



## ФЕДЕРАЛЬНАЯ АНТИМОНОПОЛЬНАЯ СЛУЖБА

06.11.2025

П Р К А З

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

894/25

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Москва

Регистрационный № 84708

от "22" декабря 2025.

**Об утверждении Порядка расчета тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, выполняемые ОАО «РЖД», а также сборов на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования, и тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, выполняемые ОАО «РЖД», сборов на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования (Тарифное руководство № 1)**

В соответствии с абзацем пятым пункта 1 статьи 4, абзацем вторым части первой статьи 6, абзацами третьим и шестым статьи 10, абзацем третьим пункта 1 статьи 11 Федерального закона от 17 августа 1995 г. 147-ФЗ «О естественных монополиях», пунктом 1 статьи 8 Федерального закона от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», абзацем двадцать седьмым статьи 2 Федерального закона от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации», пунктом 3(1) постановления Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 331 «Об утверждении Положения о Федеральной антимонопольной службе», пунктом 1 и подпунктами 5.3.21.21, 5.3.21.22 пункта 5 Положения о Федеральной



антимонопольной службе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 331, пунктами 3, 7, 9 и 10 Положения о государственном регулировании тарифов, сборов и платы в отношении работ (услуг) субъектов естественных монополий в сфере железнодорожных перевозок, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2009 г. № 643,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Порядок расчета тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, выполняемые ОАО «РЖД», а также сборов на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования, и тарифы на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, выполняемые ОАО «РЖД», сборы на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования (Тарифное руководство № 1), согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу нормативные правовые акты и отдельные положения нормативных правовых актов ФЭК России, ФСТ России и ФАС России по перечню согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2026 г.

Руководитель



М.А. Шаскольский

**Порядок расчета тарифов на перевозки  
грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги  
по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего  
пользования, выполняемые ОАО «РЖД», а также сборов  
на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования, и тарифы  
на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования  
и услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта  
общего пользования, выполняемые ОАО «РЖД», сборы на дополнительные  
работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным  
транспортом общего пользования  
(Тарифное руководство № 1)**

**I. Общие положения**

1. Порядок расчета тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, выполняемые ОАО «РЖД» (далее соответственно – инфраструктура РЖД, РЖД), а также сборов на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования, и тарифы на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры РЖД, сборы на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования (Тарифное руководство № 1) (далее - Тарифное руководство), разработаны в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и Федеральным законом от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 18-ФЗ).

Тарифы на перевозки грузов железнодорожным транспортом общего пользования и услуги по использованию инфраструктуры РЖД применяются на всех участках инфраструктуры РЖД колеи 1520 мм и колеи 1435 мм, принятых в постоянную эксплуатацию, и являются обязательными и едиными для всех пользователей услугами РЖД.

2. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД во всех видах сообщения (за исключением транзита, если иное не предусмотрено международными соглашениями Российской Федерации), рассчитываются в соответствии с требованиями главы II Тарифного руководства.

Тарифы на услуги по использованию инфраструктуры РЖД рассчитываются в соответствии с требованиями главы III Тарифного

руководства.

3. Тарифы на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитываются на дату проставления в перевозочных документах календарного штемпеля по местному времени:

железнодорожной станции отправления - при отправлении грузов со станций РЖД, а также при перевозках импортных грузов на станции РЖД, оформленных транспортной железнодорожной накладной согласно статье 2 Федерального закона № 18-ФЗ (далее - накладная<sup>1</sup>) прямого международного железнодорожного грузового сообщения на весь путь следования;

железнодорожной станции перевалки груза - при перевозке грузов с перевалкой с других видов транспорта на железную дорогу;

железнодорожной станции переоформления накладной - при перевозке грузов, которая осуществляется с переоформлением накладной одного транспортного права на другое.

4. Тарифы на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитываются за расстояние, определяемое в соответствии с Тарифным руководством № 4, утвержденным Протоколом тридцать первого заседания Совета по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества от 15 февраля 2002 г.<sup>2</sup>, Порядком определения кратчайшего расстояния, на которое осуществляются перевозки грузов железнодорожным транспортом, утвержденным приказом Минтранса России от 12 сентября 2024 г. № 313<sup>3</sup> (далее - Порядок определения кратчайшего расстояния), от железнодорожной станции отправления РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (грузов) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД) до железнодорожной станции назначения РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (грузов) с инфраструктуры РЖД на другой вид транспорта или инфраструктуру, не принадлежащую РЖД) в обход малодеятельных участков и скоростных линий для всех грузов, в зависимости от вида сообщения и со следующими особенностями:

4.1. В случае если перевозка осуществляется в прямом международном или в непрямом международном сообщении через пограничные передаточные станции Российской Федерации, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается за расстояние перевозки по инфраструктуре РЖД до выходной (от входной) пограничной станции

<sup>1</sup> Приказ Минтранса России от 27 июля 2020 г. № 256 «Об утверждении Правил перевозок грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, содержащих порядок переадресовки перевозимых грузов, порожних грузовых вагонов с изменением грузополучателя и (или) железнодорожной станции назначения, составления актов при перевозках грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, составления транспортной железнодорожной накладной, сроки и порядок хранения грузов, контейнеров на железнодорожной станции назначения» (зарегистрирован Минюстом России 16 октября 2020 г., регистрационный № 60411).

<sup>2</sup> Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Положением о Совете по железнодорожному транспорту государств - участников Содружества, утвержденным Протоколом заседания Совета глав правительств - участников Содружества Независимых Государств от 20 марта 1992 г., Соглашением о координационных органах железнодорожного транспорта Содружества Независимых Государств от 14 февраля 1992 г., вступило в силу для Российской Федерации 14 февраля 1992 г., Соглашением о создании Содружества Независимых Государств (далее - СНГ) от 8 декабря 1991 г., ратифицированным постановлением Верховного Совета РСФСР от 12 декабря 1991 г., вступило в силу для Российской Федерации 12 декабря 1991 г.

<sup>3</sup> Зарегистрирован Минюстом России 17 октября 2024 г., регистрационный № 79807.



с учетом расстояния до Государственной границы Российской Федерации (от Государственной границы Российской Федерации).

4.2. В случае если перевозка в различных видах сообщения осуществляется с участием инфраструктур железнодорожного транспорта, не принадлежащих РЖД и расположенных на территории Российской Федерации, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается за расстояние перевозки по инфраструктуре РЖД до выходной (от входной) станции передачи с учетом расстояния до фактической границы между инфраструктурами (от фактической границы между инфраструктурами) в соответствии с Порядком определения кратчайшего расстояния.

4.3. В случае если перевозка груза по инфраструктуре РЖД в различных видах сообщения оформляется единой накладной на всем пути следования по инфраструктуре РЖД и при этом перевозка осуществляется без передачи на другой вид транспорта по нескольким, не соединенным между собой участкам инфраструктуры РЖД, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается за расстояние перевозки, определяемое как сумма расстояний перевозки по отдельным участкам, исчисленных в соответствии с Порядком определения кратчайшего расстояния.

4.4. В случае если перевозка в прямом смешанном или прямом международном сообщении с участием железнодорожных паромных комплексов осуществляется с неоднократной передачей с одного вида транспорта на другой по нескольким, не соединенным между собой участкам инфраструктуры РЖД, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается отдельно за расстояние перевозки по каждому из таких участков в соответствии с Порядком определения кратчайшего расстояния (за исключением перевозок грузов с участием Калининградской железной дороги).

4.5. В случае если осуществляется перевозка негабаритных грузов<sup>4</sup> и грузов на транспортерах, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается за расстояние перевозки по инфраструктуре РЖД в соответствии с согласованным маршрутом следования.

4.6. В случае если осуществляется перевозка опасных грузов, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается за расстояние перевозки по инфраструктуре РЖД в обход железнодорожных узлов.

4.7. В общее расстояние перевозки не включается протяжение путей (ветвей) необщего пользования, в том числе протяжение припортовых ветвей при подаче вагонов под погрузку и выгрузку грузов, следующих на эти ветви и отправляемых с них, а также путей (ветвей) РЖД, не имеющих на своем протяжении железнодорожных станций, открытых для производства грузовых (коммерческих) операций.

5. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД с участием включенных в прямое сообщение строящихся железнодорожных линий, не принятых в постоянную эксплуатацию, а также железнодорожных линий, не входящих

---

<sup>4</sup> Приказ Минтранса России от 17 июля 2025 г. № 216 «Об утверждении Правил перевозок грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом» (зарегистрирован Минюстом России 8 сентября 2025 г., регистрационный № 83483; далее – Правила перевозок грузов порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом).

в инфраструктуру РЖД, рассчитывается от (до) железнодорожной станции примыкания в соответствии с Тарифным руководством, а по указанным железнодорожным линиям от (до) железнодорожной станции примыкания до (от) железнодорожной станции назначения на этих линиях по тарифам, действующим на указанных линиях.

6. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД применяются в отношении следующих работ (услуг):

пробег груженых и порожних вагонов, локомотивов и другого передвижного оборудования на железнодорожном ходу общего парка, а также собственных (арендованных) вагонов с локомотивом РЖД;

пробег поездных формирований, сформированных из локомотивов и вагонов, принадлежащих на праве собственности или ином праве грузоотправителям (грузополучателям), иным юридическим и физическим лицам, не являющимися перевозчиками на железнодорожном транспорте (далее - поездные формирования, не принадлежащие перевозчику РЖД);

пробег своим ходом отдельных собственных (арендованных) локомотивов;

услуги по использованию инфраструктуры РЖД;

пробег груженых и порожних вагонов, локомотивов и другого передвижного оборудования на железнодорожном ходу общего парка с собственным (арендованным) локомотивом;

дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов по инфраструктуре РЖД.

7. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в вагонах (контейнерах) общего парка применяется к вагону (контейнеру) принадлежности РЖД, железных дорог государств - участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики, а также арендованному РЖД у других юридических и физических лиц или принадлежащих РЖД на ином вещном праве (далее соответственно - вагоны общего парка, контейнеры общего парка, общий парк).

8. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в собственных вагонах применяется к вагонам, принадлежащим непосредственно грузоотправителю (грузополучателю), и к вагонам, принадлежащим на праве собственности другим юридическим или физическим лицам (кроме юридических или физических лиц, перечисленных в пункте 7 Тарифного руководства) (далее - собственные вагоны).

Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в собственных контейнерах применяется к контейнерам принадлежности другого вида транспорта (морского, речного, автомобильного), иностранных и российских грузоотправителей (грузополучателей) или других юридических или физических лиц, в том числе иностранных железных дорог (кроме железных дорог государств - участников СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики (далее - собственные контейнеры).

9. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в арендованных вагонах, контейнерах применяется к вагонам, контейнерам, сданным в аренду РЖД грузоотправителям (грузополучателям) или другим юридическим

или физическим лицам (далее соответственно - арендованные вагоны, арендованные контейнеры).

10. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД, указанные в главе II Тарифного руководства, дифференцированы по условиям тарификации грузов на три тарифных класса: первый, второй, третий.

Перечень позиций Единой тарифно-статистической номенклатуры грузов (далее - ЕТСНГ) с указанием тарифных классов грузов и минимальных весовых норм (далее - МВН) в тоннах загрузки универсальных вагонов приведен в таблице № 1 приложения № 1 к Тарифному руководству. Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД первого, второго и третьего тарифных классов в зависимости от расстояния перевозки, приведены в таблице № 2 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по отдельным направлениям, приведены в таблице № 3 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Коэффициенты для отдельных грузов приведены в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству.

11. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД рассчитываются на основании отметок в накладной, предусмотренных Тарифным руководством, правилами перевозок грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в области железнодорожного транспорта в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 18-ФЗ и Соглашением о международном железнодорожном грузовом сообщении от 1 ноября 1951 г. (вступило в силу для СССР 1 ноября 1951 г.).

12. Коэффициенты к тарифным классам грузов, приведенные в таблице № 2 приложения № 1 к Тарифному руководству, не распространяются на тарифы по использованию вагонов общего парка (тарифы группы В).

13. В тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по начально-конечным операциям входят следующие виды работ и услуг:

уведомление о прибытии груза и о подаче груженых или порожних вагонов на железнодорожные пути необщего пользования или к фронтам погрузки (выгрузки) на местах общего пользования;

текущий ремонт порожних вагонов общего парка при подготовке их под погрузку;

техническое обслуживание на железнодорожных станциях грузовых вагонов общего парка или собственных (арендованных) вагонов;

техническое обслуживание и текущий ремонт контейнеров общего парка;

осмотр вагонов общего парка в техническом и коммерческом отношении для подачи грузоотправителям под определенные грузы;

подготовка под налив цистерн, бункерных полувагонов общего парка;

подгруппировка вагонов для подачи под погрузку (выгрузку) определенным грузоотправителям (грузополучателям) и подготовка их к подаче;

прием к отправлению (включая проверку правильности погрузки

и крепления грузов на открытом подвижном составе) и выдача грузов, а также оформление накладной железнодорожной станцией;

выполнение приемо-сдаточных операций (осмотр и передача вагонов в техническом и коммерческом отношении);

маневровая работа по расформированию поездов различных категорий (маршрутных, передаточных, вывозных, сборных), прибывших на железнодорожные станции погрузки, выгрузки, по назначению вагонов и грузов, а также по формированию на железнодорожной станции отправления поездов различных категорий;

маневровая работа по подаче (уборке) порожних и груженых вагонов на выставочные (приемо-сдаточные) пути, принадлежащие РЖД и расположенные в пределах железнодорожной станции (с выставочных (приемо-сдаточных) путей, принадлежащих РЖД и расположенных в пределах железнодорожной станции);

маневровая работа по подаче (уборке) порожних и груженых вагонов в места общего пользования железнодорожных станций при осуществлении погрузки (выгрузки) грузов средствами РЖД;

технологические операции с контейнерами, не связанные с работой по приему и выдаче грузов, за исключением грузов, перевозимых под таможенным контролем (поднятие контейнера краном для осмотра с целью проверки сохранности и постановка его на место; перестановка контейнера на контейнерной площадке при перегруппировке по направлениям; поворот контейнера «дверями внутрь» для обеспечения сохранности груза (свертка); снятие контейнера с верхнего яруса (для изъятия контейнера из нижнего яруса и погрузки изъятых контейнера).

В тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД по начально-конечным операциям включены следующие расходы:

по содержанию и обслуживанию зданий, сооружений, оборудования и инвентаря хозяйства грузовой и коммерческой работы и хозяйства перевозок;

по содержанию технологических центров по обработке перевозочных документов;

по амортизации, содержанию и ремонту станционных путей (без железнодорожных путей необщего пользования), устройств сигнализации и связи, вагонов, контейнеров общего парка при перевозке в них грузов, а также расходы по приему и отправлению поездов на железнодорожных станциях, работе поездных локомотивов, их амортизации, содержанию и капитальному ремонту.

14. Расчетные параметры тарифных схем, применяемых для расчета тарифов на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в соответствии с главой II Тарифного руководства, приведены в таблицах №№ 23-29 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Расчетные параметры тарифных схем, применяемых для расчета тарифов на услуги по использованию инфраструктуры РЖД в соответствии с главой III Тарифного руководства, приведены в таблице № 32 приложения № 1 к Тарифному руководству.

**II. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД во всех видах сообщения (за исключением транзита, если иное не предусмотрено международными соглашениями Российской Федерации), а также сборы на дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой грузов железнодорожным транспортом общего пользования**

15. Округление массы отправки и тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД производится следующим образом:

15.1. При расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД масса отправки определяется как общая масса груза, указанная в накладной и округленная в соответствии с подпунктом 15.2 пункта 15 Тарифного руководства.

В общую массу груза, принимаемую для расчета тарифа и указываемую в графе 19 «Наименование груза» накладной, входит масса груза, масса упаковки (тары) груза, а также масса дополнительного съемного оборудования, установленного в вагоне для погрузки и крепления груза.

15.2. Масса груза, указанная в накладной, округляется:

если груз сдан в количестве до 10 тонн включительно - до 100 кг, считая неполные 100 кг за полные;

если груз сдан в количестве более 10 тонн - до полных тонн, считая неполную тонну за тонну.

15.3. При расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД при перевозке по одной накладной тарно-штучных грузов разных наименований масса отправки определяется как общая масса грузов, предъявленных к перевозке сборной повагонной отправкой по данной накладной.

15.4. При расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в вагонах и контейнерах за пробег порожних вагонов и контейнеров и других плат, рассчитанных по тарифным схемам, установленным в приложении № 1 к Тарифному руководству, после умножения базовых ставок тарифных схем, установленных приложением № 2 к Тарифному руководству (далее – базовые ставки тарифных схем), на коэффициенты, приведенные в Тарифном руководстве, в том числе после умножения на количество тонн грузов, перевозимых наливом, тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД округляется до целых копеек.

15.5. Сумма тарифов за вычетом размеров уменьшения тарифов, указанных в таблицах №№ 12, 13 приложения № 1 к Тарифному руководству и в подпункте 28.2 пункта 28 Тарифного руководства, проставляемая в накладной, округляется следующим образом:

до целых рублей - по тарифным схемам на повагонные отправки и отправки в крупнотоннажных контейнерах, на потонные тарифы грузов, перевозимых наливом;

до 0,1 рубля (целых десяти копеек) - по тарифным схемам на отправки в среднетоннажных контейнерах, на мелкие отправки грузов.

При округлении тарифа до целых рублей суммы менее 0,5 рубля

не учитываются, а 0,5 рубля и более увеличиваются до целых рублей.

При округлении тарифов до 0,1 рубля суммы менее 0,05 рубля отбрасываются, а 0,05 рубля и более увеличиваются до десятых частей рубля.

16. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД рассчитываются следующим образом:

16.1. Определяется расстояние от железнодорожной станции отправления до железнодорожной станции назначения согласно пункту 4 Тарифного руководства.

16.2. Устанавливаются вид отправки, предъявленного к перевозке груза по инфраструктуре РЖД (повагонная, групповая, маршрутная, контейнерная, мелкая, сборная повагонная или отправка в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД), тип и принадлежность вагона, контейнера, локомотива.

16.3. Определяется позиция ЕТСНГ для данного груза и масса груза при повагонной, групповой, маршрутной отправках - тарифный класс груза.

16.4. Определяются номер тарифной схемы для данного вида отправки, установленного в соответствии с подпунктом 16.2 пункта 16 Тарифного руководства, а также коэффициенты к тарифным схемам, установленные Тарифным руководством и законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов) в сфере железнодорожных перевозок.

16.5. По базовым ставкам тарифных схем рассчитывается тариф на перевозку груза по инфраструктуре РЖД:

16.5.1. Для универсальных полувагонов и платформ, а также специализированных платформ для лесоматериалов с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метров общего парка повагонными, групповыми, маршрутными отправками как сумма:

тарифа на перевозку грузов в груженом рейсе, рассчитанного умножением базовой ставки тарифных схем №№ 8, 8(1) или № 9 (в зависимости от типа подвижного состава) на коэффициенты, установленные Тарифным руководством и законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов) в сфере железнодорожных перевозок;

тарифа на порожний пробег по инфраструктуре РЖД, определяемого умножением базовой ставки тарифной схемы № 25(1) за расстояние перевозки, соответствующее 60% от груженого рейса, на коэффициенты, установленные Тарифным руководством для расстояния, соответствующего 60% от груженого рейса;

тарифа на использование вагонов общего парка (тариф группы В) за расстояние перевозки в груженом рейсе.

16.5.2. Для универсальных крытых и специализированных вагонов, включая вагоны-термосы, цистерны общего парка повагонными, групповыми, маршрутными отправками (кроме перевозок грузов по инфраструктуре РЖД в рефрижераторных вагонах, на транспортерах и негабаритных грузов), порожних специализированных контейнеров повагонными отправками в вагонах

общего парка, вагонов общего парка с собственным (арендованным) локомотивом - как сумма тарифов на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД (тариф группы И, умноженный на коэффициенты, установленные Тарифным руководством) и тарифов на использование вагонов общего парка (тариф группы В, умноженный на коэффициенты для ИВ-термосов, багажных вагонов пассажирского парка).

16.5.3. Для собственных (арендованных) вагонов повагонными, групповыми, маршрутными отправлениями, мелкими, контейнерными отправлениями (грузов в контейнерах и порожних контейнеров), рефрижераторных вагонов, транспортеров и негабаритных грузов - как произведение единых тарифов и коэффициентов, установленных Тарифным руководством и законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов) в сфере железнодорожных перевозок.

16.6. При наличии коэффициентов, введенных с определенного расстояния перевозки и указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, осуществляется корректировка базовой ставки тарифной схемы следующим образом: ставка на расстояние, начиная с которого вводится коэффициент, суммируется с произведением коэффициента на разницу между базовой ставкой тарифной схемы за общее расстояние перевозки и базовой ставкой тарифной схемы за расстояние, начиная с которого вводится коэффициент. Округление результата откорректированной базовой ставки тарифной схемы осуществляется до целых копеек.

16.7. Определяется размер корректировки базовой ставки тарифной схемы с учетом коэффициентов, указанных в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, и применения особенностей в соответствии с подпунктом 17.2 пункта 17 Тарифного руководства, следующим образом:

16.7.1. Базовая ставка тарифной схемы на расстояние перевозки грузов или базовая ставка тарифной схемы, откорректированная, при условии применения подпункта 16.6 пункта 16 Тарифного руководства, умножается на коэффициент, указанный в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству для общего расстояния перевозки, и рассчитывается размер увеличения (уменьшения) тарифов по сравнению с тарифами, рассчитанными без применения коэффициента, указанного в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству. Результат округляется до целых копеек.

16.7.2. Производится умножение базовой ставки тарифной схемы или базовой ставки тарифной схемы, откорректированной согласно положениям подпункта 16.6 пункта 16 Тарифного руководства, применяемой к наибольшему расстоянию перевозки на предыдущем поясе дальности, на коэффициент, указанный в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, для этого пояса дальности и рассчитывается размер увеличения (уменьшения) тарифов по сравнению с тарифами, рассчитанными без применения коэффициента, указанного в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству. Результат округляется до целых копеек.

16.7.3. Рассчитанный в соответствии с подпунктом 16.7.1 пункта 16

Тарифного руководства размер корректировки базовой ставки тарифной схемы сравнивается с размером корректировки базовой ставки тарифной схемы, рассчитанной в соответствии с подпунктом 16.7.2 пункта 16 Тарифного руководства, и к дальнейшему расчету принимается максимальная абсолютная величина увеличения (уменьшения) тарифов.

16.8. Рассчитанный в соответствии с подпунктом 16.7 пункта 16 Тарифного руководства размер корректировки базовой ставки тарифной схемы суммируется с откорректированной в соответствии с подпунктом 16.6 пункта 16 Тарифного руководства базовой ставкой тарифной схемы. Результат округляется до целых копеек.

16.9. Далее последовательно методом умножения дополнительно применяются коэффициенты, предусмотренные Тарифным руководством и законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов) в сфере железнодорожных перевозок.

16.10. Рассчитывается размер уменьшения тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД, предусмотренного в Тарифном руководстве, и вычитается из полученных тарифов на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД.

16.11. Рассчитываются размеры сборов и плат, предусмотренные Тарифным руководством.

17. Применение коэффициентов при определении тарифов на повагонную, групповую, маршрутную отправки производится следующим образом:

17.1. При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в универсальных, специализированных вагонах и цистернах в зависимости от количества вагонов в отправке (повагонная, групповая) и применяемой грузоотправителем технологии перевозки грузов (отправительский маршрут) к тарифным схемам №№ И1-И7, №№ И14-И18, № 8, № 8(1), №№ 9-13, №№ 19-24, № 31 применяются коэффициенты, указанные в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Коэффициенты, указанные в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, применяются при расчете тарифа по инфраструктуре РЖД при пробеге порожних собственных (арендованных) вагонов (тарифные схемы №№ 25-29, в том числе №№ 25(1), 26(1), за исключением случаев пробега порожних собственных (арендованных) вагонов, указанных в подпункте 27.5 пункта 27 Тарифного руководства.

При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в групповом рефрижераторном подвижном составе (далее - ГРПС), автономных рефрижераторных вагонах (далее - АРВ) и автономных рефрижераторных вагонах с обслуживающей бригадой (далее - АРВ-Э) и следовании этих вагонов в порожнем состоянии коэффициенты, указанные в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, применяются при перевозках в составе отправительских маршрутов.

При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД повагонной отправкой в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ВО» (повагонная



отправка).

При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД групповой отправкой, оформленной одной накладной, в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ГО» (групповая отправка).

При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД маршрутной отправкой в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «М» (маршрутная отправка).

17.2. При применении коэффициента абсолютная величина увеличения (уменьшения) тарифов на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД при переходе на последующую градацию пояса дальности не должна быть меньше абсолютной величины увеличения (уменьшения) тарифов на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД на наибольшем расстоянии предыдущего пояса.

17.3. Коэффициенты, указанные в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, для маршрутных отправок применяются в случаях, когда в графе 1 «Особые отметки» накладной проставлена отметка «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_\_» независимо от числа накладных, которыми оформлена перевозка указанных маршрутов.

18. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в универсальных вагонах рассчитываются следующим образом:

18.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны) повагонными отправлениями всех грузов, кроме грузов позиции ЕТСНГ 691005, рассчитывается по тарифным схемам, указанным в таблице № 6 приложения № 1 к Тарифному руководству.

18.1.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в собственных (арендованных) универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны) повагонными, групповыми, маршрутными отправлениями рассчитывается по тарифным схемам №№ 8, 8(1) в зависимости от типа подвижного состава, рода груза и направления перевозки.

Дополнительно при перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в полувагонах в зависимости от тарифного класса груза применяются следующие коэффициенты:

первый класс - 0,9346;

второй класс - 0,9592;

третий класс - 0,9774.

Дополнительно при перевозках лесоматериалов круглых и пиломатериалов (позиции ЕТСНГ 081 и 091) по инфраструктуре РЖД на собственных (арендованных) универсальных платформах, оборудованных съемным оборудованием, применяется коэффициент 0,9346.

18.1.2. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД на универсальных платформах и в полувагонах общего парка повагонными, групповыми, маршрутными отправлениями рассчитывается как сумма:

тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД, рассчитанного по тарифным схемам №№ 8, 8(1) в зависимости от типа подвижного состава;

тарифа на порожний пробег по инфраструктуре РЖД, рассчитанного в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства в зависимости от типа и модели вагона, для расстояния, соответствующего 60% от расстояния перевозки груза;

тарифа на использование вагонов общего парка (тариф группы В) за расстояние перевозки в груженом рейсе.

18.1.3. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в крытых универсальных вагонах общего парка повагонными, групповыми, маршрутными отправлениями рассчитывается как сумма тарифов на перевозки по инфраструктуре РЖД, рассчитанных по тарифной схеме № И1, а также тарифов на использование вагонов общего парка (тарифная схема № В3).

18.2. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам №№ И1, 8, 8(1) рассчитывается за общую массу груза в универсальном вагоне, но не менее МВН, установленной для соответствующих грузов и приведенной в таблице № 1 приложения № 1 к Тарифному руководству, в зависимости от тарифного класса груза. При перевозках в международном сообщении через пограничные передаточные станции Российской Федерации при наличии по маршруту следования вагона с грузом (в том числе за пределами Российской Федерации) участков дорог с весовыми ограничениями (по массе груза в вагоне или предельной нагрузке на рельс от оси вагона и (или) на погонный метр), установленными международными соглашениями или владельцами инфраструктур железных дорог следования груза и объявляемые РЖД, в случае, если МВН, указанная в таблице № 1 приложения № 1 к Тарифному руководству, будет превышать указанные весовые ограничения, то МВН, принимаемая для расчета тарифов на перевозку груза по инфраструктуре РЖД в универсальном вагоне, должна быть скорректирована, чтобы не превышать эти весовые ограничения.

Если масса груза в вагоне меньше или равна МВН, то тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД на универсальные вагоны рассчитывается за МВН. Когда масса груза в вагоне превышает МВН, то тариф рассчитывается за массу груза в вагоне. Если напротив кода позиции и ее наименования в графе 4 таблицы № 1 приложения № 1 к Тарифному руководству указано «г/п» (грузоподъемность), то тариф рассчитывается за массу груза в вагоне, округленную до полных тонн, считая неполную тонну за полную, но не менее грузоподъемности вагона в тоннах. Если грузоподъемность вагона выражена дробным числом тонн, грузоподъемность вагона округляется до целого числа тонн (при этом 0,5 тонн и более увеличиваются до целой тонны, а менее 0,5 тонн отбрасываются).

В случае, если расчетная масса груза больше максимального значения, предусмотренного соответствующей тарифной схемой, то тариф с применением тарифных схем №№ И1, 8, 8(1) рассчитывается следующим образом:

рассчитывается ставка за 1 тонну путем деления тарифов по последней строке базовых ставок тарифных схем на максимальное значение массы груза соответствующей тарифной схемы;

полученная ставка за 1 тонну умножается на общую массу груза в универсальном вагоне, но не менее МВН.

18.3. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам №№ В1, В3, В4 рассчитывается по базовым ставкам тарифных схем независимо от тарифного класса и массы перевозимого груза.

19. Тариф за перевозку сборной повагонной отправкой грузов по инфраструктуре РЖД в универсальных вагонах рассчитывается следующим образом:

19.1. При перевозках сборной повагонной отправкой, состоящей из грузов, допущенных к совместной перевозке в универсальном вагоне по одной накладной и относящихся к разным позициям ЕТСНГ, в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Сборная повагонная отправка, перечень грузов прилагается», а в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ВО-Сб» (повагонная отправка сборная).

19.2. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД сборной повагонной отправкой в универсальном вагоне общего парка рассчитывается за общую массу груза в вагоне в соответствии с подпунктом 18.1 пункта 18 Тарифного руководства по тарифным схемам:

№№ 8, 25(1), В1 - на платформе;

№№ И1, В3 - в крытом вагоне;

№№ 8, 25(1), В4 - в полувагоне.

Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам №№ И1, 8 рассчитывается:

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов первого и второго тарифных классов, а также грузов третьего тарифного класса, за исключением грузов, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, для грузов второго тарифного класса с коэффициентом 1,03 без применения коэффициентов, указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением коэффициентов, приведенных в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству. При перевозке в собственных (арендованных) полувагонах дополнительно применяется коэффициент 0,9592;

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов третьего тарифного класса, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, по наивысшему тарифу перевозимого груза в составе сборной отправки с применением коэффициентов, указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству и коэффициентов, приведенных в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству. При перевозке в собственных (арендованных) полувагонах дополнительно применяется коэффициент 0,9774.

Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам

№№ В1, В3, В4 рассчитывается независимо от тарифного класса и массы перевозимого груза по базовым ставкам тарифных схем.

19.3. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД сборной повагонной отправкой в универсальном собственном (арендованном) вагоне рассчитывается за общую массу груза в вагоне, указанную в накладной, по тарифным схемам №№ 8, 8(1):

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов первого и второго тарифных классов, а также грузов третьего тарифного класса, за исключением грузов, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, для грузов второго тарифного класса с коэффициентом 1,03 без применения коэффициентов, указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением коэффициентов, приведенных в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству;

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов третьего тарифного класса, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, по наивысшему тарифу перевозимого груза в составе сборной отправки с применением коэффициентов, указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, и коэффициентов, приведенных в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству.

20. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных вагонах (кроме специализированных изотермических вагонов) рассчитывается следующим образом:

20.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных вагонах общего парка или собственных (арендованных) вагонах рассчитывается по тарифным схемам, указанным в таблице № 7 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам №№ И2-И7, №№ 9-13 рассчитывается за вагон в зависимости от тарифного класса груза.

При перевозках лесоматериалов круглых и пиломатериалов (позиции ЕТСНГ 081 и 091) на собственных (арендованных) специализированных платформах для лесоматериалов с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метров дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпункте 18.1.1 пункта 18 Тарифного руководства для перевозок в собственных (арендованных) полувагонах.

При перевозках легковых автомобилей в крытых вагонах для легковых автомобилей (автомобилевозах) с длиной по осям сцепления автосцепок более 30 метров дополнительно применяется коэффициент 1,6.

Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам №№ В1-В14 рассчитывается по базовым ставкам тарифных схем независимо

от тарифного класса и массы перевозимого груза.

Для определения тарифной схемы длина вагона по осям сцепления автосцепки округляется до 0,1 м.

20.2. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД на специализированных платформах для лесоматериалов общего парка длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м повагонными, групповыми, маршрутными отправлениями рассчитывается как сумма:

тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД, рассчитанного в соответствии с подпунктом 20.1 пункта 20 Тарифного руководства в зависимости от типа и модели вагона;

тарифа на порожний пробег по инфраструктуре РЖД, рассчитанного в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства в зависимости от типа и модели вагона для расстояния, соответствующего 60% от расстояния перевозки груза;

тарифа на использование вагонов общего парка (тариф группы В) за расстояние перевозки в груженом рейсе.

20.3. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в багажных и других вагонах пассажирского парка, следующих с грузовыми поездами, рассчитывается по тарифной схеме № И1 с коэффициентом 2,0 и тарифной схеме № 8 с коэффициентом 1,8 за массу груза в вагоне, но не менее чем за 66 тонн. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по тарифной схеме № В4 рассчитывается по базовым ставкам тарифных схем независимо от тарифного класса и массы перевозимого груза с коэффициентом 10,0.

20.4. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД сборной повагонной отправкой в специализированном вагоне (в багажных и других вагонах, в том числе пассажирского парка, крытом для легковесных грузов) грузов, относящихся к разным позициям ЕТСНГ, по одной накладной рассчитывается в соответствии с подпунктами 20.1-20.3 пункта 20 Тарифного руководства:

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов первого и второго тарифных классов, а также грузов третьего тарифного класса, за исключением грузов, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, для грузов второго тарифного класса с коэффициентом 1,03 без применения коэффициентов, указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением коэффициентов, приведенных в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству;

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов третьего тарифного класса, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, по наивысшему тарифу перевозимого груза в составе сборной отправки с применением коэффициентов таблицы № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству и коэффициентов, приведенных в таблице № 5 приложения № 1

к Тарифному руководству.

При указанных перевозках в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Сборная повагонная отправка, перечень грузов прилагается», а в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ВО-Сб» (повагонная отправка сборная).

21. Тариф на перевозку наливных грузов по инфраструктуре РЖД в цистернах рассчитывается следующим образом:

21.1. Тариф на перевозку наливных грузов по инфраструктуре РЖД в цистернах рассчитывается по тарифным схемам, указанным в таблице № 8 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Тариф на перевозку наливных грузов по инфраструктуре РЖД по тарифным схемам №№ И14-И17, №№ 19-23 рассчитывается в зависимости от тарифного класса груза по базовым ставкам тарифных схем, а по тарифным схемам №№ В6, В7, В9, В12, В14 - независимо от тарифного класса перевозимого груза.

21.2. Тариф на повагонные перевозки наливных грузов по инфраструктуре РЖД в цистернах по тарифным схемам №№ И14-И17, №№ 19-23 рассчитывается путем умножения тарифа за 1 тонну по соответствующим тарифным схемам на массу груза в цистерне (кроме грузов, относящихся к позициям ЕТСНГ 201005, 221009, 226002, 488000, 711001).

21.3. Тариф на перевозку в цистернах грузов по инфраструктуре РЖД, относящихся к позициям ЕТСНГ 201005 и 221009, рассчитывается исходя из грузоподъемности цистерн с применением следующих коэффициентов к тарифным схемам №№ И14, И18, 19, 24 для грузов позиции ЕТСНГ 201005 - 0,95, ЕТСНГ 221009 - 0,98.

При загрузке указанных грузов в цистерны 14-17, 25, 25а, 26, 27, 30, 54, 55, 57, 60, 65, 75 и 76 типов калибровки котла и проставлении отметок в накладной тариф рассчитывается за массу груза в цистерне.

21.4. Тариф на перевозку в цистернах грузов по инфраструктуре РЖД, относящихся к позициям ЕТСНГ 226002, 488000, 711001, рассчитывается за массу груза в цистерне, но не менее чем за 22 тонны.

Тариф при загрузке указанных грузов в цистерны, грузоподъемность которых ниже 22 тонн, рассчитывается за массу груза в цистерне.

22. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных изотермических вагонах (кроме изотермических цистерн) рассчитывается следующим образом:

22.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных изотермических вагонах общего парка и в собственных (арендованных) специализированных изотермических вагонах рассчитывается по тарифным схемам, указанным в таблице № 9 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Тариф по тарифным схемам № И3, И6, И7, 30, 31 рассчитывается по базовым ставкам тарифных схем за вагон в зависимости от тарифного класса груза.

Тариф по тарифным схемам №№ В6, В13 рассчитывается по базовым

ставкам тарифных схем независимо от тарифного класса и массы перевозимого груза.

22.2. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных изотермических вагонах повагонными, сборными повагонными, групповыми, маршрутными, мелкими отправлениями рассчитывается:

для ГРПС, АРВ, АРВ-Э, вагонов живорыбных секций:

по тарифной схеме № 30 с применением коэффициентов в зависимости от числа груженых вагонов в составе ГРПС общего парка, указанных в таблице № 15 приложения № 1 к Тарифному руководству. При указанных перевозках в графе 35 «Вагон подан взамен» накладной при перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в одном рефрижераторном вагоне проставляется отметка «Из 1», в двух рефрижераторных вагонах - «Из 2» и так далее;

по тарифной схеме № 30 - в АРВ и АРВ-Э общего парка;

по тарифной схеме № 31 - в собственных (арендованных) ГРПС, АРВ и АРВ-Э;

по тарифной схеме № 30 с применением коэффициента 2 - в вагонах живорыбных секций общего парка;

по тарифной схеме № 31 с применением коэффициента 2 - в собственных (арендованных) вагонах живорыбных секций;

для ИВ-термосов, переоборудованных из рефрижераторных вагонов:

по тарифным схемам №№ И6, В13 с применением к тарифной схеме № В13 коэффициента 0,5 - в ИВ-термосах общего парка;

по тарифной схеме № 31 - в собственных (арендованных) ИВ-термосах;

для вагонов-термосов:

по тарифным схемам №№ И7, В13 - в вагонах-термосах общего парка;

по тарифной схеме № 31 - в собственных (арендованных) вагонах-термосах;

для ИВ-термосов, переоборудованных из универсальных крытых вагонов:

по тарифным схемам №№ И3, В6 - в ИВ-термосах общего парка;

по тарифной схеме № 31 - в собственных (арендованных) ИВ-термосах;

для остальных типов специализированных изотермических вагонов:

по тарифным схемам №№ И7, В6 - в остальных типах специализированных изотермических вагонов общего парка;

по тарифной схеме № 31 - в собственных (арендованных) специализированных изотермических вагонах остальных типов.

Тариф при перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в собственных (арендованных) ГРПС, АРВ, АРВ-Э и ИВ-термосах, переоборудованных из рефрижераторных вагонов, рассчитывается с применением коэффициента 0,81.

Тариф при перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в собственных (арендованных) 6-осных специализированных изотермических вагонах рассчитывается с применением коэффициента 1,23.

22.3. Тариф на пробег вагона-дизель-электростанции (далее - ВДЭ) общего парка по инфраструктуре РЖД и за проезд в нем бригады обслуживания отдельно не взимается.

Тариф на пробег собственного (арендованного) ВДЭ по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства. Тариф на проезд в ВДЭ бригады обслуживания отдельно не взимается.

22.4. Тариф на перевозку в ГРПС общего парка грузов разных наименований по инфраструктуре РЖД, предъявленных к перевозке одним грузоотправителем для отправки в каждом вагоне ГРПС общего парка, рассчитывается в соответствии с подпунктами 22.1 и 22.2 пункта 22 Тарифного руководства, без применения коэффициентов, указанных в таблице № 15 приложения № 1 к Тарифному руководству, к каждой отправке.

При указанных перевозках, а также в случае погрузки грузов в каждом из вагонов ГРПС общего парка разными грузоотправителями, в графе 35 «Вагон подан взамен» накладной проставляется отметка «Из 4».

22.5. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД в специализированных изотермических вагонах по одной накладной грузов, относящихся к разным кодам ЕТСНГ (сборная повагонная отправка), рассчитывается в соответствии с подпунктами 22.1-22.3 пункта 22 Тарифного руководства:

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов первого и второго тарифных классов, а также грузов третьего тарифного класса, за исключением грузов, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, для грузов второго тарифного класса с коэффициентом 1,03 без применения коэффициентов таблицы № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству;

при перевозке в составе сборной повагонной отправки грузов третьего тарифного класса, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693, 711-758, по наивысшему тарифу перевозимого груза в составе сборной повагонной отправки с применением коэффициентов таблицы № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству.

При указанных перевозках в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Сборная повагонная отправка, перечень грузов прилагается», а в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ВО-Сб» (повагонная отправка сборная).

22.6. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД в специализированном изотермическом вагоне двух или трех отправок грузов назначением на одну железнодорожную станцию рассчитывается соответственно в размере 50% или 35% от тарифов, рассчитанных для специализированного изотермического вагона, независимо от массы отправок.

При указанных перевозках в графе 35 «Вагон подан взамен» накладной проставляется отметка «2 от» или «3 от».

22.7. При принятии скоропортящегося груза к перевозке по инфраструктуре РЖД в соответствии с Правилами перевозок железнодорожным транспортом



скоропортящихся грузов<sup>5</sup> в универсальном крытом вагоне и перегрузке груза в пути следования для предохранения от порчи в специализированных изотермических вагонах тариф рассчитывается как для универсального крытого вагона за расстояние от железнодорожной станции отправления до станции перегрузки и по тарифам, установленным на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных изотермических вагонах за расстояние от железнодорожной станции перегрузки до железнодорожной станции назначения.

22.8. При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в ГРПС в адреса двух и более грузополучателей, расположенных на разных железнодорожных станциях назначения груза в попутном направлении и (или) погруженных на нескольких железнодорожных станциях отправления груза в попутном направлении, кроме тарифов на перевозку груза по инфраструктуре РЖД в вагоне ГРПС, рассчитанных в соответствии с подпунктами 22.1-22.7 пункта 22 Тарифного руководства, взимается тариф на порожний пробег вагона ГРПС за расстояние от станции выгрузки до конечной станции назначения ГРПС и (или) за расстояние от первоначальной железнодорожной станции отправления ГРПС до попутной железнодорожной станции погрузки: для собственных (арендованных) вагонов – в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства; для порожних вагонов общего парка - в размере 28,98 руб. за осе-километр (без применения коэффициентов, предусмотренных Тарифным руководством).

22.9. При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в ГРПС, АРВ, АРВ-Э отправительскими маршрутами, подтвержденной проставлением в графе 1 «Особые отметки» накладной отметки «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_», к тарифам, рассчитанным в соответствии с подпунктами 22.1 - 22.8 пункта 22 Тарифного руководства, применяются коэффициенты, указанные в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, установленные для перевозок отправительским маршрутом.

23. Тариф на перевозку грузов в контейнерах и порожних контейнеров по инфраструктуре РЖД, предъявляемых к перевозке контейнерной отправкой в соответствии с Правилами перевозок железнодорожным транспортом грузов в контейнерах и порожних контейнеров<sup>6</sup> (далее - Правила перевозок контейнеров), рассчитывается следующим образом:

23.1. Тариф на перевозку грузов в контейнерах и порожних контейнеров по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый контейнер в зависимости от типоразмера контейнера.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной

<sup>5</sup> Приказ Минтранса России от 4 марта 2019 г. № 66 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом скоропортящихся грузов» (зарегистрирован Минюстом России 10 июня 2019 г., регистрационный № 54895) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 10 сентября 2021 г. № 259 (зарегистрирован Минюстом России 12 октября 2021 г., регистрационный № 65382). Срок действия акта ограничен до 1 сентября 2027 г.

<sup>6</sup> Приказ Минтранса России от 18 декабря 2019 г. № 405 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов в контейнерах и порожних контейнеров» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2020 г., регистрационный № 57861) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 9 января 2025 г. № 3 (зарегистрирован Минюстом России 10 февраля 2025 г., регистрационный № 81207).

указывается «КО» (контейнерная отправка), если иная отметка не предусмотрена настоящим подпунктом для конкретных условий перевозки, в графе 65 «Отметка о специализированном контейнере» накладной указывается групповой код типа контейнера в соответствии с маркировкой контейнера, в графе 63 «Код размера и типа контейнера» накладной указываются четыре буквенно-цифровых символа, являющихся кодом размера и подробным кодом типа контейнера или детализированным типом кода контейнера в соответствии с маркировкой контейнера.

23.2. Тариф по инфраструктуре РЖД на перевозку грузов в контейнерах общего парка и собственных (арендованных) контейнерах, а также на перевозку собственных (арендованных) порожних контейнеров, кроме относящихся к термическим контейнерам охлаждаемым, охлаждаемым и обогреваемым, охлаждаемым и обогреваемым собственной установкой (код R), охлаждаемым и (или) нагреваемым, со съемным оборудованием (код H), термоизолированным (код H), контейнерам-платформам (код P), контейнерам специального назначения (код S, групповой код типа SN (контейнер специального назначения), подробный код типа S3, S6-S9), контейнерам с открытым верхом (код U, групповой код типа UT (контейнер с открытым верхом), подробный код типа U9), рассчитывается за каждый контейнер в зависимости от типоразмера контейнера по тарифным схемам с применением коэффициентов, указанных в таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.2.1. При расчете тарифа на перевозку грузов в контейнерах общего парка и собственных (арендованных) контейнерах в вагонах общего парка по инфраструктуре РЖД в соответствии с подпунктом 23.2 пункта 23 Тарифного руководства применяются коэффициенты, указанные в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства.

23.2.2. Тариф на перевозку грузов в контейнерах общего парка в собственных (арендованных) вагонах по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый контейнер:

среднетоннажный - по тарифным схемам №№ 85, 86 с коэффициентом 0,9;

крупнотоннажный - по тарифным схемам №№ 87-89 с коэффициентом 0,8.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства, а также в таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.2.3. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД в контейнерах сборной отправкой грузов, относящихся к разным позициям ЕТСНГ, допущенных к совместной перевозке по одной накладной, рассчитывается в соответствии с подпунктами 23.2, 23.2.1, 23.2.2, 23.2.4, 23.2.5 пункта 23 Тарифного руководства.

При указанных перевозках в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Сборная контейнерная отправка, перечень грузов прилагается», а в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «КО-Сб» (контейнерная отправка сборная).

23.2.4. При перевозке грузов в контейнерах и порожних собственных

(арендованных) контейнеров по инфраструктуре РЖД полными комплектами на вагон без сортировки в пути следования, от одной железнодорожной станции отправления РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (контейнеров) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД) до одной железнодорожной станции назначения РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (контейнеров) с инфраструктуры РЖД на другой вид транспорта или инфраструктуру, не принадлежащую РЖД), тариф за каждый контейнер уменьшается в размере, указанном в таблице № 12 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением к размеру уменьшения тарифа коэффициентов, указанных в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства.

Количество контейнеров, обеспечивающих формирование полного комплекта на вагон, составляет:

при предъявлении к перевозке среднетоннажных контейнеров в вагонах - 10-12 условных единиц в зависимости от утвержденных схем размещения и крепления грузов в вагонах (за условную единицу принят контейнер массой брутто 3 т, контейнер массой брутто 5 т составляет 2 условные единицы);

при предъявлении к перевозке крупнотоннажных контейнеров в количестве не менее 2 единиц в вагонах:

длиной по осям сцепления автосцепок до 19 м включительно - не менее 2 в двадцатифутовом эквиваленте (далее - ДФЭ);

длиной по осям сцепления автосцепок свыше 19 до 25 м включительно - не менее 3 ДФЭ;

длиной по осям сцепления автосцепок свыше 25 до 31 м включительно - не менее 4 ДФЭ.

В отношении перевозок грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнеров по инфраструктуре РЖД в вагонах общего парка тарификация, предусмотренная настоящим подпунктом, применяется в следующих случаях:

перевозки грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнеров в вагонах общего парка со станции отправления РЖД и погрузки на местах общего пользования тариф уменьшается только при предъявлении грузоотправителем к перевозке в течение суток количества контейнеров соответствующего типоразмера, достаточного для формирования полного комплекта на вагон в соответствии с условиями формирования полного комплекта контейнеров на вагон;

перевозки грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнеров в вагонах общего парка со станции отправления РЖД и погрузки на местах необщего пользования, а также при перевозках с пограничной передаточной станции РЖД (без перегрузки); станции передачи вагонов (контейнеров) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД, тариф уменьшается при предъявлении к перевозке по инфраструктуре РЖД вагона с контейнерами,

соответствующего условиям формирования полного комплекта контейнеров на вагон;

перевозки грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнеров в вагонах общего парка с пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (контейнеров) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД, после перегрузки, тариф не уменьшается.

При перевозках грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнеров по инфраструктуре РЖД полными комплектами на вагон, за исключением сборной контейнерной отправки, в вагонах общего парка в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ККО» (комплект контейнерной отправки), при перевозках в собственных (арендованных) вагонах - соответственно, отметка «ККВ» (комплект контейнеров в собственном вагоне).

При перевозках комплектом на вагон грузов в контейнерах сборной контейнерной отправкой в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ККО-Сб» (комплект контейнеров в вагоне общего парка - отправка сборная) или «ККВ-Сб» (комплект контейнеров в собственном (арендованном) вагоне - отправка сборная).

23.2.5. Тариф на перевозку собственных (арендованных) груженых контейнеров в собственных (арендованных) вагонах по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый контейнер:

среднетоннажный - по тарифным схемам №№ 90, 91 с применением коэффициента 0,9;

крупнотоннажный - по тарифным схемам №№ 92-94 с применением коэффициента 0,85.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства, а также в таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.2.6. Тариф на перевозку собственных (арендованных) порожних контейнеров в вагонах общего парка, в том числе при их перевозке комплектом на вагон, по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый порожний контейнер по тарифным схемам №№ 90-94 с применением коэффициента 0,7.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства, а также в таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.2.7. Тариф на перевозку собственных (арендованных) порожних контейнеров в собственных (арендованных) вагонах, в том числе при их перевозке комплектом на вагон, по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый порожний контейнер по тарифным схемам №№ 90-94 с применением коэффициента 0,6.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства, а также в таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.2.8. При предъявлении грузов от экспедиторской организации к перевозке мелкими отправлениями в контейнерах общего парка в местах необщего пользования назначением на одну железнодорожную станцию выгрузки без промежуточной сортировки груза в пути следования и проставлении в графе 65 «Отметка о специализированном контейнере» накладной дополнительной отметки «ПСКЭ» (прямой сборный контейнер экспедитора) тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифным схемам №№ 85-89.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства, а также в таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.2.9. К тарифу на перевозку грузов в контейнерах общего парка или собственных (арендованных) контейнерах, порожних собственных (арендованных) контейнеров по инфраструктуре РЖД прямыми отправительскими маршрутами и маршрутами с распылением, рассчитанному в соответствии с пунктом 23 Тарифного руководства (без применения положений подпункта 23.2.4 пункта 23 Тарифного руководства), применяются коэффициенты таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству с уменьшением полученного тарифа в размере, указанном в таблице № 12 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением к размеру уменьшения тарифа коэффициентов, указанных в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства.

При этом в графе 1 «Особые отметки» накладной проставляется отметка «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_».

23.2.10. К тарифам, указанным в подпункте 23.2 пункта 23 Тарифного руководства, а также к размерам уменьшения тарифов при перевозке грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнерах по инфраструктуре РЖД полными комплектами на вагон, дополнительно применяются следующие коэффициенты:

при перевозке грузов в контейнерах общего парка в вагонах общего парка - 1,13;

при перевозке грузов в контейнерах общего парка в собственных (арендованных) вагонах - 0,9;

при перевозке грузов в собственных (арендованных) контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнерах в вагонах общего парка - 1,00;

при перевозке грузов в собственных (арендованных) контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнерах в собственных (арендованных) вагонах - 0,76;

при перевозке грузов в контейнерах (независимо от принадлежности вагонов и контейнеров) и порожних собственных (арендованных) контейнеров (независимо от принадлежности вагонов) - 0,47 за расстояние перевозки, превышающее 4000 км.

23.2.11. Тариф на пробег собственных (арендованных) платформ

с порожними крупнотоннажными контейнерами общего парка по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства с применением коэффициентов:

при перевозке на собственных (арендованных) платформах крупнотоннажных контейнеров полными комплектами на вагон - 0,5;

при перевозке на собственных (арендованных) платформах одиночных крупнотоннажных контейнеров - 0,8.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется одна из следующих отметок: «ВОКК-ЖКС» (повагонная отправка комплекта крупнотоннажных порожних контейнеров общего парка на собственной (арендованной) платформе); «ВОК-ЖКС» (повагонная отправка одиночного порожнего крупнотоннажного контейнера общего парка на собственной (арендованной) платформе).

23.3. Тариф на перевозку грузов в контейнерах-платформах и порожних контейнерах-платформ, имеющих код Р, групповой код типа PL (контейнер на базе платформы с неполной верхней рамой), PF (контейнер с жестко закрепленными торцами и стойками), PC (контейнер складной), PS (контейнер с полной верхней рамой), PT (контейнер на базе платформы специального назначения), подробный код типа P0-P9 по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый контейнер-платформу в зависимости от принадлежности вагона, на который погружены контейнеры-платформы.

23.3.1. Тариф на перевозку грузов в контейнерах-платформах по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый контейнер-платформу в зависимости от принадлежности вагона, в который погружены контейнеры-платформы, по тарифным схемам №№ 8, 25(1) (при расчете тарифа за перевозку по инфраструктуре РЖД в вагоне общего парка в части тарифа за перевозку в порожнем рейсе по инфраструктуре РЖД тариф рассчитывается по тарифной схеме № 25(1) за расстояние, составляющее 60% от расстояния перевозки груза) и № В1 для вагонов общего парка; по тарифной схеме № 8 для собственных (арендованных) вагонов в соответствии с пунктом 18 Тарифного руководства за массу груза 70 тонн.

При расчете тарифа применяются коэффициенты для повагонных отправок, указанные в таблицах №№ 2-4 приложения № 1 к Тарифному руководству, без применения коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству (кроме перевозок отправительскими маршрутами, подтвержденными проставлением в графе 1 «Особые отметки» накладной отметки «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_»), а также с применением коэффициентов в зависимости от длины контейнера-платформы, указанных в подпункте 23.3.2 пункта 23 Тарифного руководства.

Тариф на перевозку порожних контейнеров-платформ рассчитывается за каждый контейнер-платформу в зависимости от принадлежности вагона, в который погружены контейнеры-платформы, по тарифным схемам №№ 8, 25(1) (при расчете тарифа за перевозку по инфраструктуре РЖД в вагоне общего

парка в части тарифа за перевозку в порожнем рейсе по инфраструктуре РЖД тариф рассчитывается по тарифной схеме № 25(1) за расстояние, составляющее 60% от расстояния перевозки груза) и № В1 для вагонов общего парка; по тарифной схеме № 8 для собственных (арендованных) вагонов в соответствии с пунктом 18 Тарифного руководства за массу груза 10 тонн.

При расчете тарифа применяются коэффициенты, установленные для грузов второго тарифного класса, без применения коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству (кроме перевозок отправительскими маршрутами, подтвержденными проставлением в графе 1 «Особые отметки» накладной отметки «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_»), а также с применением коэффициентов в зависимости от длины контейнера-платформы, указанных в подпункте 23.3.2 пункта 23 Тарифного руководства.

23.3.2. К тарифам подпункта 23.3 пункта 23 Тарифного руководства дополнительно применяются следующие коэффициенты в зависимости от длины контейнера-платформы:

10 футов - 0,25;

свыше 10 футов до 20 футов включительно - 0,5;

свыше 20 футов до 30 футов включительно - 0,75;

свыше 30 футов до 40 футов включительно - 1,0;

свыше 40 футов - 1,125.

23.3.3. Тариф на перевозку в контейнере-платформе сборной отправкой грузов по инфраструктуре РЖД, относящихся к разным позициям ЕТСНГ, допущенных к совместной перевозке по одной накладной, рассчитывается:

при перевозке в составе сборной контейнерной отправки грузов первого и второго тарифных классов, а также грузов третьего тарифного класса, за исключением грузов, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693 (кроме 693227), 711-758, для грузов второго тарифного класса с коэффициентом 1,03 без применения коэффициентов таблицы № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству;

при перевозке в составе сборной контейнерной отправки грузов третьего тарифного класса, относящихся к позициям ЕТСНГ 072, 092-094, 121, 122, 131-133, 312-324, 331-333, 351, 371, 381, 391, 401, 411, 412, 414-418, 451, 454, 461, 462, 464-467, 471-473, 475, 481, 483-489, 515, 591-594, 693 (кроме 693227), 711-758, по наивысшему тарифу перевозимого груза в составе сборной контейнерной отправки с применением коэффициентов таблицы № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству.

При указанных перевозках в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Сборная контейнерная отправка, перечень грузов прилагается», а в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «КО-Сб» (контейнерная отправка сборная).

23.4. Тариф на перевозку грузов в контейнерах и порожних контейнеров специального назначения, имеющих код - S, групповой код типа SN (контейнер специального назначения), подробный код типа S3, S6-S9, а также имеющих код U, групповой код типа UT (контейнер с открытым верхом), подробный код типа U9, по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с подпунктами 23.3 пункта 23 Тарифного руководства.

23.5. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД груженых и порожних термических контейнеров охлаждаемых, охлаждаемых и обогреваемых, охлаждаемых и обогреваемых собственной установкой (код R, групповой код типа RE, RT и RS, подробный код типа R0 - R9), охлаждаемых и (или) нагреваемых, со съемным оборудованием (код H, групповой код типа HR, подробный код типа H0-H4), а также термоизолированных (код H, групповой код типа HI, подробный код типа H5-H9) рассчитывается за каждый термический контейнер по тарифным схемам, указанным в таблице № 14 приложения № 1 к Тарифному руководству, и с применением коэффициентов, указанных в таблице № 14 приложения № 1 к Тарифному руководству.

23.5.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в термических контейнерах рассчитывается:

за каждый груженный собственный (арендованный) термический контейнер в собственном (арендованном) вагоне - по тарифным схемам №№ 102, 103;

за каждый груженный собственный (арендованный) термический контейнер в вагоне общего парка - по тарифным схемам №№ 102, 103 с применением коэффициента 1,91;

за каждый груженный термический контейнер общего парка в собственном (арендованном) вагоне - по тарифным схемам №№ 102, 103 с применением коэффициента 1,48;

за каждый груженный термический контейнер общего парка в вагоне общего парка - по тарифным схемам №№ 102, 103 с применением коэффициента 2,39;

за каждый порожний собственный (арендованный) термический контейнер в собственном (арендованном) вагоне - по тарифным схемам №№ 104, 105;

за каждый порожний собственный (арендованный) термический контейнер в вагоне общего парка - по тарифным схемам №№ 104, 105 с применением коэффициента 1,91;

за каждый порожний термический контейнер общего парка в собственном (арендованном) вагоне - по тарифным схемам №№ 104, 105 с применением коэффициента 1,48.

Тариф на перевозку груженых термических контейнеров по инфраструктуре РЖД рассчитывается в зависимости от тарифного класса перевозимого груза.

Тариф на перевозку порожних термических контейнеров из-под перевозки грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается по второму тарифному классу.

23.5.2. Тариф на перевозку груженых термоизолированных контейнеров (код H, групповой код типа HI, подробный код типа H5-H9) по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с подпунктом 23.5.1 пункта 23 Тарифного руководства с применением коэффициента 0,82.



Тариф на перевозку порожних термоизолированных контейнеров (код Н, групповой код типа НІ, подробный код типа Н5-Н9) по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с подпунктом 23.5.1 пункта 23 Тарифного руководства с применением коэффициента 0,94.

23.5.3. При перевозке грузов по инфраструктуре РЖД в термических контейнерах в составе сцепа с ВДЭ общего парка тариф рассчитывается за каждый термический контейнер в соответствии с подпунктами 23.5.1, 23.5.2 пункта 23 Тарифного руководства с применением коэффициента 1,14, без взимания тарифа за перевозку ВДЭ общего парка.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «КО-ВДЭ ОП».

23.5.4. Тариф на перевозку в термических контейнерах сборной отправкой грузов по инфраструктуре РЖД, относящихся к разным кодам ЕТСНГ, допущенных к совместной перевозке по одной накладной, рассчитывается в соответствии с подпунктами 23.5.1-23.5.3 пункта 23 Тарифного руководства по наивысшему тарифу перевозимого груза по инфраструктуре РЖД в составе сборной контейнерной отправки.

При указанных перевозках в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Сборная контейнерная отправка, перечень грузов прилагается», а в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «КО-Сб» (контейнерная отправка сборная).

23.5.5. При перевозке груженых и порожних термических контейнеров по инфраструктуре РЖД отправительскими маршрутами, подтвержденной проставлением в графе 1 «Особые отметки» накладной отметки «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_», к тарифу, рассчитанному в соответствии с подпунктами 23.5.1-23.5.4 пункта 23 Тарифного руководства, применяются коэффициенты таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, установленные для перевозок отправительским маршрутом.

23.5.6. При перевозке по инфраструктуре РЖД в вагоне термических контейнеров совместно с контейнерами других типов тариф на каждый термический контейнер рассчитывается в соответствии с подпунктами 23.5.1-23.5.5 пункта 23 Тарифного руководства, а тариф на каждый контейнер других типов - в соответствии с подпунктами 23.2-23.4 пункта 23 Тарифного руководства (в соответствии с условиями подпункта 42.1 пункта 42 Тарифного руководства).

23.5.7. Тариф на пробег собственного (арендованного) ВДЭ в составе сцепа с термическими контейнерами по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства. Тариф на проезд в ВДЭ по инфраструктуре РЖД бригады обслуживания отдельно не взимается.

24. Тариф на перевозку грузов в контейнерах, порожних собственных контейнеров (транспортной тары, транспортного оборудования, кроме автопоездов, прицепов, полуприцепов и съемных автомобильных кузовов), не соответствующих требованиям Правил перевозок контейнеров,

по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

24.1. Тариф на перевозку грузов в контейнерах (транспортной тары, транспортного оборудования, кроме автопоездов, прицепов, полуприцепов и съемных автомобильных кузовов), не соответствующих требованиям Правил перевозок контейнеров, по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством для повагонных или мелких отправок.

24.2. Тариф на перевозку собственных порожних контейнеров (транспортной тары, транспортного оборудования, кроме автопоездов, прицепов, полуприцепов и съемных автомобильных кузовов), не соответствующих требованиям Правил перевозок контейнеров, по инфраструктуре РЖД рассчитывается:

повагонными отправлениями - в соответствии с пунктами 18, 20 Тарифного руководства в зависимости от типа вагона с применением тарифа, установленного для грузов второго тарифного класса, за массу тары контейнеров в вагоне, но не менее чем за 10 тонн;

мелкими отправлениями (одиночные контейнеры) - по тарифу на перевозку грузов в сборных вагонах (тарифная схема № 100) за массу тары контейнера.

24.3. Тариф на перевозку грузов в контейнерах, порожних собственных контейнеров по инфраструктуре РЖД, не допускаемых к перевозке контейнерной отправкой из-за превышения степеней негабаритности, установленных пунктом 12 Правил перевозок контейнеров, и оформляемых повагонной отправкой, рассчитывается в соответствии с пунктом 26 Тарифного руководства для перевозок негабаритных грузов на платформах и в полувагонах.

25. Тариф на перевозку грузов в автопоездах, прицепах, полуприцепах и съемных автомобильных кузовах, а также порожних автопоездов, прицепов, полуприцепов и съемных автомобильных кузовов (контрейлерные перевозки), по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

25.1. Тариф на перевозку грузов в автопоездах, прицепах, полуприцепах и съемных автомобильных кузовах, а также порожних автопоездов, прицепов, полуприцепов и съемных автомобильных кузовов (контрейлерные перевозки), по инфраструктуре РЖД рассчитывается по второму тарифному классу в зависимости от типа и длины автопоезда, прицепа, полуприцепа и съемного автомобильного кузова по тарифным схемам, указанным в таблице № 11 приложения № 1 к Тарифному руководству, при этом при перевозках автопоездов в груженом и порожнем состоянии тариф рассчитывается с применением коэффициента 1,2.

При перевозках в графе 65 «Отметка о специализированном контейнере» накладной указываются длина прицепа, полуприцепа, съемного автомобильного кузова в метрах с точностью до 0,1 метра и отметки «АПД» (автопоезд) - при предъявлении к перевозке автопоезда, «КТР1» - при предъявлении к перевозке прицепа, съемного автомобильного кузова длиной до 7,8 м включительно, «КТР2» - при предъявлении к перевозке полуприцепа вне зависимости от размера, прицепа и съемного автомобильного кузова длиной свыше 7,8 м, а в графе 19 «Наименование груза» накладной - наименование

груза, размещенного в кузове, в соответствии с записью, сделанной в транспортной (автомобильной) накладной.

При расчете тарифа за контрейлерные перевозки в соответствии с пунктом 25 Тарифного руководства применяются коэффициенты, указанные в подпунктах 25.7 и 25.9 пункта 25 Тарифного руководства.

25.2. При контрейлерных перевозках по инфраструктуре РЖД полными комплектами на вагон без сортировки в пути следования от одной железнодорожной станции отправления РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (контейнеров) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД) до одной железнодорожной станции назначения РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (контейнеров) с инфраструктуры РЖД на другой вид транспорта или инфраструктуру, не принадлежащую РЖД), тариф за каждый автопоезд, прицеп, полуприцеп, съемный автомобильный кузов в груженом или порожнем состоянии уменьшается в размере, указанном в таблице № 13 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением к размеру уменьшения тарифа коэффициентов, указанных в подпункте 25.7 пункта 25 Тарифного руководства.

В отношении контрейлерных перевозок в вагонах общего парка, указанных в подпункте 25.2 пункта 25 Тарифного руководства, применяются следующие особенности:

при контрейлерных перевозках в вагонах общего парка со станции отправления РЖД и погрузке на местах общего пользования тариф уменьшается при предъявлении грузоотправителем к перевозке в течение суток количества автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов, достаточного для формирования полного комплекта на вагон в соответствии с условиями подпункта 25.8 пункта 25 Тарифного руководства;

при контрейлерных перевозках в вагонах общего парка со станции отправления РЖД и погрузке на местах необщего пользования, а также при перевозках с пограничной передаточной станции РЖД (без перегрузки); станции передачи вагонов (контейнеров) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД, тариф уменьшается при предъявлении к перевозке по инфраструктуре РЖД вагона с автопоездами, прицепами, полуприцепами, съемными автомобильными кузовами, соответствующих условиям подпункта 25.8 пункта 25 Тарифного руководства;

при контрейлерных перевозках в вагонах общего парка с пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов (контейнеров) на инфраструктуру РЖД с другого вида транспорта или инфраструктуры, не принадлежащей РЖД, после перегрузки, тариф не уменьшается.

При контрейлерных перевозках полными комплектами на вагон, за исключением сборной отправки, в вагонах общего парка в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «КПК-О» (контрейлерная перевозка комплектом); при перевозках в собственных (арендованных) вагонах - отметка «КПК-В» (контрейлерная перевозка комплектом в собственном вагоне).

25.3. Тариф на контрейлерные перевозки автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в груженом состоянии в собственных (арендованных) вагонах по инфраструктуре РЖД рассчитывается на каждый автопоезд, прицеп, полуприцеп, съемный автомобильный кузов по тарифным схемам №№ 93, 94 с применением коэффициента 0,85.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпунктах 25.7 и 25.9 пункта 25 Тарифного руководства.

25.4. Тариф на контрейлерные перевозки автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в порожнем состоянии в вагонах общего парка, в том числе при их перевозке комплектом на вагон, по инфраструктуре РЖД рассчитывается на каждый автопоезд, прицеп, полуприцеп, съемный автомобильный кузов по тарифным схемам №№ 93, 94 с применением коэффициента 0,7.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпунктах 25.1, 25.7, 25.9 пункта 25 Тарифного руководства.

25.5. Тариф на контрейлерные перевозки автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в порожнем состоянии в собственных (арендованных) вагонах, в том числе при их перевозке комплектом на вагон, по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждый автопоезд, прицеп, полуприцеп, съемный автомобильный кузов по тарифным схемам №№ 93, 94 с применением коэффициента 0,6.

Дополнительно применяются коэффициенты, указанные в подпунктах 25.7 и 25.9 пункта 25 Тарифного руководства.

25.6. К тарифу на контрейлерные перевозки по инфраструктуре РЖД отправительскими маршрутами (прямыми или с распылением), а также в составе контейнерных и контрейлерных поездов, применяются коэффициенты таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству с уменьшением полученного тарифа в размере, указанном в таблице № 13 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением к размеру уменьшения тарифа коэффициентов, указанных в подпункте 25.7 пункта 25 Тарифного руководства. При расчете тарифа на контрейлерные перевозки по инфраструктуре РЖД прямыми отправительскими маршрутами и маршрутами с распылением, а также в составе контейнерных и контрейлерных поездов, не применяются положения подпункта 25.2 пункта 25 Тарифного руководства.

В накладной на автопоезд, прицеп, полуприцеп и съемный автомобильный кузов, следующий в составе отправительского маршрута, проставляется отметка, предусмотренная Правилами перевозок железнодорожным транспортом автопоездов, автоприцепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в порожнем или груженом состоянии в грузовых вагонах<sup>7</sup> и подпунктом 17.3 пункта 17 Тарифного руководства.

25.7. К тарифам пункта 25 Тарифного руководства, а также к размерам

<sup>7</sup> Приказ Минтранса России от 14 января 2020 г. № 8 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом автопоездов, автоприцепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в порожнем или груженом состоянии в грузовых вагонах» (зарегистрирован Минюстом России 26 июня 2020 г., регистрационный № 58785).

уменьшения тарифов при контрейлерных перевозках полными комплектами на вагон (таблица № 13 приложения № 1 к Тарифному руководству) дополнительно применяются следующие коэффициенты:

при контрейлерных перевозках в вагонах общего парка - 1,00;

при контрейлерных перевозках в собственных (арендованных) вагонах - 0,76;

при контрейлерных перевозках независимо от принадлежности вагонов - 0,47 за расстояние перевозки, превышающее 4000 км.

25.8. Количество автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов, обеспечивающих формирование полного комплекта на вагон, составляет:

при предъявлении к перевозке автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в количестве не менее 2 единиц (суммарной длиной не менее 12,2 м) в вагонах длиной по осям сцепления автосцепок до 19 м включительно;

при предъявлении к перевозке автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в количестве не менее 2 единиц (суммарной длиной не менее 18,3 м) в вагонах длиной по осям сцепления автосцепок свыше 19 м до 25 м включительно;

при предъявлении к перевозке автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в количестве не менее 2 единиц (суммарной длиной не менее 24,4 м) в вагонах длиной по осям сцепления автосцепок свыше 25 м до 31 м включительно.

25.9. При перевозках автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов, выходящих за габарит погрузки и имеющих 1-2 нижнюю, 1-3 боковую, 1-2 верхнюю степени негабаритности, тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается с применением коэффициента 1,2.

26. Тариф за перевозку грузов на сцепках платформ, транспортерах и негабаритных грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

26.1. Тариф на перевозку по одной накладной габаритных грузов на сцепках платформ или полувагонов по инфраструктуре РЖД рассчитывается за каждую занятую платформу или полувагон по тарифу, установленному для вагона соответствующего типа, и в накладную вносится в виде суммарной платы. В графе 26 «Масса груза определена» накладной напротив наименования груза указывается масса груза, размещенного на каждом грузонесущем вагоне.

26.2. Тариф на перевозку габаритных грузов по инфраструктуре РЖД на сцепках платформ или полувагонов по нескольким накладным на одну железнодорожную станцию назначения рассчитывается по каждой накладной за действительную массу перевозимого груза в соответствии с Тарифным руководством для вагонов соответствующего типа.

26.3. Тариф на перевозку грузов (габаритных и негабаритных) на транспортерах и негабаритных грузов на платформах и в полувагонах общего парка по инфраструктуре РЖД рассчитывается независимо от массы груза

за каждый транспортер или вагон по тарифным схемам, указанным в таблице № 16 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением коэффициентов тарифного класса груза и коэффициентов, предусмотренных Тарифным руководством, за исключением коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству.

При перевозках негабаритных грузов 1-2 нижней, 1-3 боковой, 1-2 верхней степени негабаритности на вагонах (кроме транспортеров) длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более дополнительно применяется коэффициент 1,27.

Тариф на перевозку всех грузов (габаритных и негабаритных) на собственных (арендованных) транспортерах и негабаритных грузов на собственных (арендованных) платформах или в собственных (арендованных) полувагонах по инфраструктуре РЖД рассчитывается с применением следующих коэффициентов:

для транспортеров - 0,80;

для платформ и полувагонов:

к тарифной схеме № 34 - 0,74;

к тарифной схеме № 35 - 0,85;

к тарифной схеме № 36 - 0,9;

к тарифной схеме № 37 - 0,9;

к тарифной схеме № 38 - 0,95.

При указанных перевозках негабаритных грузов на платформах и в полувагонах, а также грузов на транспортерах (в том числе габаритных), в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Груз негабаритный — степени», «Груз сверхнегабаритный», «Груз габаритный» - для случаев перевозки на транспортерах.

При перевозке грузов на транспортерах по инфраструктуре РЖД, следующих с отдельным локомотивом РЖД, в графе 1 «Особые отметки» накладной проставляется отметка «С отдельным локомотивом РЖД».

26.4. Тариф на пробег собственных (арендованных) транспортеров в порожнем состоянии по инфраструктуре РЖД рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона, по второму тарифному классу, с применением коэффициентов таблицы № 3 приложения № 1 к Тарифному руководству, но без применения коэффициентов таблиц №№ 4, 5 приложения № 1 к Тарифному руководству:

по тарифной схеме № 25 с коэффициентом 2,0 - для 4-осных и 6-осных транспортеров;

по тарифной схеме № 26 с коэффициентом 3,0 - для транспортеров с числом осей от 8 до 16, кроме следующих с отдельным локомотивом;

по тарифной схеме № 27 с коэффициентом 3,0 - для 20-осных и выше транспортеров, кроме следующих с отдельным локомотивом;

по тарифной схеме № 28 с коэффициентом 3,0 - для 16-осных и выше транспортеров, следующих с отдельным локомотивом.

26.5. Тариф на возврат инвентарного многооборотного крепления

на порожних транспортерах общего парка или собственных и арендованных не взимается.

26.6. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД специально используемого в качестве прикрытия груза порожнего вагона, независимо от его типа, перевозимого как груз на своих осях по оформленным накладным, а также для прикрытия или установки контрольной рамы при следовании негабаритного груза, рассчитывается с применением коэффициентов таблицы № 3 приложения № 1 к Тарифному руководству и без применения иных коэффициентов, установленных Тарифным руководством:

при использовании вагона прикрытия общего парка - как сумма тарифа, рассчитанного по тарифной схеме № 25, тарифа на порожний пробег по инфраструктуре РЖД, рассчитанного по тарифной схеме № 25 за расстояние перевозки, соответствующее 60% от рейса прикрытия груза, и тарифа на использование вагонов общего парка, рассчитанного по тарифной схеме № В1, за расстояние перевозки прикрываемого груза;

при использовании собственного (арендованного) вагона прикрытия - по тарифной схеме № 25.

При указанных перевозках в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается «Вагон № \_\_ занят для прикрытия» или «Вагон № \_\_ занят под контрольную раму».

При загрузке вагона прикрытия грузом тариф за перевозку по инфраструктуре РЖД рассчитывается как по тарифу для повагонной отправки.

26.7. Тариф для грузов, имеющих одновременно несколько различных видов и степеней негабаритности, по инфраструктуре РЖД рассчитывается по большей степени негабаритности. В случае перевозки грузов, имеющих одновременно 3 верхнюю (3 нижнюю) и 3 боковую степени негабаритности, тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифной схеме, соответствующей 3 верхней (3 нижней) степени негабаритности.

При перевозке нескольких грузов различной степени негабаритности на сцепе платформ одной отправкой тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается как сумма:

тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в вагоне с наиболее высокой степенью негабаритности, рассчитанного по тарифным схемам, соответствующим их негабаритности с коэффициентом 1,0.

тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в вагонах, входящих в состав такой отправки (за исключением вагона с наиболее высокой степенью негабаритности), рассчитанного по тарифным схемам, соответствующим их негабаритности, с коэффициентом 0,7 (кроме перевозок габаритных грузов и грузов 1-3 боковой, 1-2 нижней, 1-2 верхней степеней негабаритности, для которых применяется коэффициент 1,0).

При перевозке нескольких грузов одинаковой степени негабаритности на сцепе платформ одной отправкой тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается как сумма:

тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в одном из вагонов, рассчитанного по тарифным схемам, соответствующим их негабаритности, с коэффициентом 1,0.

тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в вагонах, входящих в состав отправки (за исключением вышеуказанного вагона рассчитанного с коэффициентом 1,0), рассчитанного по тарифным схемам, соответствующим их негабаритности с коэффициентом 0,7 (кроме перевозок грузов 1-3 боковой, 1-2 нижней, 1-2 верхней степеней негабаритности, для которых применяется коэффициент 1,0), без применения коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству.

26.8. В случае перевозки негабаритных грузов на вагонах длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более (кроме транспортеров) расчет тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД производится по ставкам тарифных схем, указанным в строке «1. Перевозка грузов на 4-осных платформах и в полувагонах в составе грузовых поездов» таблицы № 16 приложения № 1 к Тарифному руководству, дополнительно применяются коэффициент 1,1 для вагонов общего парка и коэффициент 1,25 для собственных (арендованных) вагонов.

26.9. В случае перевозки негабаритного груза в составе сборной повагонной отправки тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД рассчитывается по наивысшему тарифу для грузов, перевозимых в составе сборной отправки.

26.10. Тариф по инфраструктуре РЖД на использование порожних вагонов для прикрытия или под установку контрольной рамы при следовании транспортеров с негабаритным или тяжеловесным грузом с отдельным локомотивом РЖД не взимается.

26.11. Тариф на сопровождение сочлененных транспортеров грузоподъемностью 240-500 тонн бригадой обслуживания и предоставление для нее специализированного вагона по инфраструктуре РЖД определяется по соглашению между грузоотправителем и РЖД (депо приписки) на его обслуживание.

При отправлении под погрузку, следовании с грузом и возврате после выгрузки к месту приписки транспортеров сочлененного типа грузоподъемностью 240, 300, 400 и 500 тонн вместе со специальным вагоном сопровождения накладные составляются отдельно на транспортер и на вагон сопровождения.

Тариф на пробег специального вагона сопровождения и вагонов прикрытия, следующих с указанным транспортером по инфраструктуре РЖД, не взимается.

26.12. Если габаритные и негабаритные грузы, тариф на перевозки которых по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифным схемам №№ 39-53, по требованию грузоотправителя следуют с отдельным локомотивом РЖД, то в зависимости от степени негабаритности тариф определяется по тарифным схемам №№ 59-63 с коэффициентом 0,8.

26.13. При подсылке по заявке грузоотправителя (грузополучателя) транспортера сочлененного типа, имеющего 20 и более осей, для перевозки



грузов в пределах железнодорожного пути необщего пользования или в местном сообщении, тариф на пробег транспортера в порожнем состоянии с отдельным локомотивом РЖД с железнодорожной станции приписки до железнодорожной станции погрузки и возврат его после выгрузки на железнодорожную станцию приписки определяется по тарифной схеме № 28 с применением коэффициента 3,5 без оплаты за пробег специального вагона с обслуживающей бригадой.

27. Тариф на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов и другого подвижного состава на своих осях по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

27.1. Тариф на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона по тарифным схемам, указанным в таблице № 17 приложения № 1 к Тарифному руководству.

27.2. Тариф на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) универсальных полувагонов и платформ, специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м, независимо от назначения перевозки, а также любых специализированных вагонов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м после перевозки контейнерных отправок, по инфраструктуре РЖД рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона по тарифной схеме № 25(1) с применением коэффициентов таблиц №№ 3, 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, независимо от тарифного класса и рода груза предшествующей перевозки, а также применяется коэффициент 1,06 при порожнем пробеге с локомотивом РЖД собственных (арендованных) полувагонов.

27.3. Тариф на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) ГРПС, АРВ, АРВ-Э, вагонов-термосов, ИВ-термосов, переоборудованных из рефрижераторных вагонов, ИВ-термосов, переоборудованных из крытых вагонов, и иных типов собственных (арендованных) специализированных изотермических вагонов, а также собственных (арендованных) вагонов (кроме универсальных полувагонов и платформ, специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м) из-под перевозки мелких отправок по инфраструктуре РЖД рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона по тарифным схемам, указанным в таблице № 17 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением коэффициентов для грузов второго тарифного класса таблицы № 2 приложения № 1 к Тарифному руководству, а также с применением коэффициентов таблиц №№ 3, 5 приложения № 1 к Тарифному руководству (в соответствии с условиями подпункта 17.2 пункта 17 Тарифного руководства), независимо от тарифного класса и рода груза предшествующей перевозки.

Тариф на порожний пробег собственных (арендованных) ГРПС, АРВ, АРВ-Э, ИВ-термосов, переоборудованных из рефрижераторных вагонов, 6-осных специализированных изотермических вагонов по инфраструктуре РЖД

рассчитывается с применением коэффициента 0,73.

Тариф на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) платформ с длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более для крупнотоннажных контейнеров, крупнотоннажных контейнеров и колесной техники и иных платформ после перевозки контейнерных отправок по инфраструктуре РЖД рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона по тарифной схеме № 26(1) с применением коэффициентов для грузов второго тарифного класса таблицы № 2 приложения № 1 к Тарифному руководству, а также с применением коэффициентов таблиц №№ 3, 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, независимо от тарифного класса и рода груза предшествующей перевозки.

27.4. Тариф на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов после перевозки грузов в случаях, не указанных в подпунктах 27.2 и 27.3 пункта 27 Тарифного руководства, по инфраструктуре РЖД рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона по тарифным схемам, указанным в таблице № 17 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением коэффициентов, указанных в таблицах №№ 2–4 приложения № 1 к Тарифному руководству, в зависимости от тарифного класса и рода груза предшествующей перевозки, в том числе при пробеге вагонов на станцию промывки и ветеринарно-санитарной обработки, а также после промывки и ветеринарно-санитарной обработки, после отстоя на путях общего пользования РЖД.

27.5. Тариф на пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов (за исключением собственных (арендованных) универсальных полувагонов и платформ, специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м) в ремонт и из ремонта, прибывших из ремонта на железнодорожную станцию и предъявленных затем к перевозке на другую железнодорожную станцию под погрузку груза, порожнего пробега арендованного вагона, следующего под погрузку с железнодорожной станции, на которой осуществлена передача вагона в аренду, новых вагонов с заводов-изготовителей с номером, подвижного состава на своих осях (в том числе вагоны без номера, с неполным номером, локомотивы, краны на железнодорожном ходу) по инфраструктуре РЖД рассчитывается по ставкам за ось в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона по тарифным схемам №№ 25-29 по второму тарифному классу с применением коэффициентов, указанных в таблице № 3 приложения № 1 к Тарифному руководству, и без применения коэффициентов, указанных в подпункте 17.1 пункта 17 и подпунктах 27.2-27.4 пункта 27 Тарифного руководства.

Тариф на пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) ВДЭ, независимо от назначения их пробега, как в составе сцепа, так и одиночных, по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифной схеме № 26 по второму тарифному классу с применением коэффициентов, указанных в таблице № 3 приложения № 1 к Тарифному руководству, и без применения коэффициентов,

указанных в подпункте 17.1 пункта 17 и подпунктах 27.2-27.4 пункта 27 Тарифного руководства. Тариф за проезд бригады обслуживания в ВДЭ отдельно не взимается.

27.6. При определении тарифной схемы в случае, когда она зависит от длины вагона по осям сцепления автосцепки, длина вагона по осям сцепления автосцепки округляется до 0,1 м.

28. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД отправлениями в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, рассчитывается следующим образом:

28.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД отправлениями в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, рассчитывается по тарифным схемам, указанным в таблице № 18 приложения № 1 к Тарифному руководству, в том числе:

за тепловоз - по тарифной схеме № 110 по второму тарифному классу;

за электровоз - по тарифной схеме № 113 по второму тарифному классу;

за каждый груженный вагон - по тарифным схемам № 111 или № 114 с учетом тарифного класса перевозимого груза и действующих тарифных условий на перевозку отдельных грузов;

за каждый порожний вагон - по тарифным схемам № 112 или № 115 с применением коэффициентов, указанных в пункте 27 Тарифного руководства, в зависимости от типа вагона.

Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД за каждую груженую цистерну рассчитывается с применением коэффициентов, указанных в пункте 21 Тарифного руководства, а также коэффициента 1,019.

Тариф за каждый порожний универсальный полувагон, порожнюю универсальную платформу (в том числе платформы для крупнотоннажных контейнеров и колесной техники длиной менее 19,6 м), включая универсальные платформы, на которые установлено дополнительное съемное и несъемное оборудование, порожнюю специализированную платформу для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метра, рассчитывается с применением коэффициентов, указанных в подпункте 27.2 пункта 27 Тарифного руководства, а также коэффициента 0,66 и дополнительного коэффициента 0,42 за расстояние, превышающее 1200 км.

Коэффициенты, приведенные в таблице № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, при указанных перевозках не применяются.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка в зависимости от использования вида тяги локомотива «ВО-ИНЭ», если перевозка осуществляется электровозом, и «ВО-ИНТ», если перевозка осуществляется тепловозом.

В графе 19 «Наименование груза» накладной под наименованием груза указывается: «Вагон, не принадлежащий РЖД, следует с собственным (арендованным) локомотивом. Собственник вагона \_\_\_\_\_. Разрешение на курсирование вагона № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Маршрут следования \_\_\_\_\_» или «Вагон, сданный в аренду, следует с собственным (арендованным) локомотивом.

Арендатор вагона \_\_\_\_\_. Разрешение на курсирование вагона № \_\_\_\_ от \_\_\_\_.  
Маршрут следования \_\_\_\_\_».

При предъявлении к перевозке такого порожнего вагона в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается: «Порожний вагон, не принадлежащий РЖД, следует с собственным (арендованным) локомотивом. Из-под \_\_\_\_ (наименование груза). Собственник вагона \_\_\_\_\_. Разрешение на курсирование вагона № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Маршрут следования \_\_\_\_\_» или «Порожний вагон, сданный в аренду, следует с собственным (арендованным) локомотивом. Из-под \_\_\_\_ (наименование груза). Арендатор вагона \_\_\_\_\_. Разрешение на курсирование вагона № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Маршрут следования \_\_\_\_\_».

При пробеге собственного (арендованного) локомотива в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается: «Локомотив №\_\_\_\_, не принадлежащий РЖД. Собственник \_\_\_\_\_. Разрешение на курсирование локомотива № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Маршрут следования \_\_\_\_\_» или «Арендованный локомотив. Арендатор \_\_\_\_\_. Разрешение на курсирование локомотива № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_. Маршрут следования \_\_\_\_\_».

При перевозке поездного формирования, состоящего из локомотива и порожних полувагонов, к тарифам, определенным по схемам №№ 110, 113, дополнительно применяется коэффициент 1,06.

28.2. Тариф на пробег собственного (арендованного) локомотива, оформленный накладной, в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, или в одиночном следовании, по инфраструктуре РЖД рассчитанный в соответствии с подпунктом 28.1 пункта 28 Тарифного руководства, уменьшается на 251266 рублей в следующих случаях:

при пробеге отдельного собственного (арендованного) локомотива (независимо от расстояния перевозки);

при пробеге поездных формирований, не принадлежащих перевозчику РЖД, в пределах одной станции с одного железнодорожного пути необщего пользования на другой железнодорожный путь необщего пользования с выходом на пути общего пользования РЖД;

при пробеге поездных формирований, не принадлежащих перевозчику РЖД, на расстояние, не превышающее 50 км, с одного железнодорожного пути необщего пользования на другой железнодорожный путь необщего пользования, когда грузоотправителем и грузополучателем является одно юридическое лицо, либо с выходом на пути РЖД в пределах двух соседних железнодорожных станций, открытых для выполнения грузовых (коммерческих) операций.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной на локомотив проставляется отметка в зависимости от использования вида тяги локомотива «ВО-ИНЭ-УМ», если перевозка осуществляется электровозом, и «ВО-ИНТ-УМ», если перевозка осуществляется тепловозом.

Тарифы на перевозку отправлениями в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, не применяются при пробеге отдельных

собственных (арендованных) локомотивов, поездных формирований, не принадлежащих перевозчику РЖД, не оформленных накладной.

28.3. Тариф на пробег отдельных собственных (арендованных) локомотивов, в том числе в ремонт (из ремонта), с оформлением накладных по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифным схемам №№ 110 или 113 с уменьшением ее в размере, указанном в подпункте 28.2 пункта 28 Тарифного руководства.

Тариф на пробег собственных (арендованных) локомотивов, в «холодном» состоянии (то есть не используемых для тяги поездов), в составе поездных формирований, не принадлежащих перевозчику РЖД, или с отдельным собственным (арендованным) локомотивом по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифной схеме № 28 с применением коэффициента 0,7.

28.4. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в вагонах общего парка, оформленных накладной с собственным (арендованным) локомотивом, рассчитывается по тарифам Тарифного руководства для вагонов общего парка с применением коэффициента 0,7. При этом тариф на пробег одиночного локомотива или локомотива с порожними вагонами при выполнении таких перевозок не взимается.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ВО-СЛ» (вагонная отправка с собственным (арендованным) локомотивом).

28.5. Тариф на пробег в составе поездных формирований, не принадлежащих перевозчику РЖД, вагонов с проводниками по инфраструктуре РЖД рассчитывается по тарифным схемам №№ 112 или 115 без взимания платы за проезд проводников.

28.6. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД отправлениями в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, при представлении грузоотправителем документа, подтверждающего замену в пути следования груза одного вида тяги на другой, определяется за весь путь следования по тарифным схемам №№ 113-115 с применением коэффициента 0,9.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «ВО-ИНЭТ» (вагонная отправка с собственным, (арендованным) электровозом или тепловозом), а в графе 19 «Наименование груза» накладной указывается номер электровоза или тепловоза.

28.7. В расчете тарифа на перевозки по инфраструктуре РЖД не включаются следующие виды работ (затрат) при необходимости их выполнения РЖД, оплата за которые осуществляется дополнительно:

маневровая работа на железнодорожных станциях (формирование, расформирование и переформирование поездных формирований на грузовых и технических железнодорожных станциях, подача и уборка вагонов);

подготовка вагонов к перевозкам;

все плановые виды ремонтов вагонов, текущий отцепочный ремонт;

экипировка, техническое обслуживание и ремонты локомотивов, смазочные, подбивочные, обтирочные материалы для локомотивов, топливо для тепловозов.

29. Тариф за проезд проводников грузоотправителя (грузополучателя) в грузовом или пассажирском вагоне по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

29.1. Тариф за проезд каждого проводника грузоотправителя (грузополучателя) по инфраструктуре РЖД рассчитывается в размерах, указанных в таблице № 19 приложения № 1 к Тарифному руководству.

При проезде проводников в отдельном собственном (арендованном) грузовом или пассажирском вагоне тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается за число едущих проводников.

При проезде проводников в отдельном грузовом или пассажирском вагоне общего парка тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается за число едущих проводников, но не менее чем за 30 человек.

При проезде проводников совместно с грузом тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается за число едущих проводников.

При проезде проводников в собственных (арендованных) вагонах дополнительно взимается тариф на порожний пробег этих вагонов по тарифным схемам №№ 25 или 29 в зависимости от типа вагона по второму тарифному классу.

29.2. При наличии у проводника ручной клади свыше 36 кг на одно лицо, за превышение массы ручной клади с него взимается тариф на перевозку грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, мелкими отправлениями.

30. Тариф на перевозку грузов в сборном вагоне (прямом сборном контейнере) по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

30.1. В отношении применения тарифа сборным вагоном (прямым сборным контейнером) считается вагон (контейнер), в который погружено несколько мелких отправок грузов, оформленных разными накладными с расчетом тарифа по каждому из них.

30.2. Тариф на перевозку грузов в сборном вагоне общего парка мелкой отправкой по инфраструктуре РЖД рассчитывается за массу отправки по тарифной схеме № 100, а в собственном (арендованном) вагоне - по тарифной схеме № 100 с применением коэффициента 0,8.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка «МО» (мелкая отправка).

30.3. При формировании прямого сборного контейнера РЖД в местах общего пользования тариф рассчитывается по каждой отправке по тарифной схеме № 100. При этом в графе 65 «Отметка о специализированном контейнере» накладной указывается «ПСКЖ» (прямой сборный контейнер РЖД).

31. Тариф на перевозку грузов с использованием железнодорожных линий колеи 1520 мм и колеи 1435 мм по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

31.1. Тариф на перевозку грузов по железнодорожным линиям колеи 1520 мм и колеи 1435 мм по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством для вагона, в котором осуществляется

перевозка по линиям колеи 1520 мм (включая его принадлежность) за суммарное расстояние перевозки с учетом особенностей, указанных в пункте 48 Тарифного руководства.

31.2. В случае если при перевозке по колее 1520 мм применен тариф на собственный вагон, а при перевозке по колее 1435 мм применен тариф на вагон общего парка, к тарифу, рассчитанному в соответствии с подпунктом 31.1 пункта 31 Тарифного руководства, добавляются рассчитанные в соответствии с Тарифным руководством за расстояние перевозки по линиям колеи 1435 мм тариф в порожнем рейсе и тариф на использование вагонов общего парка (тариф группы В).

В случае если такая перевозка осуществляется контейнерной отправкой, к тарифу на перевозку, рассчитанному в соответствии с пунктами 23 или 45 Тарифного руководства, (в зависимости от технологии перевозки) для перевозки контейнера на собственном (арендованном) вагоне, добавляются рассчитанные в соответствии с Тарифным руководством за расстояние перевозки по линиям колеи 1435 мм тариф в порожнем рейсе и тариф на использование вагонов общего парка (тариф группы В) для соответствующего типа вагона, умноженные (независимо от кода типа контейнера) на коэффициенты подпункта 23.3.2 пункта 23 Тарифного руководства с учетом длины контейнера.

31.3. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД по железнодорожным линиям колеи 1435 мм рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством за расстояние перевозки по этим линиям для вагона, в котором осуществляется перевозка, в зависимости от типа и принадлежности вагона.

31.4. В случае необходимости определения типа вагона, в котором осуществляется перевозка по линиям колеи 1435 мм, тип вагона определяется в соответствии с таблицей соответствия нумерации вагонов колеи 1520 мм и колеи 1435 мм.

32. Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД по железнодорожным линиям Дальневосточной железной дороги на острове Сахалин рассчитываются следующим образом:

32.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД с железнодорожных станций материка назначением на железнодорожные станции железнодорожных линий Дальневосточной железной дороги на острове Сахалин и в обратном направлении рассчитывается отдельно за расстояние перевозки по островной и материковой части пути следования.

Тариф на перевозку рыбы мороженой (код ЕТСНГ 572080) в специализированных изотермических вагонах (кроме изотермических цистерн) и в термических контейнерах с железнодорожных станций материка назначением на железнодорожные станции железнодорожных линий Дальневосточной железной дороги на острове Сахалин и в обратном направлении рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством с применением коэффициента 0,76.

32.2. Плата за выполнение РЖД накатки и выкатки на паромной переправе

Ванино-Холмск-Ванино груженых вагонов общего парка, собственных (арендованных) груженых вагонов, порожних вагонов общего парка и собственных (арендованных) вагонов, специально используемых в качестве прикрытия или для установки контрольной рамы, а также другого собственного (арендованного) подвижного состава, перевозимого как груз на своих осях, определяется в размерах, указанных в таблице № 20 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Плата включает подборку порожних вагонов и вагонов с порожними контейнерами, их накатку и выкатку на паромы (с паромов), а также затраты РЖД, связанные с подачей и уборкой вагонов на расстояние от станции Ванино до ветки примыкания причала морской паромной переправы Ванино - Холмск.

Указанная плата не взимается при перевозке порожних собственных (арендованных) вагонов или контейнеров (кроме перевозки порожних собственных (арендованных) вагонов, специально используемых в качестве прикрытия или для установки контрольной рамы).

При перевозке грузов в ГРПС общего парка с ВДЭ общего парка (при наличии в составе ГРПС общего парка хотя бы одного груженого вагона), плата за накатку и выкатку определяется за каждый груженный вагон в размерах, указанных в таблице № 20 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением, в зависимости от числа груженых вагонов в составе ГРПС (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и более вагонов), соответственно коэффициентов: 2; 1,5; 1,33; 1,25; 1,2; 1,17; 1,14; 1,12.

В отношении собственного (арендованного) ВДЭ, следующего в составе ГРПС или в составе сцепа из платформ с термическими контейнерами, плата за накатку и выкатку определяется следующим образом:

при наличии в составе ГРПС или в составе сцепа хотя бы одного груженого вагона или платформы с гружеными термическими контейнерами - в размерах, указанных в таблице № 20 приложения № 1 к Тарифному руководству;

при наличии в составе ГРПС или в составе сцепа только порожних вагонов или платформ с порожними термическими контейнерами плата не взимается.

32.3. За перевозку грузов по инфраструктуре РЖД с железнодорожных станций материка назначением на станцию Холмск Дальневосточной железной дороги, расположенную на острове Сахалин, и в обратном направлении, тариф на островную часть пути рассчитывается по первому интервалу базовых ставок тарифных схем.

33. Тариф при изменении железнодорожной станции назначения груза (переадресовка) по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

33.1. Тариф по инфраструктуре РЖД при изменении первоначальной железнодорожной станции назначения (переадресовка) груза рассчитывается отдельно за расстояние от железнодорожной станции отправления до железнодорожной станции переадресовки груза и от железнодорожной станции переадресовки груза до железнодорожной станции нового назначения.

33.2. Положения подпункта 33.1 пункта 33 Тарифного руководства не применяются в случае переадресовки порожних собственных (арендованных)



вагонов и другого подвижного состава на своих осях, в отношении которых тариф по инфраструктуре РЖД рассчитывается за суммарное расстояние перевозки (от станции отправления до станции переадресовки и от станции переадресовки до станции нового назначения).

33.3. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД отправительскими маршрутами наливных нефтяных грузов с распылением (заадресовкой) в установленных пунктах рассчитывается как сумма тарифов за расстояние от железнодорожной станции отправления до железнодорожной станции распыления или распределительной станции (для железных дорог) по тарифным схемам №№ И14, № В7 для цистерн общего парка или по тарифной схеме № 19 для собственных (арендованных) цистерн с применением коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, установленных для маршрутов с распылением на этом расстоянии, и за расстояние от железнодорожной станции распыления или распределительной станции до железнодорожной станции выгрузки по тарифным схемам №№ И18, В15 для цистерн общего парка или по тарифной схеме № 24 для собственных (арендованных) цистерн с применением коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, установленных также для маршрутов с распылением на этом расстоянии.

33.4. Тариф на перевозку других грузов по инфраструктуре РЖД, следующих в отправительских маршрутах, назначением в объявленные пункты распыления (заадресовки) рассчитывается за суммарное расстояние перевозки от железнодорожной станции отправления до железнодорожной станции распыления (заадресовки) и от станции распыления (заадресовки) до станции назначения с применением коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, установленных для маршрутов с распылением на дальности перевозок, соответствующей суммарной дальности данной перевозки.

34. Тариф на перевозку опасных грузов по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

34.1. Тариф на перевозку опасных грузов<sup>8</sup> класса 1, класса 6.2 и класса 7, а также опасных грузов, имеющих в соответствующем типе подвижного состава специальные условия «2», «2а» или «64» в Алфавитном указателе опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом<sup>9</sup>, кроме метанола (код ЕТСНГ 721484), рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством с увеличением в 1,8 раза (за исключением тарифов группы В).

При перевозке вагонов с взрывчатыми материалами, если прикрытие вагонов друг от друга осуществляется порожними вагонами от места погрузки

<sup>8</sup> Пункт 1.2.2 Правил перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденных Протоколом пятнадцатого заседания Совета по железнодорожному транспорту государств - участников СНГ от 5 апреля 1996 г. Является обязательным для Российской Федерации в соответствии с Положением о Совете по железнодорожному транспорту государств - участников СНГ, утвержденным Протоколом заседания Совета глав правительств государств - участников СНГ от 20 марта 1992 г., Соглашением о координационных органах железнодорожного транспорта СНГ от 14 февраля 1992 г., Соглашением о создании СНГ от 8 декабря 1991 г., ратифицированным постановлением Верховного Совета РСФСР от 12 декабря 1991 г. (далее - Правила перевозок опасных грузов).

<sup>9</sup> Приложение № 2 к Правилам перевозок опасных грузов.

до места назначения, номера порожних вагонов вписываются грузоотправителем в накладную, а тариф на пробег этих вагонов рассчитывается согласно подпункту 26.6 пункта 26 Тарифного руководства.

34.1.1. Тариф на перевозку опасных грузов класса 1 (взрывчатые материалы) и опасных грузов класса 7 (радиоактивные материалы, кроме делящихся) мелкими отправлениями рассчитывается по тарифной схеме № 100 за массу отправки, но не менее чем за 3 тонны по каждой отправке.

34.1.2. Тариф на перевозку опасных грузов класса 7 (радиоактивные материалы, кроме делящихся) в контейнерах общего парка или собственных (арендованных) контейнерах рассчитывается согласно пункту 23 Тарифного руководства в зависимости от принадлежности, массы брутто контейнера и его длины.

34.2. Тариф на порожний пробег собственных (арендованных) вагонов и за перевозку собственных порожних контейнеров из-под перевозок опасных грузов, перечисленных в подпункте 34.1 пункта 34 Тарифного руководства, в случае если грузополучателем не произведена их очистка и промывка, рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством с увеличением в 1,8 раза.

35. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в прямом смешанном сообщении с участием других видов транспорта рассчитывается следующим образом:

тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в прямом смешанном сообщении с участием других видов транспорта, следующих по единому транспортному документу, составленному на весь путь следования груза, рассчитывается за расстояние перевозки по инфраструктуре РЖД в соответствии с пунктом 4 Тарифного руководства.

В случае если перевозка осуществляется с неоднократной перевалкой с одного вида транспорта на другой, тариф рассчитывается отдельно на перевозку по каждому из участков инфраструктуры РЖД, разделенных перевозкой другим видом транспорта.

36. Тариф на перевозку легковых и грузовых автомобилей по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

36.1. Тарифы на перевозку легковых и грузовых автомобилей на универсальной платформе, в специализированном подвижном составе или в универсальном контейнере рассчитываются:

при повагонной, групповой, маршрутной отправлениях - согласно пунктам 17, 18, 20 Тарифного руководства;

при контейнерной отправке - согласно пункту 23 Тарифного руководства.

36.2. Тарифы на перевозку в одном вагоне личных легковых и (или) грузовых автомобилей в неразобранном виде рассчитываются:

при следовании в одном вагоне легковых и (или) грузовых автомобилей по разным накладным на одну железнодорожную станцию назначения - с распределением тарифа, рассчитанного в соответствии с Тарифным руководством для повагонной отправки за суммарную массу груза в вагоне,

пропорционально действительной массе каждого из автомобилей, погруженных в вагон;

при следовании легковых и (или) грузовых автомобилей по разным накладным на разные железнодорожные станции назначения - с распределением тарифа, рассчитанного в соответствии с Тарифным руководством для повагонной отправки за расстояние от железнодорожной станции отправления до конечной железнодорожной станции назначения, пропорционально тонно-километрам по каждой накладной.

36.3. Тариф на перевозку легковых или грузовых автомобилей в упакованном виде через склад железнодорожной станции рассчитывается по тарифной схеме № 100 как за мелкие отправки.

37. Тариф на перевозку грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

37.1. В отношении перевозок предметов и вещей комнатной обстановки, домашних обиходов и личного пользования как новых, так и бывших в употреблении (коляски, протезы всякие, велосипеды, мотоциклы, мотороллеры, холодильники, стиральные машины, пианино, рояли, мебель, книги, аудио- и видеоаппаратура и другая бытовая техника) применяются тарифы для перевозок грузов, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности (позиция ЕТСНГ 691005).

Положения данного пункта применяются для перевозок, осуществляемых во внутригосударственном сообщении, а также в страны (из стран) СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики.

Во всех остальных случаях перевозка грузов позиции ЕТСНГ 691005, тарифицируется в соответствии с Тарифным руководством.

37.2. Тариф на перевозку мелкими отправками грузов позиции ЕТСНГ 691005, рассчитывается по тарифной схеме № 101.

37.3. Тариф на перевозку грузов позиции ЕТСНГ 691005 в контейнерах общего парка (кроме указанных в подпунктах 23.3 - 23.5 пункта 23 Тарифного руководства) рассчитывается по тарифным схемам №№ 95 - 99.

37.4. Тариф на перевозку грузов позиции ЕТСНГ 691005 в собственных (арендованных) контейнерах (кроме указанных в подпунктах 23.3-23.5 пункта 23 Тарифного руководства) рассчитывается по тарифным схемам №№ 95 - 99 с применением коэффициента 0,8.

37.5. Тариф на перевозку грузов позиции ЕТСНГ 691005 повагонными отправками рассчитывается:

в вагонах общего парка - по тарифной схеме № 84;

в собственных (арендованных) вагонах - по тарифной схеме № 84 с применением коэффициента 0,8.

37.6. Тариф на перевозку по одной накладной в универсальном вагоне или крупнотоннажном контейнере (кроме термического контейнера) грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и грузов, принадлежащих

грузоотправителям (грузополучателям) и не относящихся к вышеуказанным грузам (автомобили, сельскохозяйственная техника, строительные материалы), суммарная масса которых превышает массу грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, рассчитывается согласно пунктам 19 или 23 Тарифного руководства.

При массе грузов, равной или менее массы грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности - по тарифам, применяемым при перевозке грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с предпринимательской деятельностью, за суммарную массу отправки с увеличением тарифа в 2 раза.

37.7. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД в заводской упаковке предметов комнатной обстановки не более чем в двух экземплярах по каждому наименованию (комплекта) и отдельных предметов новой мебели, новых телевизоров, холодильников и другой бытовой техники, за исключением автомобилей, мини-тракторов и другой передвижной автотехники, рассчитывается согласно подпунктам 37.1-37.5 пункта 37 Тарифного руководства.

37.8. При расчете тарифа по инфраструктуре РЖД на перевозку с проводниками в отдельном вагоне крупного рогатого скота не более двух голов, а также мелкого скота, пчел и птицы совместно с грузами для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, масса этих грузов не включается в общую массу груза, оплачиваемую по тарифной схеме № 84.

37.9. Тариф за проезд проводников по инфраструктуре РЖД в крытом вагоне с грузами для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, рассчитывается за количество проводников в размерах, указанных в таблице № 19 приложения № 1 к Тарифному руководству.

38. Тариф на пробег специальных передвижных формирований, осуществляющих строительство для РЖД, по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

38.1. Тариф по инфраструктуре РЖД на связанный с выполнением путевых и строительных работ пробег специальных передвижных формирований, не входящих в систему РЖД, осуществляющих строительство на РЖД (путевые машинные станции, строительно-монтажные, мосторемонтные и путеукладочные поезда, передвижные мастерские, базы масляного хозяйства, краны консольные железнодорожные и другие подобные спецформирования), независимо от того, следуют ли они с отдельным локомотивом или в составе грузового поезда, рассчитывается по тарифной схеме № 32 по ставкам за ось, в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона, по второму тарифному классу, без учета коэффициентов таблиц №№ 4 и 5 приложения № 1 к Тарифному руководству.

38.2. Пробег, связанный с выполнением путевых и строительных работ,

специальных передвижных формирований, принадлежащих РЖД и осуществляющих строительство на РЖД (путевые машинные станции, строительно-монтажные, мосторемонтные и путеукладочные поезда, передвижные мастерские, базы масляного хозяйства, краны консольные железнодорожные и другие подобные спецформирования), а также вагонов нерабочего парка (груженых или порожних) для производства текущего и капитального ремонта пути на РЖД, осуществляется без оплаты.

39. Тариф на перевозку подвижного состава и контейнеров общего парка по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

39.1. Пробеги автодрезин, автомотрис, служебных и специальных вагонов (весовые и ремонтные мастерские, лаборатории, дезкамеры, прачечные, бани, санитарные) для эксплуатационных нужд РЖД, а также перевозка съемного оборудования РЖД осуществляются без оплаты.

39.2. Пробег и перемещение локомотивов, кранов грузоподъемных, электросекций, электростанций и другого рельсового подвижного состава и прочего оборудования на железнодорожном ходу общего парка, в том числе направляемых в ремонт (из ремонта), осуществляется без оплаты.

39.3. Вывоз силами и средствами РЖД снега, мусора и шлака при очистке станционных путей и территории других структурных подразделений РЖД осуществляется без оплаты.

39.4. Перевозки порожних грузовых вагонов и контейнеров общего парка, направляемых в плановые виды ремонта и из ремонта, осуществляются без оплаты, за исключением перевозки в ремонт (из ремонта) порожних вагонов общего парка, не принадлежащих РЖД, не на железную дорогу, которой они принадлежат.

Тариф на перевозку в ремонт (из ремонта) порожних вагонов общего парка, не принадлежащих РЖД, не на железную дорогу, которой они принадлежат, рассчитывается в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства в зависимости от типа и модели вагона, а перевозимые на подвижном составе общего парка тележки и колесные пары, запасные части, детали и предметы оборудования, принадлежащие подвижному составу или необходимые в пути, учитываются при расчете тарифа на перевозку составной частью подвижного состава, а их масса прибавляется к массе подвижного состава.

39.5. Перевозки порожних вагонов и контейнеров общего парка при следовании их в порядке регулировки осуществляются без оплаты, за исключением случаев, предусмотренных в подпункте 39.6 пункта 39 Тарифного руководства.

39.6. Если груз на транспортере общего парка перевозится с железной дороги, которой он принадлежит, на железную дорогу другого государства или погрузка груза на подсылаемый транспортер общего парка производится на железную дорогу, которой он принадлежит, то возврат транспортера общего парка после выгрузки или подсылка транспортера общего парка под погрузку осуществляется без взимания тарифа.

В остальных случаях тариф на пробег через пограничные передаточные

станции Российской Федерации порожнего транспортера общего парка, следующего в составе грузового поезда или с одиночным локомотивом, при его подсылке под погрузку (возврат из-под выгрузки) рассчитывается за расстояние, определяемое согласно пункту 4 Тарифного руководства, в соответствии с подпунктом 26.4 пункта 26 Тарифного руководства в зависимости от типа и модели вагона.

39.7. Перевозки пассажирских вагонов, принадлежащих РЖД, в ремонт (из ремонта) в составе грузовых поездов осуществляются без оплаты.

40. Тариф при обнаружении в пути следования излишка груза сверх грузоподъемности вагона рассчитывается следующим образом:

40.1. При обнаружении в пути следования излишка груза сверх трафаретной грузоподъемности вагона за перевозку отгруженного излишка груза тариф рассчитывается за расстояние перевозки от железнодорожной станции отгрузки до железнодорожной станции назначения, как за самостоятельную отправку в соответствии с Тарифным руководством.

41. Тариф на перевозку урн с пеплом и гробов с покойниками по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

41.1. Тариф по инфраструктуре РЖД на перевозку повагонными отправками гробов с покойниками рассчитывается:

в грузовых вагонах - по тарифной схеме № 32 по ставкам за ось, в зависимости от расстояния перевозки и количества осей вагона;

в рефрижераторных вагонах - по тарифной схеме № 32 по тарифам для грузов второго тарифного класса с увеличением в два раза без учета коэффициентов таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Тариф по инфраструктуре РЖД на перевозку повагонными отправками урн с пеплом рассчитывается в соответствии с настоящим подпунктом.

41.2. Тариф по инфраструктуре РЖД на перевозку мелкими отправками урн с пеплом рассчитывается:

в грузовых вагонах - по тарифной схеме № 101;

в рефрижераторных вагонах - по тарифной схеме № 101 с увеличением в два раза (вес урны с пеплом принимается за 100 кг).

42. Тариф на перевозку грузов большой скоростью по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

42.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД большой скоростью (кроме грузов, перевозимых в рефрижераторных вагонах, вагонах-термосах, ИВ-термосах, цистернах-термосах, изотермических вагонах-цистернах, цистернах для молока и иных типах специализированных изотермических вагонов, в термических контейнерах, а также в контейнерах иных типов, принимаемых к перевозке контейнерной отправкой, следующих на платформе совместно с груженными термическими контейнерами, вагонов-дизель-электростанций, следующих в составе сцепы и (или) секции ГРПС с груженными вагонами и термическими контейнерами, и грузов, тариф на перевозку которых рассчитан в соответствии с пунктами 44 и 45 Тарифного руководства) рассчитывается с применением коэффициента 1,5.

Указанный коэффициент не применяется к тарифам группы В.

42.2. Положения подпункта 42.1 пункта 42 Тарифного руководства применяются в случаях, если в графе 7 «Скорость» накладной указана «большая».

43. Тариф на перевозку съемного оборудования по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

43.1. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в универсальных вагонах, на которых установлено дополнительное съемное оборудование, реквизиты крепления, в том числе овощные и хлебные щиты, утеплительные и прокладочные материалы, масса которых не включена в массу тары вагона, рассчитывается за указанную грузоотправителем в накладной суммарную массу отправки, включающую массу груза и массу дополнительного съемного оборудования, согласно пункту 18 Тарифного руководства.

43.2. Тариф на перевозку по инфраструктуре РЖД отдельной отправкой съемного оборудования многоразового использования, принадлежащего грузоотправителям (грузополучателям), в универсальных вагонах рассчитывается согласно пункту 18 Тарифного руководства за действительную массу оборудования в вагоне, но не менее чем за 10 тонн, по тарифам для грузов второго тарифного класса.

При массе съемного оборудования, которое не выдается грузополучателю на станции назначения вместе с грузом, менее 2 тонн тариф рассчитывается в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства по тарифным схемам №№ 25, 25(1) в зависимости от типа и модели универсального вагона. При массе съемного оборудования, которое не выдается грузополучателю на станции назначения вместе с грузом, менее 2 тонн, а тариф за перевозку съемного оборудования не взимается.

44. Тариф на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД отдельным поездом по специально разработанному расписанию рассчитывается следующим образом:

44.1. В отношении применения тарифа по инфраструктуре РЖД перевозками грузов отдельным поездом по специально разработанному расписанию считаются перевозки, когда в принятой в соответствии с Правилами перевозок грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, заявке грузоотправителя на перевозку грузов железнодорожным транспортом указано, что перевозка грузов выполняется большой скоростью отдельным поездом по специально разработанному расписанию, сформированным РЖД на железнодорожной станции из вагонов (групп вагонов, отдельного вагона), погруженных грузоотправителем по данной заявке без включения в поезд на железнодорожной станции отправления или в пути следования отдельных вагонов или групп вагонов, погруженных по заявкам на перевозку грузов иными грузоотправителями.

44.2. Тарифы на перевозки по инфраструктуре РЖД грузов отдельным поездом по специально разработанному расписанию повагонными, групповыми отправлениями рассчитываются в соответствии с Тарифным руководством

с применением коэффициентов, приведенных в таблице № 22 приложения № 1 к Тарифному руководству, в зависимости от количества вагонов в отправке (поезде). При этом тариф на перевозку грузов рассчитывается без учета положений пункта 17 Тарифного руководства.

Количество вагонов в составе отправки (поезда) определяется с учетом вагонов с проводниками (сопровождения) и вагонов прикрытия. Коэффициенты, приведенные в таблице № 22 приложения № 1 к Тарифному руководству, не распространяются на перевозки грузов на транспортерах с отдельным локомотивом РЖД (тарифные схемы №№ 59-85), на перевозки вагонов с проводниками (сопровождения) и вагонов прикрытия. При расчете количества вагонов в составе отправки (поезда) к 8-осным вагонам применяется коэффициент 1,8. При перевозке грузов в ГРПС количество вагонов определяется с учетом служебных вагонов-дизель-электростанций.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется отметка в зависимости от вида отправки: «ВО-ОП» (повагонная отправка отдельным поездом), «ГО-ОП-\_\_\_» (групповая отправка отдельным поездом из \_\_\_ вагонов в составе поезда), а в графе 7 «Скорость» накладной указывается «большая» скорость перевозки.

45. Тариф на перевозку контейнерной отправкой грузов в контейнерах, контейнерной отправкой порожних контейнеров, следующих в составе контейнерного поезда, по инфраструктуре РЖД рассчитывается следующим образом:

45.1. Тариф на перевозку грузов в контейнерах, порожних контейнеров, кроме указанных в подпунктах 23.3-23.5 пункта 23 Тарифного руководства, следующих в составе контейнерного поезда, по инфраструктуре РЖД рассчитывается в зависимости от типоразмера контейнера, его принадлежности, а также принадлежности вагона в соответствии с подпунктами 23.2, 23.2.1-23.2.3, 23.2.5-23.2.7 пункта 23 Тарифного руководства с учетом положений подпункта 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства.

При указанных перевозках в графе 38 «Вид отправки» накладной проставляется одна из следующих отметок: «КО-КП» (контейнерная отправка в составе контейнерного поезда), «КО-Сб-КП» (контейнерная отправка сборная в составе контейнерного поезда).

При отсутствии в накладной графы «Вид отправки», предусмотренной настоящим подпунктом, проставляются в графах накладной, предназначенных для проставления тарифных отметок железной дорогой.

45.2. К тарифу на перевозку в составе контейнерного поезда грузов в контейнерах, порожних контейнеров, рассчитанному в соответствии с подпунктом 45.1 пункта 45 Тарифного руководства, дополнительно применяются коэффициенты:

- 0,85 - при перевозке на расстояние до 510 км включительно;
- 0,89 - при перевозке на расстояние от 511 до 1000 км включительно;
- 0,92 - при перевозке на расстояние от 1001 до 2000 км включительно;
- 0,95 - при перевозке на расстояние свыше 2000 км.



При применении данных коэффициентов абсолютная величина уменьшения тарифов при переходе на последующую градацию пояса дальности не должна быть меньше абсолютной величины уменьшения тарифа на наибольшем расстоянии предыдущего пояса.

45.3. Тариф на перевозку грузов в контейнерах, порожних контейнеров, следующих в составе контейнерного поезда, рассчитанный в соответствии с подпунктами 45.1 и 45.2 пункта 45 Тарифного руководства, уменьшается в размере, указанном в таблице № 12 приложения № 1 к Тарифному руководству, с применением к размеру уменьшения платы коэффициентов, указанных в подпункте 23.2.10 пункта 23 Тарифного руководства.

45.4. В тарифе на перевозку грузов в контейнерах, порожних контейнеров, следующих в составе контейнерного поезда, рассчитанном в соответствии с пунктом 45 Тарифного руководства, не учитываются и оплачиваются дополнительно, при необходимости выполнения ее РЖД, работа по формированию и расформированию контейнерных поездов на железнодорожных станциях.

46. Сбор за перевозку грузов по инфраструктуре РЖД с объявленной ценностью установлен в таблице № 21 приложения № 1 к Тарифному руководству.

47. Тариф при замене РЖД одного вида вагонов общего парка, предусмотренного заявкой на перевозку грузов, другим видом вагонов общего парка согласно статье 11 Федерального закона № 18-ФЗ по инфраструктуре РЖД рассчитывается в соответствии с Тарифным руководством следующим образом:

47.1. При замене универсального вагона специализированным вагоном тариф рассчитывается по тарифной схеме, определенной в соответствии с Тарифным руководством, и за МВН, установленную для груза в вагоне, предусмотренном заявкой на перевозку грузов, с последующим делением полученного тарифа на вагон на эту норму в тоннах и умножением исчисленного потонного тарифа на вес груза в специализированном вагоне. В тех случаях, когда МВН установлена по грузоподъемности вагона, для расчета потонного тарифа условно принимается МВН 66 тонн. В случае, когда вес груза, погруженного в специализированный вагон, поданный взамен универсального, превышает МВН, установленную для универсального вагона, тариф рассчитывается по тарифной схеме определенной в соответствии с Тарифным руководством и правилам, установленным для универсального вагона, предусмотренного заявкой на перевозку грузов.

47.2. При замене одного вида универсального вагона другим видом универсального вагона тариф на перевозку грузов рассчитывается по тарифам для вагона, подаваемого взамен предусмотренного заявкой на перевозку грузов, исходя из массы груза в вагоне с учетом МВН. Если тариф на перевозку груза в данном вагоне выше тарифа на перевозку груза в вагоне, предусмотренном заявкой на перевозку груза, тариф рассчитывается для вагона, предусмотренного заявкой на перевозку груза.

47.3. При замене одного вида специализированного вагона другим видом

специализированного вагона тариф на перевозку грузов рассчитывается для вагона, тариф на перевозку груза в котором имеет наименьшее значение.

47.4. При замене специализированного вагона универсальным вагоном тариф на перевозку грузов рассчитывается по тарифу на перевозку грузов для универсального вагона, исходя из массы груза в вагоне с учетом МВН.

47.5. При замене РЖД предусмотренного заявкой на перевозку грузов одного вида вагонов общего парка другим в графе 36 «Схема» накладной проставляются номера тарифных схем, по которым рассчитан тариф на перевозку груза, в строке «Вагон подан взамен» проставляется одна из отметок: «СВВУ» (специализированный вагон взамен универсального), «УВВС» (универсальный вагон взамен специализированного), «СВВС» (специализированный вагон взамен специализированного), «УВВУ» (универсальный вагон взамен универсального).

48. Тариф на перевозку груза по инфраструктуре РЖД после перегрузки его на пограничной станции из вагонов одной ширины колеи в вагоны другой ширины колеи определяется следующим образом:

48.1. Если для перегрузки на станции примыкания железных дорог разной ширины колеи из одного вагона одной ширины колеи потребуется два или более вагонов другой ширины колеи, тариф на перевозку грузов рассчитывается за груз, погруженный в каждый из вагонов как за самостоятельную отправку.

При расчете тарифа на перевозку грузов коэффициенты таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству применяются в соответствии с количеством вагонов после перегрузки.

48.2. Тариф на перевозку отправки (части отправки), следующей после перегрузки на станции примыкания железных дорог разной ширины колеи в одном вагоне совместно с другими отправлениями (частями отправок), рассчитывается как доля от расчетного тарифа на вагон, исчисленная исходя из суммарной массы всех отправок в вагоне, пропорционально соотношению массы отправки (части отправки), следующей в этом вагоне, к суммарной массе груза в этом вагоне.

При этом расчетный тариф на вагон определяется (для каждой отправки или части отправки отдельно) в соответствии с Тарифным руководством для того вагона, в который груз перегружается на пограничной станции, для груза, перевозимого в данной отправке, но за суммарную массу груза в вагоне.

При расчете тарифа на перевозку груза в соответствии с настоящим подпунктом коэффициенты таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству не применяются, за исключением случая, указанного в подпункте 48.3 пункта 48 Тарифного руководства.

48.3. В случае, когда в графе 1 «Особые отметки» накладной проставлена отметка «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ прямой» или «Отправительский маршрут № \_\_\_\_ с распылением на станции \_\_\_\_», при исчислении тарифа на перевозку в соответствии с пунктом 48 Тарифного руководства применяются соответствующие коэффициенты таблицы № 5 приложения № 1 к Тарифному руководству, независимо от числа накладных, которыми оформлена перевозка

указанных маршрутов.

48.4. Тарифы на перевозку всех частей груза одной отправки, загруженных в разные вагоны, суммируются.

49. Дополнительные сборы при перевозках грузов по инфраструктуре РЖД применяются следующим образом:

49.1. За перегрузку грузов из вагонов одной ширины колеи в вагоны другой ширины колеи установлен сбор в размерах, приведенных в таблице № 30 приложения № 1 к Тарифному руководству.

49.2. За простой иностранных вагонов под перегрузкой грузов из вагонов одной ширины колеи на пограничных станциях РЖД в вагоны другой ширины колеи установлен сбор в размере, указанном в таблице № 30 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Для контейнеров и мелких отправок сбор, предусмотренный настоящим подпунктом, распределяется пропорционально количеству отправок в вагоне.

49.3. Расходы РЖД, в том числе расходы, связанные с подачей и уборкой вагонов, контейнеров, погрузкой и выгрузкой грузов, грузобагажа, выдачей санитарных паспортов, хранением грузов и контейнеров, а также плата за пользование вагонами и контейнерами и другие возникшие в связи с выполнением этих работ по инициативе или указанию таможенных органов либо иных органов государственного контроля (надзора) расходы согласно статье 22 Федерального закона № 18-ФЗ, возмещаются плательщиком по перевозке (грузоотправителем, грузополучателем или экспедиторской организацией) по тарифам, сборам и платам в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и международными соглашениями Российской Федерации.

49.4. За переоформление накладных одного транспортного права на другое установлен сбор в размере, указанном в таблице № 31 приложения № 1 к Тарифному руководству.

49.5. За восстановление сыпучести (отмораживание) грузов установлен сбор в размере, указанном в таблице № 31 приложения № 1 к Тарифному руководству.

49.6. За предоставление оборудования и приспособлений, а также погрузочных реквизитов при перегрузке грузов на пограничных станциях, установлен сбор в размере, указанном в таблице № 31 приложения № 1 к Тарифному руководству.

49.7. За поение водой при перевозке животных установлен сбор в размере, указанном в таблице № 31 приложения № 1 к Тарифному руководству.

### **III. Тарифы на услуги по использованию инфраструктуры РЖД**

50. Тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД рассчитывается следующим образом:

50.1. Тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД рассчитывается в соответствии с настоящей главой при организации

перевозчиками пробега по инфраструктуре РЖД грузового поезда, состоящего из единиц подвижного состава (локомотивов, используемых для тяги грузовых поездов, вагонов и иного железнодорожного подвижного состава), или локомотива в одиночном следовании.

В случае оплаты РЖД услуги по использованию инфраструктуры, не принадлежащей РЖД, дополнительно применяется коэффициент 0,9116.

50.2. Тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД при пробеге грузовых поездов рассчитывается отдельно:

за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании;

за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава (включая груженные и порожние вагоны, вагоны с проводниками, локомотивы, не используемые для тяги поездов, и иной железнодорожный подвижной состав) в составе грузовых поездов;

за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании.

50.3. Тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД учитывает затраты, связанные с:

приемом от перевозчика, рассмотрением и согласованием в установленном законодательством Российской Федерации порядке (в том числе с другими инфраструктурами) заявки на перевозку, а также установлением и согласованием маршрута пропуска грузового поезда перевозчика и графика его движения;

содержанием (обслуживанием) инфраструктуры РЖД в надлежащем состоянии;

предоставлением инфраструктуры РЖД на станциях формирования, переформирования и расформирования грузового поезда (в том числе для переформирования грузового поезда на сортировочных станциях) для: проследования маневрового или поездного локомотива в одиночном следовании и с вагонами (группами вагонов) в пределах станции или с путей (на пути) необщего пользования при выполнении операций по формированию, переформированию, расформированию грузового поезда; выполнения операций по постановке (исключению) локомотива в состав (из состава) грузового поезда; выставления грузового поезда в парк отправления (или на приемо-отправочные пути); осуществления операций по подаче (уборке) вагонов на выставочные пути (с выставочных путей) (в пределах станции); выполнения операций, связанных с подготовкой грузового поезда (железнодорожного подвижного состава) к движению (в том числе осмотр, опробование автотормозов);

предоставлением железнодорожных путей общего пользования для нахождения на них вагонов, принадлежащих перевозчику или привлеченных им для перевозок (в том числе для их накопления), при формировании, переформировании и расформировании грузового поезда перевозчика, а также в ожидании выполнения данных операций (в рамках технологического времени, предусмотренного договором об оказании услуг

по использованию инфраструктуры РЖД<sup>10</sup>);

организацией продвижения грузового поезда (железнодорожного подвижного состава) перевозчика по железнодорожным путям общего пользования, принадлежащим РЖД, согласно условиям соглашения сторон на оказание услуг инфраструктуры РЖД, включая диспетчерское управление, использование средств (устройств) сигнализации, централизации, блокировки связи, работу по переводу стрелок, открытие сигналов, а также действия работников станций, включая составителей и их помощников, в том числе технического обслуживания подвижного состава); нахождения подвижного состава во время выполнения операций по смене локомотива и (или) локомотивных бригад; проследования локомотива, используемого для тяги грузового поезда, в депо (из депо) и пункта экипировки, расположенных на путях общего и необщего пользования в пределах станции смены локомотивов;

электроснабжением электровозов на электрифицированных участках инфраструктуры РЖД при использовании перевозчиком электрической тяги в процессе осуществления перевозки, в том числе при пробеге электровозов в депо (из депо), пункта экипировки, расположенных на путях общего и необщего пользования в пределах станции смены локомотивов, используемых для тяги грузовых поездов;

техническим обслуживанием железнодорожного подвижного состава, принадлежащего перевозчику или привлеченного им для перевозок, включающим контроль технического состояния железнодорожного подвижного состава при допуске на инфраструктуру общего пользования и в процессе перевозки;

коммерческим осмотром, осуществляемым для выявления коммерческих неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов;

информационным сопровождением продвижения грузового поезда или локомотива в одиночном следовании по инфраструктуре общего пользования в объеме, необходимом для осуществления такого продвижения;

проверкой наличия медицинского допуска у локомотивных бригад перевозчика;

мероприятиями по организации перевозок по инфраструктуре РЖД опасных грузов, за исключением перевозок опасных грузов класса 1, класса 6.2 и класса 7, а также опасных грузов, имеющих в соответствующем типе подвижного состава специальные условия «2», «2а» или «64» в Алфавитном указателе опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом, кроме метанола (код ЕТСНГ 721484), а также порожних вагонов (вагонов с порожними контейнерами) из-под перевозок опасных грузов, перечисленных выше, в случае если не произведена их очистка и промывка;

работой кранов, путевой техники, тракторов, тягачей, автомобилей, электростанций и другого оборудования восстановительных поездов в целях

<sup>10</sup> Статья 50 Федерального закона № 18-ФЗ.

восстановления движения поездов при ликвидации последствий аварий, возникших в связи с эксплуатацией подвижного состава перевозчиком и организацией им перевозочного процесса.

50.4. В тарифе на услуги по использованию инфраструктуры РЖД не учитываются затраты, связанные с:

осуществлением приема груза от грузоотправителя и выдачей груза грузополучателю, включая прием и передачу железнодорожного подвижного состава, принадлежащего перевозчику или привлеченного им для перевозок, на железнодорожные пути общего пользования (с железнодорожных путей общего пользования) с железнодорожных путей необщего пользования (на железнодорожные пути необщего пользования);

использованием локомотива, принадлежащего РЖД, для: выполнения маневровых работ по формированию, переформированию, расформированию грузового поезда перевозчика на железнодорожных путях общего пользования, принадлежащих РЖД; подачи (уборки) вагонов на выставочные пути (с выставочных путей), расположенных в пределах железнодорожных станций и на местах общего пользования; проведения сортировочных и маневровых работ на железнодорожных станциях в пути следования грузового поезда;

подготовкой вагонов к перевозкам;

плановыми видами ремонта вагонов, текущим отцепочным ремонтом вагонов;

экипировкой, техническим обслуживанием и ремонтом локомотивов, смазочными, подбивочными, обтирочными материалами для локомотивов, топливом для тепловозов;

предоставлением железнодорожных путей общего пользования для нахождения на них порожних вагонов, принадлежащих перевозчику или привлеченных им для перевозок, не связанного с перевозочным процессом;

предоставлением железнодорожных путей общего пользования для нахождения на них вагонов, принадлежащих перевозчику или привлеченных им для перевозок, под накоплением, при формировании, расформировании, переформировании грузового поезда перевозчика, а также в ожидании выполнения данных операций (сверх технологического времени, предусмотренного соглашением сторон на оказание услуг инфраструктуры РЖД);

коммерческим осмотром, осуществляемым в целях контроля сохранности груза (проверки наличия, количества и состояния груза, состояния запорно-пломбировочных устройств (пломб), закруток, плашек, запоров на дверях и люках, состояния кузова вагона, составление актов общей формы при выявлении нарушений, связанных с сохранностью груза);

предоставлением зданий, помещений, принадлежащих РЖД, перевозчикам для использования их персоналом перевозчика (локомотивными бригадами, приемосдатчиками, диспетчерами);

заключением РЖД от имени перевозчика договора на эксплуатацию железнодорожных путей необщего пользования, договора на подачу (уборку)

вагонов на железнодорожные пути необщего пользования (с железнодорожных путей необщего пользования), а также обеспечением обслуживания по этим договорам;

информационным обеспечением продвижения грузового поезда, определением дислокации вагонов и локомотивов сверх объемов, необходимых для организации такого продвижения;

мероприятиями по организации перевозок по инфраструктуре РЖД негабаритных грузов, опасных грузов, за исключением перевозок опасных грузов класса 1, класса 6.2 и класса 7, опасных грузов, имеющих при перевозке в соответствующем типе подвижного состава специальные условия «2», «2а» или «64» в Алфавитном указателе опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом, кроме метанола (код ЕТСНГ 721484), а также порожних вагонов (вагонов с порожними контейнерами) из-под перевозок опасных грузов, перечисленных выше, в случае если не произведена их очистка и промывка;

мерами по ликвидации последствий аварий, возникших в связи с эксплуатацией перевозчиком подвижного состава и организацией им перевозочного процесса, за исключением работы кранов, путевой техники, тракторов, тягачей, автомобилей, электростанций и другого оборудования восстановительных поездов, проводимой в целях восстановления движения поездов.

50.5. Тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД рассчитывается по тарифам, которые действовали на дату проставления в документах на оказание услуг инфраструктуры РЖД календарного штампа по местному времени на:

железнодорожной станции формирования грузового поезда или отправления локомотива в одиночном следовании - при расчете тарифа за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании;

железнодорожной станции приема единицы подвижного состава на инфраструктуру РЖД - при расчете тарифа за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов;

железнодорожной станции постановки локомотива в состав грузового поезда или отправления локомотива в одиночном следовании - при расчете тарифа за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании.

50.6. Округление длины вагона по осям сцепления автосцепок осуществляется до 0,1 м, массы тары вагона - до 0,1 тонн, грузоподъемности вагона - до целого числа тонн (при этом 0,5 тонн и более увеличиваются до целой тонны, а менее 0,5 тонн отбрасываются).

50.7. Округление массы груза, перевозимого в вагоне в составе грузового поезда, осуществляется в соответствии с пунктом 15 Тарифного руководства.

50.8. Округление тарифа на услуги по использованию инфраструктуры РЖД

осуществляется отдельно за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании, за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов и за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании в соответствии с пунктом 15 Тарифного руководства.

51. При определении расстояний при оказании услуг инфраструктуры РЖД учитываются следующие особенности:

51.1. Тариф за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании рассчитывается за расстояние, пройденное грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании в соответствии с согласованным маршрутом, от станции РЖД формирования грузового поезда или отправления локомотива в одиночном следовании (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов в составе грузового поезда на инфраструктуру РЖД с инфраструктуры, не принадлежащей РЖД) до станции РЖД расформирования грузового поезда или назначения локомотива в одиночном следовании (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов в составе грузового поезда с инфраструктуры РЖД на инфраструктуру, не принадлежащую РЖД), в зависимости от вида сообщения с учетом следующей особенности:

в случае, если проследование грузового поезда или локомотива в одиночном следовании осуществляется по электрифицированным и неэлектрифицированным участкам, при определении расстояния проследования грузового поезда или локомотива в одиночном следовании отдельно учитывается суммарное расстояние, пройденное грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании в соответствии с согласованным маршрутом по электрифицированным и по неэлектрифицированным участкам.

51.2. Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов рассчитывается за суммарное расстояние, пройденное единицей подвижного состава в составе одного или нескольких грузовых поездов в соответствии с согласованными маршрутами их следования, от станции приема единицы подвижного состава на инфраструктуру РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов в составе грузового поезда на инфраструктуру РЖД с инфраструктуры, не принадлежащей РЖД) до станции сдачи единицы подвижного состава с инфраструктуры РЖД (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов в составе грузового поезда с инфраструктуры РЖД на инфраструктуру, не принадлежащую РЖД), в зависимости от вида сообщения.

51.3. Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании рассчитывается за расстояние, пройденное локомотивом (секцией локомотива) в составе грузового поезда или в одиночном следовании в соответствии с согласованным маршрутом его следования, от станции РЖД



постановки локомотива (секции локомотива) в состав грузового поезда или отправления локомотива (секции локомотива) в одиночном следовании (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов в составе грузового поезда на инфраструктуру РЖД с инфраструктуры, не принадлежащей РЖД) до станции РЖД исключения локомотива (секции локомотива) из состава грузового поезда или назначения локомотива (секции локомотива) в одиночном следовании (пограничной передаточной станции РЖД; станции передачи вагонов в составе грузового поезда с инфраструктуры РЖД на инфраструктуру, не принадлежащую РЖД), в зависимости от вида сообщения.

51.4. Тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД рассчитывается за расстояние, определяемое в соответствии с пунктом 4 Тарифного руководства, с учетом особенностей, указанных в подпунктах 51.1–51.3 пункта 51 Тарифного руководства.

52. При расчете тарифа на услуги по использованию инфраструктуры РЖД выполняются следующие действия:

52.1. Устанавливаются участки следования грузового поезда или локомотива в одиночном следовании (электрифицированные и (или) неэлектрифицированные).

52.2. Определяется расстояние в соответствии с пунктом 51 Тарифного руководства.

52.3. Устанавливаются типы вагона и локомотива (электровоз или тепловоз).

52.4. Определяются код груза и его масса, а также тарифный класс груза (за исключением пробега вагонов с контейнерами, предъявляемыми к перевозке контейнерной отправкой в соответствии с Правилами перевозок контейнеров (в том числе с термическими контейнерами), вагонов с автопоездами, прицепами, полуприцепами и съемными автомобильными кузовами).

52.5. С учетом данных, установленных (определенных) в подпунктах 52.1–52.4 пункта 52 Тарифного руководства, тариф на услуги по использованию инфраструктуры РЖД рассчитывается по тарифным схемам, указанным в таблице № 32 приложения № 1 к Тарифному руководству, в зависимости от технологии организации перевозчиком перевозки, отдельно:

52.5.1. При пробеге грузового поезда:

за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом;

за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов;

за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов.

52.5.2. При пробеге локомотива в одиночном следовании:

за занятие инфраструктуры РЖД локомотивом в одиночном следовании;

за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива в одиночном следовании.

52.6. При наличии коэффициентов, введенных с определенного расстояния пробега по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов и указанных в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству,

осуществляется корректировка базовых ставок тарифных схем ОПВ №№ 1-3 в соответствии с подпунктом 16.6 пункта 16 Тарифного руководства.

52.7. Определяются коэффициенты к тарифным схемам, указанные в таблицах №№ 3 и 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, а также в таблицах № 33-36 приложения № 1 к Тарифному руководству.

53. Тариф за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании рассчитывается следующим образом:

53.1. Тариф за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании рассчитывается в зависимости от участков проследования грузового поезда или локомотива в одиночном следовании (электрифицированный и (или) неэлектрифицированный) как сумма:

тарифа по начально-конечным операциям, рассчитанного независимо от расстояния перевозки по тарифной схеме ЗИ № 1;

тарифа по движеническим операциям, рассчитанного за расстояние, определяемое в соответствии с пунктом 51 Тарифного руководства, по тарифной схеме ЗИ № 2 (электрифицированный участок) и (или) по тарифной схеме ЗИ № 3 (неэлектрифицированный участок).

При использовании дополнительного локомотива для обеспечения тяги грузового поезда, в том числе при его подталкивании, указанные тарифы в отношении второго и последующего локомотивов не взимаются.

53.2. При формировании и расформировании грузового поезда без использования путей сортировочного парка и устройств автоматизированных и механизированных горок к тарифу за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом, рассчитанному в соответствии с подпунктом 53.1 пункта 53 Тарифного руководства по тарифной схеме ЗИ № 1, применяется коэффициент 0,91.

53.3. При пробеге локомотива в одиночном следовании (независимо от расстояния пробега), в том числе в ремонт (из ремонта), в пункт (из пункта) экипировки (за исключением расположенных на путях общего и необщего пользования в пределах станции смены локомотива), грузового поезда с одного железнодорожного пути необщего пользования на другой железнодорожный путь необщего пользования с выходом на пути общего пользования РЖД в пределах одной станции, а также грузового поезда на расстояние, не превышающее 50 км, с одного железнодорожного пути необщего пользования на другой железнодорожный путь необщего пользования, либо с выходом на пути РЖД в пределах двух соседних железнодорожных станций, открытых для выполнения соответствующих грузовых (коммерческих) операций, к тарифу за занятие инфраструктуры РЖД локомотивом в одиночном следовании, рассчитанному в соответствии с подпунктом 53.1 пункта 53 Тарифного руководства по тарифной схеме ЗИ № 1, применяется коэффициент 0,14.

54. Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов рассчитывается следующим образом:

54.1. Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава (кроме локомотивов, используемых для тяги грузовых

поездов) в составе грузовых поездов рассчитывается за расстояние, определяемое в соответствии пунктом 51 Тарифного руководства, за каждую единицу подвижного состава по тарифным схемам, в том числе:

54.1.1. Для груженых универсальных вагонов - по тарифной схеме ОПВ № 1 за общую массу груза в вагоне, но не менее МВН, установленной в соответствии подпунктом 18.2 пункта 18 Тарифного руководства, с применением коэффициентов в зависимости от длины вагона по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 33 приложения № 1 к Тарифному руководству.

54.1.2. Для груженых цистерн - по тарифной схеме ОПВ № 1 за общую массу груза в вагоне, но не менее 10 тонн, с применением коэффициентов: 3 - для грузов первого тарифного класса; 2 - для грузов второго тарифного класса (кроме груза с кодом ЕТСНГ 201005); 2,2 - для груза второго тарифного класса с кодом ЕТСНГ 201005; 1,6 - для грузов третьего тарифного класса, а также коэффициентов в зависимости от длины вагона по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 33 приложения № 1 к Тарифному руководству.

При перевозке грузов, относящихся к кодам ЕТСНГ 226002, 488000 и 711001, в цистернах, грузоподъемность которых составляет более 22 тонн, тариф рассчитывается за общую массу груза в цистерне, но не менее чем за 22 тонны.

Исключение составляет перевозка грузов, относящихся к кодам ЕТСНГ 201005 и 221009, в цистернах (кроме цистерн 14-17, 25, 25а, 26, 27, 30, 54, 55, 57, 60, 65, 75, 76 типов калибровки котла), тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД которых рассчитывается исходя из грузоподъемности цистерн с применением коэффициентов 0,95 (для груза с кодом ЕТСНГ 201005) и 0,98 (для груза с кодом ЕТСНГ 221009).

54.1.3. Для вагонов с груженными и (или) порожними контейнерами, предъявляемыми к перевозке контейнерной отправкой, а также с груженными и (или) порожними автопоездами, прицепами, полуприцепами, съемными автомобильными кузовами, - по тарифной схеме ОПВ № 1 за массу брутто контейнера (контейнеров), автопоезда, прицепа, полуприцепа, съемного автомобильного кузова (автопоездов, прицепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов), размещенного (размещенных) на вагоне, но не менее 10 тонн, с применением коэффициентов в зависимости от длины вагона по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 33 приложения № 1 к Тарифному руководству.

54.1.4. Для груженых специализированных вагонов груженых транспортеров (кроме транспортеров сцепного и сочлененного типов) - по тарифной схеме ОПВ № 2 за вагон с применением коэффициентов в зависимости от длины вагона по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 34 приложения № 1 к Тарифному руководству.

54.1.5. Для груженых транспортеров сцепного и сочлененного типов - по тарифной схеме ОПВ № 2 за каждую единицу подвижного состава (секцию -

для транспортеров сцепного типа) в составе транспортеров указанных типов (в том числе за каждую промежуточную платформу, следующую в составе транспортера сцепного типа), на которую оформлен отдельный перевозочный документ с применением коэффициентов в зависимости от длины вагона по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 34 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД специально используемого в качестве прикрытия груза порожнего вагона, перевозимого как груз на своих осях, а также для прикрытия или установки контрольной рамы при следовании негабаритного груза, рассчитывается в соответствии с подпунктом 54.1.6 пункта 54 Тарифного руководства по тарифной схеме ОПВ № 3.

При загрузке вагона прикрытия грузом тариф рассчитывается как для продвижения по инфраструктуре РЖД вагона с таким грузом в соответствии с пунктом 54 Тарифного руководства.

54.1.6. Для порожних вагонов, в том числе транспортеров (кроме транспортеров сцепного и сочлененного типов), а также иного железнодорожного подвижного состава на своих осях (в том числе ВДЭ, вагонов с проводниками, кранов на железнодорожном ходу, локомотивов, не используемых для тяги грузовых поездов) - по тарифной схеме ОПВ № 3 за вагон (секцию локомотива) с применением коэффициентов в зависимости от длины вагона (секции локомотива) по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 35 приложения № 1 к Тарифному руководству.

54.1.7. Для порожних транспортеров сцепного и сочлененного типов - по тарифной схеме ОПВ № 3 за каждую единицу подвижного состава (секцию) в составе транспортеров указанных типов (в том числе за каждую промежуточную платформу, следующую в составе транспортера сцепного типа), на которую оформлен отдельный перевозочный документ с применением коэффициентов в зависимости от длины вагона по осям сцепления автосцепок и его массы тары, указанных в таблице № 35 приложения № 1 к Тарифному руководству.

54.2. При пробеге вагонов в составе грузовых поездов к тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава, определенного в соответствии с подпунктом 54.1 пункта 54 Тарифного руководства по тарифным схемам ОПВ №№ 1-3, применяются коэффициенты в зависимости от тарифного класса, рода груза и расстояния пробега вагона в составе грузовых поездов, указанные в таблицах №№ 4 и 36 приложения № 1 к Тарифному руководству.

Определение тарифного класса груза осуществляется в соответствии с пунктом 10 Тарифного руководства.

При наличии в составе грузового поезда вагона с грузами, допущенными к совместной перевозке в вагоне и относящимися к разным позициям ЕТСНГ, тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава рассчитывается по перевозимому в вагоне грузу,

приводящему к наивысшему уровню тарифа.

Коэффициенты, указанные в таблице № 36 приложения № 1 к Тарифному руководству, а также в таблице № 4 приложения № 1 к Тарифному руководству, не применяются к тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава, рассчитанному в соответствии с подпунктом 54.1 пункта 54 Тарифного руководства по тарифным схемам №№ ОПВ № 1-3, при пробеге:

вагонов с груженными и порожними контейнерами, предъявляемыми к перевозке контейнерной отправкой в соответствии с Правилами перевозок контейнеров (среднетоннажными и крупнотоннажными);

порожних специализированных изотермических вагонов (кроме изотермических цистерн);

вагонов с груженными и порожними автопоездами, прицепами, полуприцепами и съемными автомобильными кузовами;

порожних транспортеров, в том числе сочлененного и сцепного типов;

порожних универсальных полувагонов, универсальных платформ, включая универсальные платформы, на которые установлено дополнительное съемное и несъемное оборудование, специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метра, а также любых специализированных вагонов после их пробега с груженными и порожними контейнерами, предъявляемыми к перевозке контейнерной отправкой, в том числе с термическими контейнерами;

вагонов в ремонт и из ремонта (в том числе вагонов из ремонта, следующих затем в составе грузового поезда на другую железнодорожную станцию под погрузку груза), арендованных вагонов, следующих под погрузку с железнодорожной станции, на которой осуществлена передача вагона в аренду, новых вагонов с заводов-изготовителей с номером, подвижного состава на своих осях (вагонов без номера, с неполным номером, вагонов с проводниками, ВДЭ, локомотивов, не используемых для тяги грузовых поездов, кранов на железнодорожном ходу);

порожних вагонов, перевозимых как груз на своих осях, и специально используемых в качестве прикрытия груза, а также для прикрытия или установки контрольной рамы при следовании негабаритного груза.

При этом при пробеге порожних универсальных полувагонов, универсальных платформ, включая универсальные платформы, на которые установлено дополнительное съемное и несъемное оборудование, специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метра, а также любых специализированных вагонов после их пробега с груженными и порожними контейнерами, предъявляемыми к перевозке контейнерной отправкой, в том числе с термическими контейнерами, к тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава, рассчитанному в соответствии с подпунктом 54.1 пункта 54 Тарифного руководства по тарифной схеме ОПВ № 3, применяются коэффициент 0,66 и коэффициент 0,42 за расстояние, превышающее 1200 км.

54.3. При пробеге вагонов с грузеными и порожними контейнерами, предъявляемыми к перевозке контейнерной отправкой (кроме термических контейнеров), в составе грузовых поездов, к тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава, рассчитанному в соответствии с подпунктами 54.1 и 54.2 пункта 54 Тарифного руководства, применяется коэффициент 0,47 за расстояние, превышающее 4000 км.

54.4. При пробеге грузового поезда или локомотива в одиночном следовании со станций (на станции) Калининградской железной дороги, к тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава, рассчитанному в соответствии с подпунктами 54.1-54.3 пункта 54 Тарифного руководства, применяются коэффициенты, указанные в таблице № 3 приложения № 1 к Тарифному руководству.

55. Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании рассчитывается следующим образом:

55.1. Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании рассчитывается за расстояние, определяемое в соответствии с пунктом 51 Тарифного руководства, за каждую секцию локомотива по тарифным схемам, следующим образом:

за секцию электровоза - по тарифной схеме ОПЛ № 1;

за секцию тепловоза - по тарифной схеме ОПЛ № 2.

55.2. К тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД электровоза, рассчитанному в соответствии с подпунктом 55.1 пункта 55 Тарифного руководства по тарифной схеме ОПЛ № 1, применяется коэффициент 0,78:

за третью и каждую последующую секцию электровоза при обеспечении тяги грузового поезда на всем пути его следования одним или несколькими электровозами с суммарным числом секций 3 и более;

за каждую секцию электровоза при дополнительном обеспечении тяги грузового поезда (в том числе при подталкивании грузового поезда) на отдельных участках его следования.

55.3. При пробеге электровоза в одиночном следовании (независимо от расстояния перевозки), в том числе в ремонт (из ремонта), в пункт экипировки (из пункта экипировки) (за исключением расположенных на путях общего и необщего пользования в пределах станции смены локомотива), к тарифу за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, рассчитанному в соответствии с подпунктом 55.1 пункта 55 Тарифного руководства по тарифной схеме ОПЛ № 1, применяется коэффициент 0,43.

Приложение № 1  
к Порядку расчета тарифов на перевозки грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования и  
услуги по использованию инфраструктуры  
железнодорожного транспорта общего пользования,  
выполняемые ОАО «РЖД», а также сборов на  
дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой  
грузов железнодорожным транспортом общего  
пользования, и тарифам на перевозки грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования и  
услуги по использованию инфраструктуры  
железнодорожного транспорта общего пользования,  
выполняемые ОАО «РЖД», сборам на дополнительные  
работы (услуги), связанные с перевозкой грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования  
(Тарифное руководство № 1)

Таблица №1

**Перечень позиций единой тарифно-статистической номенклатуры грузов  
(далее – ЕТСНГ) с указанием тарифных классов грузов и минимальных  
весовых норм (далее – МВН)  
в тоннах загрузки универсальных вагонов**

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

### Раздел I. Продукция сельского хозяйства

010002	Зерновые и зернобобовые культуры		
011005	Пшеница	2	г/п
012008	Рожь	2	г/п
013000	Овес	2	53
014003	Ячмень	2	г/п
015006	Зерно кукурузы	2	г/п

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
016009	Початки кукурузы	2	53
017001	Рис	2	г/п
018004	Прочие зерновые	2	г/п
020004	Семена		
021007	Семена технических культур, кроме семян хлопчатника	2	43
022007	Семена хлопчатника	2	35
023002	Семена свеклы сахарной	2	26
024005	Семена прочие	2	29
030006	Хлопчатник		
031009	Хлопок-сырец	2	34
040008	Овощи, картофель, бахчевые культуры свежие, свекла сахарная		
041000	Овощи свежие	2	28
042003	Бахчевые культуры	2	25
043006	Картофель свежий	2	51
044009	Свекла сахарная	2	кр, пв - 50, пл - 20
050009	Фрукты и ягоды свежие. Орехи		
051002	Фрукты и ягоды свежие, кроме яблок и цитрусовых	2	25
052005	Яблоки	2	25



Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

053008	Цитрусовые	2	33
054000	Орехи	2	35
060001	Животные, птицы, пчелы		
061004	Крупный и мелкий рогатый скот	2	10
062007	Свиньи и поросята	2	10
063006	Животные прочие, птицы живые и пчелы	2	10
070003	Прочая продукция сельского хозяйства		
071006	Сено, солома и корма растительные	2	15
072009	Сырье табака и махорки	3	21
073001	Культуры прядильные, кроме хлопчатника	2	17
074004	Сырье лекарственное растительное	2	17
075007	Рассада овощная, цветочная, ягодная. Цветы живые и свежесрезанные	2	22
076003	Шерсть, волос, пух, перо	3	22
077002	Кожи, шкуры и пушнина невыделанные	3	40
078005	Удобрения органические	2	47

**Раздел II. Продукция лесной, деревообрабатывающей и  
целлюлозно-бумажной промышленности**

080005	Лесоматериалы круглые		
081008	Лесоматериалы круглые, кроме крепежных	1	44
082000	Лесоматериалы крепежные	1	44

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

090007	Продукция лесопильного и фанерного производства		
091008	Пиломатериалы	1	44
092002	Продукция шпалопиления (без пропитки)	3	44
093005	Продукция шпалопиления (с пропиткой)	3	пв, пл - 44
094008 (кроме груза с кодом 094101)	Фанера и шпон (кроме груза шпон лущеный и строганный)	3	38
094101	Шпон лущеный и строганный	2	38
100001	Дрова, древесина топливная для технологических нужд, древесина измельченная		
101004	Дрова	1	кр, пв - 40, пл - 33
102007	Древесина топливная для технологических нужд	1	кр, пв - 40, пл - 33
103007	Древесина измельченная	1	18
110003	Прочая продукция лесной промышленности. Саженьцы		
111006	Прочая продукция лесной промышленности	2	кр, пв - 40, пл - 33
112009	Саженьцы деревьев и кустарников. Деревья срезанные	2	22
120005	Изделия и детали из древесины		

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

121008	Дома, постройки деревянные, их детали и узлы	3	26
122000	Плиты древесностружечные и древесноволокнистые	3	42
123003	Тара деревянная новая	3	25
124006	Тара деревянная возвратная	3	25
125009	Изделия деревянные, кроме мебели, паркета и тары деревянной. Плиты асбодревесные	3	31
126001	Спички	2	20
127004	Мебель, кроме металлической и плетеной	3	13
130007	Продукция целлюлозно-бумажной промышленности		
131009	Целлюлоза и масса древесная	3	41
132002	Бумага и картон	3	40
133005	Изделия из бумаги и картона	3	18

### Раздел III. Руды металлические

140009	Руда железная и марганцевая		
141001	Руды и концентраты железные	1	г/п
142004	Руды и концентраты марганцевые	1	г/п
150000	Сырье цветных металлов, сырье серное		
151003	Руды и концентраты цветных металлов	1	г/п
152006	Колчедан серный	1	г/п

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

153009 Сырье серное, кроме серного колчедана

1

53

#### Раздел IV. Продукция топливно-энергетической промышленности

160002 Топливо минеральное (уголь каменный, уголь бурый)

161005 Уголь каменный

(кроме грузов  
с кодами  
161077,  
161081,  
161096)

(кроме грузов: уголь бурый мелкий  
подмосковного бассейна, уголь бурый  
подмосковного бассейна, уголь бурый, кроме  
бурого угля подмосковного бассейна)

1

кр, пв -  
г/п, пл - 46

161077 Уголь бурый мелкий подмосковного бассейна

1

кр - 63, пв  
- 63

161081 Уголь бурый подмосковного бассейна

161096 Уголь бурый, кроме бурого угля  
подмосковного бассейна

170004 Кокс

171007 Кокс каменноугольный

1

44

180006 Торф и торфяная продукция

181009 Торф топливный

1

40

182001 Торф для сельского хозяйства

1

40

190008 Сланцы горючие

191000 Сланцы горючие

1

50

200002 Нефть и нефтепродукты

201005 Нефть сырая

2

50

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

210004 Нефтепродукты светлые

211007 Бензин 2 50

212009 Керосин 2 50

213002 Масла и смазки минеральные (нефтяные) 2 50

214005 Топливо дизельное 2 50

215008 Прочие нефтепродукты светлые 2 50

220006 Нефтепродукты темные, газы энергетические

221009 Мазут нефтяной и каменноугольный 2 50

222001 Битум и гудрон нефтяные и каменноугольные 2 50

223004 Асфальт, битум и гудрон природные 2 50

224007 Озокерит природный и продукция восковая 2 50

225006 Прочие нефтепродукты темные 2 50

226002 Газы энергетические (углеводороды  
(кроме грузов с  
кодами  
226021, 226069,  
226106) сжиженные), кроме бензина стабильного  
газового, дистиллятов газового конденсата,  
конденсата газового (конденсата  
из природного газа)

226021 Бензин стабильный газовый 2 26

226069 Дистилляты газового конденсата 2 26

226106 Конденсат газовый (конденсат из природного  
газа) 2 26

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

**Раздел V. Минеральное сырье, минерально-строительные материалы и изделия. Абразивы**

230008	Материалы минерально-строительные природные. Зола. Шлаки, кроме гранулированных и металлургических для переплавки		
231000	Земля, песок, глина строительные	1	кр, пв - г/п, пл - 46
232003	Камни природные строительные и поделочные. Туф	1	кр, пв - г/п, пл - 46
233006	Гипс, известь, мел	1	кр, пв - г/п, пл - 46
234009	Заполнители пористые	1	40
235001	Зола, шлаки, кроме гранулированных и металлургических для переплавки	1	кр, пв - г/п, пл - 46
236004	Балласт для железных дорог	1	кр, пв - г/п, пл - 46
240000	Сырье минеральное промышленное. Материалы формовочные абразивные		
241002	Земля, песок, глина и камни природные - сырье промышленное	1	кр, пв - г/п, пл - 46
242005	Руды неметаллические, кроме серного сырья	1	кр, пв - г/п, пл - 46
243008	Материалы абразивные	2	кр, пв - г/п, пл - 46

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
244000	Пемза	2	г/п
245003	Клинкер цементный	1	г/п
246006	Силикат натрия растворимый (силикат- глыба)	1	г/п
250001	Материалы стеновые кровельные		
251004	Материалы стеновые	2	кр, пв - 58, пл - 46
252007	Материалы отделочные, полимерные, кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	3	50
253008	Кирпич строительный	1	кр, пв - г/п, пл - 46
254002	Конструкции (сборные), детали и изделия железобетонные	2	58
255005	Черепица и шифер	3	58
256008	Дома сборно-разборные бесфундаментные	3	15
260003	Материалы, изделия строительные промышленного производства, кроме стеновых и кровельных		
261006	Материалы, изделия тепло- и звукоизоляционные, кроме асбестовых технических	3	15
262009	Изделия асбестовые технические	3	50

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
263001	Материалы и изделия асфальтовые строительные	3	50
264004	Прочие материалы и изделия минерально- строительные	1	44
265007	Трубы керамические	3	27
266005	Материалы и инструменты абразивные	3	52
267002	Стекло техническое и строительное	3	45
268005	Изделия санитарные керамические	3	20
270005	Шлаки гранулированные		
271008	Шлаки гранулированные	1	кр, пв - г/п, пл - 46
280007	Цемент		
281000	Цемент	1	г/п
290009	Флюсы		
291001	Известняк для флюсования. Доломит сырой	1	кр, пв - г/п, пл - 46
292004	Гипс, известь и мел для флюсования	1	кр, пв - г/п, пл - 46
300003	Огнеупоры, асбест, слюда		
301006	Сырье огнеупорное и кислотоупорное	1	кр, пв - г/п, пл - 46
302009	Кирпич огнеупорный	2	кр, пв - г/п, пл - 46



Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

303001	Материалы и изделия огнеупорные и кислотоупорные, кроме кирпича огнеупорного	2	кр, пв - г/п, пл - 46
--------	--	---	--------------------------

304004	Асбест и слюда	1	52
--------	----------------	---	----

#### Раздел VI. Продукция металлургической промышленности

310005	Металлы черные
--------	----------------

311008	Чугун	2	г/п
--------	-------	---	-----

312000	Сталь в слитках	3	г/п
--------	-----------------	---	-----

313003	Ферросплавы	3	г/п
--------	-------------	---	-----

314006	Заготовки стальные	3	г/п
--------	--------------------	---	-----

315009	Прочие черные металлы	3	60
--------	-----------------------	---	----

316001	Лом черных металлов	3	51
--------	---------------------	---	----

320007	Прокат черных металлов
--------	------------------------

321000	Рельсы	3	59
--------	--------	---	----

322002	Балки и швеллеры	3	г/п
--------	------------------	---	-----

323005 (кроме груза с кодом 323077)	Трубы из черных металлов (кроме груза: трубы стальные сварные большого диаметра (400-1420 мм))	3	44
---	--	---	----

323077	Трубы стальные сварные большого диаметра (400-1420 мм)	3	28
--------	--	---	----

324008	Прочие виды проката черных металлов	3	г/п
--------	-------------------------------------	---	-----

330009	Металлы цветные
--------	-----------------

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

331001	Металлы цветные и их сплавы	3	г/п
332004	Прокат цветных металлов	3	49
333007	Лом и отходы цветных металлов	3	41
340000	Шлаки металлургические для переплавки		
341003	Шлаки металлургические для переплавки	1	кр, пв - г/п, пл - 46

**Раздел VII. Продукция машиностроения, приборостроения и  
металлообрабатывающей промышленности**

350002	Машины и оборудование, кроме машин сельскохозяйственных		
351005	Машины, оборудование и их части, кроме машин сельскохозяйственных	3	21
360004	Машины сельскохозяйственные, тракторы и их части		
361007	Машины сельскохозяйственные и их части	2	21
362000	Тракторы и их части	2	17
370006	Конструкции металлические		
371009	Конструкции металлические	3	21
380008	Автомобили и их части		
381000	Автомобили и их части	3	14
390001	Средства транспортирования, кроме автомобилей		

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
391002	Средства транспортирования и их части, кроме автомобилей	3	12
400004	Аппараты, приборы и предметы электро- и радиотехники		
401007	Аппараты и приборы, кроме электробытовых	3	20
402000	Продукция радиопромышленности	3	12
403002	Лампы накаливания и фонари электрические	3	11
404005	Машины, изделия и приборы электробытовые	3	21
405008	Весы всякие, кроме аналитических, части весов	3	14
410006	Изделия металлические		
411009	Изделия из черных металлов производственного назначения	3	38
412001	Емкости и тара металлические	3	38
413004	Мебель металлическая	3	15
414007	Части железнодорожного подвижного состава и верхнего строения пути, кроме рельсов	3	43
415008	Прочие изделия металлические	3	19
416002	Изделия из цветных металлов производственного назначения	3	29
417005	Изделия кабельные	3	27
418008	Посуда алюминиевая	3	29

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

420008 Рельсовый подвижной состав, краны  
грузоподъемные, перевозимые на своих осях

421000 Вагоны всякие и тендеры локомотивов 2

422003 Локомотивы 2

423006 Краны грузоподъемные, электростанции,  
энергопоезда и прочее оборудование  
на железнодорожном ходу 2

#### Раздел VIII. Продукция химической промышленности

430002 Удобрения минеральные, сырье  
горнохимическое для производства  
удобрений

431002 Сырье горно-химическое для производства  
удобрений 1 г/п

432005 Аммиак водный (вода аммиачная) 2 г/п

433008 Удобрения азотные 2 г/п

434000 Удобрения калийные 2 г/п

435003 Удобрения фосфорные (фосфатные) 2 г/п

436006 Удобрения минеральные прочие 2 г/п

440001 Продукция химико-фармацевтической  
и парфюмерно-косметической  
промышленности. Мыло

441004 Медикаменты, химико-фармацевтическая  
продукция 2 25

442007 Продукция парфюмерно-косметической 3 20

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

## и эфирно-масличной промышленности

443000	Мыло	2	46
450003	Каучуки, резина, изделия резино-технические, углерод технический (сажа)		
451006	Каучуки и латексы	3	55
452009	Резина, изделия резино-технические и эбонитовые	3	20
453001	Изделия резино-технические, бывшие в употреблении, восстановленные	3	23
454004	Углерод технический (сажа)	3	29
460005	Смолы природные и синтетические. волокна синтетические, пластмассы и изделия из них. Клей. Краски		
461008	Смолы синтетические и пластические массы	3	43
462000	Изделия из пластических масс и синтетических смол	3	17
463003	Волокна искусственные и синтетические	3	20
464006	Клей	3	30
465009	Смолы природные	3	45
466001	Материалы лакокрасочные. Красители синтетические. Грунтовки и шпаклевки малярные, мастики	3	39
467004	Продукты промежуточные для красителей	3	39

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

и органического синтеза

470007	Продукция коксохимической и лесохимической промышленности		
471001	Смолы, кроме природных, нефтяных и синтетических. Деготь	3	55
472002	Масла, кроме нефтяных. Скипидар и составы пропиточные	3	45
473005	Электроды графитированные и угольные	3	55
474008	Уголь древесный	2	19
475000	Прочая продукция коксохимической и лесохимической промышленности	3	45
480009	Продукция неорганической химии		
481001	Кислоты, оксиды, пероксиды и ангидриды	3	52
482004	Основания и содопродукты	2	55
483007	Соли кислородных кислот	3	52
484009	Соли кислородных кислот	3	52
485002	Соли бескислородных кислот	3	52
486005	Сорбенты и катализаторы, коагулянты	3	32
487008 (кроме груза с кодом 487169)	Металлы щелочные, щелочноземельные и неметаллы (кроме груза сера)	3	г/п
487169	Сера	1	г/п

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

488000 Газы, кроме энергетических

3

39

489003 Прочие неорганические соединения

3

52

### Раздел IX. Продукция пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности

500005 Продукция мукомольно-крупяной  
промышленности

501008 Мука пшеничная

2

г/п

502000 Мука ржаная

2

г/п

503003 Крупа

2

г/п

504006 Прочие продукты перемола

2

г/п

505009 Отруби и отходы мукомольного производства

2

г/п

510007 Продукция пищевой промышленности

511002 Хлеб и изделия хлебобулочные

2

25

512002 Изделия макаронные

2

25

513005 Изделия кондитерские мучные

2

25

514008 Изделия кондитерские сахаристые, кроме  
мучных. Мед

2

29

515000 Продукция крахмало-паточной  
промышленности

3

55

516003 Концентраты пищевые, пряности, напитки  
сухие

2

29

517006 Изделия табачно-махорочные

3

18

520009 Продукция сахарной промышленности

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
521001	Сахар	2	г/п
530000	Соль		
531003	Соль поваренная	2	г/п
540002	Продукция комбикормовой промышленности		
541005	Комбикорма	2	56
542008	Жмыхи и шроты. Мука кормовая. Отходы пищевой промышленности	2	52
550004	Продукция молочной и маслосыродельной промышленности. Яйца		
551007	Молоко	2	20
552001	Молочные продукты	2	20
553002	Масло животное. Сыр	2	42
554005	Продукция маргариновая и саломас	2	42
555008	Яйца	2	18
556000	Масло растительное и его фракции	2	31
560006	Продукция мясной промышленности		
561009	Мясо и субпродукты	2	21
562001	Изделия колбасные, копчености и полуфабрикаты мясные	2	27
563004	Жиры и сало животных и птиц	2	31
564007	Отходы мясной промышленности	3	21



Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

570008 Рыба и рыбопродукты

571000 Рыба живая, мальки, рыбки для аквариумов 2 18

572003 Рыба свежая, охлажденная 2 50  
и свежемороженая. Отходы рыбные.  
Ракообразные и моллюски

573006 Рыбопродукты соленые, копченые, сушеные 2 50

574009 Жир рыбий, китовый и морского зверя 3 51

580003 Продукция плодоовощной промышленности

581002 Консервы всякие. Фрукты, ягоды, овощи 2 40  
и грибы моченые, соленые, квашеные,  
маринованные и сульфитированные

582005 Фрукты и ягоды сушеные 2 31

583008 Овощи, картофель и грибы сушеные 2 24

584000 Соки 2 40

590001 Спирт, напитки алкогольные  
и безалкогольные

591004 Вино 3 40

592007 Пиво 3 40

593000 Водка и изделия ликеро-водочные 3 40

594002 Спирт 3 37

595005 Напитки безалкогольные и воды 2 40  
минеральные

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

600006 Барда, вода и лед

601009 Барда 3 52

602001 Вода и лед 3 40

#### Раздел X. Продукция легкой и полиграфической промышленности

610008 Волокно хлопковое

611000 Волокно хлопковое 3 54

620004 Продукция переработки растительных  
волокон, шерсти и волоса

621002 Волокна лубяные 3 19

622005 Пряжа и нитки всякие, шелк-сырец 3 19

623008 Изделия крученые, кроме пряжи и ниток 3 26

624000 Вата хлопчатобумажная 3 10

625003 Вата льняная, шелковая и шерстяная 3 10

626006 Войлок и изделия войлочные 3 19

630001 Ткани, изделия швейной и трикотажной  
промышленности

631004 Ткани 3 25

632007 Прочие изделия швейной и текстильной  
промышленности 3 18

633001 Изделия трикотажные 3 12

634002 Изделия швейные 3 12

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
635005	Ковры и изделия ковровые	3	14
640003	Галантерея и изделия ювелирные		
641006	Галантерея и изделия ювелирные	3	18
650005	Продукция кожевенной, меховой и обувной промышленности (включая обувь резиновую)		
651008	Меха, кожи и шкуры выделанные	3	39
652000	Кожа искусственная	3	48
653003	Изделия из кожи, волоса, щетины, кроме галантерейных	3	17
654006	Обувь	3	13
660007	Изделия из стекла, фарфора и фаянса, кроме сантехоборудования из полуфарфора и фаянса		
661003	Посуда и другие изделия стеклянные, фарфоровые, фаянсовые и из керамики	3	22
662002	Тара стеклянная	2	22
670009	Продукция полиграфической промышленности		
671001	Книги, брошюры, газеты, журналы и прочая продукция печатная	2	16
680000	Прочая продукция легкой промышленности		
681003	Инструменты музыкальные	3	16
682006	Инвентарь спортивный, охотничий	3	30

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

и театральный

683009	Игры и игрушки, наглядные учебные пособия, кроме печатных	3	11
684001	Принадлежности школьно-письменные и канцелярские	2	30
685004	Изделия из камыша, лозы, лыка, мочала (в том числе мебель плетеная)	3	14

#### Раздел XI. Прочие грузы

690002	Остальные грузы		
691005	Грузы для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности	2	10
692008	Утиль-сырье	3	20
693000 (кроме воинских грузов с кодом 693087)	Грузы, не входящие ни в одну из указанных выше групп и позиций ЕТСНГ, а также грузы, для которых не установлено отдельных тарифов, кроме воинских грузов, оформленных воинским требованием — накладной формы № 2, не поименованные в ЕТСНГ	3	10
693087	Воинские грузы, оформленные воинским требованием — накладной формы № 2, не поименованные в ЕТСНГ	2	10
694003 (кроме груза с кодом 694022, 694018)	Твердые коммунальные отходы (кроме грузов коммунальные отходы в сортированном виде в пакетированном виде, коммунальные	2	

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4

	отходы несортированные в пакетированном виде)		
694022	Коммунальные отходы в сортированном виде в пакетированном виде	2	кр, пв – 36
694018	Коммунальные отходы несортированные в пакетированном виде	2	кр, пв - 40

## Раздел XII. Продукция органической химии

710009	Углеводороды и их производные		
711001	Углеводороды	3	39
712004	Галогенопроизводные углеводородов	3	39
713007	Производные углеводородов прочие	3	39
720000	Кислородсодержащие органические соединения		
721003	Спирты и их производные	3	32
722006	Фенолы, фенолоспирты и их производные	3	32
723009	Альдегиды, кетоны и ангидриды	3	52
724001	Кислоты органические и их соли	3	52
725004	Эфиры и ацетали	3	32
726007	Оксиды, пероксиды	3	52
730002	Азотсодержащие органические соединения		
731005	Амины, амиды и их производные	3	52

Код позиции и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Наименования позиций ЕТСНГ и кодов ЕТСНГ для отдельных грузов	Тарифный класс груза	МВН, тонн (кр - крытый вагон, пв - полувагон, пл - платформа, г/п - грузоподъем- ность вагона)
1	2	3	4
732012	Нитросоединения	3	52
740004	Кремний содержащие и прочие органические соединения		
741007	Хлорсиланы	3	32
742003	Прочие органические соединения	3	52
750006	Химикаты различного назначения		
751009	Пестициды	3	39
752001	Пластификаторы и пенообразователи	3	35
753004	Поверхностно-активные, текстильно- вспомогательные вещества и отделочные препараты	3	52
754007	Растворители. Флотореагенты. Ускорители и агенты вулканизации	3	35
755000	Химикаты для производства и обработки кинофотоматериалов и светочувствительных материалов	3	39
756002	Синтетические моющие средства	3	39
757005	Химикаты прочие	3	40
758008	Отходы химического производства	3	40

**Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД первого, второго или третьего тарифных классов в зависимости от расстояния перевозки**

Расстояние перевозки, км	Размер коэффициента	Позиции ЕТСНГ
1	2	3
<b>1. Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД первого тарифного класса в зависимости от расстояния перевозки</b>		
1-1200	0,75	Все позиции грузов первого тарифного класса
1201-1400	0,74	
1401-1600	0,73	
1601-1800	0,72	
1801-2000	0,71	
2001-2200	0,70	
2201-2400	0,69	
2401-2600	0,68	
2601-2800	0,67	
2801-3000	0,66	
3001-3200	0,65	
3201-3400	0,64	
3401-3600	0,63	
3601-3800	0,62	
3801-4000	0,61	
4001-4200	0,60	
4201-4400	0,59	
4401-4600	0,58	

4601-4800	0,57	
4801-5000	0,56	
5001 и более	0,55	
<b>2. Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД второго тарифного класса</b>		
Независимо от расстояния перевозки	1,00	Все позиции грузов второго тарифного класса
<b>3. Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД третьего тарифного класса</b>		
Независимо от расстояния перевозки	1,74	092, 093, 312-316, 321-324, 331-333, 381, 391, 411, 414, 416, 454, 461, 481, 483-489, 611, 693, 711-713, 721-726, 731, 732, 741, 742, 751-754, 756-758
	1,54	Остальные позиции грузов третьего тарифного класса



**Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД  
по отдельным направлениям**

Расстояние перевозки, км	Тарифный класс грузов	Размер коэффициента
<b>1. Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД со станций (на станциях) РЖД (кроме расположенных на Калининградской железной дороге) на станции (со станций), расположенные на Калининградской железной дороге (включая порты и пограничные передаточные станции Российской Федерации, расположенные на Калининградской железной дороге)</b>		
До 400	1	0,27
	2	0,53
	3	0,76
401-1000	1	0,48
	2	0,63
	3 (кроме автомобилей легковых, код ЕТСНГ 381087)	0,78
	3 (автомобили легковые, код ЕТСНГ 381087)	0,49
	1	0,68
1001-2000	2	0,83
	3	0,88

Свыше 2000	1	0,78
	2	0,88
	3	0,93
<b>2. При перевозках в пределах Калининградской железной дороги (без участия железнодорожных станций, расположенных на других дорогах РЖД), в том числе с участием портов и пограничных передаточных станций Российской Федерации, расположенных на Калининградской железной дороге</b>		
Независимо от расстояния перевозки	1, 2, 3	0,9
<p>В случае если при определении тарифа на перевозку в соответствии с Тарифным руководством не предусмотрено применение коэффициентов в зависимости от класса перевозимого груза (мелкие отправки, перевозки грузов в контейнерах, контейнерные перевозки), применяются коэффициенты, приведенные в настоящей таблице для грузов второго тарифного класса. При перевозке грузов в контейнерах и порожних собственных (арендованных) контейнеров полными комплектами на вагон указанные коэффициенты применяются также к размерам уменьшения тарифов, приведенным в таблице № 12 приложения № 1 к Тарифному руководству. При контейнерных перевозках полными комплектами на вагон указанные коэффициенты применяются также к размерам уменьшения тарифов, приведенным в таблице № 13 приложения № 1 к Тарифному руководству.</p> <p>При перевозке грузов с участием линий Дальневосточной железной дороги на острове Сахалин тариф на перевозку грузов по линиям Дальневосточной железной дороги на острове Сахалин определяется с применением коэффициентов, приведенных в строке 1 настоящей таблицы за суммарное расстояние перевозки по РЖД.</p> <p>При переадресовке груза коэффициенты, приведенные в строке 1 настоящей таблицы, не применяются: от железнодорожной станции переадресовки до железнодорожной станции нового назначения при определении тарифа на перевозку груза, следующего из Калининградской области;</p> <p>от железнодорожной станции отправления до железнодорожной станции переадресовки при определении тарифа на перевозку груза в Калининградскую область.</p>		

**3. Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку отдельных видов грузов по инфраструктуре РЖД через пограничные передаточные станции Российской Федерации (кроме перевозок в страны (из стран) ЕАЭС), в том числе через станции российских железных дорог с использованием других видов транспорта при расстоянии перевозки по инфраструктуре РЖД более 50 км в зависимости от типа подвижного состава**

Тип подвижного состава	Принадлежность подвижного состава	Размер коэффициента	Применение коэффициента в порожнем рейсе после перевозки данного груза	Применение коэффициента	Груз
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	2,5	да	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Сера (код ЕТСНГ 487169)
Кроме цистерн	Общий парк, собственные (арендованные)	1,94	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,55	да за исключением порожних универсальных полувагонов, платформ и специализированных платформ для перевозки лесоматериалов с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м, следующих непосредственно после	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Огнеупоры (позиции ЕТСНГ 302, 303)

				выгрузки указанных грузов через пограничные передаточные станции Российской Федерации.			
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	1,799	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В»	Нефть сырая (позиция ЕТСНГ 201)	
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	1,407	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В»	Бензин (позиция ЕТСНГ 211)	
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	1,309	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В»	Керосин (позиция ЕТСНГ 212)	
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	1,107	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В»	Топливо дизельное (позиция ЕТСНГ 214)	
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	1,412	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В»	Мазут нефтяной и каменноуголь- ный (позиция ЕТСНГ 221)	
Цистерны	Общий парк, собственные (арендованные)	1,23	да		Не применяется к тарифам группы «В». Дополнительно применяется коэффициент 0,6 за расстояние, превышающее 2300 км	Газы энергетические, углеводородные сжиженные (позиция ЕТСНГ 226, кроме 226021, 226069, 226106)	

Универсальные полувагоны (в том числе оборудованные съемным оборудованием, которое не выдается на станции назначения грузополучателю)	Общий парк	1,35	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на инфраструктуру РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Лесоматериалы круглые, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081)
	Собственные (арендованные)	1,668	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на инфраструктуру РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	
Универсальные платформы (в том числе оборудованные съемным оборудованием, которое не выдается на станции назначения грузополучателю)	Общий парк, собственные (арендованные)	1,045	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на инфраструктуру РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	
	Специализированные платформы для лесоматериалов с длиной по осям сцепления автосцепок до 19,6 м	1,045	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на инфраструктуру РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	

Универсальные полувагоны (в том числе оборудованные съемным оборудованием, которое не выдается на станции назначения грузополучателю)	Общий парк	1,31	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Пиломатериалы (позиция ЕТСНГ 091)
	Собственные (арендованные)	1,525	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	
	Общий парк, собственные (арендованные)	1,355	да	Не применяется к тарифам группы «В»	
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,118	да за исключением порожних универсальных полувагонов, платформ и специализированных платформ для перевозки лесоматериалов с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м, следующих непосредственно после выгрузки указанных грузов через пограничные передаточные станции Российской Федерации.	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Древесина измельченная (позиция ЕТСНГ 103)
	Общий парк,	1,30	нет	Не применяется к тарифам	
Независимо					Чугун (позиция

от типа	собственные (арендованные)			группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе. Только в иностранных порты (из иностранных портов) и через пограничные передаточные станции с Латвией, Литвой, Эстонией и Финляндией.	ЕТСНГ 311)
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,66	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе. Только в иностранных порты (из иностранных портов) и через пограничные передаточные станции с Латвией, Литвой, Эстонией и Финляндией.	Сталь в слитках, ферросплавы, заготовки стальные, прочие черные металлы, балки и швеллеры (позиция ЕТСНГ 312, 313, 314, 315, 322)
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,66	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Лом черных металлов (позиция ЕТСНГ 316)
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,56	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД	Рельсы (позиция ЕТСНГ 321)

					и локомотивов РЖД в порожнем рейсе. Только в иностранные порты (из иностранных портов) и через пограничные передаточные станции с Латвией, Литвой, Эстонией и Финляндией.	
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,30 (при экспорте)	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе Только в иностранные порты (из иностранных портов) и через пограничные передаточные станции с Латвией, Литвой, Эстонией и Финляндией.	Трубы из черных металлов (позиция ЕТСНГ 323)
		1,66 (при импорте)				
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,45 (при расстоянии перевозки по РЖД до 2000 км включительно)	нет	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе Только в иностранные порты (из иностранных портов) и через пограничные передаточные станции с Латвией, Литвой, Эстонией и Финляндией.	Прочие виды проката черных металлов (позиция ЕТСНГ 324)
		1,30 (при расстоянии перевозки по РЖД свыше 2000 км)	нет			
Независимо от типа	Общий парк, собственные	2,2	да		Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам	Руды и концентраты



	(арендованные)		за исключением порожних универсальных полувагонов, платформ и специализированных платформ для перевозки лесоматериалов с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м, следующих непосредственно после выгрузки указанных грузов через пограничные станции Российской Федерации.	на инфраструктуру РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе. Только при импорте и без применения коэффициентов, указанных в пунктах 1.3, 2.1, 8.3 таблицы № 4 приложения 1 к Тарифному руководству № 1	железные (позиция ЕТСНГ 141)
Независимо от типа	Общий парк, собственные (арендованные)	1,66	нет	Не применяется к тарифам группы «В» и к тарифам на использование РЖД инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе	Цемент (позиция ЕТСНГ 281)

**4. Коэффициент, применяемый при расчете тарифа на перевозку лесоматериалов круглых, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081), по инфраструктуре РЖД и услуги по использованию инфраструктуры РЖД, с проследованием участков Ледмозеро – Костомукша - Товарная и Махалино - Хасан (кроме перевозок в страны (из стран) ЕАЭС).**

Ставки тарифов, плат и сборов	Коэффициент
Ставки тарифов, сборов и плат главы II Тарифного руководства	70
Применяется на перевозки лесоматериалов круглых, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081), в вагонах, контейнерах, контейнерах с проследованием участков Ледмозеро – Костомукша - Товарная и Махалино – Хасан	

к тарифам Тарифного руководства.

При перевозках в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, указанный коэффициент применяется с учетом следующих особенностей:

коэффициент применяется к тарифам на каждый вагон, груженный лесоматериалами круглыми, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081), определяемым по тарифным схемам №№ 111 или 114;

коэффициент применяется к тарифам на тепловоз или электровоз, определяемым по тарифным схемам №№ 110 или 113, при наличии в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД, одного или более вагона, контейнера, контейнера, груженного лесоматериалами круглыми, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081).

#### Ставки тарифов, сборов и плат главы III Тарифного руководства

70

За услуги по использованию инфраструктуры РЖД при перевозке лесоматериалов круглых, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081), в вагонах, контейнерах, контейнерах с проследованием участков Ледмозеро - Костомукша-Товарная и Махалино - Хасан к тарифам главы III Тарифного руководства применяется коэффициент 70,0 с учетом следующих особенностей:

коэффициент применяется к тарифам за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД каждого вагона, груженного лесоматериалами круглыми, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081), определяемым по тарифным схемам ОПВ №№ 1 и 2, включая вагоны с контейнерами, контейнерами;

коэффициент применяется к тарифам за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом, определяемым по тарифным схемам №№ ЗИ1, ЗИ2, ЗИ3, а также за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, определяемым по тарифным схемам ОПВ №№ 1 и 2, при наличии в составе поезда одного или более вагона, контейнера, контейнера, груженного лесоматериалами круглыми, кроме крепежных (позиция ЕТСНГ 081).

Таблица № 4

## Коэффициенты для отдельных грузов

Наименование груза	Позиции и коды ЕТСНГ	Размер коэффициента
1	2	3
<b>Раздел I. Первый тарифный класс</b>		
Материалы минерально-строительные природные. Зола. Шлаки, кроме гранулированных и металлургических для переплавки	231 - 236	0,77
Сырье минеральное промышленное	241, 242, 245, 246	
Флюсы	291, 292	0,75
Шлаки гранулированные и металлургические для переплавки	271, 341	0,8
Сырье огнеупорное и кислотоупорное, асбест и слюда	301, 304	0,824
Руда железная и марганцевая	141, 142	0,95
Газы энергетические (углеводородные сжиженные) (кроме бензина стабильного газового, дистиллятов газового конденсата, конденсата газового (конденсата из природного газа), (коды ЕТСНГ 226021, 226069, 226106)	226	1,04
Лесоматериалы круглые, кроме крепежных	081	1,082
Сырье горно-химическое для производства удобрений	431	1,1

Пиломатериалы	091	1,288
Сырье цветных металлов, кроме глинозема (код ЕТСНГ 151060), руд нефелиновых, бокситов и алюминиевых руд (коды ЕТСНГ 151446, 151037, 151338), руды никелевой (код ЕТСНГ 151450), штейна никелевого (код ЕТСНГ 151658)	151	2,156
Глинозем	151060	1,64
Руды нефелиновые, бокситы, алюминиевые руды	151446, 151037, 151338	0,938
Уголь каменный	161024, 161039, 161058, 161062, 161077, 161081, 161096, 161109, 161113, 161128, 161170, 161185, 161192, 161202, 161217, 161221, 161236, 161240, 161255	0,895 (за исключением перевозки в направлении сухопутных пограничных переходов и припортовых станций железных дорог Российской Федерации, имеющих экспортный код)
	161016, 161132, 161147, 161151, 161166, 161043	1,05
Кокс	171	1,084
Торф и торфяная продукция, сланцы горючие	181, 182, 191	0,967
Сера	487169	1,03
Древесина измельченная	103	1,03
Руда никелевая (код ЕТСНГ 151450), штейн никелевый (код ЕТСНГ 151658)	151	1,347

**1. Коэффициенты и условия их применение на перевозку грузов первого тарифного класса в зависимости от типа вагона и перевозимого груза:**

1.1. На перевозку угля каменного (позиция ЕТСНГ 161, кроме кодов ЕТСНГ 161113, 161128, 161185) за расстояние, превышающее 3500 км, - коэффициент 0,4, за исключением перевозки в направлении сухопутных пограничных переходов и припортовых станций железных дорог Российской Федерации,

имеющих экспортный код.

На перевозку угля каменного (коды ЕТСНГ 161113, 161128, 161185) за расстояние, превышающее 3300 км, - коэффициент 0,4, за исключением перевозки в направлении сухопутных пограничных переходов и припортовых станций железных дорог Российской Федерации, имеющих экспортный код.

1.2. На перевозки лесоматериалов круглых, пиломатериалов (позиции ЕТСНГ 081, 091) за расстояние, превышающее 3500 км, - коэффициент 0,5.

На перевозки лесоматериалов круглых (позиция ЕТСНГ 081) в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м - также дополнительно применяется коэффициент 1,048.

На перевозки пиломатериалов (позиция ЕТСНГ 091) в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м - также дополнительно применяется коэффициент 1,08.

1.3. На перевозки руд и концентратов железных (позиция ЕТСНГ 141):

при расстоянии перевозки свыше 180 км до 5000 км применяется коэффициент 1,15 и дополнительно за расстояние, превышающее 600 км, коэффициент 0,68;

при расстоянии перевозки свыше 5000 км в зависимости от направления: в направлении сухопутных пограничных переходов и припортовых станций железных дорог Российской Федерации, имеющих экспортный код, применяется коэффициент 1,3 и дополнительно за расстояние, превышающее 5000 км, коэффициент 0,5, в остальных случаях - коэффициент 0,865 и дополнительно за расстояние, превышающее 5000 км, коэффициент 0,5.

На перевозки руд и концентратов железных в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м - также дополнительно применяется коэффициент 1,032.

1.4. На перевозки руд и концентратов марганцевых (позиция ЕТСНГ 142) в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м дополнительно применяется коэффициент 1,032.

1.5. На перевозки материалов минерально-строительных природных, золы, шлаков, кроме гранулированных и металлургических для переплавки, сырья минерального промышленного (позиции ЕТСНГ 231-236; 241, 242, 245, 246) в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м - дополнительно применяется коэффициент 0,909.

1.6. На перевозки сырья цветных металлов (позиция ЕТСНГ 151), кроме глинозема (код ЕТСНГ 151060), руд нефелиновых, бокситов и алюминиевых руд (коды ЕТСНГ 151446, 151037, 151338), в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м - дополнительно

применяется коэффициент 1,16.

1.7. На перевозки глинозема (код ЕТСНГ 151060) за расстояние, превышающее 1500 км, - коэффициент 0,56.

**2. Коэффициенты к тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД универсальных собственных (арендованных) крытых вагонов из-под выгрузки грузов первого тарифного класса, рассчитываемым в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства**

2.1. Для всех грузов первого тарифного класса (кроме руд и концентратов железных (позиция ЕТСНГ 141) и глинозема (код ЕТСНГ 151060) дополнительно применяется коэффициент 0,99 и за расстояние, превышающее 1000 км:

0,53 - для угля каменного (позиция ЕТСНГ 161);

0,62 - для лесоматериалов круглых, пиломатериалов (позиции ЕТСНГ 081, 091);

0,85 - для остальных грузов первого тарифного класса.

2.2. Для руд и концентратов железных (позиция ЕТСНГ 141) – применяется коэффициент 0,99 и дополнительно - 1,15 при расстоянии перевозки свыше 180 км, а также 0,53 за расстояние, превышающее 600 км.

2.3. Для глинозема (код ЕТСНГ 151060) - применяется коэффициент 0,99 и дополнительно - 0,56 за расстояние, превышающее 1500 км.

**Раздел II. Второй тарифный класс**

Огнеупоры	302, 303	0,876
Материалы стеновые;	251	0,91
Конструкции (сборные), детали и изделия железобетонные	254	
Соль поваренная	531	
Нефть и нефтепродукты (кроме кокса нефтяного анодного, код ЕТСНГ 222105), бензин стабильный газовый, дистилляты газового конденсата, конденсат газовый	201, 211-215, 221-225, 226021, 226069, 226106	1,15
Кокс нефтяной анодный	222105	0,79
Основания и содопродукты	482	1,153
Чугун	311	1,39
Мелкий рогатый скот	061	0,6

Шрот кормовой, не поименованный в алфавите,	542224	1,04
шрот, содержащий не более 1,5% масла и не более 11% влаги,	542239	1,04
жмыхи, содержащие более 1,5% масла и не более 11% влаги	542258	1,04

### 3. Коэффициенты на перевозку грузов второго тарифного класса:

3.1. На перевозки чугуна (позиция ЕТСНГ 311) за расстояние, превышающее 5000 км, - применяется коэффициент 0,45.

При перевозках чугуна на расстояние свыше 5500 км с проследованием участков Уссурийск - Барановский или Комсомольск-Сортировочный - Ландыши дополнительно применяются коэффициенты:

0,59 - в вагонах общего парка;

0,49 - в собственных (арендованных) вагонах.

3.2. На перевозки удобрений минеральных (позиции ЕТСНГ 433-436), кроме калия хлористого (код ЕТСНГ 434034), за расстояние, превышающее 3500 км, - коэффициент 0,357.

На перевозки калия хлористого (код ЕТСНГ 434034):

при расстоянии перевозки от 3501 км до 5700 - коэффициент 0,139 за расстояние, превышающее 3500 км;

при расстоянии перевозки от 5701 км до 8900 - коэффициент 0,241 за расстояние, превышающее 3500 км;

при расстоянии перевозки свыше 8900 - коэффициент 0,357 за расстояние, превышающее 3500 км.

3.3. На перевозки грузов второго тарифного класса, в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м - дополнительно применяется коэффициент 1,04.

3.4. На перевозки зерновых и зернобобовых культур (позиции ЕТСНГ 011 - 018), семян сои (код ЕТСНГ 021100) и продукции мукомольно-крупяной промышленности (позиции ЕТСНГ 501-504) за расстояние, превышающее 2000 км, - применяется коэффициент 0,33.

3.5. На перевозки шрота кормового, не поименованного в алфавите (код ЕТСНГ 542224), шрота, содержащего не более 1,5% масла и не более 11% влаги (код ЕТСНГ 542239), и жмыхов, содержащих более 1,5% масла и не более 11% влаги (код ЕТСНГ 542258), за расстояние, превышающее 2500 км, - применяется коэффициент 0,28.

3.6. На перевозки нефти сырой (код ЕТСНГ 201005) на расстояние свыше 4100 км с проследованием участков Саянская - Тайшет или Решоты - Тайшет дополнительно применяется коэффициент 0,785.

3.7. На перевозки газового конденсата (код ЕТСНГ 226106) за расстояние, превышающее 2700 км, - применяется коэффициент 0,8.

**4. Коэффициенты к тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД универсальных собственных (арендованных) крытых вагонов из-под выгрузки грузов второго тарифного класса, рассчитываемым в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства**

4.1. Для всех грузов второго тарифного класса применяются коэффициенты:  
 0,99 - при перевозке на расстояние до 2000 км включительно;  
 1,045 - при перевозке на расстояние от 2001 до 3000 км включительно;  
 1,1 - при перевозке на расстояние свыше 3000 км.

4.2. Для отдельных грузов второго тарифного класса одновременно с коэффициентами, указанными в подпункте 4.1 пункта 4 настоящей таблицы, применяются коэффициенты:

0,33 - дополнительно за расстояние, превышающее 2000 км, на перевозки зерновых и зернобобовых культур (позиции ЕТСНГ 011-018), семян сои (код ЕТСНГ 021100) и продукции мукомольно-крупяной промышленности (позиции ЕТСНГ 501-504);

0,28 - дополнительно за расстояние, превышающее 2500 км, на перевозки шрота кормового, не поименованного в алфавите (код ЕТСНГ 542224), шрота, содержащего не более 1,5% масла и не более 11% влаги (код ЕТСНГ 542239), и жмыхов, содержащих более 1,5% масла и не более 11% влаги (код ЕТСНГ 542258);

0,45 - дополнительно за расстояние, превышающее 5000 км, на перевозки чугуна (позиция ЕТСНГ 311), а при порожнем пробеге после перевозок чугуна на расстояние свыше 5500 км с проследованием участков Уссурийск - Барановский или Комсомольск - Сортировочный - Ландыши дополнительно к вышеуказанному применяется коэффициент 0,49;

0,357 - дополнительно за расстояние, превышающее 3500 км, на перевозки удобрений минеральных (позиции ЕТСНГ 433-436), кроме калия хлористого (код ЕТСНГ 434034).

Для калия хлористого (код ЕТСНГ 434034):

при расстоянии перевозки от 3501 км до 5700 - дополнительно применяется коэффициент 0,139 за расстояние, превышающее 3500 км;

при расстоянии перевозки от 5701 км до 8900 - дополнительно применяется коэффициент 0,241 за расстояние, превышающее 3500 км;

при расстоянии перевозки свыше 8900 - дополнительно применяется коэффициент 0,357 за расстояние, превышающее 3500 км.



Раздел III. Третий тарифный класс		
Продукция шпалопиления (без пропитки и с пропиткой)	092, 093	0,75
Стекло техническое и строительное	267	
Продукция парфюмерно- косметической и эфирно- масличной промышленности	442	
Продукция крахмало-паточной промышленности	515	
Хлопок	611	
Ткани, изделия швейной и трикотажной промышленности	631-634	
Посуда и другие изделия стеклянные, фарфоровые, фаянсовые и из керамики	661	
Игры и игрушки, наглядные учебные пособия, кроме печатных	683	
Части железнодорожного подвижного состава и верхнего строения пути, кроме рельсов	414	
Мебель, кроме металлической и плетеной	127	0,78
Кислоты, оксиды, пероксиды и ангидриды	481	0,81
Изделия санитарные керамические	268	1,05
Металлы черные, кроме чугуна (позиция ЕТСНГ 311)	312-324	
Продукция радиопромышленности;	402	

Лампы накаливания и фонари электрические	403	
Смолы синтетические и пластические массы, изделия из них;	461, 462	
Клей;	464	
Смолы природные;	465	
Материалы лакокрасочные. Красители синтетические. Грунтовки и шпаклевки малярные, мастики	466	
Пряжа и нитки всякие, шелк-сырец	622	
Ковры и изделия ковровые	635	
Углеводороды	711	
Кислородсодержащие органические соединения, пестициды	721-751	
Машины, оборудование и их части, кроме машин сельскохозяйственных	351	1,26
Металлы цветные и их сплавы, изделия из них производственного назначения (кроме алюминия и сплавов алюминиевых первичных в болванках, слитках, чушках и подобных формах (код ЕТСНГ 331016), порошка алюминиевого (код ЕТСНГ 331020), проката алюминиевого (код ЕТСНГ 332038))	331-333, 416	1,547
Алюминий и сплавы алюминиевые первичные в болванках, слитках, чушках и подобных формах, порошок	331016, 331020, 332038	1,19

алюминиевый, прокат алюминиевый		
Автомобили и их части, кроме автомобилей легковых (код ЕТСНГ 381087)	381	0,940
Автомобили легковые	381087	0,780
Продукция целлюлозно- бумажной промышленности	131-133	0,91

#### **5. Коэффициенты к тарифам на перевозку грузов третьего тарифного класса**

5.1. На перевозки металлов черных (позиции ЕТСНГ 312-316, 321-324) за расстояние, превышающее 5000 км, - применяется коэффициент 0,45.

При перевозках черных металлов (позиции ЕТСНГ 312-315, 322, 324) на расстояние свыше 5500 км с проследованием участков Уссурийск - Барановский или Комсомольск - Сортировочный - Ландыши дополнительно применяются коэффициенты:

0,59 - в вагонах общего парка;

0,49 - в собственных (арендованных) вагонах.

5.2. На перевозки продукции шпалопиления (позиции ЕТСНГ 092-093) за расстояние, превышающее 3500 км, - коэффициент 0,5.

5.3. На перевозки продукции целлюлозно-бумажной промышленности (позиции ЕТСНГ 131-133) за расстояние, превышающее 1200 км, - коэффициент 0,83.

5.4. На перевозки аммиака (коды ЕТСНГ 488049, 488161):

при расстоянии перевозки до 2000 км включительно - 0,75 и дополнительно за расстояние, превышающее 800 км, - коэффициент 0,3;

при расстоянии перевозки свыше 2000 км - коэффициент 0,5.

5.5. На перевозки спирта метилового (метанола) (код ЕТСНГ 721484):

при расстоянии перевозки от 1250 км до 2100 км - 0,3 за расстояние, превышающее 1250 км;

при расстоянии перевозки от 2101 до 2800 км - 0,1 за расстояние, превышающее 1450 км (без применения коэффициента 0,3 за расстояние, превышающее 1250 км);

при расстоянии перевозки свыше 2800 км - 0,638 и дополнительно - 0,01 за расстояние, превышающее 2800 км (без применения коэффициента 0,3 за расстояние, превышающее 1250 км и 0,1 за расстояние, превышающее 1450 км).

5.6. На перевозки алюминия и сплавов алюминиевых первичных в болванках, слитках, чушках и подобных формах, порошка алюминиевого, проката алюминиевого (коды ЕТСНГ 331016, 331020, 332038), за расстояние,

превышающее 2000 км, - применяется коэффициент 0,03.

5.7. На перевозки грузов третьего тарифного класса в универсальных полувагонах и платформах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м дополнительно применяется коэффициент 1,04.

5.8. На перевозки легковых автомобилей (код ЕТСНГ 381087) на расстояние от 1001 до 3000 км включительно - применяется коэффициент 0,15 за расстояние, превышающее 1000 км.

**6. Коэффициенты к тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД универсальных собственных (арендованных) крытых вагонов из-под выгрузки грузов третьего тарифного класса, рассчитываемым в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства**

Для грузов третьего тарифного класса применяется коэффициент 0,946 и дополнительно:

0,45 за расстояние, превышающее 5000 км, - для металлов черных (позиции ЕТСНГ 312-316, 321-324), а при порожнем пробеге после перевозок черных металлов (позиции ЕТСНГ 312-315, 322, 324) на расстояние свыше 5500 км с проследованием участков Уссурийск - Барановский или Комсомольск - Сортировочный - Ландыши дополнительно к вышеуказанным коэффициентам применяется коэффициент 0,49;

0,83 за расстояние, превышающее 1200 км, - для продукции целлюлозно-бумажной промышленности (позиции ЕТСНГ 131-133);

0,03 за расстояние, превышающее 2000 км, - на перевозки алюминия и сплавов алюминиевых первичных в болванках, слитках, чушках и подобных формах, порошка алюминиевого, проката алюминиевого (коды ЕТСНГ 331016, 331020, 332038).

**Раздел IV. Коэффициенты к тарифам на перевозку отдельных грузов**

7. Коэффициенты, применяемые в груженом рейсе:

7.1. К тарифу на перевозку овощей, картофеля, бахчевых культур свежих (позиции ЕТСНГ 041-043), фруктов и ягод свежих (позиции ЕТСНГ 051-053), масла животного и сыра (позиция ЕТСНГ 553), яиц (позиция ЕТСНГ 555), жира и сала животных и птиц (позиция ЕТСНГ 563), рыбопродуктов соленых, копченых и сушеных (позиция ЕТСНГ 573), продукции плодоовощной промышленности (позиции ЕТСНГ 581-584), спирта, напитков алкогольных и безалкогольных (позиции ЕТСНГ 591-595) в универсальных крытых вагонах и универсальных крытых вагонах, дооборудованных теплоизоляцией, рассчитанному в соответствии с пунктами 18 и 43 Тарифного руководства, дополнительно применяется коэффициент 1,13.

7.2. К тарифам на перевозки грузов, кроме нефти и нефтепродуктов (позиции ЕТСНГ 201, 211-215; 221-225), газов энергетических (углеводородов сжиженных) (коды ЕТСНГ 226021, 226069, 226106), алюминия и сплавов

алюминиевых первичных в болванках слитках, чушках и подобных формах (код ЕТСНГ 331016), порошка алюминиевого (код ЕТСНГ 331020), в направлении сухопутных пограничных переходов и припортовых станций железных дорог Российской Федерации, имеющих экспортный код, а также через станции российских железных дорог в непрямом международном сообщении с использованием других видов транспорта, применяется коэффициент 1,08.

7.3. К тарифам на импортные перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые РЖД, из Украины через сухопутные пограничные переходы Российской Федерации, расположенные на Юго-Восточной и Московской железных дорогах (кроме пограничных переходов Рудня, Красное, Сураж, Злынка) назначением на станции Московско-Курского, Московско-Рязанского и Московско-Смоленского регионов Московской железной дороги и Московского региона Октябрьской железной дороги дополнительно применяется коэффициент 1,08.

8. Коэффициенты, дополнительно применяемые к тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) специализированных вагонов, за исключением специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м:

8.1. К тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) 2-ярусных платформ для автомобилей, 1-ярусных крытых вагонов для микроавтобусов и крытых вагонов для легковых автомобилей (автомобилевозов) из-под перевозок указанных грузов (позиция ЕТСНГ 381) применяется коэффициент 0,86.

При первом порожнем (после груженого) пробеге указанных типов подвижного состава на расстояние от 1001 до 3000 км включительно из-под перевозки легковых автомобилей (код ЕТСНГ 381087) дополнительно применяется коэффициент 0,15 за расстояние, превышающее 1000 км.

8.2. К тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) специализированных вагонов с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м для перевозки рельсов, колесных пар, цельнокатаных колес, из-под перевозки указанных грузов (коды ЕТСНГ 324046, 414115, позиция ЕТСНГ 321), рассчитанным в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства, применяется коэффициент 0,86.

8.3. К тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) специализированных вагонов (за исключением специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метра) из-под перевозки указанных ниже грузов, рассчитанным в соответствии с пунктом 27 Тарифного руководства, применяются коэффициенты:

1,15 при расстоянии перевозки свыше 180 км до 5000 км и дополнительно за расстояние, превышающее 600 км, - коэффициент 0,68 - для руд и концентратов железных (позиция ЕТСНГ 141);

0,865 при расстоянии перевозки свыше 5000 км и дополнительно за расстояние, превышающее 5000 км, - коэффициент 0,5 - для руд

и концентратов железных (позиция ЕТСНГ 141);

0,33 за расстояние перевозки, превышающее 2000 км, для зерновых и зернобобовых культур (позиции ЕТСНГ 011-018), семян сои (код ЕТСНГ 021100) и продукции мукомольно-крупяной промышленности (позиции ЕТСНГ 501-504);

0,45 за расстояние, превышающее 5000 км, - для металлов черных (позиции ЕТСНГ 311-316, 321-324); а при порожнем пробеге после перевозок чугуна, черных металлов (позиции ЕТСНГ 311-315, 322, 324) на расстояние свыше 5500 км с проследованием участков Уссурийск - Барановский или Комсомольск-Сортировочный - Ландыши дополнительно к вышеуказанному коэффициенту применяется коэффициент 0,49;

0,28 за расстояние перевозки, превышающее 2500 км, для шрота кормового, не поименованного в алфавите (код ЕТСНГ 542224), шрота, содержащего не более 1,5% масла и не более 11% влаги (код ЕТСНГ 542239), и жмыхов, содержащих более 1,5% масла и не более 11% влаги (код ЕТСНГ 542258);

0,83 за расстояние перевозки свыше 1200 км - для продукции целлюлозно-бумажной промышленности (позиции ЕТСНГ 131-133);

0,357 за расстояние, превышающее 3500 км, на перевозки удобрений минеральных (позиции 433-436), кроме калия хлористого (код ЕТСНГ 434034);

0,03 за расстояние, превышающее 2000 км, для алюминия и сплавов алюминиевых первичных в болванках, слитках, чушках и подобных формах, порошка алюминиевого, проката алюминиевого (коды ЕТСНГ 331016, 331020, 332038);

0,56 за расстояние, превышающее 1500 км, для глинозема (код ЕТСНГ 151060);

0,8 за расстояние, превышающее 2700 км, для газового конденсата (код ЕТСНГ 226106);

0,785 - для нефти сырой (код ЕТСНГ 201005) на расстояние свыше 4100 км с проследованием участков Саянская - Тайшет или Решоты - Тайшет.

8.4. Для калия хлористого (код ЕТСНГ 434034):

при расстоянии перевозки от 3501 км до 5700 - коэффициент 0,139 за расстояние, превышающее 3500 км;

при расстоянии перевозки от 5701 км до 8900 - коэффициент 0,241 за расстояние, превышающее 3500 км;

при расстоянии перевозки свыше 8900 - коэффициент 0,357 за расстояние, превышающее 3500 км.

8.5. Для собственных (арендованных) специализированных вагонов из-под перевозки аммиака (коды ЕТСНГ 488049, 488161) применяются коэффициенты:

при расстоянии перевозки до 2000 км включительно - 0,75 и за расстояние, превышающее 800 км, - дополнительно коэффициент 0,3;

при расстоянии перевозки свыше 2000 км - коэффициент 0,5.

8.6. К тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) специализированных вагонов из-под перевозки спирта метилового (метанола) (код ЕТСНГ 721484), рассчитанным в соответствии

с пунктом 27 Тарифного руководства, применяются коэффициенты:

при расстоянии перевозки от 1250 км до 2100 км - 0,3 за расстояние, превышающее 1250 км;

при расстоянии перевозки от 2101 до 2800 км - 0,1 за расстояние, превышающее 1450 км (без применения коэффициента 0,3 за расстояние, превышающее 1250 км);

при расстоянии перевозки свыше 2800 км - 0,638 и дополнительно 0,01 за расстояние, превышающее 2800 км (без применения коэффициента 0,3 за расстояние, превышающее 1250 км и 0,1 за расстояние, превышающее 1450 км).

8.7. К тарифам на порожний пробег с локомотивом РЖД собственных (арендованных) цистерн из-под перевозок всех грузов в цистернах дополнительно применяется коэффициент 1,019.

Таблица № 5

**Коэффициенты для повагонных, групповых, маршрутных отправок грузов в универсальных, специализированных вагонах и цистернах в зависимости от количества вагонов в отправке и применяемой технологии**

Количество вагонов в отправке и применяемая технология	Расстояние перевозки, км			
	До 510	511-1000	1001-2000	Свыше 2000
	повагонные, групповые отправки	повагонные, групповые отправки	повагонные, групповые отправки	повагонные, групповые отправки
1	1,08	1,04	1,03	1,01
2	1,02	1,01	1,01	1,00
3 - 5	1,00	1,00	1,00	1,00
6 - 20	0,97	0,98	1,00	1,00
Свыше 20	0,95	0,97	0,98	1,00
Отправительские маршруты:				
прямые	0,85	0,89	0,92	0,95
с распылением	0,90	0,92	0,95	0,97



**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД  
в универсальных вагонах**

Типы универсальных вагонов	Вагоны			Собственные (арендованные)
	Общего парка		Тариф на использование вагонов	
	Тариф на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД			
Тарифные схемы				
1. Крытый, кроме 6-осных сочлененных вагонов	И1		В3	8
2. Платформа (в том числе платформа для крупнотоннажных контейнеров и колесной техники длиной менее 19,6 м), кроме 6-осных сочлененных вагонов	№№ 8, 25(1) (при расчете тарифа на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД при перевозке груза в вагоне общего парка в части тарифа на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе тариф рассчитывается по тарифной схеме № 25(1) за расстояние, составляющее 60% от расстояния перевозки груза)		В1	8
3. Полувагон (кроме 6-осных сочлененных вагонов). При перевозках грузов в полувагонах моделей 12-9761-02, 12-9833-01; 12-9853, 12-9869, 12-196-01, 12-196-02, 12-2143, 12-2159 тариф определяется по тарифным схемам, при этом к тарифной схеме № 8 применяется коэффициент 0,9595	№№ 8, 25(1) (при расчете тарифа на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД при перевозке груза в вагоне общего парка в части тарифа на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД в порожнем рейсе тариф рассчитывается по тарифной схеме № 25(1) за расстояние, составляющее 60% от расстояния перевозки груза)		В4	8
4. Универсальный 6-осный вагон сочлененного типа	-		-	8(1)

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД  
в специализированных вагонах (кроме специализированных изотермических вагонов)**

Типы специализированных вагонов	Вагоны			Собственные (арендованные)
	Общего парка		Тариф на использование вагонов	
	Тариф на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД			
	Номера тарифных схем			
1. Крытый вагон для: цемента (типа хоппер)	И2		В5	9
2. Цистерны для: цемента; кальцинированной соды	И3		В8 В10	9
3. Крытый вагон для: зерна (типа хоппер); минеральных удобрений, сырья для минеральных удобрений (при перевозке грузов в крытых	И3		В8	9

6-осных сочлененных вагонах для перевозки зерна (типа хоппер), минеральных удобрений, сырья для минеральных удобрений тариф определяется по указанным в настоящей таблице тарифным схемам с коэффициентом 1,28); при перевозке грузов в крытом вагоне для минеральных удобрений, сырья для минеральных удобрений модели 19-9835-01 (типа хоппер) тариф определяется по указанным в настоящей таблице тарифным схемам с коэффициентом 0,9595		
4. Крытый вагон для скота	ИЗ	В8
5. Полувагон для агломерата и окатышей	ИЗ	В11
6. Вагон бункерного типа для: Нефтебитума Муки (муковоз)	ИЗ	В10 В9
7. Платформа с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м для:	9, 25(1) (при расчете тарифа на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД)	В6

<p>лесоматериалов;</p> <p>Платформа с длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м для:</p> <p>рулонной стали;</p> <p>колесных пар;</p> <p>рельсов;</p> <p>цельнокатаных колес;</p> <p>крупнотоннажных контейнеров</p>	<p>при перевозке груза на платформе общего парка для лесоматериалов круглых в части использования инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД, в порожнем рейсе тариф рассчитывается по тарифной схеме № 25(1) за расстояние, составляющее 60% от расстояния перевозки груза).</p>	В6	9
<p>8. Полувагон саморазгружающийся для сыпучих грузов (хоппер-дозатор)</p>	ИЗ	В8	9

9. Вагон-самосвал (думпкар)	ИЗ	В12	9
10. Платформа 2-ярусная для автомобилей, 1-ярусный крытый вагон для микроавтобусов	И4	В6	10
11. Крытый вагон для: легковых автомобилей (автомобилевоз) легковых грузов (ЦМГВ)	И5	В8	11
12. Полувагон для технологической щепы	И6	В8	12
13. Платформа длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более для: крупнотоннажных контейнеров; крупнотоннажных контейнеров и колесной техники	И7	В2	13
14. Платформа длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более для: лесоматериалов; длинномерных грузов; и другие типы вагонов с длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более	И7	В6	13

15. Специализированная платформа длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6, кроме указанных в строках 7, 10 настоящей таблицы	ИЗ	В1	9
16. Специализированная платформа длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более, кроме указанных в строках 10, 13, 14 настоящей таблицы	ИЗ	В2	9
17. Остальные типы специализированных вагонов	ИЗ	В14	9

Таблица № 8

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку  
наливных грузов по инфраструктуре РЖД в цистернах**

Наименование груза ЕТСНГ	Позиции ЕТСНГ и коды ЕТСНГ для отдельных грузов	Вагоны		
		Общего парка		Собственные (арендован- ные)
		Тариф на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД	Тариф на использование вагонов	
		Номера тарифных схем		
1. Нефть и нефтепродукты	201, 211-215, 221-225	И14	В7	19
1.1. Бензин стабильный газовый	226021			
1.2. Дистилляты газового конденсата	226069			
1.3. Конденсат газовый (конденсат из природного газа)	226106			
2. Кислоты, оксиды, пероксиды, ангидриды	481	И14	В12	19
3. Спирт метиловый (метанол)	721484	И15	В9	20
4. Углеводороды и их производные:  винилбензол (стирол)	711088	И16	В14	20

ингибированный				
4.1. Хлорэтил	712574			
4.2. Этилхлорид (хлорэтан, моноклорэтан)	712606			
5. Молоко и молочные продукты	551, 552	И17	В12	22
6. Газы, кроме энергетических	488, кроме 488015, 488020, 488049, 488161, 488123	-	-	21
6.1. Винил хлористый (винилхлорид) ингибированный	712095			
6.2. Метил хлористый (моноклорметан, метилхлорид)	712254			
7. Газы энергетические (углеводороды сжиженные)	226, кроме 226021, 226069, 226106	-	-	23
7.1. Азот жидкий, охлажденный	488015			
7.2. Азот сжатый	488020			
7.3. Аммиак жидкий безводный	488049			
7.4. Аммиак безводный сжиженный	488161			
7.5. Бутадиен ингибированный	488123			



7.6. Изобутилен (1-метил-пропен)	711209			
7.7. Изопентан ингибированный	711228			
7.8. Пропилен (пропен)	711374			
8. Нефть, нефтепродукты после распыления		И18	В15	24
9. Остальные грузы, кроме поименованных в тарифных схемах №№ В7-В10, В12, В14		И14	В6	19
10. Соки, виноматериалы		И14	В12	19
11. Остальные химические грузы, кроме поименованных в тарифных схемах №№ В9, В10, В12		И14	В14	19

Таблица № 9

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных изотермических вагонах**

Типы вагонов	Вагоны		
	Общего парка		Собственные (арендованные)
	Тариф на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД	Тариф на использование вагонов	
	номера тарифных схем		
Групповой рефрижераторный подвижной состав (далее - ГРПС), автономные рефрижераторные вагоны (далее – АРВ), автономный рефрижераторный вагон с обслуживающей бригадов (далее - АРВ-Э)	30		31
ИВ-термос, переоборудованный из рефрижераторного вагона	И6	В13	31
Вагон-термос	И7	В13	31
ИВ-термос, переоборудованный из крытого вагона	И3	В6	31
Остальные типы специализированных изотермических вагонов	И7	В6	31

Таблица № 10

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку по инфраструктуре РЖД контейнерной отправкой грузов в контейнерах общего парка и собственных (арендованных) контейнерах в соответствии с подпунктом 23.2 пункта 23 Тарифного руководства**

Максимальная масса брутто, т (для среднетоннажных)/ Типоразмер контейнера (длина), футы (для крупнотоннажных)	Номера тарифных схем			Коэффициенты к ставкам тарифных схем		
	все грузы, кроме грузов позиции ЕТСНГ 691		грузы для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности (позиция ЕТСНГ 691)	для грузевых контейнеров, в том числе в зависимости от массы погруженного груза		для порожних контейнеров
	контейнеры общего парка	контейнеры собственные (арендованные)		масса груза, т	коэффициент	коэффициент
Контейнеры среднетоннажные						
3	85	90	95	-	-	-
5	86	91	96	-	-	-
Контейнеры крупнотоннажные						
10	87	92	97	от 10 по 24 включительно;	1,6	-
				свыше 24	2,0	-
свыше 10 по 20 включительно	88	93	98	свыше 24 по 28 включительно;	1,28	-
				свыше 28	1,5	-
свыше 20 по 30 футов включительно	88	93	98	независимо от загрузки	1,5	1,5
свыше 30 по 40 футов включительно	89	94	99	свыше 28	1,2	-
свыше 40	89	94	99	независимо от загрузки	1,2	1,2

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на контейнерные перевозки по инфраструктуре РЖД**

Тип транспортного средства, длина, м	Номер тарифной схемы			
	в груженом состоянии		в порожнем состоянии	
	вагон общего парка	вагон собственный (арендованный)	вагон общего парка	вагон собственный (арендованный)
Прицеп и съемный автомобильный кузов длиной до 7,8 м включительно	93	93	93	93
Полуприцеп вне зависимости от размера; прицеп и съемный автомобильный кузов длиной свыше 7,8 м	94	94	94	94
Автопоезд	94	94	94	94

Таблица № 12

**Размер уменьшения тарифов на перевозку по инфраструктуре РЖД  
контейнерной отправкой грузов в контейнерах и порожних собственных  
(арендованных) контейнеров полными комплектами на вагон**

Контейнеры с типоразмером контейнера согласно таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству	Размер уменьшения тарифов в зависимости от принадлежности контейнера, руб./контейнер		
	Принадлежность контейнера		
	Общий парк	Собственные (арендованные)	
	Груженные	Груженные	Порожние
Среднетоннажные, тонны:			
3	2491	2382	1664
5	4104	3952	2762
Крупнотоннажные, футы:			
10	5937	5641	3944
свыше 10 по 20 включительно	10379	9965	6976
свыше 20	16207	15632	10937

**Размер уменьшения тарифов на контрейлерные  
перевозки по инфраструктуре РЖД полными комплектами на вагон**

Тип транспортного средства, длина, м	в груженом состоянии, руб./контрейлер	в порожнем состоянии, руб./контрейлер
Прицеп и съемный автомобильный кузов длиной до 7,8 м включительно	9965	6976
Полуприцеп вне зависимости от размера; прицеп и съемный автомобильный кузов длиной свыше 7,8 м; автопоезд	15632	10937

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку  
по инфраструктуре РЖД контейнерной отправкой грузов  
в термических контейнерах**

Типоразмер контейнера (длина), футы	Номера тарифных схем		Коэффициенты к ставкам тарифных схем		
	груженный контейнер	порожний контейнер	для груженных контейнеров, в том числе в зависимости от массы погруженного груза		для порожних контейнеров
			масса груза, т	коэффициент	коэффициент
10	102	104	независимо от загрузки	0,83	0,83
свыше 10 по 20 включительно	102	104	-	-	-
свыше 20 по 30 включительно	102	104	независимо от загрузки	1,27	1,27
свыше 30	103	105	свыше 27 по 30 включительно свыше 30	1,08  1,15	-  -

Таблица № 15

**Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД в ГРПС в зависимости от количества рефрижераторных вагонов общего парка в составе ГРПС**

Количество рефрижераторных вагонов общего парка в составе ГРПС	Коэффициенты к тарифной схеме № 30
1	1,7
2	1,4
3	1,1
4	1,0
5 - 7	0,85
8 и более	0,75



Таблица № 16

Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД габаритных и негабаритных грузов на транспортерах, негабаритных грузов на платформах и в полувагонах

Вагон или транспортер	Габаритные грузы	Степень и вид негабаритности				Сверхнегабаритные грузы
		1 - 2 нижняя	3 - 4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
		1 - 3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
		1 - 2 верхняя	3 верхняя			
Номера тарифных схем						
1. Перевозка грузов на 4-осных платформах и в полувагонах в составе грузовых поездов						
4-осные	-	34	35	36	37	38
2. Перевозка всех грузов на транспортерах, следующих в составе грузовых поездов						
4- и 6-осные	39	39	40	41	42	43
8-осные	44	44	45	46	47	48
12-осные, в том числе 8-осные сцепные с одной промежуточной платформой, 14-осные	49	49	50	51	52	53

16-осные, в том числе 8-осные с двумя промежуточными платформами, 16-осные сцепные с одной промежуточной платформой, 20-осные	54	54	55	56	57	58
3. Перевозка грузов на транспортерах с отдельным локомотивом РЖД						
16-осные	59	59	60	61	62	63
20-осные сочлененные грузоподъемностью 300 т	64	64	65	66	67	68
28-осные сочлененные грузоподъемностью 400 т	69	69	70	71	72	73
32-осные сочлененные грузоподъемностью 500 т	74	74	75	76	77	78
24- и 32-осные сцепные	79	79	80	81	82	83

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на пробег  
по инфраструктуре РЖД с локомотивом РЖД собственных (арендованных)  
порожних вагонов и другого подвижного состава на своих осях**

Тип собственного (арендованного) вагона и другого подвижного состава на своих осях	Номера тарифных схем
1. Универсальные крытые, крытый вагон для цемента, зерна (типа хоппер), вагон-самосвал (думпкар), крытый вагон для скота, минеральных удобрений и сырья для минеральных удобрений, полувагон для агломерата и окатышей, вагон бункерного типа для муки (муковоз), хоппер-дозаторы и другие типы специализированных вагонов и цистерн, не указанные в тарифных схемах № № 25(1), 26, 26(1) – 29.	25
2. Цистерны для сжиженных газов и других грузов с массой тары более 7,5 т/ось, вагоны бункерного типа для нефтебитума (битумовоз), платформы с длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более для крупнотоннажных контейнеров, крупнотоннажных контейнеров и колесной техники (кроме следующих из-под перевозки контейнерных отправок).  Вагоны ГРПС, АРВ, АРВ-Э и ИВ-термоса, переоборудованные из рефрижераторных вагонов, вагоны-термоса, ИВ-термоса, переоборудованные из крытых вагонов, и иные типы специализированных изотермических вагонов (независимо от их длины по осям сцепления автосцепок), ВДЭ.	26
3. Полувагон для технологической щепы, 2-ярусная платформа для автомобилей, 1-ярусный крытый вагон для микроавтобусов, платформы длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более для лесоматериалов, длинномерных грузов (кроме следующих из-под перевозки контейнерных отправок), крытый вагон для автомобилей (автомобилевоз), легковесных грузов (ЦМГВ).	27
4. Локомотивы, тендеры локомотивов, краны и путевые машины, другое передвижное оборудование на железнодорожном ходу и другие типы вагонов длиной более 25 метров, кроме указанных в тарифных схемах №№ 25 – 27.	28
5. Вагоны пассажирские, вагоны электро- и дизель-поездов.	29
6. Универсальные платформы (в том числе платформы для крупнотоннажных контейнеров и колесной техники длиной	25(1)

менее 19,6 м), полувагоны, специализированные платформы для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м, независимо от назначения перевозок, а также любые специализированные вагоны длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 м после перевозки контейнерных отправок.	
7. Платформы с длиной по осям сцепления автосцепок 19,6 м и более для крупнотоннажных контейнеров, крупнотоннажных контейнеров и колесной техники и иные платформы после перевозки контейнерных отправок.	26(1)

Таблица № 18

**Тарифные схемы, применяемые при расчете тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД отправлениями в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД**

Вид подвижного состава	Номера тарифных схем
Тепловозная тяга:	
тепловоз	110
груженный вагон	111
порожний вагон	112
Электрическая тяга:	
электровоз	113
груженный вагон	114
порожний вагон	115

**Плата**  
**за проезд проводников грузоотправителя (грузополучателя) в грузовом**  
**или пассажирском вагоне по инфраструктуре РЖД**  
**(рублей за одного проводника)**

Расстояние, км	Плата за проезд, руб.	Расстояние, км	Плата за проезд, руб.	Расстояние, км	Плата за проезд, руб.
1-50	213	491-520	2275	2021-2080	4951
51-55	366	521-550	2309	2081-2140	5062
56-60	426	551-580	2378	2141-2200	5164
61-65	452	581-610	2488	2201-2340	5318
66-70	469	611-640	2531	2341-2480	5437
71-75	503	641-670	2591	2481-2690	5539
76-80	537	671-700	2642	2691-2900	5812
81-85	580	701-740	2684	2901-3240	6059
86-90	605	741-780	2795	3241-3380	6332
91-95	614	781-820	2855	3381-3620	6494
96-100	639	821-860	2889	3621-3880	7482
101-110	690	861-900	3008	3881-4150	7909
111-120	733	901-940	3051	4151-4420	8343
121-130	793	941-980	3111	4421-4700	8812
131-140	895	981-1020	3170	4701-5000	9289
141-150	946	1021-1060	3272	5001-5300	9758
151-160	1014	1061-1100	3324	5301-5600	10227
161-170	1048	1101-1150	3375	5601-5930	10763
171-180	1082	1151-1200	3477	5931-6260	11283
181-190	1108	1201-1250	3579	6261-6590	11820
191-200	1168	1251-1300	3639	6591-6950	12340

201-220	1210	1301-1350	3750	6951-7310	12920
221-240	1261	1351-1400	3792	7311-7670	13508
241-260	1372	1401-1450	3903	7671-8070	14130
261-280	1415	1451-1500	4005	8071-8470	14777
281-300	1525	1501-1550	4057	8471-8870	15399
301-320	1585	1551-1600	4159	8871-9320	16081
321-340	1636	1601-1660	4218	9321-9770	16831
341-360	1747	1661-1720	4329	9771-10220	17564
361-380	1798	1721-1780	4440	10221-10770	18348
381-400	1909	1781-1840	4525	10771-11320	19243
401-430	1943	1841-1900	4636	11321-11870	20095
431-460	2156	1901-1960	4747	11871-12420	20990
461-490	2216	1961-2020	4849		

**Плата за накатку и выкатку груженных вагонов на паромной переправе  
Ванино - Холмск - Ванино**

Вид отправки	Размер платы, руб./вагон, контейнер, т
Повагонная, групповая, маршрутная	76392
Контрейлерные перевозки (за автопоезд, прицеп, полуприцеп, съемный автомобильный кузов)	76392
<b>Контейнерная</b> за 1 контейнер с типоразмером контейнера согласно таблице № 10 приложения № 1 к Тарифному руководству:	
Среднетоннажные контейнеры, тонны:	
3	7636
5	15280
Крупнотоннажные, футы:	
10	19090
свыше 10 по 20 включительно	25524
свыше 20 по 30 включительно	50851
свыше 30	76392
Мелкая - за 1 тонну	7636

**Размер сбора за перевозку грузов по инфраструктуре РЖД с объявленной ценностью**

Расстояние перевозки, км	Размер сбора за перевозку грузов по инфраструктуре РЖД с объявленной ценностью, % от объявленной ценности
До 1000	0,06%
1001–2000	0,11%
2001–3000	0,17%
3001–4000	0,23%
4001–5000	0,32%
5001–6000	0,38%
6001–7000	0,42%
7001–8000	0,49%
8001–9000	0,55%
9001–10000	0,62%
10001–11000	0,66%



Таблица № 22

**Коэффициенты к тарифам на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД повагонными, групповыми отправлениями  
отдельным поездом по специально разработанному расписанию**

Тип вагона	Количество вагонов в отправке (поезде)												
	1	2	3	4	5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-40	41-50	Более 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Вагоны общего парка													
1.1. Универсальные, специализированные вагоны и цистерны													
1.1.1. Коэффициенты к тарифу на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД (тарифы группы И)													
1.1.1.1. Универсальный: крытый, платформа, полувагон	34,0	17,0	12,0	9,0	7,2	4,3	3,2	2,3	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5
1.1.1.2. Цистерны и другие типы вагонов, кроме указанных в строке 1.1.1.3 настоящей таблицы.	26,0	14,0	9,3	7,2	5,9	3,6	2,6	2,1	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5
1.1.1.3. Крытый для автомобилей (автомобилевоз); платформа 2-ярусная для автомобилей; платформа для лесоматериалов; полувагон для технологической щепы; вагон-термос; ИВ-термос	21,0	11,0	7,6	5,8	4,8	3,1	2,2	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

1.1.2. Коэффициенты к тарифу на использование вагонов общего парка (тарифы группы В)													
	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
1.2. Рефрижераторные вагоны													
1.2.1. ГРПС, АРВ и АРВ-Э	14,0	7,2	4,8	3,7	3,1	2,3	1,6	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0
2. Собственные (арендованные) вагоны													
2.1. Универсальные, специализированные вагоны и цистерны (грузеные и порожние)													
2.1.1. Все типы вагонов, кроме указанных в строке 2.1.2 настоящей таблицы	40,0	20,0	14,0	10,0	8,4	5,3	3,5	2,6	2,0	1,7	1,5	1,5	1,5
2.1.2. Крытый для автомобилей (автомобилевоз); платформа 2-ярусная для автомобилей; платформа для лесоматериалов; полувагон для технологической щепы; вагон-термос; ИВ-термос	33,0	16,0	11,0	8,4	6,8	4,1	2,9	2,1	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
2.2. Рефрижераторные вагоны (ГРПС, АРВ, АРВ-Э)													
ГРПС, АРВ, АРВ-Э	36,0	18,0	12,0	9,2	7,6	4,6	3,1	2,4	1,9	1,6	1,4	1,2	1,0

## Повагонные отправки

Номер тарифной схемы	Принадлежность вагонов	Формула тарифной схемы	
		Начально-конечные операции (А)	Движенческие операции (В)
1	2	3	4
Расчетные параметры тарифных схем, применяемых для расчета тарифа на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД			
<p>Расчет тарифа на отpravку (П) на основе расчетных параметров производится по следующей зависимости:</p> $П = А + В \times L, \text{ руб.}, \text{ где:}$ <p>А - ставка за начально-конечные операции, руб. за отpravку (вагон, тонну, контейнер);</p> <p>В - ставка за движенческие операции, руб. за отpravко-км (вагоно-км, тонно-км, контейнеро-км);</p> <p>L - среднее расстояние перевозки, км.</p> <p>Величина ставки за движенческие операции (В) устанавливается с учетом загрузки вагона, расстояния перевозки, показателя порожнего пробега вагонов в зависимости от вида отправки и типа вагона.</p>			
<p>Р - масса груза, т</p> <p>KL - коэффициент, корректирующий стоимость движенческих операций в зависимости от расстояния перевозки.</p> <p>При <math>L \leq 160</math> км <math>KL = 1,23</math>;</p> <p>при <math>160 \text{ км} &lt; L &lt; 3000</math> км <math>KL = 1,041 - 0,00006 \times L + 31/L</math>;</p> <p>при <math>L \geq 3000</math> км <math>KL = 0,87</math>.</p>			

Тарифные ставки на использование инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД (тарифы группы И)			
	руб. за вагон	руб. за вагоно-км	
И1	Общий парк	18169	$(69,165 + 0,2880 \times P) \times KL$
И2	Общий парк	18169	$96,155 \times KL$
И3	Общий парк	18169	$106,322 \times KL$
И4	Общий парк	25072	$107,941 \times KL$
И5	Общий парк	27995	$122,923 \times KL$
И6	Общий парк	25072	$135,169 \times KL$
И7	Общий парк	27995	$148,089 \times KL$
8	Собственный (арендованный)	18169	$(43,514 + 0,2889 \times P) \times KL$
	Общий парк (в части тарифа на использование инфраструктуры и локомотивов РЖД в груженом рейсе)		
8(1)	Собственный (арендованный)	20334	$(68,773 + 0,2889 \times P) \times KL$
9	Собственный (арендованный)	18169	$63,064 \times KL$
	Общий парк (в части тарифа на использование инфраструктуры и локомотивов РЖД в груженом рейсе)		

10	Собственная (арендованная)	25072	63,055 x KL
11	Собственный (арендованный)	27995	71,603 x KL
12	Собственный (арендованный)	25072	74,867 x KL
13	Собственная (арендованная)	27995	80,824 x KL
		<b>руб. за т</b>	<b>руб. за тонно-км</b>
И14	Общий парк	405,5	2,310 x KL
И15	Общий парк	331,03	2,301 x KL
И16	Общий парк	475,9	2,596 x KL
И17	Общий парк	720,8	3,743 x KL
И18	Общий парк	-	2,405 x KL
19	Собственная (арендованная)	405,5	1,5674 x KL
20	Собственная (арендованная)	330,9	1,537 x KL
21	Собственная (арендованная)	462,0	2,101 x KL
22	Собственная (арендованная)	713,8	2,023 x KL
23	Собственная (арендованная)	686,9	2,952 x KL
24	Собственные (арендованные)	-	1,433 x KL
			<b>руб. за осе-км</b>
25	Собственный (арендованный)	-	10,891 x KL

25(1)	Собственный (арендованный)	-	При расстоянии перевозки: До 1200 км включительно 7,1881 x KL Свыше 1200 км: 3,019 x KL + 4898,66 / L
	Общий парк (в части тарифа на использование инфраструктуры и локомотивов РЖД в порожнем рейсе)		
26	Собственный (арендованный)	-	12,587 x KL
26(1)	Собственный (арендованный)	-	При расстоянии перевозки: До 1200 км включительно 8,3074 x KL Свыше 1200 км: 3,4891 x KL + 5661,51 / L
27	Собственный (арендованный)	-	14,871 x KL
28	Собственный (арендованный)	-	16,499 x KL
29	Собственный (арендованный)	-	18,791 x KL
Тарифные ставки на использование вагонов общего парка (тарифы группы В)			
		руб. за вагон	руб. за вагоно-км
B1	Общий парк	5906	5,309 x KL
B2	Общий парк	6946	7,124 x KL

B3	Общий парк	8991	8,803 x KL
B4	Общий парк	9596	11,113 x KL
B5	Общий парк	9681	12,408 x KL
B6	Общий парк	10082	14,718 x KL
B7	Общий парк 4-осные 8-осные	25063 45099	22,643 x KL 40,744 x KL
B8	Общий парк	14709	19,993 x KL
B9	Общий парк	13729	21,731 x KL
B10	Общий парк	15289	23,870 x KL
B11	Общий парк	17283	27,492 x KL
B12	Общий парк	21740	36,117 x KL
B13	Общий парк	33159	56,016 x KL
B14	Общий парк	17683	28,822 x KL
B15	Общий парк 4-осные 8-осные	-	15,604 x KL 28,072 x KL

Прочие тарифные ставки (без выделения тарифов группы В)			
		руб. за грузовой вагон	руб. за вагоно-км грузового вагона
30	Общий парк	105291	119,173 x KL + 105,870
31	Собственный (арендованный)	20530	63,865 x KL
32	Общего парка, собственные (арендованные)	-	2,540 руб. за осе-км
		руб. за вагон	руб. за вагоно-км
34	Общий парк	29623	73,750 x KL + 30,790
35	Общий парк	29623	334,484 x KL + 111,588
36	Общий парк	29623	513,090 x KL + 280,147
37	Общий парк	29623	685,305 x KL + 428,099
38	Общий парк	29623	1159,508 x KL + 1248,479
39	Общий парк	35162	123,017 x KL + 41,102
40	Общий парк	35162	484,430 x KL + 161,630
41	Общий парк	35162	718,967 x KL + 341,685
42	Общий парк	35162	947,069 x KL + 517,121
43	Общий парк	35162	1523,0530 x KL + 1565,356
44	Общий парк	54149	215,771 x KL + 46,974



45	Общий парк	54149	553,630 x KL + 184,717
46	Общий парк	54149	777,795 x KL + 369,629
47	Общий парк	54149	1000,034 x KL + 546,037
48	Общий парк	54149	1574,773 x KL + 1632,783
49	Общий парк	74977	279,798 x KL + 62,007
50	Общий парк	74977	615,142 x KL + 205,238
51	Общий парк	74977	826,814 x KL + 392,928
52	Общий парк	74977	1044,145 x KL + 581,582
53	Общий парк	74977	1607,958 x KL + 1674,951
54	Общий парк	111520	381,551 x KL + 84,539
55	Общий парк	111520	707,428x KL + 236,020
56	Общий парк	111520	908,507 x KL + 433,025
57	Общий парк	111520	1117,665 x KL + 610,276
58	Общий парк	111520	1661,085 x KL + 1774,574
<b>Перевозка грузов на транспортерах с отдельным локомотивом РЖД</b>			
		<b>руб. за вагон</b>	<b>руб. за вагоно-км</b>
59	Общий парк	110608	3021,843

60	Общий парк	110608	6423,132
61	Общий парк	110608	8979,430
62	Общий парк	110608	12178,021
63	Общий парк	110608	23585,108
64	Общий парк	959784	4007,509
65	Общий парк	959784	7408,815
66	Общий парк	959784	10152,190
67	Общий парк	959784	13065,155
68	Общий парк	959784	26136,897
69	Общий парк	267014	3558,181
70	Общий парк	267014	6989,179
71	Общий парк	267014	9579,377
72	Общий парк	267014	12787,999
73	Общий парк	267014	24246,900
74	Общий парк	1870942	4965,427
75	Общий парк	1870942	8366,742
76	Общий парк	1870942	11167,598
77	Общий парк	1870942	14098,664

78	Общий парк	1870942	26808,268
79	Общий парк	246195	3577,143
80	Общий парк	246195	6978,441
81	Общий парк	246195	10005,832
82	Общий парк	246195	12951,461
83	Общий парк	246195	24057,121
		<b>руб. за вагон</b>	<b>руб. за вагоно-км</b>
84	Общий парк	8582	(32,563 + 0,1364 x P) x KL

**Отправки грузов в контейнерах контейнерной отправкой  
в соответствии с подпунктом 23.2 пункта 23 Тарифного руководства**

Максимальная масса контейнера брутто (тонны), длина контейнера (футы)	Формула тарифной схемы при использовании контейнеров					
	Общего парка			Собственные (арендованные)		
	Номер тарифной схемы	Начально- конечные операции (А), руб. за контейнер	Движенческие операции (В), руб. за контейнеро- км	Номер тарифной схемы	Начально- конечные операции (А), руб. за контейнер	Движенческие операции (В), руб. за контейнеро- км
3	85	4839	6,1887 x KL	90	4214	4,6601 x KL
5	86	9341	11,9535 x KL	91	8260	9,1319 x KL
10	87	13555	15,7758 x KL	92	9535	13,6155 x KL
свыше 10 по 30 включительно	88	23351	31,1843 x KL	93	17752	27,1829 x KL
свыше 30 по 40 включительно	89	32624	62,3685 x KL	94	23360	54,3658 x KL

**Отправки грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд,  
не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности  
(позиция ЕТСНГ 691005), контейнерной отправкой  
в контейнерах общего парка**

Максимальная масса контейнера брутто (тонны), длина контейнера (футы)	Номер тарифной схемы	Формула тарифной схемы	
		Начально- конечные операции (А), руб. за контейнер	Движенческие операции (В), руб. за контейнеро-км
3	95	3420	3,4668 x KL
5	96	5231	6,6937 x KL
10	97	7591	8,8313 x KL
свыше 10 по 30 включительно	98	13082	17,4649 x KL
свыше 30 по 40 включительно	99	18309	34,9289 x KL

**Мелкие отправки в сборных вагонах, кроме грузов  
для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных  
с осуществлением предпринимательской деятельности  
(позиция ЕТСНГ 691005) - тарифная схема № 100**

$(A + B \times P) + (C + D \times P) \times L$ ; руб. за отправку, где: A, B, C, D - параметры тарифной схемы; L - среднепоясное расстояние, км; P – масса груза, т.				
Масса отправки, P	Параметры тарифной схемы № 100			
	A	B	C	D
	руб. за отправку	руб. за тонну	руб. за отправко- км	руб. за тонно-км
до 1 тонны (включительно)	1945,6	4757,9	0,2045	17,0715
свыше 1 до 10 тонн (включительно)	4441,7	2261,8	11,4469	5,8291
свыше 10 до 20 тонн (включительно)	27414,7	33,2	62,4525	0,7261

**Мелкие отправки**  
**в сборных вагонах грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд,**  
**не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности**  
**(позиция ЕТСНГ 691005) - тарифная схема № 101**

Масса отправки, Р	Параметры тарифной схемы № 101			
	А	В	С	Д
	руб. за отправку	руб. за тонну	руб. за отправко- км	руб. за тонно-км
до 1 тонны (включительно)	816,84	1998,01	0,0844	7,1679
свыше 1 до 10 тонн (включительно)	1865,49	950,21	4,8090	2,4467
свыше 10 до 20 тонн (включительно)	11514,21	15,08	26,2302	0,3068

## Отправки грузов в термических контейнерах

Контейнер	Типоразмер контейнера (длина), футы	Номер тарифной схемы	Формула тарифной схемы	
			начально- конечные операции (А), руб. за контейнер	движенческие операции (В), руб. за контейнеро-км
Груженный контейнер	от 10 по 30 включительно	102	9 397	27,065 x KL
	свыше 30	103	13 053	37,588 x KL
Порожный контейнер	от 10 по 30 включительно	104	6 896	17,010 x KL
	свыше 30	105	9 997	24,651 x KL



**Отправки в составе поездного формирования,  
не принадлежащего перевозчику РЖД**

Род тяги, вид подвижного состава	Номер схемы	Формула тарифной схемы	
		Начально-конечные операции (А), руб. за локомотив, вагон	Движенческие операции (В), руб. за локомотиво – км, вагоно-км
Тепловозная тяга:			
Тепловоз	110	282431	593,05
Груженный вагон	111	2616	12,95
Порожний вагон	112	-	5,164
Электрическая тяга:			
Электровоз	113	282431	862,27
Груженный вагон	114	2616	19,396
Порожний вагон	115	-	7,133

**Сборы за перегрузку грузов из вагонов одной ширины колеи  
в вагоны другой ширины колеи и сборы за простой под перегрузкой  
иностраннх вагонов на пограничной станции РЖД**

Грузы	Единицы измерения	Размер сбора, руб.
Насыпные и навалочные грузы:		
перевозимые в полувагонах	100 кг	112
перевозимые в крытых вагонах	100 кг	148
Грузы на поддонах или пакетах	100 кг	117
Тарно-упаковочные или штучные грузы	100 кг	135
Наливные грузы, перевозимые в цистернах (включая подогрев)	100 кг	112
Контейнеры контейнерной отправкой среднетоннажные:		
груженые	контейнер	2288
порожние	контейнер	1151
Контейнеры контейнерной отправкой крупнотоннажные:		
груженые	контейнер	7074
порожние	контейнер	3537
Грузы негабаритные, тяжеловесные, с весом одного места свыше 60 тонн, длинномерные длиной более 18 м, химические грузы, перевозимые в специальных цистернах		по взаимному согласованию

Если на пограничной станции РЖД производится перегрузка грузов из вагонов одной ширины колеи в вагоны другой ширины колеи, то за простой под перегрузкой иностраннх вагонов установлен сбор в размере:

2085 рублей за один вагон - на пограничных переходах с Китайской Народной Республикой, Корейской Народно-Демократической Республикой;

5430 рублей за один вагон - на пограничных переходах с Республикой Польша.

Польша.

Для контейнеров и мелких отправок сбор за простой под перегрузкой иностранных вагонов распределяется пропорционально количеству отправок в вагоне.

Сбор за перегрузку термических контейнеров, а также автопоездов, прицепов, полуприцепов и съемных автомобильных кузовов установлен в размерах, указанных в настоящей таблице для крупнотоннажных контейнеров.

Дополнительно грузоотправителем, грузополучателем или экспедиторской организацией возмещается стоимость приобретаемых РЖД у производителей запорно-пломбировочных устройств.

К размеру сбора за перегрузку насыпных и навалочных грузов первого тарифного класса, перевозимых в полувагонах, на пограничных станциях Калининградской железной дороги, дополнительно применяется коэффициент 0,27.

Таблица № 31

**Сборы за перевозку отдельных грузов  
и услуги инфраструктуры РЖД**

Виды перевозок	Единица измерения	Размер сборов, руб.
Переоформление накладных одного транспортного права на другое	за каждый экземпляр накладной	517
Восстановление сыпучести (отмораживание) грузов	за каждые 100 кг	63
Предоставление оборудования и приспособлений, а также погрузочных реквизитов при перегрузке грузов на пограничных станциях	за вагон	4876
Поение водой при перевозке животных	за вагон	1969

**Тарифные схемы, применяемые для расчета тарифа на услуги  
по использованию инфраструктуры РЖД**

Расчет тарифа на услуги по использованию инфраструктуры РЖД на грузовой поезд (локомотив в одиночном следовании)/единицу подвижного состава (секцию) локомотива (П) на основе расчетных параметров тарифных схем производится по следующей зависимости:

$$П = А + В \times L, \text{ руб., где:}$$

А - ставка на начально-конечные операции, руб. за грузовой поезд (локомотив) в одиночном следовании (вагон);

В - ставка на движенические операции, руб. за поезд-км (вагоно-км, секция-км);

L - расстояние пробега грузового поезда или локомотива в одиночном следовании, км.

P – масса груза, т;

KL – коэффициент, корректирующий стоимость движенических операций в зависимости от расстояния пробега вагона в составе грузовых поездов.

При  $L \leq 160$  км  $KL = 1,23$ ;

при  $160 \text{ км} < L < 3000$  км  $KL = 1,041 - 0,00006 \times L + 31/L$ ;

при  $L \geq 3000$  км  $KL = 0,87$ .

Наименование тарифа	Номер тарифной схемы	Формула тарифной схемы	
		начально-конечные операции (А)	движенческие операции (В)
		руб. за грузовой поезд (локомотив в одиночном следовании)	
Тариф за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом в одиночном следовании	ЗИ № 1	231558	-
		руб. за поезд-км	
	ЗИ № 2	-	910,177
	ЗИ № 3	-	705,609
Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава в составе грузовых поездов		руб. за вагон	руб. за ваг-км
	ОПВ № 1	2 884	$(8,6850 + 0,1232 \times P) \times KL$
	ОПВ № 2	2 884	$17,0652 \times KL$
	ОПВ № 3	-	$8,3967 \times KL$

грузовых поездов	ОПВ № 3	-	8,3967 х KL
Тариф за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива, используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании		руб. за секция-км	
	ОПЛ № 1	-	108,476
	ОПЛ № 2	-	28,537

Таблица № 33

**Коэффициенты в зависимости от длины вагона по осям сцепления  
автосцепок и его массы тары (к тарифной схеме ОПВ № 1)**

Длина вагона по осям сцепления автосцепок, м	Масса тары вагона, т			
	по 30 включительно	от 30,1 по 40 включительно	от 40,1 по 50 включительно	от 50,1 по 60 включительно
менее 19,6	1,00	1,09	1,14	1,20
от 19,6 до 25,5	1,12	1,20	1,26	1,28
25,5 и более	1,24	1,34	1,41	1,49

**Коэффициенты в зависимости от длины вагона  
по осям сцепления автосцепок и его массы тары  
(к тарифной схеме ОПВ № 2)**

Длина вагона по осям сцепления автосцепок, м	Масса тары вагона, т								
	по 30 включительно	от 30,1 по 40 включительно	от 40,1 по 50 включительно	от 50,1 по 60 включительно	от 60,1 по 70 включительно	от 70,1 по 90 включительно	от 90,1 по 110 включительно	от 110,1 по 130 включительно	от 130,1 по 150 включительно
менее 19,6	1,00	1,07	1,14	1,52	1,77	2,06	2,31	2,59	2,61
от 19,6 до 25,5	1,12	1,20	1,27	1,71	1,98	2,30	2,58	2,90	2,91
от 25,5 включительно до 30,5	1,24	1,34	1,41	1,90	2,21	2,56	2,87	3,22	3,24
30,5 и более	1,51	1,62	1,71	2,30	2,67	3,10	3,47	3,91	3,93

**Коэффициенты в зависимости от длины вагона  
по осям сцепления автосцепок и его массы тары  
(к тарифной схеме ОПВ № 3)**

Длина вагона по осям сцепления автосцепок, м	Масса тары вагона, т									
	по 30 включительно	от 30,1 по 40 включительно	от 40,1 по 50 включительно	от 50,1 по 60 включительно	от 60,1 по 70 включительно	от 70,1 по 90 включительно	от 90,1 по 110 включительно	от 110,1 по 130 включительно	от 130,1 по 150 включительно	от 150,1 и выше
менее 19,6	1,00	1,18	1,36	1,50	1,65	1,87	2,16	2,55	2,75	3,05
от 19,6 до 25,5	1,19	1,40	1,61	1,79	1,96	2,22	2,57	3,03	3,27	3,62
от 25,5 включительно до 30,5	1,39	1,63	1,88	2,09	2,29	2,59	3,00	3,53	3,81	4,22
30,5 и более	1,81	2,12	2,45	2,72	2,98	3,38	3,91	4,60	4,97	5,50



**Коэффициенты, применяемые при расчете тарифа за организацию  
продвижения по инфраструктуре РЖД единиц подвижного состава  
в составе грузовых поездов**

Расстояние перевозки, км	Тарифный класс и размер коэффициентов			
	1 тарифный класс	2 тарифный класс	3 тарифный класс	
			грузы позиций ЕТСНГ 092, 093, 312-316, 321-324, 331-333, 381, 391, 411, 414, 416, 454, 461, 481, 483-489, 611, 693, 711-713, 721-726, 731, 732, 741, 742, 751-754, 756-758	остальные грузы данного тарифного класса
1-30	0,17	1,00	3,32	2,73
31-70	0,24		3,21	2,64
71-160	0,31		3,03	2,49
161-1600	0,39		2,83	2,34
1601-1800	0,36			
1801-2000	0,33			
2001-2200	0,30			
2201-2400	0,27			
2401-2600	0,24			
2601-2800	0,21			
2801-3000	0,18			
3001-3200	0,15			
3201-3400	0,13			
3401-3600	0,11			
3601-3800	0,09			
3801-4000	0,07			
4001 и более	0,05			

Приложение № 2  
к Порядку расчета тарифов на перевозки грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования и  
услуги по использованию инфраструктуры  
железнодорожного транспорта общего пользования,  
выполняемые ОАО «РЖД», а также сборов на  
дополнительные работы (услуги), связанные с перевозкой  
грузов железнодорожным транспортом общего  
пользования, и тарифам на перевозки грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования и  
услуги по использованию инфраструктуры  
железнодорожного транспорта общего пользования,  
выполняемые ОАО «РЖД», сборам на дополнительные  
работы (услуги), связанные с перевозкой грузов  
железнодорожным транспортом общего пользования  
(Тарифное руководство № 1)

### Тарифные схемы на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД (базовые ставки)

Тарифы на перевозку грузов по инфраструктуре РЖД  
в универсальных вагонах общего парка (крытые, платформы, полувагоны),  
кроме грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных  
с осуществлением предпринимательской деятельности  
(Тарифная схема № И1, за один вагон, в рублях)

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
10	18 346	18 878	19 321	19 764	20 207	20 650	21 093	21 536
11	18 347	18 881	19 326	19 770	20 215	20 660	21 105	21 550
12	18 348	18 884	19 330	19 777	20 223	20 670	21 117	21 563
13	18 348	18 886	19 335	19 783	20 232	20 680	21 128	21 577
14	18 349	18 889	19 339	19 790	20 240	20 690	21 140	21 590
15	18 350	18 892	19 344	19 796	20 248	20 700	21 152	21 604
16	18 350	18 895	19 349	19 802	20 256	20 710	21 163	21 617
17	18 351	18 898	19 353	19 809	20 264	20 720	21 175	21 631
18	18 352	18 901	19 358	19 815	20 272	20 730	21 187	21 644
19	18 353	18 903	19 362	19 821	20 280	20 739	21 199	21 658
20	18 353	18 906	19 367	19 828	20 289	20 749	21 210	21 671
21	18 354	18 909	19 372	19 834	20 297	20 759	21 222	21 684
22	18 355	18 912	19 376	19 841	20 305	20 769	21 234	21 698
23	18 355	18 915	19 381	19 847	20 313	20 779	21 245	21 711
24	18 356	18 918	19 385	19 853	20 321	20 789	21 257	21 725
25	18 357	18 920	19 390	19 860	20 329	20 799	21 269	21 738
26	18 358	18 923	19 395	19 866	20 338	20 809	21 280	21 752
27	18 358	18 926	19 399	19 872	20 346	20 819	21 292	21 765
28	18 359	18 929	19 404	19 879	20 354	20 829	21 304	21 779
29	18 360	18 932	19 408	19 885	20 362	20 839	21 315	21 792
30	18 360	18 935	19 413	19 892	20 370	20 849	21 327	21 806
31	18 361	18 937	19 418	19 898	20 378	20 859	21 339	21 819
32	18 362	18 940	19 422	19 904	20 386	20 868	21 350	21 833
33	18 363	18 943	19 427	19 911	20 395	20 878	21 362	21 846

Вес, т	Расстояние, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
34	18 363	18 946	19 432	19 917	20 403	20 888	21 374	21 859
35	18 364	18 949	19 436	19 923	20 411	20 898	21 386	21 873
36	18 365	18 952	19 441	19 930	20 419	20 908	21 397	21 886
37	18 365	18 954	19 445	19 936	20 427	20 918	21 409	21 900
38	18 366	18 957	19 450	19 943	20 435	20 928	21 421	21 913
39	18 367	18 960	19 455	19 949	20 443	20 938	21 432	21 927
40	18 367	18 963	19 459	19 955	20 452	20 948	21 444	21 940
41	18 368	18 966	19 464	19 962	20 460	20 958	21 456	21 954
42	18 369	18 969	19 468	19 968	20 468	20 968	21 467	21 967
43	18 370	18 971	19 473	19 974	20 476	20 978	21 479	21 981
44	18 370	18 974	19 478	19 981	20 484	20 987	21 491	21 994
45	18 371	18 977	19 482	19 987	20 492	20 997	21 502	22 008
46	18 372	18 980	19 487	19 994	20 500	21 007	21 514	22 021
47	18 372	18 983	19 491	20 000	20 509	21 017	21 526	22 034
48	18 373	18 986	19 496	20 006	20 517	21 027	21 538	22 048
49	18 374	18 988	19 501	20 013	20 525	21 037	21 549	22 061
50	18 375	18 991	19 505	20 019	20 533	21 047	21 561	22 075
51	18 375	18 994	19 510	20 026	20 541	21 057	21 573	22 088
52	18 376	18 997	19 514	20 032	20 549	21 067	21 584	22 102
53	18 377	19 000	19 519	20 038	20 557	21 077	21 596	22 115
54	18 377	19 003	19 524	20 045	20 566	21 087	21 608	22 129
55	18 378	19 005	19 528	20 051	20 574	21 097	21 619	22 142
56	18 379	19 008	19 533	20 057	20 582	21 106	21 631	22 156
57	18 380	19 011	19 537	20 064	20 590	21 116	21 643	22 169
58	18 380	19 014	19 542	20 070	20 598	21 126	21 654	22 183
59	18 381	19 017	19 547	20 077	20 606	21 136	21 666	22 196
60	18 382	19 020	19 551	20 083	20 615	21 146	21 678	22 209
61	18 382	19 022	19 556	20 089	20 623	21 156	21 689	22 223
62	18 383	19 025	19 560	20 096	20 631	21 166	21 701	22 236
63	18 384	19 028	19 565	20 102	20 639	21 176	21 713	22 250
64	18 384	19 031	19 570	20 108	20 647	21 186	21 725	22 263
65	18 385	19 034	19 574	20 115	20 655	21 196	21 736	22 277
66	18 386	19 037	19 579	20 121	20 663	21 206	21 748	22 290
67	18 387	19 039	19 583	20 128	20 672	21 216	21 760	22 304
68	18 387	19 042	19 588	20 134	20 680	21 226	21 771	22 317
69	18 388	19 045	19 593	20 140	20 688	21 235	21 783	22 331
70	18 389	19 048	19 597	20 147	20 696	21 245	21 795	22 344
71	18 389	19 051	19 602	20 153	20 704	21 255	21 806	22 358
72	18 390	19 054	19 607	20 159	20 712	21 265	21 818	22 371
73	18 391	19 056	19 611	20 166	20 720	21 275	21 830	22 384
74	18 392	19 059	19 616	20 172	20 729	21 285	21 841	22 398
75	18 392	19 062	19 620	20 179	20 737	21 295	21 853	22 411
76	18 393	19 065	19 625	20 185	20 745	21 305	21 865	22 425
77	18 394	19 068	19 630	20 191	20 753	21 315	21 877	22 438
78	18 394	19 071	19 634	20 198	20 761	21 325	21 888	22 452
79	18 395	19 073	19 639	20 204	20 769	21 335	21 900	22 465
80	18 396	19 076	19 643	20 210	20 777	21 345	21 912	22 479

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
10	21 979	22 423	23 043	23 929	24 815	25 701	26 587	27 917
11	21 995	22 440	23 062	23 952	24 842	25 731	26 621	27 956
12	22 010	22 457	23 082	23 975	24 868	25 762	26 655	27 995
13	22 025	22 474	23 101	23 998	24 895	25 792	26 688	28 034
14	22 040	22 491	23 121	24 021	24 921	25 822	26 722	28 073
15	22 056	22 508	23 140	24 044	24 948	25 852	26 756	28 112
16	22 071	22 525	23 160	24 067	24 975	25 882	26 789	28 150
17	22 086	22 542	23 179	24 090	25 001	25 912	26 823	28 189
18	22 101	22 559	23 199	24 113	25 028	25 942	26 857	28 228
19	22 117	22 576	23 218	24 136	25 054	25 972	26 890	28 267
20	22 132	22 593	23 238	24 159	25 081	26 002	26 924	28 306
21	22 147	22 610	23 257	24 182	25 107	26 033	26 958	28 345
22	22 162	22 627	23 277	24 205	25 134	26 063	26 991	28 384
23	22 177	22 644	23 296	24 228	25 161	26 093	27 025	28 423
24	22 193	22 661	23 316	24 251	25 187	26 123	27 059	28 462
25	22 208	22 678	23 335	24 274	25 214	26 153	27 092	28 501
26	22 223	22 695	23 355	24 297	25 240	26 183	27 126	28 540
27	22 238	22 712	23 374	24 320	25 267	26 213	27 160	28 579
28	22 254	22 729	23 394	24 343	25 293	26 243	27 193	28 618
29	22 269	22 746	23 413	24 366	25 320	26 273	27 227	28 657
30	22 284	22 763	23 433	24 390	25 347	26 304	27 261	28 696
31	22 299	22 780	23 452	24 413	25 373	26 334	27 294	28 735
32	22 315	22 797	23 471	24 436	25 400	26 364	27 328	28 774
33	22 330	22 814	23 491	24 459	25 426	26 394	27 361	28 813
34	22 345	22 831	23 510	24 482	25 453	26 424	27 395	28 852
35	22 360	22 848	23 530	24 505	25 479	26 454	27 429	28 891
36	22 376	22 865	23 549	24 528	25 506	26 484	27 462	28 930
37	22 391	22 882	23 569	24 551	25 532	26 514	27 496	28 969
38	22 406	22 899	23 588	24 574	25 559	26 544	27 530	29 008
39	22 421	22 916	23 608	24 597	25 586	26 575	27 563	29 047
40	22 436	22 933	23 627	24 620	25 612	26 605	27 597	29 086
41	22 452	22 950	23 647	24 643	25 639	26 635	27 631	29 125
42	22 467	22 967	23 666	24 666	25 665	26 665	27 664	29 164
43	22 482	22 984	23 686	24 689	25 692	26 695	27 698	29 203
44	22 497	23 001	23 705	24 712	25 718	26 725	27 732	29 242
45	22 513	23 018	23 725	24 735	25 745	26 755	27 765	29 281
46	22 528	23 035	23 744	24 758	25 772	26 785	27 799	29 319
47	22 543	23 052	23 764	24 781	25 798	26 815	27 833	29 358
48	22 558	23 069	23 783	24 804	25 825	26 845	27 866	29 397
49	22 574	23 086	23 803	24 827	25 851	26 876	27 900	29 436
50	22 589	23 103	23 822	24 850	25 878	26 906	27 934	29 475
51	22 604	23 120	23 842	24 873	25 904	26 936	27 967	29 514

Вес, т	Расстояние, км							
	41	46	51	61	71	81	91	101
	45	50	60	70	80	90	100	120
52	22 619	23 137	23 861	24 896	25 931	26 966	28 001	29 553
53	22 634	23 154	23 881	24 919	25 958	26 996	28 035	29 592
54	22 650	23 171	23 900	24 942	25 984	27 026	28 068	29 631
55	22 665	23 188	23 920	24 965	26 011	27 056	28 102	29 670
56	22 680	23 205	23 939	24 988	26 037	27 086	28 135	29 709
57	22 695	23 222	23 959	25 011	26 064	27 116	28 169	29 748
58	22 711	23 239	23 978	25 034	26 090	27 147	28 203	29 787
59	22 726	23 256	23 998	25 057	26 117	27 177	28 236	29 826
60	22 741	23 273	24 017	25 080	26 144	27 207	28 270	29 865
61	22 756	23 290	24 036	25 103	26 170	27 237	28 304	29 904
62	22 772	23 307	24 056	25 126	26 197	27 267	28 337	29 943
63	22 787	23 324	24 075	25 149	26 223	27 297	28 371	29 982
64	22 802	23 341	24 095	25 172	26 250	27 327	28 405	30 021
65	22 817	23 358	24 114	25 195	26 276	27 357	28 438	30 060
66	22 832	23 375	24 134	25 218	26 303	27 387	28 472	30 099
67	22 848	23 392	24 153	25 241	26 330	27 418	28 506	30 138
68	22 863	23 409	24 173	25 264	26 356	27 448	28 539	30 177
69	22 878	23 426	24 192	25 288	26 383	27 478	28 573	30 216
70	22 893	23 443	24 212	25 311	26 409	27 508	28 607	30 255
71	22 909	23 460	24 231	25 334	26 436	27 538	28 640	30 294
72	22 924	23 477	24 251	25 357	26 462	27 568	28 674	30 333
73	22 939	23 494	24 270	25 380	26 489	27 598	28 708	30 372
74	22 954	23 511	24 290	25 403	26 516	27 628	28 741	30 411
75	22 970	23 528	24 309	25 426	26 542	27 658	28 775	30 450
76	22 985	23 545	24 329	25 449	26 569	27 689	28 809	30 488
77	23 000	23 562	24 348	25 472	26 595	27 719	28 842	30 527
78	23 015	23 579	24 368	25 495	26 622	27 749	28 876	30 566
79	23 030	23 596	24 387	25 518	26 648	27 779	28 910	30 605
80	23 046	23 613	24 407	25 541	26 675	27 809	28 943	30 644

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
10	29 689	31 461	32 989	34 458	36 022	37 391	38 882	40 344
11	29 735	31 514	33 048	34 523	36 093	37 467	38 965	40 433
12	29 781	31 568	33 107	34 589	36 164	37 544	39 048	40 522
13	29 827	31 621	33 166	34 654	36 236	37 621	39 130	40 610
14	29 873	31 674	33 226	34 719	36 307	37 698	39 213	40 699
15	29 919	31 727	33 285	34 784	36 379	37 775	39 296	40 788
16	29 965	31 780	33 344	34 849	36 450	37 852	39 379	40 876
17	30 011	31 833	33 403	34 914	36 521	37 928	39 462	40 965
18	30 057	31 886	33 463	34 979	36 593	38 005	39 544	41 054
19	30 103	31 940	33 522	35 044	36 664	38 082	39 627	41 142
20	30 150	31 993	33 581	35 110	36 735	38 159	39 710	41 231
21	30 196	32 046	33 640	35 175	36 807	38 236	39 793	41 320
22	30 242	32 099	33 700	35 240	36 878	38 313	39 876	41 408
23	30 288	32 152	33 759	35 305	36 950	38 390	39 958	41 497
24	30 334	32 205	33 818	35 370	37 021	38 466	40 041	41 586
25	30 380	32 258	33 877	35 435	37 092	38 543	40 124	41 674
26	30 426	32 311	33 937	35 500	37 164	38 620	40 207	41 763
27	30 472	32 365	33 996	35 565	37 235	38 697	40 290	41 851
28	30 518	32 418	34 055	35 630	37 306	38 774	40 372	41 940
29	30 564	32 471	34 114	35 696	37 378	38 851	40 455	42 029
30	30 610	32 524	34 173	35 761	37 449	38 927	40 538	42 117
31	30 656	32 577	34 233	35 826	37 520	39 004	40 621	42 206
32	30 702	32 630	34 292	35 891	37 592	39 081	40 704	42 295
33	30 748	32 683	34 351	35 956	37 663	39 158	40 786	42 383
34	30 794	32 737	34 410	36 021	37 735	39 235	40 869	42 472
35	30 840	32 790	34 470	36 086	37 806	39 312	40 952	42 561
36	30 886	32 843	34 529	36 151	37 877	39 388	41 035	42 649
37	30 932	32 896	34 588	36 217	37 949	39 465	41 118	42 738
38	30 978	32 949	34 647	36 282	38 020	39 542	41 200	42 827
39	31 024	33 002	34 707	36 347	38 091	39 619	41 283	42 915
40	31 071	33 055	34 766	36 412	38 163	39 696	41 366	43 004
41	31 117	33 109	34 825	36 477	38 234	39 773	41 449	43 092
42	31 163	33 162	34 884	36 542	38 305	39 849	41 532	43 181
43	31 209	33 215	34 944	36 607	38 377	39 926	41 614	43 270
44	31 255	33 268	35 003	36 672	38 448	40 003	41 697	43 358
45	31 301	33 321	35 062	36 737	38 520	40 080	41 780	43 447

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121 140	141 160	161 180	181 200	201 220	221 240	241 260	261 280
46	31 347	33 374	35 121	36 803	38 591	40 157	41 863	43 536
47	31 393	33 427	35 181	36 868	38 662	40 234	41 946	43 624
48	31 439	33 480	35 240	36 933	38 734	40 310	42 028	43 713
49	31 485	33 534	35 299	36 998	38 805	40 387	42 111	43 802
50	31 531	33 587	35 358	37 063	38 876	40 464	42 194	43 890
51	31 577	33 640	35 418	37 128	38 948	40 541	42 277	43 979
52	31 623	33 693	35 477	37 193	39 019	40 618	42 360	44 068
53	31 669	33 746	35 536	37 258	39 091	40 695	42 442	44 156
54	31 715	33 799	35 595	37 324	39 162	40 771	42 525	44 245
55	31 761	33 852	35 655	37 389	39 233	40 848	42 608	44 334
56	31 807	33 906	35 714	37 454	39 305	40 925	42 691	44 422
57	31 853	33 959	35 773	37 519	39 376	41 002	42 774	44 511
58	31 899	34 012	35 832	37 584	39 447	41 079	42 856	44 599
59	31 946	34 065	35 891	37 649	39 519	41 156	42 939	44 688
60	31 992	34 118	35 951	37 714	39 590	41 233	43 022	44 777
61	32 038	34 171	36 010	37 779	39 661	41 309	43 105	44 865
62	32 084	34 224	36 069	37 844	39 733	41 386	43 188	44 954
63	32 130	34 278	36 128	37 910	39 804	41 463	43 270	45 043
64	32 176	34 331	36 188	37 975	39 876	41 540	43 353	45 131
65	32 222	34 384	36 247	38 040	39 947	41 617	43 436	45 220
66	32 268	34 437	36 306	38 105	40 018	41 694	43 519	45 309
67	32 314	34 490	36 365	38 170	40 090	41 770	43 602	45 397
68	32 360	34 543	36 425	38 235	40 161	41 847	43 684	45 486
69	32 406	34 596	36 484	38 300	40 232	41 924	43 767	45 575
70	32 452	34 649	36 543	38 365	40 304	42 001	43 850	45 663
71	32 498	34 703	36 602	38 430	40 375	42 078	43 933	45 752
72	32 544	34 756	36 662	38 496	40 446	42 155	44 016	45 841
73	32 590	34 809	36 721	38 561	40 518	42 231	44 098	45 929
74	32 636	34 862	36 780	38 626	40 589	42 308	44 181	46 018
75	32 682	34 915	36 839	38 691	40 661	42 385	44 264	46 106
76	32 728	34 968	36 899	38 756	40 732	42 462	44 347	46 195
77	32 774	35 021	36 958	38 821	40 803	42 539	44 430	46 284
78	32 820	35 075	37 017	38 886	40 875	42 616	44 512	46 372
79	32 867	35 128	37 076	38 951	40 946	42 692	44 595	46 461
80	32 913	35 181	37 136	39 017	41 017	42 769	44 678	46 550

Вес, т	Расстояние, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
10	41 778	43 586	45 759	47 888	49 973	52 329	54 350	56 328
11	41 873	43 688	45 869	48 006	50 100	52 466	54 495	56 480
12	41 967	43 790	45 979	48 125	50 228	52 602	54 639	56 633
13	42 061	43 891	46 090	48 244	50 355	52 739	54 784	56 785
14	42 156	43 993	46 200	48 363	50 482	52 875	54 929	56 938
15	42 250	44 095	46 310	48 482	50 609	53 012	55 073	57 090
16	42 344	44 196	46 420	48 600	50 736	53 148	55 218	57 243
17	42 439	44 298	46 531	48 719	50 863	53 285	55 362	57 395
18	42 533	44 399	46 641	48 838	50 990	53 422	55 507	57 548
19	42 628	44 501	46 751	48 957	51 118	53 558	55 652	57 700
20	42 722	44 603	46 862	49 076	51 245	53 695	55 796	57 853
21	42 816	44 704	46 972	49 194	51 372	53 831	55 941	58 006
22	42 911	44 806	47 082	49 313	51 499	53 968	56 086	58 158
23	43 005	44 907	47 192	49 432	51 626	54 104	56 230	58 311
24	43 099	45 009	47 303	49 551	51 753	54 241	56 375	58 463
25	43 194	45 111	47 413	49 670	51 880	54 377	56 520	58 616
26	43 288	45 212	47 523	49 788	52 007	54 514	56 664	58 768
27	43 383	45 314	47 634	49 907	52 135	54 651	56 809	58 921
28	43 477	45 415	47 744	50 026	52 262	54 787	56 953	59 073
29	43 571	45 517	47 854	50 145	52 389	54 924	57 098	59 226
30	43 666	45 619	47 964	50 264	52 516	55 060	57 243	59 378
31	43 760	45 720	48 075	50 382	52 643	55 197	57 387	59 531
32	43 854	45 822	48 185	50 501	52 770	55 333	57 532	59 683
33	43 949	45 923	48 295	50 620	52 897	55 470	57 677	59 836
34	44 043	46 025	48 406	50 739	53 025	55 606	57 821	59 989
35	44 138	46 127	48 516	50 858	53 152	55 743	57 966	60 141
36	44 232	46 228	48 626	50 976	53 279	55 880	58 110	60 294
37	44 326	46 330	48 736	51 095	53 406	56 016	58 255	60 446
38	44 421	46 431	48 847	51 214	53 533	56 153	58 400	60 599
39	44 515	46 533	48 957	51 333	53 660	56 289	58 544	60 751
40	44 609	46 635	49 067	51 452	53 787	56 426	58 689	60 904
41	44 704	46 736	49 178	51 570	53 915	56 562	58 834	61 056
42	44 798	46 838	49 288	51 689	54 042	56 699	58 978	61 209
43	44 893	46 939	49 398	51 808	54 169	56 835	59 123	61 361
44	44 987	47 041	49 508	51 927	54 296	56 972	59 268	61 514
45	45 081	47 143	49 619	52 046	54 423	57 109	59 412	61 667



Вес, т	Расстояние, км							
	281	301	331	361	391	421	451	481
	300	330	360	390	420	450	480	510
46	45 176	47 244	49 729	52 164	54 550	57 245	59 557	61 819
47	45 270	47 346	49 839	52 283	54 677	57 382	59 701	61 972
48	45 364	47 448	49 950	52 402	54 804	57 518	59 846	62 124
49	45 459	47 549	50 060	52 521	54 932	57 655	59 991	62 277
50	45 553	47 651	50 170	52 640	55 059	57 791	60 135	62 429
51	45 648	47 752	50 281	52 758	55 186	57 928	60 280	62 582
52	45 742	47 854	50 391	52 877	55 313	58 064	60 425	62 734
53	45 836	47 956	50 501	52 996	55 440	58 201	60 569	62 887
54	45 931	48 057	50 611	53 115	55 567	58 338	60 714	63 039
55	46 025	48 159	50 722	53 234	55 694	58 474	60 859	63 192
56	46 120	48 260	50 832	53 352	55 822	58 611	61 003	63 344
57	46 214	48 362	50 942	53 471	55 949	58 747	61 148	63 497
58	46 308	48 464	51 053	53 590	56 076	58 884	61 292	63 650
59	46 403	48 565	51 163	53 709	56 203	59 020	61 437	63 802
60	46 497	48 667	51 273	53 828	56 330	59 157	61 582	63 955
61	46 591	48 768	51 383	53 946	56 457	59 293	61 726	64 107
62	46 686	48 870	51 494	54 065	56 584	59 430	61 871	64 260
63	46 780	48 972	51 604	54 184	56 712	59 567	62 016	64 412
64	46 875	49 073	51 714	54 303	56 839	59 703	62 160	64 565
65	46 969	49 175	51 825	54 422	56 966	59 840	62 305	64 717
66	47 063	49 276	51 935	54 540	57 093	59 976	62 449	64 870
67	47 158	49 378	52 045	54 659	57 220	60 113	62 594	65 022
68	47 252	49 480	52 155	54 778	57 347	60 249	62 739	65 175
69	47 346	49 581	52 266	54 897	57 474	60 386	62 883	65 327
70	47 441	49 683	52 376	55 016	57 602	60 522	63 028	65 480
71	47 535	49 784	52 486	55 134	57 729	60 659	63 173	65 633
72	47 630	49 886	52 597	55 253	57 856	60 796	63 317	65 785
73	47 724	49 988	52 707	55 372	57 983	60 932	63 462	65 938
74	47 818	50 089	52 817	55 491	58 110	61 069	63 607	66 090
75	47 913	50 191	52 927	55 610	58 237	61 205	63 751	66 243
76	48 007	50 292	53 038	55 728	58 364	61 342	63 896	66 395
77	48 101	50 394	53 148	55 847	58 491	61 478	64 040	66 548
78	48 196	50 496	53 258	55 966	58 619	61 615	64 185	66 700
79	48 290	50 597	53 369	56 085	58 746	61 751	64 330	66 853
80	48 385	50 699	53 479	56 204	58 873	61 888	64 474	67 005

Вес, т	Расстояние, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
10	58 640	60 553	62 844	65 070	68 096	70 618	73 615	76 050
11	58 802	60 723	63 023	65 258	68 296	70 827	73 836	76 281
12	58 964	60 892	63 201	65 445	68 495	71 037	74 058	76 513
13	59 126	61 061	63 380	65 633	68 695	71 247	74 280	76 744
14	59 287	61 231	63 558	65 820	68 895	71 456	74 501	76 975
15	59 449	61 400	63 737	66 008	69 094	71 666	74 723	77 207
16	59 611	61 570	63 916	66 195	69 294	71 876	74 945	77 438
17	59 773	61 739	64 094	66 383	69 493	72 085	75 166	77 670
18	59 935	61 909	64 273	66 570	69 693	72 295	75 388	77 901
19	60 096	62 078	64 451	66 758	69 892	72 505	75 610	78 132
20	60 258	62 247	64 630	66 945	70 092	72 714	75 831	78 364
21	60 420	62 417	64 809	67 133	70 292	72 924	76 053	78 595
22	60 582	62 586	64 987	67 320	70 491	73 134	76 275	78 827
23	60 743	62 756	65 166	67 508	70 691	73 343	76 496	79 058
24	60 905	62 925	65 344	67 695	70 890	73 553	76 718	79 289
25	61 067	63 095	65 523	67 883	71 090	73 763	76 940	79 521
26	61 229	63 264	65 702	68 070	71 290	73 972	77 161	79 752
27	61 391	63 433	65 880	68 258	71 489	74 182	77 383	79 983
28	61 552	63 603	66 059	68 445	71 689	74 392	77 604	80 215
29	61 714	63 772	66 237	68 633	71 888	74 601	77 826	80 446
30	61 876	63 942	66 416	68 820	72 088	74 811	78 048	80 678
31	62 038	64 111	66 594	69 008	72 287	75 021	78 269	80 909
32	62 200	64 281	66 773	69 195	72 487	75 230	78 491	81 140
33	62 361	64 450	66 952	69 383	72 687	75 440	78 713	81 372
34	62 523	64 619	67 130	69 570	72 886	75 650	78 934	81 603
35	62 685	64 789	67 309	69 757	73 086	75 859	79 156	81 834
36	62 847	64 958	67 487	69 945	73 285	76 069	79 378	82 066
37	63 008	65 128	67 666	70 132	73 485	76 279	79 599	82 297
38	63 170	65 297	67 845	70 320	73 685	76 488	79 821	82 529
39	63 332	65 467	68 023	70 507	73 884	76 698	80 043	82 760
40	63 494	65 636	68 202	70 695	74 084	76 908	80 264	82 991
41	63 656	65 805	68 380	70 882	74 283	77 117	80 486	83 223
42	63 817	65 975	68 559	71 070	74 483	77 327	80 707	83 454
43	63 979	66 144	68 738	71 257	74 682	77 537	80 929	83 685
44	64 141	66 314	68 916	71 445	74 882	77 746	81 151	83 917
45	64 303	66 483	69 095	71 632	75 082	77 956	81 372	84 148

Вес, т	Расстояние, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
46	64 465	66 653	69 273	71 820	75 281	78 166	81 594	84 380
47	64 626	66 822	69 452	72 007	75 481	78 375	81 816	84 611
48	64 788	66 991	69 630	72 195	75 680	78 585	82 037	84 842
49	64 950	67 161	69 809	72 382	75 880	78 795	82 259	85 074
50	65 112	67 330	69 988	72 570	76 080	79 004	82 481	85 305
51	65 273	67 500	70 166	72 757	76 279	79 214	82 702	85 537
52	65 435	67 669	70 345	72 945	76 479	79 424	82 924	85 768
53	65 597	67 839	70 523	73 132	76 678	79 633	83 146	85 999
54	65 759	68 008	70 702	73 320	76 878	79 843	83 367	86 231
55	65 921	68 177	70 881	73 507	77 077	80 053	83 589	86 462
56	66 082	68 347	71 059	73 695	77 277	80 262	83 810	86 693
57	66 244	68 516	71 238	73 882	77 477	80 472	84 032	86 925
58	66 406	68 686	71 416	74 070	77 676	80 682	84 254	87 156
59	66 568	68 855	71 595	74 257	77 876	80 891	84 475	87 388
60	66 729	69 025	71 774	74 445	78 075	81 101	84 697	87 619
61	66 891	69 194	71 952	74 632	78 275	81 311	84 919	87 850
62	67 053	69 363	72 131	74 820	78 475	81 520	85 140	88 082
63	67 215	69 533	72 309	75 007	78 674	81 730	85 362	88 313
64	67 377	69 702	72 488	75 195	78 874	81 940	85 584	88 544
65	67 538	69 872	72 666	75 382	79 073	82 149	85 805	88 776
66	67 700	70 041	72 845	75 570	79 273	82 359	86 027	89 007
67	67 862	70 211	73 024	75 757	79 472	82 569	86 249	89 239
68	68 024	70 380	73 202	75 945	79 672	82 778	86 470	89 470
69	68 186	70 549	73 381	76 132	79 872	82 988	86 692	89 701
70	68 347	70 719	73 559	76 320	80 071	83 198	86 914	89 933
71	68 509	70 888	73 738	76 507	80 271	83 407	87 135	90 164
72	68 671	71 058	73 917	76 695	80 470	83 617	87 357	90 395
73	68 833	71 227	74 095	76 882	80 670	83 827	87 578	90 627
74	68 994	71 397	74 274	77 070	80 870	84 036	87 800	90 858
75	69 156	71 566	74 452	77 257	81 069	84 246	88 022	91 090
76	69 318	71 735	74 631	77 445	81 269	84 456	88 243	91 321
77	69 480	71 905	74 810	77 632	81 468	84 665	88 465	91 552
78	69 642	72 074	74 988	77 819	81 668	84 875	88 687	91 784
79	69 803	72 244	75 167	78 007	81 867	85 085	88 908	92 015
80	69 965	72 413	75 345	78 194	82 067	85 294	89 130	92 246

Вес, т	Расстояние, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
10	79 018	81 986	84 306	87 246	89 479	92 754	96 392	99 220
11	79 261	82 242	84 571	87 522	89 764	93 052	96 705	99 544
12	79 505	82 497	84 835	87 798	90 049	93 350	97 017	99 868
13	79 748	82 752	85 099	88 074	90 334	93 648	97 330	100 192
14	79 991	83 007	85 364	88 350	90 619	93 946	97 643	100 516
15	80 234	83 262	85 628	88 626	90 904	94 244	97 955	100 840
16	80 478	83 517	85 893	88 903	91 190	94 542	98 268	101 164
17	80 721	83 772	86 157	89 179	91 475	94 841	98 581	101 488
18	80 964	84 027	86 421	89 455	91 760	95 139	98 893	101 812
19	81 207	84 282	86 686	89 731	92 045	95 437	99 206	102 136
20	81 451	84 538	86 950	90 007	92 330	95 735	99 519	102 460
21	81 694	84 793	87 215	90 283	92 615	96 033	99 832	102 784
22	81 937	85 048	87 479	90 559	92 900	96 331	100 144	103 108
23	82 180	85 303	87 743	90 835	93 185	96 630	100 457	103 432
24	82 424	85 558	88 008	91 112	93 470	96 928	100 770	103 756
25	82 667	85 813	88 272	91 388	93 755	97 226	101 082	104 080
26	82 910	86 068	88 536	91 664	94 040	97 524	101 395	104 404
27	83 153	86 323	88 801	91 940	94 325	97 822	101 708	104 728
28	83 397	86 578	89 065	92 216	94 610	98 120	102 020	105 052
29	83 640	86 834	89 330	92 492	94 895	98 418	102 333	105 376
30	83 883	87 089	89 594	92 768	95 180	98 717	102 646	105 700
31	84 126	87 344	89 858	93 045	95 465	99 015	102 958	106 024
32	84 370	87 599	90 123	93 321	95 751	99 313	103 271	106 348
33	84 613	87 854	90 387	93 597	96 036	99 611	103 584	106 672
34	84 856	88 109	90 652	93 873	96 321	99 909	103 897	106 996
35	85 099	88 364	90 916	94 149	96 606	100 207	104 209	107 320
36	85 343	88 619	91 180	94 425	96 891	100 506	104 522	107 644
37	85 586	88 874	91 445	94 701	97 176	100 804	104 835	107 968
38	85 829	89 130	91 709	94 978	97 461	101 102	105 147	108 292
39	86 072	89 385	91 973	95 254	97 746	101 400	105 460	108 616
40	86 316	89 640	92 238	95 530	98 031	101 698	105 773	108 940
41	86 559	89 895	92 502	95 806	98 316	101 996	106 085	109 264
42	86 802	90 150	92 767	96 082	98 601	102 294	106 398	109 588
43	87 045	90 405	93 031	96 358	98 886	102 593	106 711	109 912
44	87 289	90 660	93 295	96 634	99 171	102 891	107 024	110 236
45	87 532	90 915	93 560	96 910	99 456	103 189	107 336	110 560

Вес, т	Расстояние, км							
	801	841	881	921	961	1001	1051	1101
	840	880	920	960	1000	1050	1100	1150
46	87 775	91 170	93 824	97 187	99 741	103 487	107 649	110 884
47	88 018	91 426	94 089	97 463	100 026	103 785	107 962	111 208
48	88 262	91 681	94 353	97 739	100 312	104 083	108 274	111 532
49	88 505	91 936	94 617	98 015	100 597	104 382	108 587	111 856
50	88 748	92 191	94 882	98 291	100 882	104 680	108 900	112 180
51	88 991	92 446	95 146	98 567	101 167	104 978	109 212	112 504
52	89 234	92 701	95 410	98 843	101 452	105 276	109 525	112 828
53	89 478	92 956	95 675	99 120	101 737	105 574	109 838	113 152
54	89 721	93 211	95 939	99 396	102 022	105 872	110 150	113 476
55	89 964	93 466	96 204	99 672	102 307	106 170	110 463	113 800
56	90 207	93 722	96 468	99 948	102 592	106 469	110 776	114 124
57	90 451	93 977	96 732	100 224	102 877	106 767	111 089	114 448
58	90 694	94 232	96 997	100 500	103 162	107 065	111 401	114 772
59	90 937	94 487	97 261	100 776	103 447	107 363	111 714	115 096
60	91 180	94 742	97 526	101 052	103 732	107 661	112 027	115 420
61	91 424	94 997	97 790	101 329	104 017	107 959	112 339	115 744
62	91 667	95 252	98 054	101 605	104 302	108 257	112 652	116 068
63	91 910	95 507	98 319	101 881	104 587	108 556	112 965	116 392
64	92 153	95 762	98 583	102 157	104 873	108 854	113 277	116 716
65	92 397	96 018	98 847	102 433	105 158	109 152	113 590	117 040
66	92 640	96 273	99 112	102 709	105 443	109 450	113 903	117 364
67	92 883	96 528	99 376	102 985	105 728	109 748	114 216	117 688
68	93 126	96 783	99 641	103 262	106 013	110 046	114 528	118 012
69	93 370	97 038	99 905	103 538	106 298	110 345	114 841	118 336
70	93 613	97 293	100 169	103 814	106 583	110 643	115 154	118 660
71	93 856	97 548	100 434	104 090	106 868	110 941	115 466	118 984
72	94 099	97 803	100 698	104 366	107 153	111 239	115 779	119 308
73	94 343	98 058	100 963	104 642	107 438	111 537	116 092	119 632
74	94 586	98 314	101 227	104 918	107 723	111 835	116 404	119 956
75	94 829	98 569	101 491	105 194	108 008	112 133	116 717	120 280
76	95 072	98 824	101 756	105 471	108 293	112 432	117 030	120 604
77	95 316	99 079	102 020	105 747	108 578	112 730	117 342	120 928
78	95 559	99 334	102 284	106 023	108 863	113 028	117 655	121 252
79	95 802	99 589	102 549	106 299	109 148	113 326	117 968	121 576
80	96 045	99 844	102 813	106 575	109 434	113 624	118 281	121 900

Вес, т	Расстояние, км							
	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501
	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1600
10	102 822	105 542	109 108	111 719	115 250	118 780	121 247	126 489
11	103 160	105 891	109 471	112 093	115 638	119 182	121 659	126 922
12	103 499	106 240	109 835	112 467	116 026	119 584	122 071	127 355
13	103 837	106 589	110 198	112 841	116 414	119 986	122 484	127 788
14	104 175	106 939	110 562	113 215	116 802	120 389	122 896	128 221
15	104 514	107 288	110 925	113 589	117 190	120 791	123 308	128 654
16	104 852	107 637	111 289	113 963	117 578	121 193	123 720	129 087
17	105 191	107 986	111 652	114 337	117 966	121 595	124 132	129 520
18	105 529	108 336	112 016	114 711	118 354	121 997	124 544	129 953
19	105 867	108 685	112 380	115 085	118 742	122 400	124 956	130 386
20	106 206	109 034	112 743	115 459	119 130	122 802	125 368	130 819
21	106 544	109 384	113 107	115 833	119 519	123 204	125 780	131 252
22	106 883	109 733	113 470	116 207	119 907	123 606	126 192	131 685
23	107 221	110 082	113 834	116 581	120 295	124 008	126 604	132 118
24	107 559	110 431	114 197	116 955	120 683	124 411	127 016	132 551
25	107 898	110 781	114 561	117 329	121 071	124 813	127 428	132 984
26	108 236	111 130	114 924	117 703	121 459	125 215	127 840	133 417
27	108 575	111 479	115 288	118 077	121 847	125 617	128 252	133 850
28	108 913	111 828	115 651	118 451	122 235	126 019	128 664	134 283
29	109 251	112 178	116 015	118 825	122 623	126 421	129 076	134 716
30	109 590	112 527	116 378	119 199	123 011	126 824	129 489	135 149
31	109 928	112 876	116 742	119 573	123 399	127 226	129 901	135 582
32	110 267	113 226	117 105	119 947	123 787	127 628	130 313	136 015
33	110 605	113 575	117 469	120 321	124 175	128 030	130 725	136 448
34	110 943	113 924	117 832	120 695	124 564	128 432	131 137	136 881
35	111 282	114 273	118 196	121 069	124 952	128 835	131 549	137 314
36	111 620	114 623	118 560	121 443	125 340	129 237	131 961	137 747
37	111 959	114 972	118 923	121 817	125 728	129 639	132 373	138 180
38	112 297	115 321	119 287	122 191	126 116	130 041	132 785	138 613
39	112 635	115 670	119 650	122 565	126 504	130 443	133 197	139 046
40	112 974	116 020	120 014	122 938	126 892	130 846	133 609	139 479
41	113 312	116 369	120 377	123 312	127 280	131 248	134 021	139 912
42	113 651	116 718	120 741	123 686	127 668	131 650	134 433	140 345
43	113 989	117 068	121 104	124 060	128 056	132 052	134 845	140 778
44	114 327	117 417	121 468	124 434	128 444	132 454	135 257	141 211
45	114 666	117 766	121 831	124 808	128 832	132 857	135 669	141 644

Вес, т	Расстояние, км							
	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501
	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1600
46	115 004	118 115	122 195	125 182	129 221	133 259	136 081	142 077
47	115 343	118 465	122 558	125 556	129 609	133 661	136 493	142 510
48	115 681	118 814	122 922	125 930	129 997	134 063	136 906	142 943
49	116 019	119 163	123 285	126 304	130 385	134 465	137 318	143 376
50	116 358	119 512	123 649	126 678	130 773	134 868	137 730	143 809
51	116 696	119 862	124 012	127 052	131 161	135 270	138 142	144 242
52	117 035	120 211	124 376	127 426	131 549	135 672	138 554	144 675
53	117 373	120 560	124 740	127 800	131 937	136 074	138 966	145 108
54	117 711	120 910	125 103	128 174	132 325	136 476	139 378	145 541
55	118 050	121 259	125 467	128 548	132 713	136 878	139 790	145 974
56	118 388	121 608	125 830	128 922	133 101	137 281	140 202	146 407
57	118 727	121 957	126 194	129 296	133 489	137 683	140 614	146 840
58	119 065	122 307	126 557	129 670	133 877	138 085	141 026	147 273
59	119 403	122 656	126 921	130 044	134 266	138 487	141 438	147 706
60	119 742	123 005	127 284	130 418	134 654	138 889	141 850	148 139
61	120 080	123 354	127 648	130 792	135 042	139 292	142 262	148 572
62	120 419	123 704	128 011	131 166	135 430	139 694	142 674	149 005
63	120 757	124 053	128 375	131 540	135 818	140 096	143 086	149 438
64	121 095	124 402	128 738	131 914	136 206	140 498	143 498	149 871
65	121 434	124 752	129 102	132 288	136 594	140 900	143 910	150 304
66	121 772	125 101	129 465	132 662	136 982	141 303	144 323	150 737
67	122 111	125 450	129 829	133 036	137 370	141 705	144 735	151 170
68	122 449	125 799	130 192	133 410	137 758	142 107	145 147	151 603
69	122 787	126 149	130 556	133 784	138 146	142 509	145 559	152 036
70	123 126	126 498	130 919	134 158	138 534	142 911	145 971	152 469
71	123 464	126 847	131 283	134 531	138 923	143 314	146 383	152 902
72	123 803	127 196	131 647	134 905	139 311	143 716	146 795	153 335
73	124 141	127 546	132 010	135 279	139 699	144 118	147 207	153 768
74	124 479	127 895	132 374	135 653	140 087	144 520	147 619	154 201
75	124 818	128 244	132 737	136 027	140 475	144 922	148 031	154 634
76	125 156	128 594	133 101	136 401	140 863	145 325	148 443	155 067
77	125 495	128 943	133 464	136 775	141 251	145 727	148 855	155 500
78	125 833	129 292	133 828	137 149	141 639	146 129	149 267	155 933
79	126 171	129 641	134 191	137 523	142 027	146 531	149 679	156 366
80	126 510	129 991	134 555	137 897	142 415	146 933	150 091	156 799

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601 1700	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400
10	132 288	137 944	144 788	150 227	155 523	162 223	167 302	172 237
11	132 744	138 423	145 294	150 755	156 072	162 799	167 898	172 853
12	133 201	138 901	145 800	151 283	156 621	163 375	168 494	173 469
13	133 657	139 380	146 307	151 811	157 170	163 951	169 091	174 085
14	134 113	139 859	146 813	152 339	157 719	164 526	169 687	174 701
15	134 569	140 338	147 319	152 867	158 268	165 102	170 283	175 317
16	135 025	140 817	147 825	153 395	158 817	165 678	170 879	175 933
17	135 482	141 295	148 331	153 923	159 366	166 254	171 475	176 548
18	135 938	141 774	148 837	154 451	159 915	166 830	172 071	177 164
19	136 394	142 253	149 344	154 979	160 464	167 406	172 668	177 780
20	136 850	142 732	149 850	155 507	161 014	167 982	173 264	178 396
21	137 306	143 211	150 356	156 034	161 563	168 557	173 860	179 012
22	137 763	143 689	150 862	156 562	162 112	169 133	174 456	179 628
23	138 219	144 168	151 368	157 090	162 661	169 709	175 052	180 244
24	138 675	144 647	151 874	157 618	163 210	170 285	175 648	180 860
25	139 131	145 126	152 380	158 146	163 759	170 861	176 245	181 476
26	139 587	145 605	152 887	158 674	164 308	171 437	176 841	182 091
27	140 044	146 083	153 393	159 202	164 857	172 013	177 437	182 707
28	140 500	146 562	153 899	159 730	165 406	172 588	178 033	183 323
29	140 956	147 041	154 405	160 258	165 955	173 164	178 629	183 939
30	141 412	147 520	154 911	160 786	166 504	173 740	179 225	184 555
31	141 868	147 999	155 417	161 313	167 053	174 316	179 822	185 171
32	142 325	148 477	155 924	161 841	167 602	174 892	180 418	185 787
33	142 781	148 956	156 430	162 369	168 151	175 468	181 014	186 403
34	143 237	149 435	156 936	162 897	168 701	176 044	181 610	187 019
35	143 693	149 914	157 442	163 425	169 250	176 619	182 206	187 634
36	144 149	150 393	157 948	163 953	169 799	177 195	182 802	188 250
37	144 605	150 871	158 454	164 481	170 348	177 771	183 398	188 866
38	145 062	151 350	158 961	165 009	170 897	178 347	183 995	189 482
39	145 518	151 829	159 467	165 537	171 446	178 923	184 591	190 098
40	145 974	152 308	159 973	166 065	171 995	179 499	185 187	190 714
41	146 430	152 787	160 479	166 593	172 544	180 075	185 783	191 330
42	146 886	153 265	160 985	167 120	173 093	180 650	186 379	191 946
43	147 343	153 744	161 491	167 648	173 642	181 226	186 975	192 562
44	147 799	154 223	161 998	168 176	174 191	181 802	187 572	193 177
45	148 255	154 702	162 504	168 704	174 740	182 378	188 168	193 793



Вес, т	Расстояние, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
46	148 711	155 181	163 010	169 232	175 289	182 954	188 764	194 409
47	149 167	155 659	163 516	169 760	175 838	183 530	189 360	195 025
48	149 624	156 138	164 022	170 288	176 388	184 106	189 956	195 641
49	150 080	156 617	164 528	170 816	176 937	184 681	190 552	196 257
50	150 536	157 096	165 034	171 344	177 486	185 257	191 149	196 873
51	150 992	157 575	165 541	171 872	178 035	185 833	191 745	197 489
52	151 448	158 053	166 047	172 399	178 584	186 409	192 341	198 105
53	151 905	158 532	166 553	172 927	179 133	186 985	192 937	198 720
54	152 361	159 011	167 059	173 455	179 682	187 561	193 533	199 336
55	152 817	159 490	167 565	173 983	180 231	188 136	194 129	199 952
56	153 273	159 969	168 071	174 511	180 780	188 712	194 726	200 568
57	153 729	160 447	168 578	175 039	181 329	189 288	195 322	201 184
58	154 185	160 926	169 084	175 567	181 878	189 864	195 918	201 800
59	154 642	161 405	169 590	176 095	182 427	190 440	196 514	202 416
60	155 098	161 884	170 096	176 623	182 976	191 016	197 110	203 032
61	155 554	162 363	170 602	177 151	183 525	191 592	197 706	203 648
62	156 010	162 841	171 108	177 678	184 075	192 167	198 302	204 263
63	156 466	163 320	171 615	178 206	184 624	192 743	198 899	204 879
64	156 923	163 799	172 121	178 734	185 173	193 319	199 495	205 495
65	157 379	164 278	172 627	179 262	185 722	193 895	200 091	206 111
66	157 835	164 757	173 133	179 790	186 271	194 471	200 687	206 727
67	158 291	165 235	173 639	180 318	186 820	195 047	201 283	207 343
68	158 747	165 714	174 145	180 846	187 369	195 623	201 879	207 959
69	159 204	166 193	174 652	181 374	187 918	196 198	202 476	208 575
70	159 660	166 672	175 158	181 902	188 467	196 774	203 072	209 191
71	160 116	167 151	175 664	182 430	189 016	197 350	203 668	209 806
72	160 572	167 629	176 170	182 958	189 565	197 926	204 264	210 422
73	161 028	168 108	176 676	183 485	190 114	198 502	204 860	211 038
74	161 485	168 587	177 182	184 013	190 663	199 078	205 456	211 654
75	161 941	169 066	177 688	184 541	191 212	199 654	206 053	212 270
76	162 397	169 545	178 195	185 069	191 762	200 229	206 649	212 886
77	162 853	170 023	178 701	185 597	192 311	200 805	207 245	213 502
78	163 309	170 502	179 207	186 125	192 860	201 381	207 841	214 118
79	163 766	170 981	179 713	186 653	193 409	201 957	208 437	214 734
80	164 222	171 460	180 219	187 181	193 958	202 533	209 033	215 349

Вес, т	Расстояние, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
10	178 793	183 512	188 087	194 499	198 858	203 072	209 340	215 608
11	179 435	184 173	188 766	195 204	199 580	203 812	210 105	216 398
12	180 078	184 834	189 446	195 909	200 302	204 551	210 869	217 187
13	180 720	185 495	190 125	196 614	201 025	205 290	211 633	217 976
14	181 362	186 156	190 804	197 319	201 747	206 029	212 397	218 765
15	182 004	186 817	191 483	198 024	202 469	206 768	213 161	219 555
16	182 646	187 478	192 163	198 728	203 192	207 507	213 926	220 344
17	183 288	188 139	192 842	199 433	203 914	208 247	214 690	221 133
18	183 930	188 800	193 521	200 138	204 636	208 986	215 454	221 922
19	184 572	189 461	194 200	200 843	205 359	209 725	216 218	222 712
20	185 214	190 122	194 880	201 548	206 081	210 464	216 982	223 501
21	185 856	190 783	195 559	202 253	206 803	211 203	217 747	224 290
22	186 498	191 444	196 238	202 958	207 526	211 942	218 511	225 079
23	187 141	192 105	196 917	203 663	208 248	212 681	219 275	225 869
24	187 783	192 766	197 597	204 367	208 970	213 421	220 039	226 658
25	188 425	193 427	198 276	205 072	209 692	214 160	220 804	227 447
26	189 067	194 088	198 955	205 777	210 415	214 899	221 568	228 237
27	189 709	194 749	199 634	206 482	211 137	215 638	222 332	229 026
28	190 351	195 410	200 314	207 187	211 859	216 377	223 096	229 815
29	190 993	196 071	200 993	207 892	212 582	217 116	223 860	230 604
30	191 635	196 731	201 672	208 597	213 304	217 856	224 625	231 394
31	192 277	197 392	202 351	209 302	214 026	218 595	225 389	232 183
32	192 919	198 053	203 031	210 006	214 749	219 334	226 153	232 972
33	193 562	198 714	203 710	210 711	215 471	220 073	226 917	233 761
34	194 204	199 375	204 389	211 416	216 193	220 812	227 681	234 551
35	194 846	200 036	205 068	212 121	216 915	221 551	228 446	235 340
36	195 488	200 697	205 748	212 826	217 638	222 290	229 210	236 129
37	196 130	201 358	206 427	213 531	218 360	223 030	229 974	236 918
38	196 772	202 019	207 106	214 236	219 082	223 769	230 738	237 708
39	197 414	202 680	207 785	214 941	219 805	224 508	231 502	238 497
40	198 056	203 341	208 465	215 646	220 527	225 247	232 267	239 286
41	198 698	204 002	209 144	216 350	221 249	225 986	233 031	240 076
42	199 340	204 663	209 823	217 055	221 972	226 725	233 795	240 865
43	199 982	205 324	210 502	217 760	222 694	227 465	234 559	241 654
44	200 625	205 985	211 182	218 465	223 416	228 204	235 323	242 443
45	201 267	206 646	211 861	219 170	224 139	228 943	236 088	243 233

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401	2501	2601	2701	2801	2901	3001	3101
	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
46	201 909	207 307	212 540	219 875	224 861	229 682	236 852	244 022
47	202 551	207 968	213 219	220 580	225 583	230 421	237 616	244 811
48	203 193	208 629	213 899	221 285	226 305	231 160	238 380	245 600
49	203 835	209 290	214 578	221 989	227 028	231 899	239 145	246 390
50	204 477	209 951	215 257	222 694	227 750	232 639	239 909	247 179
51	205 119	210 612	215 936	223 399	228 472	233 378	240 673	247 968
52	205 761	211 273	216 616	224 104	229 195	234 117	241 437	248 757
53	206 403	211 934	217 295	224 809	229 917	234 856	242 201	249 547
54	207 046	212 595	217 974	225 514	230 639	235 595	242 966	250 336
55	207 688	213 255	218 653	226 219	231 362	236 334	243 730	251 125
56	208 330	213 916	219 333	226 924	232 084	237 073	244 494	251 914
57	208 972	214 577	220 012	227 628	232 806	237 813	245 258	252 704
58	209 614	215 238	220 691	228 333	233 528	238 552	246 022	253 493
59	210 256	215 899	221 370	229 038	234 251	239 291	246 787	254 282
60	210 898	216 560	222 050	229 743	234 973	240 030	247 551	255 072
61	211 540	217 221	222 729	230 448	235 695	240 769	248 315	255 861
62	212 182	217 882	223 408	231 153	236 418	241 508	249 079	256 650
63	212 824	218 543	224 087	231 858	237 140	242 248	249 843	257 439
64	213 467	219 204	224 767	232 563	237 862	242 987	250 608	258 229
65	214 109	219 865	225 446	233 268	238 585	243 726	251 372	259 018
66	214 751	220 526	226 125	233 972	239 307	244 465	252 136	259 807
67	215 393	221 187	226 804	234 677	240 029	245 204	252 900	260 596
68	216 035	221 848	227 484	235 382	240 751	245 943	253 664	261 386
69	216 677	222 509	228 163	236 087	241 474	246 682	254 429	262 175
70	217 319	223 170	228 842	236 792	242 196	247 422	255 193	262 964
71	217 961	223 831	229 521	237 497	242 918	248 161	255 957	263 753
72	218 603	224 492	230 201	238 202	243 641	248 900	256 721	264 543
73	219 245	225 153	230 880	238 907	244 363	249 639	257 486	265 332
74	219 887	225 814	231 559	239 611	245 085	250 378	258 250	266 121
75	220 530	226 475	232 238	240 316	245 808	251 117	259 014	266 910
76	221 172	227 136	232 918	241 021	246 530	251 857	259 778	267 700
77	221 814	227 797	233 597	241 726	247 252	252 596	260 542	268 489
78	222 456	228 458	234 276	242 431	247 975	253 335	261 307	269 278
79	223 098	229 119	234 955	243 136	248 697	254 074	262 071	270 068
80	223 740	229 779	235 634	243 841	249 419	254 813	262 835	270 857

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
10	221 876	228 144	234 412	240 680	246 948	253 216	259 484	265 752
11	222 691	228 984	235 276	241 569	247 862	254 155	260 448	266 741
12	223 505	229 823	236 141	242 459	248 777	255 095	261 413	267 731
13	224 319	230 662	237 005	243 348	249 692	256 035	262 378	268 721
14	225 134	231 502	237 870	244 238	250 606	256 974	263 342	269 710
15	225 948	232 341	238 734	245 127	251 521	257 914	264 307	270 700
16	226 762	233 180	239 599	246 017	252 435	258 853	265 272	271 690
17	227 576	234 020	240 463	246 906	253 350	259 793	266 236	272 680
18	228 391	234 859	241 328	247 796	254 264	260 733	267 201	273 669
19	229 205	235 699	242 192	248 685	255 179	261 672	268 166	274 659
20	230 019	236 538	243 056	249 575	256 093	262 612	269 130	275 649
21	230 834	237 377	243 921	250 464	257 008	263 551	270 095	276 638
22	231 648	238 217	244 785	251 354	257 922	264 491	271 060	277 628
23	232 462	239 056	245 650	252 243	258 837	265 431	272 024	278 618
24	233 277	239 895	246 514	253 133	259 752	266 370	272 989	279 608
25	234 091	240 735	247 379	254 022	260 666	267 310	273 954	280 597
26	234 905	241 574	248 243	254 912	261 581	268 249	274 918	281 587
27	235 720	242 414	249 107	255 801	262 495	269 189	275 883	282 577
28	236 534	243 253	249 972	256 691	263 410	270 129	276 848	283 566
29	237 348	244 092	250 836	257 580	264 324	271 068	277 812	284 556
30	238 163	244 932	251 701	258 470	265 239	272 008	278 777	285 546
31	238 977	245 771	252 565	259 359	266 153	272 947	279 742	286 536
32	239 791	246 610	253 430	260 249	267 068	273 887	280 706	287 525
33	240 606	247 450	254 294	261 138	267 982	274 827	281 671	288 515
34	241 420	248 289	255 158	262 028	268 897	275 766	282 635	289 505
35	242 234	249 129	256 023	262 917	269 811	276 706	283 600	290 494
36	243 049	249 968	256 887	263 807	270 726	277 645	284 565	291 484
37	243 863	250 807	257 752	264 696	271 641	278 585	285 529	292 474
38	244 677	251 647	258 616	265 586	272 555	279 525	286 494	293 464
39	245 492	252 486	259 481	266 475	273 470	280 464	287 459	294 453
40	246 306	253 325	260 345	267 365	274 384	281 404	288 423	295 443
41	247 120	254 165	261 209	268 254	275 299	282 343	289 388	296 433
42	247 934	255 004	262 074	269 144	276 213	283 283	290 353	297 422
43	248 749	255 844	262 938	270 033	277 128	284 223	291 317	298 412
44	249 563	256 683	263 803	270 923	278 042	285 162	292 282	299 402
45	250 377	257 522	264 667	271 812	278 957	286 102	293 247	300 392

Вес, т	Расстояние, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
46	251 192	258 362	265 532	272 702	279 871	287 041	294 211	301 381
47	252 006	259 201	266 396	273 591	280 786	287 981	295 176	302 371
48	252 820	260 040	267 260	274 481	281 701	288 921	296 141	303 361
49	253 635	260 880	268 125	275 370	282 615	289 860	297 105	304 350
50	254 449	261 719	268 989	276 260	283 530	290 800	298 070	305 340
51	255 263	262 559	269 854	277 149	284 444	291 739	299 035	306 330
52	256 078	263 398	270 718	278 038	285 359	292 679	299 999	307 320
53	256 892	264 237	271 583	278 928	286 273	293 619	300 964	308 309
54	257 706	265 077	272 447	279 817	287 188	294 558	301 929	309 299
55	258 521	265 916	273 312	280 707	288 102	295 498	302 893	310 289
56	259 335	266 755	274 176	281 596	289 017	296 437	303 858	311 278
57	260 149	267 595	275 040	282 486	289 931	297 377	304 823	312 268
58	260 964	268 434	275 905	283 375	290 846	298 317	305 787	313 258
59	261 778	269 274	276 769	284 265	291 761	299 256	306 752	314 248
60	262 592	270 113	277 634	285 154	292 675	300 196	307 717	315 237
61	263 407	270 952	278 498	286 044	293 590	301 135	308 681	316 227
62	264 221	271 792	279 363	286 933	294 504	302 075	309 646	317 217
63	265 035	272 631	280 227	287 823	295 419	303 015	310 610	318 206
64	265 850	273 470	281 091	288 712	296 333	303 954	311 575	319 196
65	266 664	274 310	281 956	289 602	297 248	304 894	312 540	320 186
66	267 478	275 149	282 820	290 491	298 162	305 833	313 504	321 176
67	268 292	275 989	283 685	291 381	299 077	306 773	314 469	322 165
68	269 107	276 828	284 549	292 270	299 991	307 713	315 434	323 155
69	269 921	277 667	285 414	293 160	300 906	308 652	316 398	324 145
70	270 735	278 507	286 278	294 049	301 821	309 592	317 363	325 134
71	271 550	279 346	287 142	294 939	302 735	310 531	318 328	326 124
72	272 364	280 185	288 007	295 828	303 650	311 471	319 292	327 114
73	273 178	281 025	288 871	296 718	304 564	312 411	320 257	328 103
74	273 993	281 864	289 736	297 607	305 479	313 350	321 222	329 093
75	274 807	282 704	290 600	298 497	306 393	314 290	322 186	330 083
76	275 621	283 543	291 465	299 386	307 308	315 229	323 151	331 073
77	276 436	284 382	292 329	300 276	308 222	316 169	324 116	332 062
78	277 250	285 222	293 193	301 165	309 137	317 109	325 080	333 052
79	278 064	286 061	294 058	302 055	310 051	318 048	326 045	334 042
80	278 879	286 900	294 922	302 944	310 966	318 988	327 010	335 031

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
10	272 020	278 287	284 555	290 823	297 091	303 359	309 627	315 895
11	273 034	279 327	285 620	291 913	298 206	304 499	310 792	317 085
12	274 049	280 367	286 685	293 003	299 321	305 639	311 957	318 275
13	275 064	281 407	287 750	294 093	300 436	306 779	313 122	319 465
14	276 079	282 447	288 815	295 183	301 551	307 919	314 287	320 656
15	277 093	283 487	289 880	296 273	302 666	309 059	315 453	321 846
16	278 108	284 526	290 945	297 363	303 781	310 199	316 618	323 036
17	279 123	285 566	292 010	298 453	304 896	311 339	317 783	324 226
18	280 138	286 606	293 074	299 543	306 011	312 480	318 948	325 416
19	281 152	287 646	294 139	300 633	307 126	313 620	320 113	326 606
20	282 167	288 686	295 204	301 723	308 241	314 760	321 278	327 797
21	283 182	289 726	296 269	302 813	309 356	315 900	322 443	328 987
22	284 197	290 765	297 334	303 903	310 471	317 040	323 608	330 177
23	285 212	291 805	298 399	304 992	311 586	318 180	324 773	331 367
24	286 226	292 845	299 464	306 082	312 701	319 320	325 939	332 557
25	287 241	293 885	300 529	307 172	313 816	320 460	327 104	333 747
26	288 256	294 925	301 593	308 262	314 931	321 600	328 269	334 938
27	289 271	295 964	302 658	309 352	316 046	322 740	329 434	336 128
28	290 285	297 004	303 723	310 442	317 161	323 880	330 599	337 318
29	291 300	298 044	304 788	311 532	318 276	325 020	331 764	338 508
30	292 315	299 084	305 853	312 622	319 391	326 160	332 929	339 698
31	293 330	300 124	306 918	313 712	320 506	327 300	334 094	340 888
32	294 344	301 164	307 983	314 802	321 621	328 440	335 259	342 078
33	295 359	302 203	309 048	315 892	322 736	329 580	336 424	343 269
34	296 374	303 243	310 113	316 982	323 851	330 720	337 590	344 459
35	297 389	304 283	311 177	318 072	324 966	331 860	338 755	345 649
36	298 404	305 323	312 242	319 162	326 081	333 000	339 920	346 839
37	299 418	306 363	313 307	320 252	327 196	334 140	341 085	348 029
38	300 433	307 403	314 372	321 342	328 311	335 280	342 250	349 219
39	301 448	308 442	315 437	322 431	329 426	336 421	343 415	350 410
40	302 463	309 482	316 502	323 521	330 541	337 561	344 580	351 600
41	303 477	310 522	317 567	324 611	331 656	338 701	345 745	352 790
42	304 492	311 562	318 632	325 701	332 771	339 841	346 910	353 980
43	305 507	312 602	319 696	326 791	333 886	340 981	348 075	355 170
44	306 522	313 641	320 761	327 881	335 001	342 121	349 241	356 360
45	307 536	314 681	321 826	328 971	336 116	343 261	350 406	357 551

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
46	308 551	315 721	322 891	330 061	337 231	344 401	351 571	358 741
47	309 566	316 761	323 956	331 151	338 346	345 541	352 736	359 931
48	310 581	317 801	325 021	332 241	339 461	346 681	353 901	361 121
49	311 596	318 841	326 086	333 331	340 576	347 821	355 066	362 311
50	312 610	319 880	327 151	334 421	341 691	348 961	356 231	363 501
51	313 625	320 920	328 215	335 511	342 806	350 101	357 396	364 692
52	314 640	321 960	329 280	336 601	343 921	351 241	358 561	365 882
53	315 655	323 000	330 345	337 691	345 036	352 381	359 727	367 072
54	316 669	324 040	331 410	338 780	346 151	353 521	360 892	368 262
55	317 684	325 080	332 475	339 870	347 266	354 661	362 057	369 452
56	318 699	326 119	333 540	340 960	348 381	355 801	363 222	370 642
57	319 714	327 159	334 605	342 050	349 496	356 941	364 387	371 832
58	320 728	328 199	335 670	343 140	350 611	358 081	365 552	373 023
59	321 743	329 239	336 735	344 230	351 726	359 221	366 717	374 213
60	322 758	330 279	337 799	345 320	352 841	360 362	367 882	375 403
61	323 773	331 318	338 864	346 410	353 956	361 502	369 047	376 593
62	324 787	332 358	339 929	347 500	355 071	362 642	370 212	377 783
63	325 802	333 398	340 994	348 590	356 186	363 782	371 378	378 973
64	326 817	334 438	342 059	349 680	357 301	364 922	372 543	380 164
65	327 832	335 478	343 124	350 770	358 416	366 062	373 708	381 354
66	328 847	336 518	344 189	351 860	359 531	367 202	374 873	382 544
67	329 861	337 557	345 254	352 950	360 646	368 342	376 038	383 734
68	330 876	338 597	346 318	354 040	361 761	369 482	377 203	384 924
69	331 891	339 637	347 383	355 130	362 876	370 622	378 368	386 114
70	332 906	340 677	348 448	356 219	363 991	371 762	379 533	387 305
71	333 920	341 717	349 513	357 309	365 106	372 902	380 698	388 495
72	334 935	342 757	350 578	358 399	366 221	374 042	381 863	389 685
73	335 950	343 796	351 643	359 489	367 336	375 182	383 029	390 875
74	336 965	344 836	352 708	360 579	368 451	376 322	384 194	392 065
75	337 979	345 876	353 773	361 669	369 566	377 462	385 359	393 255
76	338 994	346 916	354 837	362 759	370 681	378 602	386 524	394 446
77	340 009	347 956	355 902	363 849	371 796	379 742	387 689	395 636
78	341 024	348 996	356 967	364 939	372 911	380 882	388 854	396 826
79	342 039	350 035	358 032	366 029	374 026	382 022	390 019	398 016
80	343 053	351 075	359 097	367 119	375 141	383 162	391 184	399 206

Вес, т	Расстояние, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
10	322 163	328 431	334 699	340 967	347 235	353 502	359 770	369 172
11	323 378	329 671	335 964	342 257	348 550	354 843	361 136	370 575
12	324 593	330 911	337 229	343 547	349 865	356 183	362 501	371 979
13	325 809	332 152	338 495	344 838	351 181	357 524	363 867	373 382
14	327 024	333 392	339 760	346 128	352 496	358 864	365 233	374 785
15	328 239	334 632	341 025	347 419	353 812	360 205	366 598	376 188
16	329 454	335 872	342 291	348 709	355 127	361 545	367 964	377 591
17	330 669	337 113	343 556	349 999	356 443	362 886	369 329	378 994
18	331 885	338 353	344 821	351 290	357 758	364 226	370 695	380 397
19	333 100	339 593	346 087	352 580	359 073	365 567	372 060	381 800
20	334 315	340 834	347 352	353 870	360 389	366 907	373 426	383 204
21	335 530	342 074	348 617	355 161	361 704	368 248	374 791	384 607
22	336 745	343 314	349 883	356 451	363 020	369 588	376 157	386 010
23	337 961	344 554	351 148	357 742	364 335	370 929	377 523	387 413
24	339 176	345 795	352 413	359 032	365 651	372 269	378 888	388 816
25	340 391	347 035	353 679	360 322	366 966	373 610	380 254	390 219
26	341 606	348 275	354 944	361 613	368 282	374 950	381 619	391 622
27	342 822	349 515	356 209	362 903	369 597	376 291	382 985	393 026
28	344 037	350 756	357 475	364 194	370 912	377 631	384 350	394 429
29	345 252	351 996	358 740	365 484	372 228	378 972	385 716	395 832
30	346 467	353 236	360 005	366 774	373 543	380 312	387 081	397 235
31	347 682	354 477	361 271	368 065	374 859	381 653	388 447	398 638
32	348 898	355 717	362 536	369 355	376 174	382 993	389 813	400 041
33	350 113	356 957	363 801	370 645	377 490	384 334	391 178	401 444
34	351 328	358 197	365 067	371 936	378 805	385 674	392 544	402 848
35	352 543	359 438	366 332	373 226	380 121	387 015	393 909	404 251
36	353 758	360 678	367 597	374 517	381 436	388 355	395 275	405 654
37	354 974	361 918	368 863	375 807	382 751	389 696	396 640	407 057
38	356 189	363 158	370 128	377 097	384 067	391 036	398 006	408 460
39	357 404	364 399	371 393	378 388	385 382	392 377	399 371	409 863
40	358 619	365 639	372 659	379 678	386 698	393 717	400 737	411 266
41	359 835	366 879	373 924	380 969	388 013	395 058	402 102	412 669
42	361 050	368 119	375 189	382 259	389 329	396 398	403 468	414 073
43	362 265	369 360	376 455	383 549	390 644	397 739	404 834	415 476
44	363 480	370 600	377 720	384 840	391 959	399 079	406 199	416 879
45	364 695	371 840	378 985	386 130	393 275	400 420	407 565	418 282



Вес, т	Расстояние, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
46	365 911	373 081	380 251	387 420	394 590	401 760	408 930	419 685
47	367 126	374 321	381 516	388 711	395 906	403 101	410 296	421 088
48	368 341	375 561	382 781	390 001	397 221	404 441	411 661	422 491
49	369 556	376 801	384 046	391 292	398 537	405 782	413 027	423 895
50	370 772	378 042	385 312	392 582	399 852	407 122	414 392	425 298
51	371 987	379 282	386 577	393 872	401 168	408 463	415 758	426 701
52	373 202	380 522	387 842	395 163	402 483	409 803	417 124	428 104
53	374 417	381 762	389 108	396 453	403 798	411 144	418 489	429 507
54	375 632	383 003	390 373	397 744	405 114	412 484	419 855	430 910
55	376 848	384 243	391 638	399 034	406 429	413 825	421 220	432 313
56	378 063	385 483	392 904	400 324	407 745	415 165	422 586	433 716
57	379 278	386 724	394 169	401 615	409 060	416 506	423 951	435 120
58	380 493	387 964	395 434	402 905	410 376	417 846	425 317	436 523
59	381 708	389 204	396 700	404 195	411 691	419 187	426 682	437 926
60	382 924	390 444	397 965	405 486	413 007	420 527	428 048	439 329
61	384 139	391 685	399 230	406 776	414 322	421 868	429 414	440 732
62	385 354	392 925	400 496	408 067	415 637	423 208	430 779	442 135
63	386 569	394 165	401 761	409 357	416 953	424 549	432 145	443 538
64	387 785	395 405	403 026	410 647	418 268	425 889	433 510	444 942
65	389 000	396 646	404 292	411 938	419 584	427 230	434 876	446 345
66	390 215	397 886	405 557	413 228	420 899	428 570	436 241	447 748
67	391 430	399 126	406 822	414 519	422 215	429 911	437 607	449 151
68	392 645	400 367	408 088	415 809	423 530	431 251	438 972	450 554
69	393 861	401 607	409 353	417 099	424 845	432 592	440 338	451 957
70	395 076	402 847	410 618	418 390	426 161	433 932	441 703	453 360
71	396 291	404 087	411 884	419 680	427 476	435 273	443 069	454 764
72	397 506	405 328	413 149	420 970	428 792	436 613	444 435	456 167
73	398 721	406 568	414 414	422 261	430 107	437 954	445 800	457 570
74	399 937	407 808	415 680	423 551	431 423	439 294	447 166	458 973
75	401 152	409 048	416 945	424 842	432 738	440 635	448 531	460 376
76	402 367	410 289	418 210	426 132	434 054	441 975	449 897	461 779
77	403 582	411 529	419 476	427 422	435 369	443 316	451 262	463 182
78	404 798	412 769	420 741	428 713	436 684	444 656	452 628	464 585
79	406 013	414 010	422 006	430 003	438 000	445 997	453 993	465 989
80	407 228	415 250	423 272	431 294	439 315	447 337	455 359	467 392

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
10	381 708	394 244	406 780	419 316	431 851	444 387	456 923	469 459
11	383 161	395 747	408 333	420 919	433 505	446 091	458 677	471 263
12	384 615	397 251	409 887	422 523	435 159	447 795	460 431	473 067
13	386 068	398 754	411 440	424 126	436 812	449 499	462 185	474 871
14	387 521	400 257	412 994	425 730	438 466	451 202	463 939	476 675
15	388 974	401 761	414 547	427 333	440 120	452 906	465 693	478 479
16	390 428	403 264	416 101	428 937	441 774	454 610	467 447	480 283
17	391 881	404 767	417 654	430 541	443 427	456 314	469 200	482 087
18	393 334	406 271	419 208	432 144	445 081	458 018	470 954	483 891
19	394 787	407 774	420 761	433 748	446 735	459 721	472 708	485 695
20	396 241	409 278	422 314	435 351	448 388	461 425	474 462	487 499
21	397 694	410 781	423 868	436 955	450 042	463 129	476 216	489 303
22	399 147	412 284	425 421	438 559	451 696	464 833	477 970	491 107
23	400 600	413 788	426 975	440 162	453 349	466 537	479 724	492 911
24	402 054	415 291	428 528	441 766	455 003	468 241	481 478	494 715
25	403 507	416 794	430 082	443 369	456 657	469 944	483 232	496 519
26	404 960	418 298	431 635	444 973	458 311	471 648	484 986	498 323
27	406 413	419 801	433 189	446 576	459 964	473 352	486 740	500 127
28	407 867	421 304	434 742	448 180	461 618	475 056	488 494	501 931
29	409 320	422 808	436 296	449 784	463 272	476 760	490 248	503 735
30	410 773	424 311	437 849	451 387	464 925	478 463	492 001	505 540
31	412 226	425 814	439 403	452 991	466 579	480 167	493 755	507 344
32	413 680	427 318	440 956	454 594	468 233	481 871	495 509	509 148
33	415 133	428 821	442 510	456 198	469 886	483 575	497 263	510 952
34	416 586	430 325	444 063	457 802	471 540	485 279	499 017	512 756
35	418 039	431 828	445 617	459 405	473 194	486 982	500 771	514 560
36	419 493	433 331	447 170	461 009	474 847	488 686	502 525	516 364
37	420 946	434 835	448 723	462 612	476 501	490 390	504 279	518 168
38	422 399	436 338	450 277	464 216	478 155	492 094	506 033	519 972
39	423 852	437 841	451 830	465 819	479 809	493 798	507 787	521 776
40	425 306	439 345	453 384	467 423	481 462	495 501	509 541	523 580
41	426 759	440 848	454 937	469 027	483 116	497 205	511 295	525 384
42	428 212	442 351	456 491	470 630	484 770	498 909	513 048	527 188
43	429 665	443 855	458 044	472 234	486 423	500 613	514 802	528 992
44	431 119	445 358	459 598	473 837	488 077	502 317	516 556	530 796
45	432 572	446 862	461 151	475 441	489 731	504 021	518 310	532 600

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
46	434 025	448 365	462 705	477 045	491 384	505 724	520 064	534 404
47	435 478	449 868	464 258	478 648	493 038	507 428	521 818	536 208
48	436 931	451 372	465 812	480 252	494 692	509 132	523 572	538 012
49	438 385	452 875	467 365	481 855	496 346	510 836	525 326	539 816
50	439 838	454 378	468 919	483 459	497 999	512 540	527 080	541 620
51	441 291	455 882	470 472	485 063	499 653	514 243	528 834	543 424
52	442 744	457 385	472 026	486 666	501 307	515 947	530 588	545 228
53	444 198	458 888	473 579	488 270	502 960	517 651	532 342	547 032
54	445 651	460 392	475 132	489 873	504 614	519 355	534 096	548 836
55	447 104	461 895	476 686	491 477	506 268	521 059	535 849	550 640
56	448 557	463 398	478 239	493 080	507 921	522 762	537 603	552 444
57	450 011	464 902	479 793	494 684	509 575	524 466	539 357	554 248
58	451 464	466 405	481 346	496 288	511 229	526 170	541 111	556 052
59	452 917	467 909	482 900	497 891	512 882	527 874	542 865	557 856
60	454 370	469 412	484 453	499 495	514 536	529 578	544 619	559 660
61	455 824	470 915	486 007	501 098	516 190	531 281	546 373	561 465
62	457 277	472 419	487 560	502 702	517 844	532 985	548 127	563 269
63	458 730	473 922	489 114	504 306	519 497	534 689	549 881	565 073
64	460 183	475 425	490 667	505 909	521 151	536 393	551 635	566 877
65	461 637	476 929	492 221	507 513	522 805	538 097	553 389	568 681
66	463 090	478 432	493 774	509 116	524 458	539 800	555 143	570 485
67	464 543	479 935	495 328	510 720	526 112	541 504	556 896	572 289
68	465 996	481 439	496 881	512 323	527 766	543 208	558 650	574 093
69	467 450	482 942	498 435	513 927	529 419	544 912	560 404	575 897
70	468 903	484 446	499 988	515 531	531 073	546 616	562 158	577 701
71	470 356	485 949	501 542	517 134	532 727	548 320	563 912	579 505
72	471 809	487 452	503 095	518 738	534 381	550 023	565 666	581 309
73	473 263	488 956	504 648	520 341	536 034	551 727	567 420	583 113
74	474 716	490 459	506 202	521 945	537 688	553 431	569 174	584 917
75	476 169	491 962	507 755	523 549	539 342	555 135	570 928	586 721
76	477 622	493 466	509 309	525 152	540 995	556 839	572 682	588 525
77	479 076	494 969	510 862	526 756	542 649	558 542	574 436	590 329
78	480 529	496 472	512 416	528 359	544 303	560 246	576 190	592 133
79	481 982	497 976	513 969	529 963	545 956	561 950	577 944	593 937
80	483 435	499 479	515 523	531 566	547 610	563 654	579 697	595 741

Вес, т	Расстояние, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
10	481 995	494 531	507 066	519 602	532 138	544 674	557 210	569 746
11	483 849	496 435	509 021	521 607	534 193	546 779	559 365	571 950
12	485 703	498 339	510 975	523 611	536 247	548 883	561 519	574 155
13	487 557	500 243	512 929	525 616	538 302	550 988	563 674	576 360
14	489 411	502 148	514 884	527 620	540 356	553 093	565 829	578 565
15	491 265	504 052	516 838	529 625	542 411	555 197	567 984	580 770
16	493 120	505 956	518 793	531 629	544 466	557 302	570 139	582 975
17	494 974	507 860	520 747	533 634	546 520	559 407	572 293	585 180
18	496 828	509 765	522 701	535 638	548 575	561 511	574 448	587 385
19	498 682	511 669	524 656	537 643	550 629	563 616	576 603	589 590
20	500 536	513 573	526 610	539 647	552 684	565 721	578 758	591 795
21	502 390	515 477	528 564	541 651	554 739	567 826	580 913	594 000
22	504 244	517 382	530 519	543 656	556 793	569 930	583 067	596 205
23	506 099	519 286	532 473	545 660	558 848	572 035	585 222	598 410
24	507 953	521 190	534 428	547 665	560 902	574 140	587 377	600 615
25	509 807	523 094	536 382	549 669	562 957	576 244	589 532	602 819
26	511 661	524 999	538 336	551 674	565 012	578 349	591 687	605 024
27	513 515	526 903	540 291	553 678	567 066	580 454	593 842	607 229
28	515 369	528 807	542 245	555 683	569 121	582 559	595 996	609 434
29	517 223	530 711	544 199	557 687	571 175	584 663	598 151	611 639
30	519 078	532 616	546 154	559 692	573 230	586 768	600 306	613 844
31	520 932	534 520	548 108	561 696	575 284	588 873	602 461	616 049
32	522 786	536 424	550 062	563 701	577 339	590 977	604 616	618 254
33	524 640	538 328	552 017	565 705	579 394	593 082	606 770	620 459
34	526 494	540 233	553 971	567 710	581 448	595 187	608 925	622 664
35	528 348	542 137	555 926	569 714	583 503	597 291	611 080	624 869
36	530 202	544 041	557 880	571 719	585 557	599 396	613 235	627 074
37	532 057	545 945	559 834	573 723	587 612	601 501	615 390	629 279
38	533 911	547 850	561 789	575 728	589 667	603 606	617 545	631 484
39	535 765	549 754	563 743	577 732	591 721	605 710	619 699	633 688
40	537 619	551 658	565 697	579 737	593 776	607 815	621 854	635 893
41	539 473	553 562	567 652	581 741	595 830	609 920	624 009	638 098
42	541 327	555 467	569 606	583 746	597 885	612 024	626 164	640 303
43	543 181	557 371	571 561	585 750	599 940	614 129	628 319	642 508
44	545 036	559 275	573 515	587 755	601 994	616 234	630 473	644 713
45	546 890	561 180	575 469	589 759	604 049	618 339	632 628	646 918

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
46	548 744	563 084	577 424	591 763	606 103	620 443	634 783	649 123
47	550 598	564 988	579 378	593 768	608 158	622 548	636 938	651 328
48	552 452	566 892	581 332	595 772	610 213	624 653	639 093	653 533
49	554 306	568 797	583 287	597 777	612 267	626 757	641 248	655 738
50	556 160	570 701	585 241	599 781	614 322	628 862	643 402	657 943
51	558 015	572 605	587 195	601 786	616 376	630 967	645 557	660 148
52	559 869	574 509	589 150	603 790	618 431	633 071	647 712	662 352
53	561 723	576 414	591 104	605 795	620 485	635 176	649 867	664 557
54	563 577	578 318	593 059	607 799	622 540	637 281	652 022	666 762
55	565 431	580 222	595 013	609 804	624 595	639 386	654 176	668 967
56	567 285	582 126	596 967	611 808	626 649	641 490	656 331	671 172
57	569 139	584 031	598 922	613 813	628 704	643 595	658 486	673 377
58	570 994	585 935	600 876	615 817	630 758	645 700	660 641	675 582
59	572 848	587 839	602 830	617 822	632 813	647 804	662 796	677 787
60	574 702	589 743	604 785	619 826	634 868	649 909	664 950	679 992
61	576 556	591 648	606 739	621 831	636 922	652 014	667 105	682 197
62	578 410	593 552	608 694	623 835	638 977	654 118	669 260	684 402
63	580 264	595 456	610 648	625 840	641 031	656 223	671 415	686 607
64	582 118	597 360	612 602	627 844	643 086	658 328	673 570	688 812
65	583 973	599 265	614 557	629 849	645 141	660 433	675 725	691 017
66	585 827	601 169	616 511	631 853	647 195	662 537	677 879	693 221
67	587 681	603 073	618 465	633 858	649 250	664 642	680 034	695 426
68	589 535	604 977	620 420	635 862	651 304	666 747	682 189	697 631
69	591 389	606 882	622 374	637 867	653 359	668 851	684 344	699 836
70	593 243	608 786	624 328	639 871	655 414	670 956	686 499	702 041
71	595 097	610 690	626 283	641 875	657 468	673 061	688 653	704 246
72	596 952	612 594	628 237	643 880	659 523	675 166	690 808	706 451
73	598 806	614 499	630 192	645 884	661 577	677 270	692 963	708 656
74	600 660	616 403	632 146	647 889	663 632	679 375	695 118	710 861
75	602 514	618 307	634 100	649 893	665 687	681 480	697 273	713 066
76	604 368	620 211	636 055	651 898	667 741	683 584	699 428	715 271
77	606 222	622 116	638 009	653 902	669 796	685 689	701 582	717 476
78	608 077	624 020	639 963	655 907	671 850	687 794	703 737	719 681
79	609 931	625 924	641 918	657 911	673 905	689 898	705 892	721 886
80	611 785	627 828	643 872	659 916	675 959	692 003	708 047	724 090

Вес, т	Расстояние, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
10	582 281	594 817	607 353	619 889	632 425	644 961	657 496	670 032
11	584 536	597 122	609 708	622 294	634 880	647 466	660 052	672 638
12	586 791	599 427	612 064	624 700	637 336	649 972	662 608	675 244
13	589 046	601 733	614 419	627 105	639 791	652 477	665 163	677 850
14	591 302	604 038	616 774	629 510	642 247	654 983	667 719	680 455
15	593 557	606 343	619 129	631 916	644 702	657 489	670 275	683 061
16	595 812	608 648	621 485	634 321	647 158	659 994	672 831	685 667
17	598 067	610 953	623 840	636 726	649 613	662 500	675 386	688 273
18	600 322	613 258	626 195	639 132	652 069	665 005	677 942	690 879
19	602 577	615 564	628 550	641 537	654 524	667 511	680 498	693 485
20	604 832	617 869	630 906	643 943	656 980	670 017	683 053	696 090
21	607 087	620 174	633 261	646 348	659 435	672 522	685 609	698 696
22	609 342	622 479	635 616	648 753	661 891	675 028	688 165	701 302
23	611 597	624 784	637 971	651 159	664 346	677 533	690 721	703 908
24	613 852	627 089	640 327	653 564	666 802	680 039	693 276	706 514
25	616 107	629 394	642 682	655 969	669 257	682 545	695 832	709 120
26	618 362	631 700	645 037	658 375	671 712	685 050	698 388	711 725
27	620 617	634 005	647 392	660 780	674 168	687 556	700 943	714 331
28	622 872	636 310	649 748	663 186	676 623	690 061	703 499	716 937
29	625 127	638 615	652 103	665 591	679 079	692 567	706 055	719 543
30	627 382	640 920	654 458	667 996	681 534	695 073	708 611	722 149
31	629 637	643 225	656 814	670 402	683 990	697 578	711 166	724 754
32	631 892	645 531	659 169	672 807	686 445	700 084	713 722	727 360
33	634 147	647 836	661 524	675 212	688 901	702 589	716 278	729 966
34	636 402	650 141	663 879	677 618	691 356	705 095	718 833	732 572
35	638 657	652 446	666 235	680 023	693 812	707 601	721 389	735 178
36	640 912	654 751	668 590	682 429	696 267	710 106	723 945	737 784
37	643 167	657 056	670 945	684 834	698 723	712 612	726 501	740 389
38	645 422	659 361	673 300	687 239	701 178	715 117	729 056	742 995
39	647 678	661 667	675 656	689 645	703 634	717 623	731 612	745 601
40	649 933	663 972	678 011	692 050	706 089	720 129	734 168	748 207
41	652 188	666 277	680 366	694 455	708 545	722 634	736 723	750 813
42	654 443	668 582	682 721	696 861	711 000	725 140	739 279	753 419
43	656 698	670 887	685 077	699 266	713 456	727 645	741 835	756 024
44	658 953	673 192	687 432	701 672	715 911	730 151	744 391	758 630
45	661 208	675 498	689 787	704 077	718 367	732 657	746 946	761 236

Вес, т	Расстояние, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
46	663 463	677 803	692 143	706 482	720 822	735 162	749 502	763 842
47	665 718	680 108	694 498	708 888	723 278	737 668	752 058	766 448
48	667 973	682 413	696 853	711 293	725 733	740 173	754 613	769 053
49	670 228	684 718	699 208	713 699	728 189	742 679	757 169	771 659
50	672 483	687 023	701 564	716 104	730 644	745 185	759 725	774 265
51	674 738	689 328	703 919	718 509	733 100	747 690	762 281	776 871
52	676 993	691 634	706 274	720 915	735 555	750 196	764 836	779 477
53	679 248	693 939	708 629	723 320	738 011	752 701	767 392	782 083
54	681 503	696 244	710 985	725 725	740 466	755 207	769 948	784 688
55	683 758	698 549	713 340	728 131	742 922	757 713	772 503	787 294
56	686 013	700 854	715 695	730 536	745 377	760 218	775 059	789 900
57	688 268	703 159	718 050	732 942	747 833	762 724	777 615	792 506
58	690 523	705 464	720 406	735 347	750 288	765 229	780 171	795 112
59	692 778	707 770	722 761	737 752	752 744	767 735	782 726	797 718
60	695 033	710 075	725 116	740 158	755 199	770 241	785 282	800 323
61	697 288	712 380	727 471	742 563	757 655	772 746	787 838	802 929
62	699 543	714 685	729 827	744 968	760 110	775 252	790 393	805 535
63	701 798	716 990	732 182	747 374	762 566	777 757	792 949	808 141
64	704 054	719 295	734 537	749 779	765 021	780 263	795 505	810 747
65	706 309	721 601	736 893	752 185	767 477	782 769	798 060	813 352
66	708 564	723 906	739 248	754 590	769 932	785 274	800 616	815 958
67	710 819	726 211	741 603	756 995	772 387	787 780	803 172	818 564
68	713 074	728 516	743 958	759 401	774 843	790 285	805 728	821 170
69	715 329	730 821	746 314	761 806	777 298	792 791	808 283	823 776
70	717 584	733 126	748 669	764 211	779 754	795 297	810 839	826 382
71	719 839	735 431	751 024	766 617	782 209	797 802	813 395	828 987
72	722 094	737 737	753 379	769 022	784 665	800 308	815 950	831 593
73	724 349	740 042	755 735	771 428	787 120	802 813	818 506	834 199
74	726 604	742 347	758 090	773 833	789 576	805 319	821 062	836 805
75	728 859	744 652	760 445	776 238	792 031	807 825	823 618	839 411
76	731 114	746 957	762 800	778 644	794 487	810 330	826 173	842 017
77	733 369	749 262	765 156	781 049	796 942	812 836	828 729	844 622
78	735 624	751 568	767 511	783 454	799 398	815 341	831 285	847 228
79	737 879	753 873	769 866	785 860	801 853	817 847	833 840	849 834
80	740 134	756 178	772 221	788 265	804 309	820 353	836 396	852 440

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
10	682 568	695 104	707 640	720 175	732 711	745 247	757 783
11	685 224	697 810	710 396	722 982	735 568	748 154	760 740
12	687 880	700 516	713 152	725 788	738 424	751 060	763 696
13	690 536	703 222	715 908	728 594	741 280	753 967	766 653
14	693 192	705 928	718 664	731 401	744 137	756 873	769 609
15	695 848	708 634	721 420	734 207	746 993	759 780	772 566
16	698 504	711 340	724 177	737 013	749 850	762 686	775 523
17	701 160	714 046	726 933	739 819	752 706	765 593	778 479
18	703 815	716 752	729 689	742 626	755 562	768 499	781 436
19	706 471	719 458	732 445	745 432	758 419	771 406	784 392
20	709 127	722 164	735 201	748 238	761 275	774 312	787 349
21	711 783	724 870	737 957	751 044	764 132	777 219	790 306
22	714 439	727 576	740 714	753 851	766 988	780 125	793 262
23	717 095	730 282	743 470	756 657	769 844	783 032	796 219
24	719 751	732 988	746 226	759 463	772 701	785 938	799 175
25	722 407	735 695	748 982	762 270	775 557	788 845	802 132
26	725 063	738 401	751 738	765 076	778 413	791 751	805 089
27	727 719	741 107	754 494	767 882	781 270	794 658	808 045
28	730 375	743 813	757 251	770 688	784 126	797 564	811 002
29	733 031	746 519	760 007	773 495	786 983	800 471	813 959
30	735 687	749 225	762 763	776 301	789 839	803 377	816 915
31	738 343	751 931	765 519	779 107	792 695	806 284	819 872
32	740 999	754 637	768 275	781 913	795 552	809 190	822 828
33	743 655	757 343	771 031	784 720	798 408	812 097	825 785
34	746 310	760 049	773 787	787 526	801 265	815 003	828 742
35	748 966	762 755	776 544	790 332	804 121	817 910	831 698
36	751 622	765 461	779 300	793 139	806 977	820 816	834 655
37	754 278	768 167	782 056	795 945	809 834	823 723	837 611
38	756 934	770 873	784 812	798 751	812 690	826 629	840 568
39	759 590	773 579	787 568	801 557	815 546	829 536	843 525
40	762 246	776 285	790 324	804 364	818 403	832 442	846 481
41	764 902	778 991	793 081	807 170	821 259	835 349	849 438
42	767 558	781 697	795 837	809 976	824 116	838 255	852 394
43	770 214	784 403	798 593	812 782	826 972	841 162	855 351
44	772 870	787 109	801 349	815 589	829 828	844 068	858 308
45	775 526	789 816	804 105	818 395	832 685	846 975	861 264



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
46	778 182	792 522	806 861	821 201	835 541	849 881	864 221
47	780 838	795 228	809 618	824 008	838 398	852 787	867 177
48	783 494	797 934	812 374	826 814	841 254	855 694	870 134
49	786 149	800 640	815 130	829 620	844 110	858 600	873 091
50	788 805	803 346	817 886	832 426	846 967	861 507	876 047
51	791 461	806 052	820 642	835 233	849 823	864 413	879 004
52	794 117	808 758	823 398	838 039	852 679	867 320	881 961
53	796 773	811 464	826 155	840 845	855 536	870 226	884 917
54	799 429	814 170	828 911	843 651	858 392	873 133	887 874
55	802 085	816 876	831 667	846 458	861 249	876 039	890 830
56	804 741	819 582	834 423	849 264	864 105	878 946	893 787
57	807 397	822 288	837 179	852 070	866 961	881 852	896 744
58	810 053	824 994	839 935	854 877	869 818	884 759	899 700
59	812 709	827 700	842 691	857 683	872 674	887 665	902 657
60	815 365	830 406	845 448	860 489	875 531	890 572	905 613
61	818 021	833 112	848 204	863 295	878 387	893 478	908 570
62	820 677	835 818	850 960	866 102	881 243	896 385	911 527
63	823 333	838 524	853 716	868 908	884 100	899 291	914 483
64	825 989	841 230	856 472	871 714	886 956	902 198	917 440
65	828 644	843 936	859 228	874 520	889 812	905 104	920 396
66	831 300	846 643	861 985	877 327	892 669	908 011	923 353
67	833 956	849 349	864 741	880 133	895 525	910 917	926 310
68	836 612	852 055	867 497	882 939	898 382	913 824	929 266
69	839 268	854 761	870 253	885 746	901 238	916 730	932 223
70	841 924	857 467	873 009	888 552	904 094	919 637	935 179
71	844 580	860 173	875 765	891 358	906 951	922 543	938 136
72	847 236	862 879	878 522	894 164	909 807	925 450	941 093
73	849 892	865 585	881 278	896 971	912 664	928 356	944 049
74	852 548	868 291	884 034	899 777	915 520	931 263	947 006
75	855 204	870 997	886 790	902 583	918 376	934 169	949 962
76	857 860	873 703	889 546	905 389	921 233	937 076	952 919
77	860 516	876 409	892 302	908 196	924 089	939 982	955 876
78	863 172	879 115	895 059	911 002	926 945	942 889	958 832
79	865 828	881 821	897 815	913 808	929 802	945 795	961 789
80	868 484	884 527	900 571	916 615	932 658	948 702	964 746

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в специализированных вагонах  
общего парка, за исключением специализированных платформ для лесоматериалов  
длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метров общего парка  
(Тарифные схемы №№ И2 – И7, за один вагон, в рублях)**

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы					
	И2	И3	И4	И5	И6	И7
0 - 5	18 406	18 431	25 338	28 297	25 405	28 359
6 - 10	19 115	19 215	26 134	29 205	26 402	29 452
11 - 15	19 707	19 869	26 798	29 961	27 233	30 363
16 - 20	20 298	20 523	27 462	30 717	28 065	31 274
21 - 25	20 889	21 177	28 126	31 473	28 896	32 184
26 - 30	21 481	21 831	28 790	32 229	29 727	33 095
31 - 35	22 072	22 485	29 453	32 984	30 559	34 006
36 - 40	22 663	23 139	30 117	33 740	31 390	34 917
41 - 45	23 255	23 792	30 781	34 496	32 221	35 827
46 - 50	23 846	24 446	31 445	35 252	33 052	36 738
51 - 60	24 674	25 362	32 374	36 311	34 216	38 013
61 - 70	25 857	26 669	33 702	37 823	35 879	39 835
71 - 80	27 039	27 977	35 030	39 335	37 541	41 656
81 - 90	28 222	29 285	36 357	40 847	39 204	43 478
91 - 100	29 405	30 593	37 685	42 359	40 867	45 299
101 - 120	31 179	32 554	39 676	44 627	43 360	48 031
121 - 140	33 544	35 170	42 332	47 650	46 686	51 674
141 - 160	35 910	37 785	44 987	50 674	50 011	55 317
161 - 180	37 948	40 039	47 276	53 280	52 876	58 457
181 - 200	39 910	42 208	49 478	55 788	55 634	61 478
201 - 220	41 996	44 516	51 820	58 455	58 567	64 692
221 - 240	43 823	46 536	53 871	60 791	61 135	67 505
241 - 260	45 814	48 737	56 105	63 335	63 933	70 571
261 - 280	47 766	50 895	58 296	65 831	66 677	73 577
281 - 300	49 679	53 011	60 444	68 277	69 367	76 524
301 - 330	52 092	55 679	63 154	71 362	72 760	80 241
331 - 360	54 992	58 885	66 408	75 068	76 835	84 706
361 - 390	57 833	62 027	69 598	78 701	80 829	89 082
391 - 420	60 617	65 105	72 723	82 259	84 742	93 369
421 - 450	63 761	68 582	76 252	86 279	89 162	98 211
451 - 480	66 458	71 564	79 280	89 727	92 954	102 365
481 - 510	69 097	74 482	82 243	93 101	96 664	106 430
511 - 540	72 184	77 895	85 708	97 047	101 003	111 184
541 - 570	74 737	80 718	88 574	100 311	104 592	115 116
571 - 600	77 795	84 099	92 006	104 220	108 890	119 825
601 - 640	80 766	87 385	95 342	108 018	113 067	124 401

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы					
	И2	И3	И4	И5	И6	И7
641 - 680	84 804	91 850	99 875	113 181	118 744	130 621
681 - 720	88 170	95 571	103 653	117 483	123 475	135 804
721 - 760	92 170	99 994	108 143	122 597	129 098	141 964
761 - 800	95 420	103 588	111 792	126 751	133 667	146 970
801 - 840	99 382	107 969	116 239	131 816	139 236	153 071
841 - 880	103 343	112 349	120 686	136 880	144 805	159 172
881 - 920	106 439	115 773	124 162	140 838	149 157	163 941
921 - 960	110 362	120 111	128 566	145 854	154 672	169 983
961 - 1000	113 343	123 407	131 912	149 664	158 862	174 574
1001 - 1050	117 713	128 239	136 818	155 251	165 006	181 304
1051 - 1100	122 569	133 608	142 269	161 459	171 832	188 783
1101 - 1150	126 343	137 781	146 506	166 283	177 137	194 595
1151 - 1200	131 151	143 097	151 903	172 430	183 896	202 000
1201 - 1250	134 781	147 111	155 977	177 070	188 998	207 590
1251 - 1300	139 541	152 374	161 321	183 155	195 689	214 920
1301 - 1350	143 026	156 228	165 233	187 611	200 589	220 289
1351 - 1400	147 738	161 438	170 523	193 634	207 212	227 545
1401 - 1450	152 449	166 648	175 812	199 657	213 836	234 801
1451 - 1500	155 743	170 289	179 509	203 867	218 465	239 873
1501 - 1600	162 738	178 024	187 361	212 810	228 299	250 647
1601 - 1700	170 479	186 583	196 051	222 705	239 180	262 568
1701 - 1800	178 027	194 929	204 524	232 355	249 791	274 193
1801 - 1900	187 161	205 030	214 778	244 032	262 632	288 261
1901 - 2000	194 421	213 057	222 928	253 313	272 837	299 442
2001 - 2100	201 489	220 872	230 862	262 348	282 772	310 327
2101 - 2200	210 431	230 760	240 900	273 780	295 342	324 099
2201 - 2300	217 210	238 256	248 510	282 446	304 872	334 539
2301 - 2400	223 796	245 539	255 904	290 866	314 131	344 683
2401 - 2500	232 547	255 214	265 727	302 052	326 431	358 159
2501 - 2600	238 845	262 178	272 797	310 103	335 285	367 859
2601 - 2700	244 951	268 929	279 651	317 909	343 868	377 263
2701 - 2800	253 508	278 392	289 258	328 849	355 898	390 443
2801 - 2900	259 326	284 825	295 788	336 286	364 076	399 402
2901 - 3000	264 951	291 044	302 103	343 477	371 983	408 065
3001 - 3100	273 316	300 294	311 493	354 171	383 743	420 949
3101 - 3200	281 682	309 544	320 884	364 866	395 503	433 833

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы					
	И2	И3	И4	И5	И6	И7
3201 - 3300	290 047	318 795	330 275	375 560	407 262	446 717
3301 - 3400	298 413	328 045	339 666	386 254	419 022	459 600
3401 - 3500	306 778	337 295	349 057	396 948	430 782	472 484
3501 - 3600	315 144	346 545	358 448	407 643	442 542	485 368
3601 - 3700	323 509	355 795	367 839	418 337	454 301	498 252
3701 - 3800	331 875	365 045	377 230	429 031	466 061	511 135
3801 - 3900	340 240	374 295	386 620	439 726	477 821	524 019
3901 - 4000	348 606	383 545	396 011	450 420	489 580	536 903
4001 - 4100	356 971	392 795	405 402	461 114	501 340	549 787
4101 - 4200	365 337	402 045	414 793	471 809	513 100	562 670
4201 - 4300	373 702	411 295	424 184	482 503	524 859	575 554
4301 - 4400	382 068	420 545	433 575	493 197	536 619	588 438
4401 - 4500	390 433	429 795	442 966	503 891	548 379	601 322
4501 - 4600	398 799	439 045	452 356	514 586	560 139	614 205
4601 - 4700	407 164	448 295	461 747	525 280	571 898	627 089
4701 - 4800	415 530	457 545	471 138	535 974	583 658	639 973
4801 - 4900	423 895	466 795	480 529	546 669	595 418	652 857
4901 - 5000	432 261	476 045	489 920	557 363	607 177	665 740
5001 - 5100	440 626	485 295	499 311	568 057	618 937	678 624
5101 - 5200	448 991	494 545	508 702	578 752	630 697	691 508
5201 - 5300	457 357	503 795	518 093	589 446	642 456	704 392
5301 - 5400	465 722	513 045	527 483	600 140	654 216	717 275
5401 - 5500	474 088	522 295	536 874	610 834	665 976	730 159
5501 - 5700	486 636	536 170	550 961	626 876	683 615	749 485
5701 - 5900	503 367	554 670	569 742	648 265	707 135	775 252
5901 - 6100	520 098	573 170	588 524	669 653	730 654	801 020
6101 - 6300	536 829	591 670	607 306	691 042	754 174	826 787
6301 - 6500	553 560	610 170	626 088	712 430	777 693	852 555
6501 - 6700	570 291	628 670	644 869	733 819	801 212	878 322
6701 - 6900	587 022	647 170	663 651	755 208	824 732	904 090
6901 - 7100	603 753	665 670	682 433	776 596	848 251	929 857
7101 - 7300	620 484	684 170	701 214	797 985	871 771	955 625
7301 - 7500	637 215	702 670	719 996	819 373	895 290	981 392
7501 - 7700	653 946	721 170	738 778	840 762	918 809	1 007 160
7701 - 7900	670 677	739 670	757 560	862 151	942 329	1 032 927
7901 - 8100	687 408	758 170	776 341	883 539	965 848	1 058 694

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы					
	И2	И3	И4	И5	И6	И7
8101 - 8300	704 139	776 670	795 123	904 928	989 368	1 084 462
8301 - 8500	720 870	795 170	813 905	926 316	1 012 887	1 110 229
8501 - 8700	737 601	813 670	832 687	947 705	1 036 407	1 135 997
8701 - 8900	754 332	832 170	851 468	969 094	1 059 926	1 161 764
8901 - 9100	771 063	850 670	870 250	990 482	1 083 445	1 187 532
9101 - 9300	787 794	869 170	889 032	1 011 871	1 106 965	1 213 299
9301 - 9500	804 525	887 670	907 814	1 033 259	1 130 484	1 239 067
9501 - 9700	821 256	906 170	926 595	1 054 648	1 154 004	1 264 834
9701 - 9900	837 987	924 670	945 377	1 076 037	1 177 523	1 290 602
9901 - 10100	854 718	943 170	964 159	1 097 425	1 201 042	1 316 369
10101 - 10300	871 448	961 670	982 940	1 118 814	1 224 562	1 342 137
10301 - 10500	888 179	980 171	1 001 722	1 140 202	1 248 081	1 367 904
10501 - 10700	904 910	998 671	1 020 504	1 161 591	1 271 601	1 393 672
10701 - 10900	921 641	1 017 171	1 039 286	1 182 980	1 295 120	1 419 439
10901 - 11100	938 372	1 035 671	1 058 067	1 204 368	1 318 639	1 445 207
11101 - 11300	955 103	1 054 171	1 076 849	1 225 757	1 342 159	1 470 974
11301 - 11500	971 834	1 072 671	1 095 631	1 247 145	1 365 678	1 496 742
11501 - 11700	988 565	1 091 171	1 114 413	1 268 534	1 389 198	1 522 509
11701 - 11900	1 005 296	1 109 671	1 133 194	1 289 923	1 412 717	1 548 277

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в собственных  
(арендованных) универсальных вагонах (кроме 6-осных вагонов сочлененного типа),  
в универсальных вагонах общего парка в части платы на услуги инфраструктуры РЖД  
и локомотивов РЖД, (Тарифная схема № 8, за один вагон, в рублях)**

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
10	18 283	18 626	18 911	19 196	19 482	19 767	20 052	20 338
11	18 284	18 628	18 916	19 203	19 490	19 777	20 064	20 351
12	18 285	18 631	18 920	19 209	19 498	19 787	20 076	20 365
13	18 285	18 634	18 925	19 216	19 506	19 797	20 088	20 378
14	18 286	18 637	18 929	19 222	19 514	19 807	20 099	20 392
15	18 287	18 640	18 934	19 228	19 523	19 817	20 111	20 405
16	18 287	18 643	18 939	19 235	19 531	19 827	20 123	20 419
17	18 288	18 646	18 943	19 241	19 539	19 837	20 135	20 432
18	18 289	18 648	18 948	19 248	19 547	19 847	20 146	20 446
19	18 290	18 651	18 953	19 254	19 555	19 857	20 158	20 459
20	18 290	18 654	18 957	19 260	19 563	19 867	20 170	20 473
21	18 291	18 657	18 962	19 267	19 572	19 877	20 181	20 486
22	18 292	18 660	18 966	19 273	19 580	19 887	20 193	20 500
23	18 292	18 663	18 971	19 280	19 588	19 896	20 205	20 513
24	18 293	18 665	18 976	19 286	19 596	19 906	20 217	20 527
25	18 294	18 668	18 980	19 292	19 604	19 916	20 228	20 540
26	18 295	18 671	18 985	19 299	19 613	19 926	20 240	20 554
27	18 295	18 674	18 990	19 305	19 621	19 936	20 252	20 567
28	18 296	18 677	18 994	19 311	19 629	19 946	20 264	20 581
29	18 297	18 680	18 999	19 318	19 637	19 956	20 275	20 594
30	18 297	18 682	19 003	19 324	19 645	19 966	20 287	20 608
31	18 298	18 685	19 008	19 331	19 653	19 976	20 299	20 621
32	18 299	18 688	19 013	19 337	19 662	19 986	20 310	20 635
33	18 299	18 691	19 017	19 343	19 670	19 996	20 322	20 648
34	18 300	18 694	19 022	19 350	19 678	20 006	20 334	20 662
35	18 301	18 697	19 026	19 356	19 686	20 016	20 346	20 675
36	18 302	18 700	19 031	19 363	19 694	20 026	20 357	20 689
37	18 302	18 702	19 036	19 369	19 702	20 036	20 369	20 702
38	18 303	18 705	19 040	19 375	19 711	20 046	20 381	20 716
39	18 304	18 708	19 045	19 382	19 719	20 056	20 393	20 729
40	18 304	18 711	19 050	19 388	19 727	20 066	20 404	20 743
41	18 305	18 714	19 054	19 395	19 735	20 076	20 416	20 756
42	18 306	18 717	19 059	19 401	19 743	20 086	20 428	20 770
43	18 307	18 719	19 063	19 407	19 751	20 095	20 439	20 783
44	18 307	18 722	19 068	19 414	19 760	20 105	20 451	20 797
45	18 308	18 725	19 073	19 420	19 768	20 115	20 463	20 810

Вес, т	Расстояние, км							
	0	6	11	16	21	26	31	36
	5	10	15	20	25	30	35	40
46	18 309	18 728	19 077	19 427	19 776	20 125	20 475	20 824
47	18 309	18 731	19 082	19 433	19 784	20 135	20 486	20 837
48	18 310	18 734	19 087	19 439	19 792	20 145	20 498	20 851
49	18 311	18 736	19 091	19 446	19 800	20 155	20 510	20 865
50	18 312	18 739	19 096	19 452	19 809	20 165	20 522	20 878
51	18 312	18 742	19 100	19 459	19 817	20 175	20 533	20 892
52	18 313	18 745	19 105	19 465	19 825	20 185	20 545	20 905
53	18 314	18 748	19 110	19 471	19 833	20 195	20 557	20 919
54	18 314	18 751	19 114	19 478	19 841	20 205	20 568	20 932
55	18 315	18 754	19 119	19 484	19 850	20 215	20 580	20 946
56	18 316	18 756	19 123	19 491	19 858	20 225	20 592	20 959
57	18 317	18 759	19 128	19 497	19 866	20 235	20 604	20 973
58	18 317	18 762	19 133	19 503	19 874	20 245	20 615	20 986
59	18 318	18 765	19 137	19 510	19 882	20 255	20 627	21 000
60	18 319	18 768	19 142	19 516	19 890	20 265	20 639	21 013
61	18 319	18 771	19 147	19 523	19 899	20 275	20 651	21 027
62	18 320	18 773	19 151	19 529	19 907	20 285	20 662	21 040
63	18 321	18 776	19 156	19 535	19 915	20 294	20 674	21 054
64	18 322	18 779	19 160	19 542	19 923	20 304	20 686	21 067
65	18 322	18 782	19 165	19 548	19 931	20 314	20 697	21 081
66	18 323	18 785	19 170	19 555	19 939	20 324	20 709	21 094
67	18 324	18 788	19 174	19 561	19 948	20 334	20 721	21 108
68	18 324	18 790	19 179	19 567	19 956	20 344	20 733	21 121
69	18 325	18 793	19 184	19 574	19 964	20 354	20 744	21 135
70	18 326	18 796	19 188	19 580	19 972	20 364	20 756	21 148
71	18 327	18 799	19 193	19 587	19 980	20 374	20 768	21 162
72	18 327	18 802	19 197	19 593	19 988	20 384	20 780	21 175
73	18 328	18 805	19 202	19 599	19 997	20 394	20 791	21 189
74	18 329	18 808	19 207	19 606	20 005	20 404	20 803	21 202
75	18 329	18 810	19 211	19 612	20 013	20 414	20 815	21 216
76	18 330	18 813	19 216	19 619	20 021	20 424	20 826	21 229
77	18 331	18 816	19 220	19 625	20 029	20 434	20 838	21 243
78	18 331	18 819	19 225	19 631	20 038	20 444	20 850	21 256
79	18 332	18 822	19 230	19 638	20 046	20 454	20 862	21 270
80	18 333	18 825	19 234	19 644	20 054	20 464	20 873	21 283

Вес, т	Расстояние, км							
	4001 4100	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700	4701 4800
10	181 670	185 707	189 744	193 781	197 818	201 855	205 892	209 929
11	182 688	186 750	190 812	194 874	198 937	202 999	207 061	211 123
12	183 706	187 793	191 881	195 968	200 055	204 142	208 230	212 317
13	184 724	188 836	192 949	197 061	201 174	205 286	209 399	213 511
14	185 742	189 879	194 017	198 155	202 292	206 430	210 567	214 705
15	186 760	190 922	195 085	199 248	203 411	207 573	211 736	215 899
16	187 778	191 965	196 153	200 341	204 529	208 717	212 905	217 093
17	188 796	193 009	197 222	201 435	205 648	209 861	214 074	218 287
18	189 813	194 052	198 290	202 528	206 766	211 004	215 242	219 480
19	190 831	195 095	199 358	203 621	207 885	212 148	216 411	220 674
20	191 849	196 138	200 426	204 715	209 003	213 291	217 580	221 868
21	192 867	197 181	201 494	205 808	210 121	214 435	218 749	223 062
22	193 885	198 224	202 563	206 901	211 240	215 579	219 917	224 256
23	194 903	199 267	203 631	207 995	212 358	216 722	221 086	225 450
24	195 921	200 310	204 699	209 088	213 477	217 866	222 255	226 644
25	196 939	201 353	205 767	210 181	214 595	219 009	223 424	227 838
26	197 957	202 396	206 835	211 275	215 714	220 153	224 592	229 031
27	198 975	203 439	207 904	212 368	216 832	221 297	225 761	230 225
28	199 993	204 482	208 972	213 461	217 951	222 440	226 930	231 419
29	201 011	205 525	210 040	214 555	219 069	223 584	228 098	232 613
30	202 029	206 569	211 108	215 648	220 188	224 727	229 267	233 807
31	203 047	207 612	212 176	216 741	221 306	225 871	230 436	235 001
32	204 065	208 655	213 245	217 835	222 425	227 015	231 605	236 195
33	205 083	209 698	214 313	218 928	223 543	228 158	232 773	237 389
34	206 101	210 741	215 381	220 021	224 662	229 302	233 942	238 582
35	207 118	211 784	216 449	221 115	225 780	230 446	235 111	239 776
36	208 136	212 827	217 517	222 208	226 899	231 589	236 280	240 970
37	209 154	213 870	218 586	223 301	228 017	232 733	237 448	242 164
38	210 172	214 913	219 654	224 395	229 136	233 876	238 617	243 358
39	211 190	215 956	220 722	225 488	230 254	235 020	239 786	244 552
40	212 208	216 999	221 790	226 581	231 373	236 164	240 955	245 746
41	213 226	218 042	222 859	227 675	232 491	237 307	242 123	246 940
42	214 244	219 085	223 927	228 768	233 609	238 451	243 292	248 134
43	215 262	220 128	224 995	229 861	234 728	239 594	244 461	249 327
44	216 280	221 172	226 063	230 955	235 846	240 738	245 630	250 521
45	217 298	222 215	227 131	232 048	236 965	241 882	246 798	251 715



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001 4100	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700	4701 4800
46	218 316	223 258	228 200	233 141	238 083	243 025	247 967	252 909
47	219 334	224 301	229 268	234 235	239 202	244 169	249 136	254 103
48	220 352	225 344	230 336	235 328	240 320	245 312	250 305	255 297
49	221 370	226 387	231 404	236 421	241 439	246 456	251 473	256 491
50	222 388	227 430	232 472	237 515	242 557	247 600	252 642	257 685
51	223 405	228 473	233 541	238 608	243 676	248 743	253 811	258 878
52	224 423	229 516	234 609	239 702	244 794	249 887	254 980	260 072
53	225 441	230 559	235 677	240 795	245 913	251 031	256 148	261 266
54	226 459	231 602	236 745	241 888	247 031	252 174	257 317	262 460
55	227 477	232 645	237 813	242 982	248 150	253 318	258 486	263 654
56	228 495	233 688	238 882	244 075	249 268	254 461	259 655	264 848
57	229 513	234 731	239 950	245 168	250 387	255 605	260 823	266 042
58	230 531	235 775	241 018	246 262	251 505	256 749	261 992	267 236
59	231 549	236 818	242 086	247 355	252 624	257 892	263 161	268 429
60	232 567	237 861	243 154	248 448	253 742	259 036	264 330	269 623
61	233 585	238 904	244 223	249 542	254 861	260 179	265 498	270 817
62	234 603	239 947	245 291	250 635	255 979	261 323	266 667	272 011
63	235 621	240 990	246 359	251 728	257 097	262 467	267 836	273 205
64	236 639	242 033	247 427	252 822	258 216	263 610	269 005	274 399
65	237 657	243 076	248 496	253 915	259 334	264 754	270 173	275 593
66	238 675	244 119	249 564	255 008	260 453	265 897	271 342	276 787
67	239 693	245 162	250 632	256 102	261 571	267 041	272 511	277 981
68	240 710	246 205	251 700	257 195	262 690	268 185	273 680	279 174
69	241 728	247 248	252 768	258 288	263 808	269 328	274 848	280 368
70	242 746	248 291	253 837	259 382	264 927	270 472	276 017	281 562
71	243 764	249 335	254 905	260 475	266 045	271 616	277 186	282 756
72	244 782	250 378	255 973	261 568	267 164	272 759	278 355	283 950
73	245 800	251 421	257 041	262 662	268 282	273 903	279 523	285 144
74	246 818	252 464	258 109	263 755	269 401	275 046	280 692	286 338
75	247 836	253 507	259 178	264 848	270 519	276 190	281 861	287 532
76	248 854	254 550	260 246	265 942	271 638	277 334	283 030	288 725
77	249 872	255 593	261 314	267 035	272 756	278 477	284 198	289 919
78	250 890	256 636	262 382	268 128	273 875	279 621	285 367	291 113
79	251 908	257 679	263 450	269 222	274 993	280 764	286 536	292 307
80	252 926	258 722	264 519	270 315	276 112	281 908	287 704	293 501

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801	4901	5001	5101	5201	5301	5401	5501
	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5700
10	213 966	218 004	222 041	226 078	230 115	234 152	238 189	244 244
11	215 185	219 248	223 310	227 372	231 434	235 496	239 559	245 652
12	216 404	220 492	224 579	228 666	232 754	236 841	240 928	247 059
13	217 623	221 736	225 848	229 961	234 073	238 186	242 298	248 467
14	218 843	222 980	227 118	231 255	235 393	239 531	243 668	249 874
15	220 062	224 224	228 387	232 550	236 712	240 875	245 038	251 282
16	221 281	225 468	229 656	233 844	238 032	242 220	246 408	252 690
17	222 500	226 713	230 926	235 139	239 352	243 565	247 778	254 097
18	223 719	227 957	232 195	236 433	240 671	244 909	249 147	255 505
19	224 938	229 201	233 464	237 727	241 991	246 254	250 517	256 912
20	226 157	230 445	234 733	239 022	243 310	247 599	251 887	258 320
21	227 376	231 689	236 003	240 316	244 630	248 943	253 257	259 727
22	228 595	232 933	237 272	241 611	245 949	250 288	254 627	261 135
23	229 814	234 177	238 541	242 905	247 269	251 633	255 996	262 542
24	231 033	235 422	239 811	244 199	248 588	252 977	257 366	263 950
25	232 252	236 666	241 080	245 494	249 908	254 322	258 736	265 357
26	233 471	237 910	242 349	246 788	251 228	255 667	260 106	266 765
27	234 690	239 154	243 618	248 083	252 547	257 011	261 476	268 172
28	235 909	240 398	244 888	249 377	253 867	258 356	262 846	269 580
29	237 128	241 642	246 157	250 672	255 186	259 701	264 215	270 987
30	238 347	242 886	247 426	251 966	256 506	261 045	265 585	272 395
31	239 566	244 131	248 696	253 260	257 825	262 390	266 955	273 802
32	240 785	245 375	249 965	254 555	259 145	263 735	268 325	275 210
33	242 004	246 619	251 234	255 849	260 464	265 080	269 695	276 617
34	243 223	247 863	252 503	257 144	261 784	266 424	271 064	278 025
35	244 442	249 107	253 773	258 438	263 103	267 769	272 434	279 432
36	245 661	250 351	255 042	259 732	264 423	269 114	273 804	280 840
37	246 880	251 596	256 311	261 027	265 743	270 458	275 174	282 247
38	248 099	252 840	257 580	262 321	267 062	271 803	276 544	283 655
39	249 318	254 084	258 850	263 616	268 382	273 148	277 914	285 063
40	250 537	255 328	260 119	264 910	269 701	274 492	279 283	286 470
41	251 756	256 572	261 388	266 205	271 021	275 837	280 653	287 878
42	252 975	257 816	262 658	267 499	272 340	277 182	282 023	289 285
43	254 194	259 060	263 927	268 793	273 660	278 526	283 393	290 693
44	255 413	260 305	265 196	270 088	274 979	279 871	284 763	292 100
45	256 632	261 549	266 465	271 382	276 299	281 216	286 133	293 508

Вес, т	Расстояние, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
46	257 851	262 793	267 735	272 677	277 619	282 560	287 502	294 915
47	259 070	264 037	269 004	273 971	278 938	283 905	288 872	296 323
48	260 289	265 281	270 273	275 265	280 258	285 250	290 242	297 730
49	261 508	266 525	271 543	276 560	281 577	286 594	291 612	299 138
50	262 727	267 769	272 812	277 854	282 897	287 939	292 982	300 545
51	263 946	269 014	274 081	279 149	284 216	289 284	294 351	301 953
52	265 165	270 258	275 350	280 443	285 536	290 629	295 721	303 360
53	266 384	271 502	276 620	281 738	286 855	291 973	297 091	304 768
54	267 603	272 746	277 889	283 032	288 175	293 318	298 461	306 175
55	268 822	273 990	279 158	284 326	289 494	294 663	299 831	307 583
56	270 041	275 234	280 428	285 621	290 814	296 007	301 201	308 990
57	271 260	276 478	281 697	286 915	292 134	297 352	302 570	310 398
58	272 479	277 723	282 966	288 210	293 453	298 697	303 940	311 805
59	273 698	278 967	284 235	289 504	294 773	300 041	305 310	313 213
60	274 917	280 211	285 505	290 798	296 092	301 386	306 680	314 620
61	276 136	281 455	286 774	292 093	297 412	302 731	308 050	316 028
62	277 355	282 699	288 043	293 387	298 731	304 075	309 419	317 435
63	278 574	283 943	289 313	294 682	300 051	305 420	310 789	318 843
64	279 793	285 188	290 582	295 976	301 370	306 765	312 159	320 251
65	281 012	286 432	291 851	297 271	302 690	308 109	313 529	321 658
66	282 231	287 676	293 120	298 565	304 010	309 454	314 899	323 066
67	283 450	288 920	294 390	299 859	305 329	310 799	316 269	324 473
68	284 669	290 164	295 659	301 154	306 649	312 143	317 638	325 881
69	285 888	291 408	296 928	302 448	307 968	313 488	319 008	327 288
70	287 107	292 652	298 198	303 743	309 288	314 833	320 378	328 696
71	288 326	293 897	299 467	305 037	310 607	316 178	321 748	330 103
72	289 545	295 141	300 736	306 331	311 927	317 522	323 118	331 511
73	290 764	296 385	302 005	307 626	313 246	318 867	324 487	332 918
74	291 983	297 629	303 275	308 920	314 566	320 212	325 857	334 326
75	293 202	298 873	304 544	310 215	315 886	321 556	327 227	335 733
76	294 421	300 117	305 813	311 509	317 205	322 901	328 597	337 141
77	295 640	301 361	307 082	312 804	318 525	324 246	329 967	338 548
78	296 859	302 606	308 352	314 098	319 844	325 590	331 337	339 956
79	298 078	303 850	309 621	315 392	321 164	326 935	332 706	341 363
80	299 297	305 094	310 890	316 687	322 483	328 280	334 076	342 771

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
10	252 319	260 393	268 467	276 541	284 615	292 689	300 763	308 837
11	253 776	261 901	270 025	278 149	286 274	294 398	302 523	310 647
12	255 234	263 409	271 583	279 758	287 933	296 107	304 282	312 457
13	256 692	264 917	273 142	281 367	289 592	297 817	306 041	314 266
14	258 150	266 425	274 700	282 975	291 250	299 526	307 801	316 076
15	259 607	267 933	276 258	284 584	292 909	301 235	309 560	317 886
16	261 065	269 441	277 817	286 192	294 568	302 944	311 320	319 695
17	262 523	270 949	279 375	287 801	296 227	304 653	313 079	321 505
18	263 981	272 457	280 933	289 410	297 886	306 362	314 838	323 315
19	265 439	273 965	282 492	291 018	299 545	308 071	316 598	325 124
20	266 896	275 473	284 050	292 627	301 204	309 780	318 357	326 934
21	268 354	276 981	285 608	294 235	302 863	311 490	320 117	328 744
22	269 812	278 489	287 167	295 844	304 521	313 199	321 876	330 553
23	271 270	279 997	288 725	297 453	306 180	314 908	323 635	332 363
24	272 728	281 505	290 283	299 061	307 839	316 617	325 395	334 173
25	274 185	283 014	291 842	300 670	309 498	318 326	327 154	335 982
26	275 643	284 522	293 400	302 278	311 157	320 035	328 914	337 792
27	277 101	286 030	294 958	303 887	312 816	321 744	330 673	339 602
28	278 559	287 538	296 517	305 496	314 475	323 454	332 432	341 411
29	280 017	289 046	298 075	307 104	316 133	325 163	334 192	343 221
30	281 474	290 554	299 633	308 713	317 792	326 872	335 951	345 031
31	282 932	292 062	301 192	310 321	319 451	328 581	337 711	346 840
32	284 390	293 570	302 750	311 930	321 110	330 290	339 470	348 650
33	285 848	295 078	304 308	313 539	322 769	331 999	341 229	350 460
34	287 305	296 586	305 867	315 147	324 428	333 708	342 989	352 269
35	288 763	298 094	307 425	316 756	326 087	335 417	344 748	354 079
36	290 221	299 602	308 983	318 364	327 745	337 127	346 508	355 889
37	291 679	301 110	310 542	319 973	329 404	338 836	348 267	357 698
38	293 137	302 618	312 100	321 582	331 063	340 545	350 026	359 508
39	294 594	304 126	313 658	323 190	332 722	342 254	351 786	361 318
40	296 052	305 634	315 217	324 799	334 381	343 963	353 545	363 127
41	297 510	307 142	316 775	326 407	336 040	345 672	355 305	364 937
42	298 968	308 651	318 333	328 016	337 699	347 381	357 064	366 747
43	300 426	310 159	319 892	329 625	339 358	349 091	358 824	368 556
44	301 883	311 667	321 450	331 233	341 016	350 800	360 583	370 366
45	303 341	313 175	323 008	332 842	342 675	352 509	362 342	372 176

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
46	304 799	314 683	324 567	334 450	344 334	354 218	364 102	373 985
47	306 257	316 191	326 125	336 059	345 993	355 927	365 861	375 795
48	307 715	317 699	327 683	337 668	347 652	357 636	367 621	377 605
49	309 172	319 207	329 242	339 276	349 311	359 345	369 380	379 415
50	310 630	320 715	330 800	340 885	350 970	361 054	371 139	381 224
51	312 088	322 223	332 358	342 493	352 628	362 764	372 899	383 034
52	313 546	323 731	333 916	344 102	354 287	364 473	374 658	384 844
53	315 003	325 239	335 475	345 710	355 946	366 182	376 418	386 653
54	316 461	326 747	337 033	347 319	357 605	367 891	378 177	388 463
55	317 919	328 255	338 591	348 928	359 264	369 600	379 936	390 273
56	319 377	329 763	340 150	350 536	360 923	371 309	381 696	392 082
57	320 835	331 271	341 708	352 145	362 582	373 018	383 455	393 892
58	322 292	332 779	343 266	353 753	364 240	374 728	385 215	395 702
59	323 750	334 288	344 825	355 362	365 899	376 437	386 974	397 511
60	325 208	335 796	346 383	356 971	367 558	378 146	388 733	399 321
61	326 666	337 304	347 941	358 579	369 217	379 855	390 493	401 131
62	328 124	338 812	349 500	360 188	370 876	381 564	392 252	402 940
63	329 581	340 320	351 058	361 796	372 535	383 273	394 012	404 750
64	331 039	341 828	352 616	363 405	374 194	384 982	395 771	406 560
65	332 497	343 336	354 175	365 014	375 853	386 691	397 530	408 369
66	333 955	344 844	355 733	366 622	377 511	388 401	399 290	410 179
67	335 413	346 352	357 291	368 231	379 170	390 110	401 049	411 989
68	336 870	347 860	358 850	369 839	380 829	391 819	402 809	413 798
69	338 328	349 368	360 408	371 448	382 488	393 528	404 568	415 608
70	339 786	350 876	361 966	373 057	384 147	395 237	406 327	417 418
71	341 244	352 384	363 525	374 665	385 806	396 946	408 087	419 227
72	342 701	353 892	365 083	376 274	387 465	398 655	409 846	421 037
73	344 159	355 400	366 641	377 882	389 123	400 364	411 606	422 847
74	345 617	356 908	368 200	379 491	390 782	402 074	413 365	424 656
75	347 075	358 416	369 758	381 100	392 441	403 783	415 124	426 466
76	348 533	359 924	371 316	382 708	394 100	405 492	416 884	428 276
77	349 990	361 433	372 875	384 317	395 759	407 201	418 643	430 085
78	351 448	362 941	374 433	385 925	397 418	408 910	420 403	431 895
79	352 906	364 449	375 991	387 534	399 077	410 619	422 162	433 705
80	354 364	365 957	377 550	389 143	400 735	412 328	423 921	435 514

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301	7501	7701	7901	8101	8301	8501	8701
	7500	7700	7900	8100	8300	8500	8700	8900
10	316 912	324 986	333 060	341 134	349 208	357 282	365 356	373 430
11	318 771	326 896	335 020	343 145	351 269	359 393	367 518	375 642
12	320 631	328 806	336 981	345 155	353 330	361 505	369 679	377 854
13	322 491	330 716	338 941	347 166	355 391	363 616	371 841	380 066
14	324 351	332 626	340 902	349 177	357 452	365 727	374 002	382 278
15	326 211	334 537	342 862	351 188	359 513	367 839	376 164	384 489
16	328 071	336 447	344 823	353 198	361 574	369 950	378 326	386 701
17	329 931	338 357	346 783	355 209	363 635	372 061	380 487	388 913
18	331 791	340 267	348 744	357 220	365 696	374 172	382 649	391 125
19	333 651	342 177	350 704	359 231	367 757	376 284	384 810	393 337
20	335 511	344 088	352 665	361 241	369 818	378 395	386 972	395 549
21	337 371	345 998	354 625	363 252	371 879	380 506	389 133	397 760
22	339 231	347 908	356 585	365 263	373 940	382 617	391 295	399 972
23	341 091	349 818	358 546	367 274	376 001	384 729	393 456	402 184
24	342 951	351 729	360 506	369 284	378 062	386 840	395 618	404 396
25	344 811	353 639	362 467	371 295	380 123	388 951	397 779	406 608
26	346 671	355 549	364 427	373 306	382 184	391 063	399 941	408 819
27	348 530	357 459	366 388	375 317	384 245	393 174	402 103	411 031
28	350 390	359 369	368 348	377 327	386 306	395 285	404 264	413 243
29	352 250	361 280	370 309	379 338	388 367	397 396	406 426	415 455
30	354 110	363 190	372 269	381 349	390 428	399 508	408 587	417 667
31	355 970	365 100	374 230	383 360	392 489	401 619	410 749	419 879
32	357 830	367 010	376 190	385 370	394 550	403 730	412 910	422 090
33	359 690	368 920	378 151	387 381	396 611	405 842	415 072	424 302
34	361 550	370 831	380 111	389 392	398 672	407 953	417 233	426 514
35	363 410	372 741	382 072	391 402	400 733	410 064	419 395	428 726
36	365 270	374 651	384 032	393 413	402 794	412 175	421 557	430 938
37	367 130	376 561	385 993	395 424	404 855	414 287	423 718	433 149
38	368 990	378 471	387 953	397 435	406 916	416 398	425 880	435 361
39	370 850	380 382	389 914	399 445	408 977	418 509	428 041	437 573
40	372 710	382 292	391 874	401 456	411 038	420 621	430 203	439 785
41	374 570	384 202	393 834	403 467	413 099	422 732	432 364	441 997
42	376 430	386 112	395 795	405 478	415 160	424 843	434 526	444 209
43	378 289	388 022	397 755	407 488	417 221	426 954	436 687	446 420
44	380 149	389 933	399 716	409 499	419 282	429 066	438 849	448 632
45	382 009	391 843	401 676	411 510	421 343	431 177	441 010	450 844

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301	7501	7701	7901	8101	8301	8501	8701
	7500	7700	7900	8100	8300	8500	8700	8900
46	383 869	393 753	403 637	413 521	423 404	433 288	443 172	453 056
47	385 729	395 663	405 597	415 531	425 465	435 400	445 334	455 268
48	387 589	397 573	407 558	417 542	427 526	437 511	447 495	457 479
49	389 449	399 484	409 518	419 553	429 587	439 622	449 657	459 691
50	391 309	401 394	411 479	421 564	431 649	441 733	451 818	461 903
51	393 169	403 304	413 439	423 574	433 710	443 845	453 980	464 115
52	395 029	405 214	415 400	425 585	435 771	445 956	456 141	466 327
53	396 889	407 125	417 360	427 596	437 832	448 067	458 303	468 539
54	398 749	409 035	419 321	429 607	439 893	450 178	460 464	470 750
55	400 609	410 945	421 281	431 617	441 954	452 290	462 626	472 962
56	402 469	412 855	423 242	433 628	444 015	454 401	464 788	475 174
57	404 329	414 765	425 202	435 639	446 076	456 512	466 949	477 386
58	406 189	416 676	427 163	437 650	448 137	458 624	469 111	479 598
59	408 048	418 586	429 123	439 660	450 198	460 735	471 272	481 809
60	409 908	420 496	431 084	441 671	452 259	462 846	473 434	484 021
61	411 768	422 406	433 044	443 682	454 320	464 957	475 595	486 233
62	413 628	424 316	435 004	445 693	456 381	467 069	477 757	488 445
63	415 488	426 227	436 965	447 703	458 442	469 180	479 918	490 657
64	417 348	428 137	438 925	449 714	460 503	471 291	482 080	492 869
65	419 208	430 047	440 886	451 725	462 564	473 403	484 241	495 080
66	421 068	431 957	442 846	453 736	464 625	475 514	486 403	497 292
67	422 928	433 867	444 807	455 746	466 686	477 625	488 565	499 504
68	424 788	435 778	446 767	457 757	468 747	479 736	490 726	501 716
69	426 648	437 688	448 728	459 768	470 808	481 848	492 888	503 928
70	428 508	439 598	450 688	461 779	472 869	483 959	495 049	506 139
71	430 368	441 508	452 649	463 789	474 930	486 070	497 211	508 351
72	432 228	443 418	454 609	465 800	476 991	488 182	499 372	510 563
73	434 088	445 329	456 570	467 811	479 052	490 293	501 534	512 775
74	435 948	447 239	458 530	469 821	481 113	492 404	503 695	514 987
75	437 807	449 149	460 491	471 832	483 174	494 515	505 857	517 199
76	439 667	451 059	462 451	473 843	485 235	496 627	508 019	519 410
77	441 527	452 969	464 412	475 854	487 296	498 738	510 180	521 622
78	443 387	454 880	466 372	477 864	489 357	500 849	512 342	523 834
79	445 247	456 790	468 333	479 875	491 418	502 961	514 503	526 046
80	447 107	458 700	470 293	481 886	493 479	505 072	516 665	528 258

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
10	381 504	389 579	397 653	405 727	413 801	421 875	429 949	438 023
11	383 767	391 891	400 015	408 140	416 264	424 389	432 513	440 637
12	386 029	394 203	402 378	410 553	418 727	426 902	435 077	443 251
13	388 291	396 516	404 741	412 966	421 190	429 415	437 640	445 865
14	390 553	398 828	407 103	415 378	423 654	431 929	440 204	448 479
15	392 815	401 140	409 466	417 791	426 117	434 442	442 768	451 093
16	395 077	403 453	411 828	420 204	428 580	436 956	445 331	453 707
17	397 339	405 765	414 191	422 617	431 043	439 469	447 895	456 321
18	399 601	408 077	416 554	425 030	433 506	441 983	450 459	458 935
19	401 863	410 390	418 916	427 443	435 969	444 496	453 023	461 549
20	404 125	412 702	421 279	429 856	438 433	447 009	455 586	464 163
21	406 387	415 015	423 642	432 269	440 896	449 523	458 150	466 777
22	408 650	417 327	426 004	434 682	443 359	452 036	460 714	469 391
23	410 912	419 639	428 367	437 094	445 822	454 550	463 277	472 005
24	413 174	421 952	430 729	439 507	448 285	457 063	465 841	474 619
25	415 436	424 264	433 092	441 920	450 748	459 577	468 405	477 233
26	417 698	426 576	435 455	444 333	453 212	462 090	470 968	479 847
27	419 960	428 889	437 817	446 746	455 675	464 603	473 532	482 461
28	422 222	431 201	440 180	449 159	458 138	467 117	476 096	485 075
29	424 484	433 513	442 543	451 572	460 601	469 630	478 659	487 689
30	426 746	435 826	444 905	453 985	463 064	472 144	481 223	490 303
31	429 008	438 138	447 268	456 398	465 527	474 657	483 787	492 917
32	431 270	440 450	449 630	458 810	467 991	477 171	486 351	495 531
33	433 532	442 763	451 993	461 223	470 454	479 684	488 914	498 145
34	435 795	445 075	454 356	463 636	472 917	482 197	491 478	500 759
35	438 057	447 388	456 718	466 049	475 380	484 711	494 042	503 373
36	440 319	449 700	459 081	468 462	477 843	487 224	496 605	505 986
37	442 581	452 012	461 444	470 875	480 306	489 738	499 169	508 600
38	444 843	454 325	463 806	473 288	482 769	492 251	501 733	511 214
39	447 105	456 637	466 169	475 701	485 233	494 765	504 296	513 828
40	449 367	458 949	468 531	478 114	487 696	497 278	506 860	516 442
41	451 629	461 262	470 894	480 527	490 159	499 791	509 424	519 056
42	453 891	463 574	473 257	482 939	492 622	502 305	511 988	521 670
43	456 153	465 886	475 619	485 352	495 085	504 818	514 551	524 284
44	458 415	468 199	477 982	487 765	497 548	507 332	517 115	526 898
45	460 678	470 511	480 345	490 178	500 012	509 845	519 679	529 512



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
46	462 940	472 823	482 707	492 591	502 475	512 359	522 242	532 126
47	465 202	475 136	485 070	495 004	504 938	514 872	524 806	534 740
48	467 464	477 448	487 432	497 417	507 401	517 385	527 370	537 354
49	469 726	479 760	489 795	499 830	509 864	519 899	529 933	539 968
50	471 988	482 073	492 158	502 243	512 327	522 412	532 497	542 582
51	474 250	484 385	494 520	504 655	514 791	524 926	535 061	545 196
52	476 512	486 698	496 883	507 068	517 254	527 439	537 625	547 810
53	478 774	489 010	499 246	509 481	519 717	529 953	540 188	550 424
54	481 036	491 322	501 608	511 894	522 180	532 466	542 752	553 038
55	483 298	493 635	503 971	514 307	524 643	534 979	545 316	555 652
56	485 560	495 947	506 333	516 720	527 106	537 493	547 879	558 266
57	487 823	498 259	508 696	519 133	529 570	540 006	550 443	560 880
58	490 085	500 572	511 059	521 546	532 033	542 520	553 007	563 494
59	492 347	502 884	513 421	523 959	534 496	545 033	555 570	566 108
60	494 609	505 196	515 784	526 371	536 959	547 547	558 134	568 722
61	496 871	507 509	518 147	528 784	539 422	550 060	560 698	571 336
62	499 133	509 821	520 509	531 197	541 885	552 573	563 262	573 950
63	501 395	512 133	522 872	533 610	544 349	555 087	565 825	576 564
64	503 657	514 446	525 234	536 023	546 812	557 600	568 389	579 178
65	505 919	516 758	527 597	538 436	549 275	560 114	570 953	581 792
66	508 181	519 071	529 960	540 849	551 738	562 627	573 516	584 406
67	510 443	521 383	532 322	543 262	554 201	565 141	576 080	587 019
68	512 706	523 695	534 685	545 675	556 664	567 654	578 644	589 633
69	514 968	526 008	537 048	548 088	559 128	570 167	581 207	592 247
70	517 230	528 320	539 410	550 500	561 591	572 681	583 771	594 861
71	519 492	530 632	541 773	552 913	564 054	575 194	586 335	597 475
72	521 754	532 945	544 135	555 326	566 517	577 708	588 899	600 089
73	524 016	535 257	546 498	557 739	568 980	580 221	591 462	602 703
74	526 278	537 569	548 861	560 152	571 443	582 735	594 026	605 317
75	528 540	539 882	551 223	562 565	573 906	585 248	596 590	607 931
76	530 802	542 194	553 586	564 978	576 370	587 761	599 153	610 545
77	533 064	544 506	555 949	567 391	578 833	590 275	601 717	613 159
78	535 326	546 819	558 311	569 804	581 296	592 788	604 281	615 773
79	537 588	549 131	560 674	572 216	583 759	595 302	606 844	618 387
80	539 851	551 444	563 036	574 629	586 222	597 815	609 408	621 001

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501	10701	10901	11101	11301	11501	11701
	10700	10900	11100	11300	11500	11700	11900
10	446 097	454 172	462 246	470 320	478 394	486 468	494 542
11	448 762	456 886	465 010	473 135	481 259	489 384	497 508
12	451 426	459 601	467 775	475 950	484 125	492 299	500 474
13	454 090	462 315	470 540	478 765	486 990	495 215	503 440
14	456 754	465 030	473 305	481 580	489 855	498 130	506 406
15	459 419	467 744	476 070	484 395	492 721	501 046	509 371
16	462 083	470 459	478 834	487 210	495 586	503 962	512 337
17	464 747	473 173	481 599	490 025	498 451	506 877	515 303
18	467 411	475 888	484 364	492 840	501 316	509 793	518 269
19	470 076	478 602	487 129	495 655	504 182	512 708	521 235
20	472 740	481 317	489 893	498 470	507 047	515 624	524 201
21	475 404	484 031	492 658	501 285	509 912	518 539	527 167
22	478 068	486 746	495 423	504 100	512 778	521 455	530 132
23	480 733	489 460	498 188	506 915	515 643	524 371	533 098
24	483 397	492 175	500 953	509 730	518 508	527 286	536 064
25	486 061	494 889	503 717	512 545	521 374	530 202	539 030
26	488 725	497 604	506 482	515 360	524 239	533 117	541 996
27	491 389	500 318	509 247	518 176	527 104	536 033	544 962
28	494 054	503 033	512 012	520 991	529 970	538 948	547 927
29	496 718	505 747	514 776	523 806	532 835	541 864	550 893
30	499 382	508 462	517 541	526 621	535 700	544 780	553 859
31	502 046	511 176	520 306	529 436	538 565	547 695	556 825
32	504 711	513 891	523 071	532 251	541 431	550 611	559 791
33	507 375	516 605	525 835	535 066	544 296	553 526	562 757
34	510 039	519 320	528 600	537 881	547 161	556 442	565 723
35	512 703	522 034	531 365	540 696	550 027	559 358	568 688
36	515 368	524 749	534 130	543 511	552 892	562 273	571 654
37	518 032	527 463	536 895	546 326	555 757	565 189	574 620
38	520 696	530 178	539 659	549 141	558 623	568 104	577 586
39	523 360	532 892	542 424	551 956	561 488	571 020	580 552
40	526 025	535 607	545 189	554 771	564 353	573 935	583 518
41	528 689	538 321	547 954	557 586	567 219	576 851	586 483
42	531 353	541 036	550 718	560 401	570 084	579 767	589 449
43	534 017	543 750	553 483	563 216	572 949	582 682	592 415
44	536 681	546 465	556 248	566 031	575 815	585 598	595 381
45	539 346	549 179	559 013	568 846	578 680	588 513	598 347

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501	10701	10901	11101	11301	11501	11701
	10700	10900	11100	11300	11500	11700	11900
46	542 010	551 894	561 778	571 661	581 545	591 429	601 313
47	544 674	554 608	564 542	574 476	584 410	594 344	604 279
48	547 338	557 323	567 307	577 291	587 276	597 260	607 244
49	550 003	560 037	570 072	580 106	590 141	600 176	610 210
50	552 667	562 752	572 837	582 921	593 006	603 091	613 176
51	555 331	565 466	575 601	585 737	595 872	606 007	616 142
52	557 995	568 181	578 366	588 552	598 737	608 922	619 108
53	560 660	570 895	581 131	591 367	601 602	611 838	622 074
54	563 324	573 610	583 896	594 182	604 468	614 754	625 039
55	565 988	576 324	586 660	596 997	607 333	617 669	628 005
56	568 652	579 039	589 425	599 812	610 198	620 585	630 971
57	571 317	581 753	592 190	602 627	613 064	623 500	633 937
58	573 981	584 468	594 955	605 442	615 929	626 416	636 903
59	576 645	587 182	597 720	608 257	618 794	629 331	639 869
60	579 309	589 897	600 484	611 072	621 659	632 247	642 835
61	581 973	592 611	603 249	613 887	624 525	635 163	645 800
62	584 638	595 326	606 014	616 702	627 390	638 078	648 766
63	587 302	598 040	608 779	619 517	630 255	640 994	651 732
64	589 966	600 755	611 543	622 332	633 121	643 909	654 698
65	592 630	603 469	614 308	625 147	635 986	646 825	657 664
66	595 295	606 184	617 073	627 962	638 851	649 740	660 630
67	597 959	608 898	619 838	630 777	641 717	652 656	663 595
68	600 623	611 613	622 603	633 592	644 582	655 572	666 561
69	603 287	614 327	625 367	636 407	647 447	658 487	669 527
70	605 952	617 042	628 132	639 222	650 313	661 403	672 493
71	608 616	619 756	630 897	642 037	653 178	664 318	675 459
72	611 280	622 471	633 662	644 852	656 043	667 234	678 425
73	613 944	625 185	636 426	647 667	658 908	670 150	681 391
74	616 609	627 900	639 191	650 482	661 774	673 065	684 356
75	619 273	630 614	641 956	653 298	664 639	675 981	687 322
76	621 937	633 329	644 721	656 113	667 504	678 896	690 288
77	624 601	636 043	647 486	658 928	670 370	681 812	693 254
78	627 266	638 758	650 250	661 743	673 235	684 727	696 220
79	629 930	641 472	653 015	664 558	676 100	687 643	699 186
80	632 594	644 187	655 780	667 373	678 966	690 559	702 152

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в собственных (арендованных)  
универсальных 6-осных вагонах сочлененного типа  
(Тарифная схема № 8(1), за один вагон, в рублях)**

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
10	20 510	21 039	21 480	21 921	22 361	22 802	23 243	23 683
11	20 511	21 042	21 484	21 927	22 369	22 812	23 254	23 697
12	20 512	21 045	21 489	21 933	22 378	22 822	23 266	23 710
13	20 512	21 048	21 494	21 940	22 386	22 832	23 278	23 724
14	20 513	21 051	21 498	21 946	22 394	22 842	23 290	23 737
15	20 514	21 053	21 503	21 953	22 402	22 852	23 301	23 751
16	20 515	21 056	21 508	21 959	22 410	22 862	23 313	23 765
17	20 515	21 059	21 512	21 965	22 419	22 872	23 325	23 778
18	20 516	21 062	21 517	21 972	22 427	22 882	23 337	23 792
19	20 517	21 065	21 521	21 978	22 435	22 892	23 348	23 805
20	20 517	21 068	21 526	21 985	22 443	22 902	23 360	23 819
21	20 518	21 070	21 531	21 991	22 451	22 911	23 372	23 832
22	20 519	21 073	21 535	21 997	22 459	22 921	23 383	23 846
23	20 520	21 076	21 540	22 004	22 468	22 931	23 395	23 859
24	20 520	21 079	21 545	22 010	22 476	22 941	23 407	23 873
25	20 521	21 082	21 549	22 017	22 484	22 951	23 419	23 886
26	20 522	21 085	21 554	22 023	22 492	22 961	23 430	23 900
27	20 522	21 087	21 558	22 029	22 500	22 971	23 442	23 913
28	20 523	21 090	21 563	22 036	22 508	22 981	23 454	23 927
29	20 524	21 093	21 568	22 042	22 517	22 991	23 466	23 940
30	20 525	21 096	21 572	22 049	22 525	23 001	23 477	23 954
31	20 525	21 099	21 577	22 055	22 533	23 011	23 489	23 967
32	20 526	21 102	21 582	22 061	22 541	23 021	23 501	23 981
33	20 527	21 105	21 586	22 068	22 549	23 031	23 512	23 994
34	20 527	21 107	21 591	22 074	22 557	23 041	23 524	24 008
35	20 528	21 110	21 595	22 081	22 566	23 051	23 536	24 021
36	20 529	21 113	21 600	22 087	22 574	23 061	23 548	24 035
37	20 529	21 116	21 605	22 093	22 582	23 071	23 559	24 048
38	20 530	21 119	21 609	22 100	22 590	23 081	23 571	24 062
39	20 531	21 122	21 614	22 106	22 598	23 091	23 583	24 075
40	20 532	21 124	21 618	22 112	22 607	23 101	23 595	24 089
41	20 532	21 127	21 623	22 119	22 615	23 110	23 606	24 102
42	20 533	21 130	21 628	22 125	22 623	23 120	23 618	24 116
43	20 534	21 133	21 632	22 132	22 631	23 130	23 630	24 129
44	20 534	21 136	21 637	22 138	22 639	23 140	23 641	24 143
45	20 535	21 139	21 642	22 144	22 647	23 150	23 653	24 156

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0	6	11	16	21	26	31	36
	5	10	15	20	25	30	35	40
46	20 536	21 141	21 646	22 151	22 656	23 160	23 665	24 170
47	20 537	21 144	21 651	22 157	22 664	23 170	23 677	24 183
48	20 537	21 147	21 655	22 164	22 672	23 180	23 688	24 197
49	20 538	21 150	21 660	22 170	22 680	23 190	23 700	24 210
50	20 539	21 153	21 665	22 176	22 688	23 200	23 712	24 224
51	20 539	21 156	21 669	22 183	22 696	23 210	23 724	24 237
52	20 540	21 159	21 674	22 189	22 705	23 220	23 735	24 251
53	20 541	21 161	21 679	22 196	22 713	23 230	23 747	24 264
54	20 542	21 164	21 683	22 202	22 721	23 240	23 759	24 278
55	20 542	21 167	21 688	22 208	22 729	23 250	23 770	24 291
56	20 543	21 170	21 692	22 215	22 737	23 260	23 782	24 305
57	20 544	21 173	21 697	22 221	22 745	23 270	23 794	24 318
58	20 544	21 176	21 702	22 228	22 754	23 280	23 806	24 332
59	20 545	21 178	21 706	22 234	22 762	23 290	23 817	24 345
60	20 546	21 181	21 711	22 240	22 770	23 300	23 829	24 359
61	20 547	21 184	21 715	22 247	22 778	23 309	23 841	24 372
62	20 547	21 187	21 720	22 253	22 786	23 319	23 853	24 386
63	20 548	21 190	21 725	22 260	22 794	23 329	23 864	24 399
64	20 549	21 193	21 729	22 266	22 803	23 339	23 876	24 413
65	20 549	21 196	21 734	22 272	22 811	23 349	23 888	24 426
66	20 550	21 198	21 739	22 279	22 819	23 359	23 899	24 440
67	20 551	21 201	21 743	22 285	22 827	23 369	23 911	24 453
68	20 552	21 204	21 748	22 292	22 835	23 379	23 923	24 467
69	20 552	21 207	21 752	22 298	22 844	23 389	23 935	24 480
70	20 553	21 210	21 757	22 304	22 852	23 399	23 946	24 494
71	20 554	21 213	21 762	22 311	22 860	23 409	23 958	24 507
72	20 554	21 215	21 766	22 317	22 868	23 419	23 970	24 521
73	20 555	21 218	21 771	22 324	22 876	23 429	23 982	24 534
74	20 556	21 221	21 776	22 330	22 884	23 439	23 993	24 548
75	20 556	21 224	21 780	22 336	22 893	23 449	24 005	24 561
76	20 557	21 227	21 785	22 343	22 901	23 459	24 017	24 575
77	20 558	21 230	21 789	22 349	22 909	23 469	24 028	24 588
78	20 559	21 232	21 794	22 356	22 917	23 479	24 040	24 602
79	20 559	21 235	21 799	22 362	22 925	23 489	24 052	24 615
80	20 560	21 238	21 803	22 368	22 933	23 499	24 064	24 629
81	20 561	21 241	21 808	22 375	22 942	23 508	24 075	24 642

Вес, т	Расстояние, км							
	0	6	11	16	21	26	31	36
	5	10	15	20	25	30	35	40
82	20 561	21 244	21 812	22 381	22 950	23 518	24 087	24 656
83	20 562	21 247	21 817	22 388	22 958	23 528	24 099	24 669
84	20 563	21 250	21 822	22 394	22 966	23 538	24 111	24 683
85	20 564	21 252	21 826	22 400	22 974	23 548	24 122	24 696
86	20 564	21 255	21 831	22 407	22 982	23 558	24 134	24 710
87	20 565	21 258	21 836	22 413	22 991	23 568	24 146	24 723
88	20 566	21 261	21 840	22 420	22 999	23 578	24 157	24 737
89	20 566	21 264	21 845	22 426	23 007	23 588	24 169	24 750
90	20 567	21 267	21 849	22 432	23 015	23 598	24 181	24 764
91	20 568	21 269	21 854	22 439	23 023	23 608	24 193	24 777
92	20 569	21 272	21 859	22 445	23 032	23 618	24 204	24 791
93	20 569	21 275	21 863	22 451	23 040	23 628	24 216	24 804
94	20 570	21 278	21 868	22 458	23 048	23 638	24 228	24 818
95	20 571	21 281	21 873	22 464	23 056	23 648	24 240	24 831
96	20 571	21 284	21 877	22 471	23 064	23 658	24 251	24 845
97	20 572	21 286	21 882	22 477	23 072	23 668	24 263	24 858
98	20 573	21 289	21 886	22 483	23 081	23 678	24 275	24 872
99	20 574	21 292	21 891	22 490	23 089	23 688	24 286	24 885
100	20 574	21 295	21 896	22 496	23 097	23 698	24 298	24 899
101	20 575	21 298	21 900	22 503	23 105	23 707	24 310	24 912
102	20 576	21 301	21 905	22 509	23 113	23 717	24 322	24 926
103	20 576	21 304	21 909	22 515	23 121	23 727	24 333	24 939
104	20 577	21 306	21 914	22 522	23 130	23 737	24 345	24 953
105	20 578	21 309	21 919	22 528	23 138	23 747	24 357	24 966
106	20 579	21 312	21 923	22 535	23 146	23 757	24 368	24 980
107	20 579	21 315	21 928	22 541	23 154	23 767	24 380	24 993
108	20 580	21 318	21 933	22 547	23 162	23 777	24 392	25 007
109	20 581	21 321	21 937	22 554	23 170	23 787	24 404	25 020
110	20 581	21 323	21 942	22 560	23 179	23 797	24 415	25 034
111	20 582	21 326	21 946	22 567	23 187	23 807	24 427	25 047
112	20 583	21 329	21 951	22 573	23 195	23 817	24 439	25 061
113	20 583	21 332	21 956	22 579	23 203	23 827	24 451	25 074
114	20 584	21 335	21 960	22 586	23 211	23 837	24 462	25 088
115	20 585	21 338	21 965	22 592	23 219	23 847	24 474	25 101
116	20 586	21 340	21 970	22 599	23 228	23 857	24 486	25 115
117	20 586	21 343	21 974	22 605	23 236	23 867	24 497	25 128
118	20 587	21 346	21 979	22 611	23 244	23 877	24 509	25 142
119	20 588	21 349	21 983	22 618	23 252	23 887	24 521	25 155
120	20 588	21 352	21 988	22 624	23 260	23 897	24 533	25 169

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	41	46	51	61	71	81	91	101
	45	50	60	70	80	90	100	120
10	24 124	24 565	25 182	26 063	26 945	27 826	28 708	30 030
11	24 139	24 582	25 201	26 086	26 971	27 856	28 741	30 069
12	24 155	24 599	25 221	26 110	26 998	27 887	28 775	30 108
13	24 170	24 616	25 241	26 133	27 025	27 917	28 809	30 147
14	24 185	24 633	25 260	26 156	27 051	27 947	28 843	30 186
15	24 201	24 650	25 280	26 179	27 078	27 977	28 876	30 225
16	24 216	24 667	25 299	26 202	27 105	28 007	28 910	30 264
17	24 231	24 684	25 319	26 225	27 131	28 038	28 944	30 303
18	24 246	24 701	25 338	26 248	27 158	28 068	28 978	30 343
19	24 262	24 718	25 358	26 271	27 185	28 098	29 012	30 382
20	24 277	24 735	25 377	26 294	27 211	28 128	29 045	30 421
21	24 292	24 753	25 397	26 317	27 238	28 159	29 079	30 460
22	24 308	24 770	25 416	26 341	27 265	28 189	29 113	30 499
23	24 323	24 787	25 436	26 364	27 291	28 219	29 147	30 538
24	24 338	24 804	25 456	26 387	27 318	28 249	29 180	30 577
25	24 353	24 821	25 475	26 410	27 345	28 279	29 214	30 616
26	24 369	24 838	25 495	26 433	27 371	28 310	29 248	30 655
27	24 384	24 855	25 514	26 456	27 398	28 340	29 282	30 694
28	24 399	24 872	25 534	26 479	27 425	28 370	29 315	30 733
29	24 415	24 889	25 553	26 502	27 451	28 400	29 349	30 773
30	24 430	24 906	25 573	26 525	27 478	28 430	29 383	30 812
31	24 445	24 923	25 592	26 548	27 504	28 461	29 417	30 851
32	24 460	24 940	25 612	26 572	27 531	28 491	29 450	30 890
33	24 476	24 957	25 631	26 595	27 558	28 521	29 484	30 929
34	24 491	24 974	25 651	26 618	27 584	28 551	29 518	30 968
35	24 506	24 991	25 671	26 641	27 611	28 581	29 552	31 007
36	24 521	25 008	25 690	26 664	27 638	28 612	29 585	31 046
37	24 537	25 025	25 710	26 687	27 664	28 642	29 619	31 085
38	24 552	25 043	25 729	26 710	27 691	28 672	29 653	31 124
39	24 567	25 060	25 749	26 733	27 718	28 702	29 687	31 163
40	24 583	25 077	25 768	26 756	27 744	28 732	29 720	31 203
41	24 598	25 094	25 788	26 779	27 771	28 763	29 754	31 242
42	24 613	25 111	25 807	26 802	27 798	28 793	29 788	31 281
43	24 628	25 128	25 827	26 826	27 824	28 823	29 822	31 320
44	24 644	25 145	25 846	26 849	27 851	28 853	29 855	31 359
45	24 659	25 162	25 866	26 872	27 878	28 883	29 889	31 398

Вес, т	Расстояние, км							
	41	46	51	61	71	81	91	101
	45	50	60	70	80	90	100	120
46	24 674	25 179	25 886	26 895	27 904	28 914	29 923	31 437
47	24 690	25 196	25 905	26 918	27 931	28 944	29 957	31 476
48	24 705	25 213	25 925	26 941	27 958	28 974	29 991	31 515
49	24 720	25 230	25 944	26 964	27 984	29 004	30 024	31 554
50	24 735	25 247	25 964	26 987	28 011	29 034	30 058	31 593
51	24 751	25 264	25 983	27 010	28 038	29 065	30 092	31 632
52	24 766	25 281	26 003	27 033	28 064	29 095	30 126	31 672
53	24 781	25 298	26 022	27 057	28 091	29 125	30 159	31 711
54	24 797	25 315	26 042	27 080	28 117	29 155	30 193	31 750
55	24 812	25 332	26 061	27 103	28 144	29 185	30 227	31 789
56	24 827	25 350	26 081	27 126	28 171	29 216	30 261	31 828
57	24 842	25 367	26 101	27 149	28 197	29 246	30 294	31 867
58	24 858	25 384	26 120	27 172	28 224	29 276	30 328	31 906
59	24 873	25 401	26 140	27 195	28 251	29 306	30 362	31 945
60	24 888	25 418	26 159	27 218	28 277	29 336	30 396	31 984
61	24 903	25 435	26 179	27 241	28 304	29 367	30 429	32 023
62	24 919	25 452	26 198	27 264	28 331	29 397	30 463	32 062
63	24 934	25 469	26 218	27 288	28 357	29 427	30 497	32 102
64	24 949	25 486	26 237	27 311	28 384	29 457	30 531	32 141
65	24 965	25 503	26 257	27 334	28 411	29 488	30 564	32 180
66	24 980	25 520	26 276	27 357	28 437	29 518	30 598	32 219
67	24 995	25 537	26 296	27 380	28 464	29 548	30 632	32 258
68	25 010	25 554	26 315	27 403	28 491	29 578	30 666	32 297
69	25 026	25 571	26 335	27 426	28 517	29 608	30 699	32 336
70	25 041	25 588	26 355	27 449	28 544	29 639	30 733	32 375
71	25 056	25 605	26 374	27 472	28 571	29 669	30 767	32 414
72	25 072	25 622	26 394	27 495	28 597	29 699	30 801	32 453
73	25 087	25 639	26 413	27 519	28 624	29 729	30 834	32 492
74	25 102	25 657	26 433	27 542	28 650	29 759	30 868	32 532
75	25 117	25 674	26 452	27 565	28 677	29 790	30 902	32 571
76	25 133	25 691	26 472	27 588	28 704	29 820	30 936	32 610
77	25 148	25 708	26 491	27 611	28 730	29 850	30 969	32 649
78	25 163	25 725	26 511	27 634	28 757	29 880	31 003	32 688
79	25 179	25 742	26 530	27 657	28 784	29 910	31 037	32 727
80	25 194	25 759	26 550	27 680	28 810	29 941	31 071	32 766
81	25 209	25 776	26 570	27 703	28 837	29 971	31 105	32 805



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	41	46	51	61	71	81	91	101
	45	50	60	70	80	90	100	120
10	20 623	20 909	21 308	21 879	22 450	23 020	23 591	24 447
11	20 639	20 926	21 328	21 902	22 476	23 051	23 625	24 486
12	20 654	20 943	21 347	21 925	22 503	23 081	23 659	24 526
13	20 669	20 960	21 367	21 948	22 530	23 111	23 692	24 565
14	20 684	20 977	21 386	21 971	22 556	23 141	23 726	24 604
15	20 700	20 994	21 406	21 994	22 583	23 171	23 760	24 643
16	20 715	21 011	21 425	22 018	22 610	23 202	23 794	24 682
17	20 730	21 028	21 445	22 041	22 636	23 232	23 827	24 721
18	20 745	21 045	21 465	22 064	22 663	23 262	23 861	24 760
19	20 761	21 062	21 484	22 087	22 690	23 292	23 895	24 799
20	20 776	21 079	21 504	22 110	22 716	23 322	23 929	24 838
21	20 791	21 096	21 523	22 133	22 743	23 353	23 963	24 877
22	20 807	21 113	21 543	22 156	22 769	23 383	23 996	24 916
23	20 822	21 130	21 562	22 179	22 796	23 413	24 030	24 955
24	20 837	21 147	21 582	22 202	22 823	23 443	24 064	24 995
25	20 852	21 164	21 601	22 225	22 849	23 474	24 098	25 034
26	20 868	21 182	21 621	22 248	22 876	23 504	24 131	25 073
27	20 883	21 199	21 640	22 272	22 903	23 534	24 165	25 112
28	20 898	21 216	21 660	22 295	22 929	23 564	24 199	25 151
29	20 914	21 233	21 680	22 318	22 956	23 594	24 233	25 190
30	20 929	21 250	21 699	22 341	22 983	23 625	24 266	25 229
31	20 944	21 267	21 719	22 364	23 009	23 655	24 300	25 268
32	20 959	21 284	21 738	22 387	23 036	23 685	24 334	25 307
33	20 975	21 301	21 758	22 410	23 063	23 715	24 368	25 346
34	20 990	21 318	21 777	22 433	23 089	23 745	24 401	25 385
35	21 005	21 335	21 797	22 456	23 116	23 776	24 435	25 425
36	21 021	21 352	21 816	22 479	23 143	23 806	24 469	25 464
37	21 036	21 369	21 836	22 503	23 169	23 836	24 503	25 503
38	21 051	21 386	21 855	22 526	23 196	23 866	24 536	25 542
39	21 066	21 403	21 875	22 549	23 223	23 896	24 570	25 581
40	21 082	21 420	21 894	22 572	23 249	23 927	24 604	25 620
41	21 097	21 437	21 914	22 595	23 276	23 957	24 638	25 659
42	21 112	21 454	21 934	22 618	23 303	23 987	24 671	25 698
43	21 127	21 472	21 953	22 641	23 329	24 017	24 705	25 737
44	21 143	21 489	21 973	22 664	23 356	24 047	24 739	25 776
45	21 158	21 506	21 992	22 687	23 382	24 078	24 773	25 815

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
46	21 173	21 523	22 012	22 710	23 409	24 108	24 806	25 855
47	21 189	21 540	22 031	22 734	23 436	24 138	24 840	25 894
48	21 204	21 557	22 051	22 757	23 462	24 168	24 874	25 933
49	21 219	21 574	22 070	22 780	23 489	24 198	24 908	25 972
50	21 234	21 591	22 090	22 803	23 516	24 229	24 942	26 011
51	21 250	21 608	22 109	22 826	23 542	24 259	24 975	26 050
52	21 265	21 625	22 129	22 849	23 569	24 289	25 009	26 089
53	21 280	21 642	22 149	22 872	23 596	24 319	25 043	26 128
54	21 296	21 659	22 168	22 895	23 622	24 349	25 077	26 167
55	21 311	21 676	22 188	22 918	23 649	24 380	25 110	26 206
56	21 326	21 693	22 207	22 941	23 676	24 410	25 144	26 245
57	21 341	21 710	22 227	22 965	23 702	24 440	25 178	26 284
58	21 357	21 727	22 246	22 988	23 729	24 470	25 212	26 324
59	21 372	21 744	22 266	23 011	23 756	24 500	25 245	26 363
60	21 387	21 761	22 285	23 034	23 782	24 531	25 279	26 402
61	21 403	21 779	22 305	23 057	23 809	24 561	25 313	26 441
62	21 418	21 796	22 324	23 080	23 836	24 591	25 347	26 480
63	21 433	21 813	22 344	23 103	23 862	24 621	25 380	26 519
64	21 448	21 830	22 364	23 126	23 889	24 651	25 414	26 558
65	21 464	21 847	22 383	23 149	23 915	24 682	25 448	26 597
66	21 479	21 864	22 403	23 172	23 942	24 712	25 482	26 636
67	21 494	21 881	22 422	23 195	23 969	24 742	25 515	26 675
68	21 509	21 898	22 442	23 219	23 995	24 772	25 549	26 714
69	21 525	21 915	22 461	23 242	24 022	24 802	25 583	26 754
70	21 540	21 932	22 481	23 265	24 049	24 833	25 617	26 793
71	21 555	21 949	22 500	23 288	24 075	24 863	25 650	26 832
72	21 571	21 966	22 520	23 311	24 102	24 893	25 684	26 871
73	21 586	21 983	22 539	23 334	24 129	24 923	25 718	26 910
74	21 601	22 000	22 559	23 357	24 155	24 954	25 752	26 949
75	21 616	22 017	22 579	23 380	24 182	24 984	25 785	26 988
76	21 632	22 034	22 598	23 403	24 209	25 014	25 819	27 027
77	21 647	22 051	22 618	23 426	24 235	25 044	25 853	27 066
78	21 662	22 068	22 637	23 450	24 262	25 074	25 887	27 105
79	21 678	22 086	22 657	23 473	24 289	25 105	25 920	27 144
80	21 693	22 103	22 676	23 496	24 315	25 135	25 954	27 183

Вес, т	Расстояние, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
10	25 589	26 730	27 714	28 661	29 668	30 549	31 510	32 452
11	25 635	26 784	27 774	28 726	29 739	30 626	31 593	32 541
12	25 681	26 837	27 833	28 791	29 811	30 703	31 676	32 630
13	25 727	26 890	27 892	28 857	29 882	30 781	31 759	32 719
14	25 774	26 944	27 952	28 922	29 954	30 858	31 842	32 808
15	25 820	26 997	28 011	28 987	30 026	30 935	31 925	32 896
16	25 866	27 050	28 071	29 053	30 097	31 012	32 008	32 985
17	25 912	27 103	28 130	29 118	30 169	31 089	32 091	33 074
18	25 958	27 157	28 190	29 183	30 240	31 166	32 174	33 163
19	26 005	27 210	28 249	29 249	30 312	31 243	32 257	33 252
20	26 051	27 263	28 308	29 314	30 384	31 320	32 340	33 341
21	26 097	27 317	28 368	29 379	30 455	31 397	32 424	33 430
22	26 143	27 370	28 427	29 445	30 527	31 474	32 507	33 519
23	26 189	27 423	28 487	29 510	30 598	31 551	32 590	33 608
24	26 236	27 477	28 546	29 575	30 670	31 628	32 673	33 697
25	26 282	27 530	28 605	29 641	30 742	31 705	32 756	33 786
26	26 328	27 583	28 665	29 706	30 813	31 783	32 839	33 875
27	26 374	27 636	28 724	29 771	30 885	31 860	32 922	33 964
28	26 420	27 690	28 784	29 836	30 956	31 937	33 005	34 052
29	26 467	27 743	28 843	29 902	31 028	32 014	33 088	34 141
30	26 513	27 796	28 903	29 967	31 099	32 091	33 171	34 230
31	26 559	27 850	28 962	30 032	31 171	32 168	33 254	34 319
32	26 605	27 903	29 021	30 098	31 243	32 245	33 337	34 408
33	26 651	27 956	29 081	30 163	31 314	32 322	33 420	34 497
34	26 698	28 010	29 140	30 228	31 386	32 399	33 503	34 586
35	26 744	28 063	29 200	30 294	31 457	32 476	33 586	34 675
36	26 790	28 116	29 259	30 359	31 529	32 553	33 669	34 764
37	26 836	28 170	29 319	30 424	31 601	32 630	33 752	34 853
38	26 882	28 223	29 378	30 490	31 672	32 708	33 836	34 942
39	26 928	28 276	29 437	30 555	31 744	32 785	33 919	35 031
40	26 975	28 329	29 497	30 620	31 815	32 862	34 002	35 120
41	27 021	28 383	29 556	30 686	31 887	32 939	34 085	35 208
42	27 067	28 436	29 616	30 751	31 959	33 016	34 168	35 297
43	27 113	28 489	29 675	30 816	32 030	33 093	34 251	35 386
44	27 159	28 543	29 735	30 882	32 102	33 170	34 334	35 475
45	27 206	28 596	29 794	30 947	32 173	33 247	34 417	35 564

Вес, т	Расстояние, км							
	121 140	141 160	161 180	181 200	201 220	221 240	241 260	261 280
46	27 252	28 649	29 853	31 012	32 245	33 324	34 500	35 653
47	27 298	28 703	29 913	31 078	32 316	33 401	34 583	35 742
48	27 344	28 756	29 972	31 143	32 388	33 478	34 666	35 831
49	27 390	28 809	30 032	31 208	32 460	33 555	34 749	35 920
50	27 437	28 862	30 091	31 274	32 531	33 632	34 832	36 009
51	27 483	28 916	30 151	31 339	32 603	33 710	34 915	36 098
52	27 529	28 969	30 210	31 404	32 674	33 787	34 998	36 187
53	27 575	29 022	30 269	31 469	32 746	33 864	35 081	36 276
54	27 621	29 076	30 329	31 535	32 818	33 941	35 164	36 364
55	27 668	29 129	30 388	31 600	32 889	34 018	35 248	36 453
56	27 714	29 182	30 448	31 665	32 961	34 095	35 331	36 542
57	27 760	29 236	30 507	31 731	33 032	34 172	35 414	36 631
58	27 806	29 289	30 567	31 796	33 104	34 249	35 497	36 720
59	27 852	29 342	30 626	31 861	33 176	34 326	35 580	36 809
60	27 899	29 395	30 685	31 927	33 247	34 403	35 663	36 898
61	27 945	29 449	30 745	31 992	33 319	34 480	35 746	36 987
62	27 991	29 502	30 804	32 057	33 390	34 557	35 829	37 076
63	28 037	29 555	30 864	32 123	33 462	34 634	35 912	37 165
64	28 083	29 609	30 923	32 188	33 533	34 712	35 995	37 254
65	28 130	29 662	30 983	32 253	33 605	34 789	36 078	37 343
66	28 176	29 715	31 042	32 319	33 677	34 866	36 161	37 432
67	28 222	29 769	31 101	32 384	33 748	34 943	36 244	37 520
68	28 268	29 822	31 161	32 449	33 820	35 020	36 327	37 609
69	28 314	29 875	31 220	32 515	33 891	35 097	36 410	37 698
70	28 361	29 928	31 280	32 580	33 963	35 174	36 493	37 787
71	28 407	29 982	31 339	32 645	34 035	35 251	36 576	37 876
72	28 453	30 035	31 399	32 711	34 106	35 328	36 660	37 965
73	28 499	30 088	31 458	32 776	34 178	35 405	36 743	38 054
74	28 545	30 142	31 517	32 841	34 249	35 482	36 826	38 143
75	28 592	30 195	31 577	32 907	34 321	35 559	36 909	38 232
76	28 638	30 248	31 636	32 972	34 393	35 637	36 992	38 321
77	28 684	30 302	31 696	33 037	34 464	35 714	37 075	38 410
78	28 730	30 355	31 755	33 102	34 536	35 791	37 158	38 499
79	28 776	30 408	31 815	33 168	34 607	35 868	37 241	38 588
80	28 822	30 461	31 874	33 233	34 679	35 945	37 324	38 676

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
10	33 375	34 540	35 939	37 310	38 654	40 171	41 473	42 746
11	33 470	34 642	36 050	37 429	38 781	40 308	41 618	42 899
12	33 565	34 744	36 160	37 549	38 909	40 445	41 763	43 052
13	33 659	34 846	36 271	37 668	39 036	40 582	41 908	43 205
14	33 754	34 948	36 382	37 787	39 164	40 719	42 053	43 358
15	33 849	35 050	36 492	37 906	39 291	40 856	42 198	43 511
16	33 943	35 152	36 603	38 025	39 419	40 993	42 343	43 664
17	34 038	35 253	36 713	38 144	39 546	41 130	42 488	43 817
18	34 133	35 355	36 824	38 264	39 674	41 267	42 633	43 970
19	34 227	35 457	36 935	38 383	39 801	41 404	42 778	44 123
20	34 322	35 559	37 045	38 502	39 929	41 541	42 923	44 277
21	34 417	35 661	37 156	38 621	40 056	41 678	43 069	44 430
22	34 511	35 763	37 267	38 740	40 184	41 815	43 214	44 583
23	34 606	35 865	37 377	38 859	40 312	41 952	43 359	44 736
24	34 701	35 967	37 488	38 979	40 439	42 089	43 504	44 889
25	34 795	36 069	37 599	39 098	40 567	42 226	43 649	45 042
26	34 890	36 171	37 709	39 217	40 694	42 363	43 794	45 195
27	34 985	36 273	37 820	39 336	40 822	42 500	43 939	45 348
28	35 079	36 375	37 930	39 455	40 949	42 637	44 084	45 501
29	35 174	36 477	38 041	39 574	41 077	42 774	44 229	45 654
30	35 269	36 578	38 152	39 694	41 204	42 911	44 374	45 807
31	35 363	36 680	38 262	39 813	41 332	43 048	44 519	45 960
32	35 458	36 782	38 373	39 932	41 459	43 185	44 664	46 113
33	35 553	36 884	38 484	40 051	41 587	43 322	44 810	46 266
34	35 647	36 986	38 594	40 170	41 714	43 459	44 955	46 419
35	35 742	37 088	38 705	40 290	41 842	43 596	45 100	46 572
36	35 837	37 190	38 816	40 409	41 970	43 733	45 245	46 725
37	35 931	37 292	38 926	40 528	42 097	43 869	45 390	46 878
38	36 026	37 394	39 037	40 647	42 225	44 006	45 535	47 031
39	36 121	37 496	39 147	40 766	42 352	44 143	45 680	47 184
40	36 215	37 598	39 258	40 885	42 480	44 280	45 825	47 337
41	36 310	37 700	39 369	41 005	42 607	44 417	45 970	47 490
42	36 405	37 802	39 479	41 124	42 735	44 554	46 115	47 643
43	36 499	37 903	39 590	41 243	42 862	44 691	46 260	47 796
44	36 594	38 005	39 701	41 362	42 990	44 828	46 405	47 949
45	36 689	38 107	39 811	41 481	43 117	44 965	46 551	48 102

Вес, т	Расстояние, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
46	36 783	38 209	39 922	41 600	43 245	45 102	46 696	48 255
47	36 878	38 311	40 032	41 720	43 372	45 239	46 841	48 408
48	36 973	38 413	40 143	41 839	43 500	45 376	46 986	48 561
49	37 067	38 515	40 254	41 958	43 627	45 513	47 131	48 714
50	37 162	38 617	40 364	42 077	43 755	45 650	47 276	48 867
51	37 257	38 719	40 475	42 196	43 883	45 787	47 421	49 020
52	37 352	38 821	40 586	42 315	44 010	45 924	47 566	49 173
53	37 446	38 923	40 696	42 435	44 138	46 061	47 711	49 326
54	37 541	39 025	40 807	42 554	44 265	46 198	47 856	49 479
55	37 636	39 127	40 918	42 673	44 393	46 335	48 001	49 632
56	37 730	39 228	41 028	42 792	44 520	46 472	48 147	49 785
57	37 825	39 330	41 139	42 911	44 648	46 609	48 292	49 938
58	37 920	39 432	41 249	43 030	44 775	46 746	48 437	50 091
59	38 014	39 534	41 360	43 150	44 903	46 883	48 582	50 244
60	38 109	39 636	41 471	43 269	45 030	47 020	48 727	50 397
61	38 204	39 738	41 581	43 388	45 158	47 157	48 872	50 550
62	38 298	39 840	41 692	43 507	45 285	47 294	49 017	50 703
63	38 393	39 942	41 803	43 626	45 413	47 431	49 162	50 856
64	38 488	40 044	41 913	43 745	45 540	47 568	49 307	51 009
65	38 582	40 146	42 024	43 865	45 668	47 705	49 452	51 162
66	38 677	40 248	42 135	43 984	45 796	47 842	49 597	51 315
67	38 772	40 350	42 245	44 103	45 923	47 979	49 742	51 468
68	38 866	40 452	42 356	44 222	46 051	48 116	49 888	51 621
69	38 961	40 553	42 466	44 341	46 178	48 253	50 033	51 774
70	39 056	40 655	42 577	44 461	46 306	48 390	50 178	51 927
71	39 150	40 757	42 688	44 580	46 433	48 527	50 323	52 080
72	39 245	40 859	42 798	44 699	46 561	48 664	50 468	52 233
73	39 340	40 961	42 909	44 818	46 688	48 801	50 613	52 386
74	39 434	41 063	43 020	44 937	46 816	48 938	50 758	52 539
75	39 529	41 165	43 130	45 056	46 943	49 075	50 903	52 692
76	39 624	41 267	43 241	45 176	47 071	49 212	51 048	52 845
77	39 718	41 369	43 352	45 295	47 198	49 349	51 193	52 998
78	39 813	41 471	43 462	45 414	47 326	49 486	51 338	53 151
79	39 908	41 573	43 573	45 533	47 454	49 623	51 483	53 304
80	40 002	41 675	43 683	45 652	47 581	49 760	51 629	53 457

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	511 540	541 570	571 600	601 640	641 680	681 720	721 760	761 800
10	44 236	45 468	46 944	48 377	50 326	51 950	53 881	55 449
11	44 398	45 638	47 123	48 565	50 526	52 161	54 103	55 681
12	44 560	45 808	47 302	48 754	50 727	52 371	54 325	55 913
13	44 723	45 978	47 481	48 942	50 927	52 581	54 548	56 145
14	44 885	46 148	47 660	49 130	51 127	52 792	54 770	56 378
15	45 047	46 318	47 839	49 318	51 327	53 002	54 992	56 610
16	45 210	46 488	48 018	49 506	51 528	53 212	55 215	56 842
17	45 372	46 658	48 198	49 694	51 728	53 423	55 437	57 074
18	45 534	46 828	48 377	49 882	51 928	53 633	55 659	57 306
19	45 696	46 998	48 556	50 070	52 128	53 843	55 882	57 538
20	45 859	47 167	48 735	50 258	52 328	54 054	56 104	57 770
21	46 021	47 337	48 914	50 446	52 529	54 264	56 326	58 002
22	46 183	47 507	49 093	50 634	52 729	54 474	56 549	58 234
23	46 346	47 677	49 272	50 822	52 929	54 685	56 771	58 466
24	46 508	47 847	49 452	51 010	53 129	54 895	56 993	58 699
25	46 670	48 017	49 631	51 198	53 329	55 105	57 216	58 931
26	46 833	48 187	49 810	51 387	53 530	55 315	57 438	59 163
27	46 995	48 357	49 989	51 575	53 730	55 526	57 660	59 395
28	47 157	48 527	50 168	51 763	53 930	55 736	57 883	59 627
29	47 319	48 697	50 347	51 951	54 130	55 946	58 105	59 859
30	47 482	48 867	50 526	52 139	54 330	56 157	58 327	60 091
31	47 644	49 037	50 706	52 327	54 531	56 367	58 550	60 323
32	47 806	49 207	50 885	52 515	54 731	56 577	58 772	60 555
33	47 969	49 377	51 064	52 703	54 931	56 788	58 995	60 788
34	48 131	49 547	51 243	52 891	55 131	56 998	59 217	61 020
35	48 293	49 717	51 422	53 079	55 331	57 208	59 439	61 252
36	48 455	49 887	51 601	53 267	55 532	57 419	59 662	61 484
37	48 618	50 057	51 780	53 455	55 732	57 629	59 884	61 716
38	48 780	50 227	51 960	53 643	55 932	57 839	60 106	61 948
39	48 942	50 397	52 139	53 831	56 132	58 050	60 329	62 180
40	49 105	50 567	52 318	54 020	56 333	58 260	60 551	62 412
41	49 267	50 737	52 497	54 208	56 533	58 470	60 773	62 644
42	49 429	50 907	52 676	54 396	56 733	58 681	60 996	62 876
43	49 591	51 077	52 855	54 584	56 933	58 891	61 218	63 109
44	49 754	51 247	53 034	54 772	57 133	59 101	61 440	63 341
45	49 916	51 416	53 214	54 960	57 334	59 312	61 663	63 573

Вес, т	Расстояние, км							
	511 540	541 570	571 600	601 640	641 680	681 720	721 760	761 800
46	50 078	51 586	53 393	55 148	57 534	59 522	61 885	63 805
47	50 241	51 756	53 572	55 336	57 734	59 732	62 107	64 037
48	50 403	51 926	53 751	55 524	57 934	59 943	62 330	64 269
49	50 565	52 096	53 930	55 712	58 134	60 153	62 552	64 501
50	50 727	52 266	54 109	55 900	58 335	60 363	62 774	64 733
51	50 890	52 436	54 289	56 088	58 535	60 573	62 997	64 965
52	51 052	52 606	54 468	56 276	58 735	60 784	63 219	65 197
53	51 214	52 776	54 647	56 465	58 935	60 994	63 441	65 430
54	51 377	52 946	54 826	56 653	59 135	61 204	63 664	65 662
55	51 539	53 116	55 005	56 841	59 336	61 415	63 886	65 894
56	51 701	53 286	55 184	57 029	59 536	61 625	64 108	66 126
57	51 863	53 456	55 363	57 217	59 736	61 835	64 331	66 358
58	52 026	53 626	55 543	57 405	59 936	62 046	64 553	66 590
59	52 188	53 796	55 722	57 593	60 136	62 256	64 775	66 822
60	52 350	53 966	55 901	57 781	60 337	62 466	64 998	67 054
61	52 513	54 136	56 080	57 969	60 537	62 677	65 220	67 286
62	52 675	54 306	56 259	58 157	60 737	62 887	65 442	67 518
63	52 837	54 476	56 438	58 345	60 937	63 097	65 665	67 751
64	53 000	54 646	56 617	58 533	61 137	63 308	65 887	67 983
65	53 162	54 816	56 797	58 721	61 338	63 518	66 109	68 215
66	53 324	54 986	56 976	58 909	61 538	63 728	66 332	68 447
67	53 486	55 156	57 155	59 098	61 738	63 939	66 554	68 679
68	53 649	55 326	57 334	59 286	61 938	64 149	66 776	68 911
69	53 811	55 496	57 513	59 474	62 139	64 359	66 999	69 143
70	53 973	55 665	57 692	59 662	62 339	64 570	67 221	69 375
71	54 136	55 835	57 871	59 850	62 539	64 780	67 443	69 607
72	54 298	56 005	58 051	60 038	62 739	64 990	67 666	69 840
73	54 460	56 175	58 230	60 226	62 939	65 200	67 888	70 072
74	54 622	56 345	58 409	60 414	63 140	65 411	68 110	70 304
75	54 785	56 515	58 588	60 602	63 340	65 621	68 333	70 536
76	54 947	56 685	58 767	60 790	63 540	65 831	68 555	70 768
77	55 109	56 855	58 946	60 978	63 740	66 042	68 777	71 000
78	55 272	57 025	59 125	61 166	63 940	66 252	69 000	71 232
79	55 434	57 195	59 305	61 354	64 141	66 462	69 222	71 464
80	55 596	57 365	59 484	61 543	64 341	66 673	69 444	71 696



Вес, т	Расстояние, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
10	57 361	59 273	60 767	62 660	64 099	66 208	68 551	70 372
11	57 605	59 529	61 032	62 937	64 385	66 507	68 865	70 697
12	57 849	59 785	61 297	63 214	64 671	66 806	69 178	71 022
13	58 093	60 041	61 563	63 491	64 957	67 105	69 492	71 347
14	58 337	60 296	61 828	63 768	65 243	67 404	69 806	71 672
15	58 581	60 552	62 093	64 045	65 528	67 703	70 119	71 997
16	58 825	60 808	62 358	64 322	65 814	68 002	70 433	72 322
17	59 069	61 064	62 623	64 599	66 100	68 301	70 747	72 647
18	59 313	61 320	62 889	64 876	66 386	68 600	71 060	72 972
19	59 557	61 576	63 154	65 153	66 672	68 899	71 374	73 297
20	59 801	61 832	63 419	65 430	66 958	69 199	71 688	73 623
21	60 045	62 088	63 684	65 707	67 244	69 498	72 001	73 948
22	60 289	62 344	63 949	65 984	67 530	69 797	72 315	74 273
23	60 533	62 600	64 215	66 261	67 816	70 096	72 629	74 598
24	60 777	62 855	64 480	66 538	68 102	70 395	72 942	74 923
25	61 021	63 111	64 745	66 815	68 388	70 694	73 256	75 248
26	61 265	63 367	65 010	67 092	68 674	70 993	73 570	75 573
27	61 509	63 623	65 276	67 369	68 960	71 292	73 884	75 898
28	61 753	63 879	65 541	67 646	69 246	71 591	74 197	76 223
29	61 997	64 135	65 806	67 923	69 532	71 890	74 511	76 548
30	62 241	64 391	66 071	68 200	69 818	72 189	74 825	76 873
31	62 485	64 647	66 336	68 477	70 104	72 488	75 138	77 198
32	62 729	64 903	66 602	68 754	70 390	72 788	75 452	77 523
33	62 973	65 159	66 867	69 031	70 676	73 087	75 766	77 848
34	63 217	65 415	67 132	69 308	70 962	73 386	76 079	78 173
35	63 461	65 670	67 397	69 585	71 248	73 685	76 393	78 498
36	63 705	65 926	67 662	69 862	71 533	73 984	76 707	78 823
37	63 949	66 182	67 928	70 139	71 819	74 283	77 020	79 148
38	64 193	66 438	68 193	70 416	72 105	74 582	77 334	79 473
39	64 437	66 694	68 458	70 693	72 391	74 881	77 648	79 798
40	64 681	66 950	68 723	70 970	72 677	75 180	77 961	80 123
41	64 925	67 206	68 988	71 247	72 963	75 479	78 275	80 448
42	65 169	67 462	69 254	71 524	73 249	75 778	78 589	80 773
43	65 413	67 718	69 519	71 801	73 535	76 077	78 902	81 098
44	65 657	67 974	69 784	72 078	73 821	76 377	79 216	81 423
45	65 901	68 230	70 049	72 355	74 107	76 676	79 530	81 748

Вес, т	Расстояние, км							
	801	841	881	921	961	1001	1051	1101
	840	880	920	960	1000	1050	1100	1150
46	66 145	68 485	70 315	72 632	74 393	76 975	79 843	82 073
47	66 389	68 741	70 580	72 909	74 679	77 274	80 157	82 398
48	66 633	68 997	70 845	73 186	74 965	77 573	80 471	82 723
49	66 877	69 253	71 110	73 463	75 251	77 872	80 784	83 048
50	67 121	69 509	71 375	73 740	75 537	78 171	81 098	83 373
51	67 365	69 765	71 641	74 017	75 823	78 470	81 412	83 698
52	67 609	70 021	71 906	74 294	76 109	78 769	81 725	84 023
53	67 853	70 277	72 171	74 571	76 395	79 068	82 039	84 348
54	68 097	70 533	72 436	74 848	76 681	79 367	82 353	84 673
55	68 341	70 789	72 701	75 125	76 967	79 666	82 666	84 998
56	68 585	71 045	72 967	75 402	77 253	79 966	82 980	85 323
57	68 829	71 300	73 232	75 679	77 538	80 265	83 294	85 648
58	69 073	71 556	73 497	75 956	77 824	80 564	83 607	85 973
59	69 317	71 812	73 762	76 233	78 110	80 863	83 921	86 298
60	69 561	72 068	74 027	76 510	78 396	81 162	84 235	86 623
61	69 805	72 324	74 293	76 787	78 682	81 461	84 548	86 948
62	70 049	72 580	74 558	77 064	78 968	81 760	84 862	87 273
63	70 293	72 836	74 823	77 341	79 254	82 059	85 176	87 598
64	70 537	73 092	75 088	77 618	79 540	82 358	85 489	87 923
65	70 781	73 348	75 354	77 895	79 826	82 657	85 803	88 248
66	71 025	73 604	75 619	78 172	80 112	82 956	86 117	88 573
67	71 269	73 860	75 884	78 449	80 398	83 255	86 430	88 898
68	71 513	74 115	76 149	78 726	80 684	83 555	86 744	89 223
69	71 757	74 371	76 414	79 003	80 970	83 854	87 058	89 548
70	72 001	74 627	76 680	79 280	81 256	84 153	87 371	89 873
71	72 245	74 883	76 945	79 557	81 542	84 452	87 685	90 198
72	72 489	75 139	77 210	79 834	81 828	84 751	87 999	90 523
73	72 733	75 395	77 475	80 111	82 114	85 050	88 312	90 848
74	72 977	75 651	77 740	80 388	82 400	85 349	88 626	91 173
75	73 221	75 907	78 006	80 665	82 686	85 648	88 940	91 498
76	73 465	76 163	78 271	80 942	82 972	85 947	89 253	91 823
77	73 709	76 419	78 536	81 219	83 258	86 246	89 567	92 148
78	73 953	76 674	78 801	81 496	83 544	86 545	89 881	92 473
79	74 197	76 930	79 066	81 773	83 829	86 844	90 195	92 798
80	74 441	77 186	79 332	82 050	84 115	87 144	90 508	93 123

Вес, т	Расстояние, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
10	72 693	74 444	76 741	78 423	80 697	82 971	84 560	87 936
11	73 032	74 795	77 106	78 798	81 086	83 374	84 973	88 370
12	73 371	75 145	77 471	79 174	81 476	83 778	85 387	88 805
13	73 711	75 495	77 835	79 549	81 865	84 181	85 800	89 239
14	74 050	75 846	78 200	79 924	82 254	84 585	86 213	89 673
15	74 390	76 196	78 565	80 299	82 644	84 988	86 627	90 108
16	74 729	76 546	78 929	80 674	83 033	85 391	87 040	90 542
17	75 069	76 897	79 294	81 049	83 422	85 795	87 453	90 976
18	75 408	77 247	79 658	81 424	83 811	86 198	87 867	91 411
19	75 748	77 598	80 023	81 800	84 201	86 602	88 280	91 845
20	76 087	77 948	80 388	82 175	84 590	87 005	88 694	92 280
21	76 427	78 298	80 752	82 550	84 979	87 409	89 107	92 714
22	76 766	78 649	81 117	82 925	85 369	87 812	89 520	93 148
23	77 105	78 999	81 482	83 300	85 758	88 216	89 934	93 583
24	77 445	79 349	81 846	83 675	86 147	88 619	90 347	94 017
25	77 784	79 700	82 211	84 050	86 536	89 023	90 760	94 451
26	78 124	80 050	82 576	84 425	86 926	89 426	91 174	94 886
27	78 463	80 400	82 940	84 801	87 315	89 829	91 587	95 320
28	78 803	80 751	83 305	85 176	87 704	90 233	92 000	95 754
29	79 142	81 101	83 670	85 551	88 094	90 636	92 414	96 189
30	79 482	81 452	84 034	85 926	88 483	91 040	92 827	96 623
31	79 821	81 802	84 399	86 301	88 872	91 443	93 240	97 057
32	80 161	82 152	84 764	86 676	89 261	91 847	93 654	97 492
33	80 500	82 503	85 128	87 051	89 651	92 250	94 067	97 926
34	80 840	82 853	85 493	87 427	90 040	92 654	94 480	98 361
35	81 179	83 203	85 858	87 802	90 429	93 057	94 894	98 795
36	81 518	83 554	86 222	88 177	90 819	93 460	95 307	99 229
37	81 858	83 904	86 587	88 552	91 208	93 864	95 720	99 664
38	82 197	84 254	86 952	88 927	91 597	94 267	96 134	100 098
39	82 537	84 605	87 316	89 302	91 987	94 671	96 547	100 532
40	82 876	84 955	87 681	89 677	92 376	95 074	96 960	100 967
41	83 216	85 306	88 046	90 053	92 765	95 478	97 374	101 401
42	83 555	85 656	88 410	90 428	93 154	95 881	97 787	101 835
43	83 895	86 006	88 775	90 803	93 544	96 285	98 200	102 270
44	84 234	86 357	89 140	91 178	93 933	96 688	98 614	102 704
45	84 574	86 707	89 504	91 553	94 322	97 091	99 027	103 139

Вес, т	Расстояние, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
46	84 913	87 057	89 869	91 928	94 712	97 495	99 440	103 573
47	85 252	87 408	90 234	92 303	95 101	97 898	99 854	104 007
48	85 592	87 758	90 598	92 678	95 490	98 302	100 267	104 442
49	85 931	88 108	90 963	93 054	95 879	98 705	100 680	104 876
50	86 271	88 459	91 328	93 429	96 269	99 109	101 094	105 310
51	86 610	88 809	91 692	93 804	96 658	99 512	101 507	105 745
52	86 950	89 160	92 057	94 179	97 047	99 916	101 921	106 179
53	87 289	89 510	92 422	94 554	97 437	100 319	102 334	106 613
54	87 629	89 860	92 786	94 929	97 826	100 723	102 747	107 048
55	87 968	90 211	93 151	95 304	98 215	101 126	103 161	107 482
56	88 308	90 561	93 516	95 680	98 605	101 529	103 574	107 917
57	88 647	90 911	93 880	96 055	98 994	101 933	103 987	108 351
58	88 986	91 262	94 245	96 430	99 383	102 336	104 401	108 785
59	89 326	91 612	94 610	96 805	99 772	102 740	104 814	109 220
60	89 665	91 962	94 974	97 180	100 162	103 143	105 227	109 654
61	90 005	92 313	95 339	97 555	100 551	103 547	105 641	110 088
62	90 344	92 663	95 704	97 930	100 940	103 950	106 054	110 523
63	90 684	93 014	96 068	98 306	101 330	104 354	106 467	110 957
64	91 023	93 364	96 433	98 681	101 719	104 757	106 881	111 391
65	91 363	93 714	96 798	99 056	102 108	105 160	107 294	111 826
66	91 702	94 065	97 162	99 431	102 497	105 564	107 707	112 260
67	92 042	94 415	97 527	99 806	102 887	105 967	108 121	112 694
68	92 381	94 765	97 892	100 181	103 276	106 371	108 534	113 129
69	92 721	95 116	98 256	100 556	103 665	106 774	108 947	113 563
70	93 060	95 466	98 621	100 931	104 055	107 178	109 361	113 998
71	93 399	95 816	98 986	101 307	104 444	107 581	109 774	114 432
72	93 739	96 167	99 350	101 682	104 833	107 985	110 187	114 866
73	94 078	96 517	99 715	102 057	105 222	108 388	110 601	115 301
74	94 418	96 868	100 080	102 432	105 612	108 792	111 014	115 735
75	94 757	97 218	100 444	102 807	106 001	109 195	111 427	116 169
76	95 097	97 568	100 809	103 182	106 390	109 598	111 841	116 604
77	95 436	97 919	101 174	103 557	106 780	110 002	112 254	117 038
78	95 776	98 269	101 538	103 933	107 169	110 405	112 667	117 472
79	96 115	98 619	101 903	104 308	107 558	110 809	113 081	117 907
80	96 455	98 970	102 268	104 683	107 948	111 212	113 494	118 341

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
10	91 671	95 314	99 722	103 226	106 636	110 952	114 223	117 402
11	92 129	95 794	100 230	103 755	107 187	111 529	114 821	118 020
12	92 587	96 275	100 738	104 285	107 738	112 107	115 419	118 637
13	93 044	96 755	101 245	104 814	108 289	112 685	116 017	119 255
14	93 502	97 235	101 753	105 344	108 839	113 262	116 615	119 873
15	93 959	97 715	102 261	105 873	109 390	113 840	117 213	120 491
16	94 417	98 196	102 769	106 403	109 941	114 418	117 811	121 109
17	94 875	98 676	103 276	106 933	110 492	114 995	118 409	121 727
18	95 332	99 156	103 784	107 462	111 043	115 573	119 007	122 344
19	95 790	99 637	104 292	107 992	111 593	116 151	119 605	122 962
20	96 248	100 117	104 800	108 521	112 144	116 728	120 203	123 580
21	96 705	100 597	105 307	109 051	112 695	117 306	120 801	124 198
22	97 163	101 078	105 815	109 580	113 246	117 884	121 399	124 816
23	97 620	101 558	106 323	110 110	113 797	118 461	121 998	125 433
24	98 078	102 038	106 831	110 639	114 347	119 039	122 596	126 051
25	98 536	102 518	107 338	111 169	114 898	119 617	123 194	126 669
26	98 993	102 999	107 846	111 699	115 449	120 194	123 792	127 287
27	99 451	103 479	108 354	112 228	116 000	120 772	124 390	127 905
28	99 908	103 959	108 862	112 758	116 551	121 350	124 988	128 522
29	100 366	104 440	109 369	113 287	117 101	121 927	125 586	129 140
30	100 824	104 920	109 877	113 817	117 652	122 505	126 184	129 758
31	101 281	105 400	110 385	114 346	118 203	123 083	126 782	130 376
32	101 739	105 881	110 893	114 876	118 754	123 660	127 380	130 994
33	102 197	106 361	111 400	115 405	119 304	124 238	127 978	131 612
34	102 654	106 841	111 908	115 935	119 855	124 816	128 576	132 229
35	103 112	107 321	112 416	116 465	120 406	125 393	129 174	132 847
36	103 569	107 802	112 924	116 994	120 957	125 971	129 772	133 465
37	104 027	108 282	113 431	117 524	121 508	126 548	130 370	134 083
38	104 485	108 762	113 939	118 053	122 058	127 126	130 968	134 701
39	104 942	109 243	114 447	118 583	122 609	127 704	131 566	135 318
40	105 400	109 723	114 955	119 112	123 160	128 281	132 164	135 936
41	105 857	110 203	115 462	119 642	123 711	128 859	132 762	136 554
42	106 315	110 683	115 970	120 171	124 262	129 437	133 360	137 172
43	106 773	111 164	116 478	120 701	124 812	130 014	133 958	137 790
44	107 230	111 644	116 985	121 231	125 363	130 592	134 556	138 407
45	107 688	112 124	117 493	121 760	125 914	131 170	135 154	139 025

Вес, т	Расстояние, км							
	1601 1700	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400
46	108 146	112 605	118 001	122 290	126 465	131 747	135 752	139 643
47	108 603	113 085	118 509	122 819	127 015	132 325	136 350	140 261
48	109 061	113 565	119 016	123 349	127 566	132 903	136 948	140 879
49	109 518	114 046	119 524	123 878	128 117	133 480	137 546	141 497
50	109 976	114 526	120 032	124 408	128 668	134 058	138 144	142 114
51	110 434	115 006	120 540	124 937	129 219	134 636	138 742	142 732
52	110 891	115 486	121 047	125 467	129 769	135 213	139 340	143 350
53	111 349	115 967	121 555	125 997	130 320	135 791	139 938	143 968
54	111 807	116 447	122 063	126 526	130 871	136 369	140 536	144 586
55	112 264	116 927	122 571	127 056	131 422	136 946	141 134	145 203
56	112 722	117 408	123 078	127 585	131 973	137 524	141 732	145 821
57	113 179	117 888	123 586	128 115	132 523	138 102	142 330	146 439
58	113 637	118 368	124 094	128 644	133 074	138 679	142 928	147 057
59	114 095	118 849	124 602	129 174	133 625	139 257	143 526	147 675
60	114 552	119 329	125 109	129 703	134 176	139 835	144 124	148 292
61	115 010	119 809	125 617	130 233	134 726	140 412	144 722	148 910
62	115 467	120 289	126 125	130 762	135 277	140 990	145 320	149 528
63	115 925	120 770	126 633	131 292	135 828	141 568	145 918	150 146
64	116 383	121 250	127 140	131 822	136 379	142 145	146 516	150 764
65	116 840	121 730	127 648	132 351	136 930	142 723	147 114	151 382
66	117 298	122 211	128 156	132 881	137 480	143 301	147 712	151 999
67	117 756	122 691	128 664	133 410	138 031	143 878	148 311	152 617
68	118 213	123 171	129 171	133 940	138 582	144 456	148 909	153 235
69	118 671	123 651	129 679	134 469	139 133	145 033	149 507	153 853
70	119 128	124 132	130 187	134 999	139 684	145 611	150 105	154 471
71	119 586	124 612	130 695	135 528	140 234	146 189	150 703	155 088
72	120 044	125 092	131 202	136 058	140 785	146 766	151 301	155 706
73	120 501	125 573	131 710	136 588	141 336	147 344	151 899	156 324
74	120 959	126 053	132 218	137 117	141 887	147 922	152 497	156 942
75	121 416	126 533	132 725	137 647	142 438	148 499	153 095	157 560
76	121 874	127 014	133 233	138 176	142 988	149 077	153 693	158 177
77	122 332	127 494	133 741	138 706	143 539	149 655	154 291	158 795
78	122 789	127 974	134 249	139 235	144 090	150 232	154 889	159 413
79	123 247	128 454	134 756	139 765	144 641	150 810	155 487	160 031
80	123 705	128 935	135 264	140 294	145 191	151 388	156 085	160 649

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
10	121 624	124 664	127 610	131 740	134 548	137 262	141 299	145 336
11	122 269	125 327	128 292	132 447	135 272	138 004	142 066	146 128
12	122 913	125 990	128 973	133 155	135 997	138 745	142 833	146 920
13	123 557	126 653	129 655	133 862	136 721	139 487	143 599	147 712
14	124 201	127 316	130 336	134 569	137 446	140 228	144 366	148 503
15	124 845	127 979	131 017	135 276	138 171	140 970	145 132	149 295
16	125 489	128 642	131 699	135 983	138 895	141 711	145 899	150 087
17	126 133	129 305	132 380	136 690	139 620	142 453	146 666	150 879
18	126 777	129 968	133 061	137 397	140 344	143 194	147 432	151 670
19	127 421	130 631	133 743	138 104	141 069	143 935	148 199	152 462
20	128 066	131 294	134 424	138 811	141 793	144 677	148 965	153 254
21	128 710	131 957	135 106	139 518	142 518	145 418	149 732	154 045
22	129 354	132 620	135 787	140 225	143 242	146 160	150 499	154 837
23	129 998	133 283	136 468	140 932	143 967	146 901	151 265	155 629
24	130 642	133 946	137 150	141 640	144 692	147 643	152 032	156 421
25	131 286	134 609	137 831	142 347	145 416	148 384	152 798	157 212
26	131 930	135 272	138 512	143 054	146 141	149 126	153 565	158 004
27	132 574	135 935	139 194	143 761	146 865	149 867	154 331	158 796
28	133 218	136 598	139 875	144 468	147 590	150 609	155 098	159 588
29	133 862	137 261	140 557	145 175	148 314	151 350	155 865	160 379
30	134 507	137 924	141 238	145 882	149 039	152 092	156 631	161 171
31	135 151	138 587	141 919	146 589	149 764	152 833	157 398	161 963
32	135 795	139 250	142 601	147 296	150 488	153 574	158 164	162 754
33	136 439	139 913	143 282	148 003	151 213	154 316	158 931	163 546
34	137 083	140 576	143 963	148 710	151 937	155 057	159 698	164 338
35	137 727	141 240	144 645	149 417	152 662	155 799	160 464	165 130
36	138 371	141 903	145 326	150 124	153 386	156 540	161 231	165 921
37	139 015	142 566	146 007	150 832	154 111	157 282	161 997	166 713
38	139 659	143 229	146 689	151 539	154 835	158 023	162 764	167 505
39	140 303	143 892	147 370	152 246	155 560	158 765	163 531	168 297
40	140 948	144 555	148 052	152 953	156 285	159 506	164 297	169 088
41	141 592	145 218	148 733	153 660	157 009	160 248	165 064	169 880
42	142 236	145 881	149 414	154 367	157 734	160 989	165 830	170 672
43	142 880	146 544	150 096	155 074	158 458	161 731	166 597	171 464
44	143 524	147 207	150 777	155 781	159 183	162 472	167 364	172 255
45	144 168	147 870	151 458	156 488	159 907	163 213	168 130	173 047

Вес, т	Расстояние, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
46	144 812	148 533	152 140	157 195	160 632	163 955	168 897	173 839
47	145 456	149 196	152 821	157 902	161 356	164 696	169 663	174 630
48	146 100	149 859	153 503	158 609	162 081	165 438	170 430	175 422
49	146 744	150 522	154 184	159 317	162 806	166 179	171 197	176 214
50	147 389	151 185	154 865	160 024	163 530	166 921	171 963	177 006
51	148 033	151 848	155 547	160 731	164 255	167 662	172 730	177 797
52	148 677	152 511	156 228	161 438	164 979	168 404	173 496	178 589
53	149 321	153 174	156 909	162 145	165 704	169 145	174 263	179 381
54	149 965	153 837	157 591	162 852	166 428	169 887	175 030	180 173
55	150 609	154 500	158 272	163 559	167 153	170 628	175 796	180 964
56	151 253	155 163	158 954	164 266	167 878	171 370	176 563	181 756
57	151 897	155 826	159 635	164 973	168 602	172 111	177 329	182 548
58	152 541	156 489	160 316	165 680	169 327	172 852	178 096	183 339
59	153 186	157 152	160 998	166 387	170 051	173 594	178 863	184 131
60	153 830	157 815	161 679	167 094	170 776	174 335	179 629	184 923
61	154 474	158 478	162 360	167 802	171 500	175 077	180 396	185 715
62	155 118	159 141	163 042	168 509	172 225	175 818	181 162	186 506
63	155 762	159 804	163 723	169 216	172 949	176 560	181 929	187 298
64	156 406	160 467	164 404	169 923	173 674	177 301	182 696	188 090
65	157 050	161 130	165 086	170 630	174 399	178 043	183 462	188 882
66	157 694	161 793	165 767	171 337	175 123	178 784	184 229	189 673
67	158 338	162 456	166 449	172 044	175 848	179 526	184 995	190 465
68	158 982	163 119	167 130	172 751	176 572	180 267	185 762	191 257
69	159 627	163 782	167 811	173 458	177 297	181 009	186 529	192 049
70	160 271	164 445	168 493	174 165	178 021	181 750	187 295	192 840
71	160 915	165 108	169 174	174 872	178 746	182 491	188 062	193 632
72	161 559	165 771	169 855	175 579	179 471	183 233	188 828	194 424
73	162 203	166 434	170 537	176 287	180 195	183 974	189 595	195 215
74	162 847	167 098	171 218	176 994	180 920	184 716	190 362	196 007
75	163 491	167 761	171 900	177 701	181 644	185 457	191 128	196 799
76	164 135	168 424	172 581	178 408	182 369	186 199	191 895	197 591
77	164 779	169 087	173 262	179 115	183 093	186 940	192 661	198 382
78	165 423	169 750	173 944	179 822	183 818	187 682	193 428	199 174
79	166 068	170 413	174 625	180 529	184 542	188 423	194 194	199 966
80	166 712	171 076	175 306	181 236	185 267	189 165	194 961	200 758



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
10	149 373	153 411	157 448	161 485	165 522	169 559	173 596	177 633
11	150 190	154 253	158 315	162 377	166 439	170 501	174 564	178 626
12	151 007	155 095	159 182	163 269	167 357	171 444	175 531	179 619
13	151 824	155 937	160 049	164 161	168 274	172 386	176 499	180 611
14	152 641	156 779	160 916	165 054	169 191	173 329	177 467	181 604
15	153 458	157 621	161 783	165 946	170 109	174 271	178 434	182 597
16	154 275	158 463	162 650	166 838	171 026	175 214	179 402	183 590
17	155 092	159 305	163 518	167 731	171 944	176 157	180 370	184 583
18	155 908	160 147	164 385	168 623	172 861	177 099	181 337	185 575
19	156 725	160 989	165 252	169 515	173 778	178 042	182 305	186 568
20	157 542	161 831	166 119	170 407	174 696	178 984	183 273	187 561
21	158 359	162 673	166 986	171 300	175 613	179 927	184 240	188 554
22	159 176	163 515	167 853	172 192	176 531	180 869	185 208	189 547
23	159 993	164 357	168 720	173 084	177 448	181 812	186 176	190 539
24	160 810	165 199	169 587	173 976	178 365	182 754	187 143	191 532
25	161 626	166 041	170 455	174 869	179 283	183 697	188 111	192 525
26	162 443	166 883	171 322	175 761	180 200	184 639	189 079	193 518
27	163 260	167 725	172 189	176 653	181 118	185 582	190 046	194 511
28	164 077	168 567	173 056	177 545	182 035	186 524	191 014	195 503
29	164 894	169 409	173 923	178 438	182 952	187 467	191 982	196 496
30	165 711	170 251	174 790	179 330	183 870	188 410	192 949	197 489
31	166 528	171 093	175 657	180 222	184 787	189 352	193 917	198 482
32	167 345	171 935	176 525	181 115	185 705	190 295	194 885	199 475
33	168 161	172 777	177 392	182 007	186 622	191 237	195 852	200 467
34	168 978	173 619	178 259	182 899	187 539	192 180	196 820	201 460
35	169 795	174 461	179 126	183 791	188 457	193 122	197 788	202 453
36	170 612	175 303	179 993	184 684	189 374	194 065	198 755	203 446
37	171 429	176 145	180 860	185 576	190 292	195 007	199 723	204 439
38	172 246	176 987	181 727	186 468	191 209	195 950	200 691	205 431
39	173 063	177 829	182 594	187 360	192 126	196 892	201 658	206 424
40	173 879	178 671	183 462	188 253	193 044	197 835	202 626	207 417
41	174 696	179 513	184 329	189 145	193 961	198 777	203 594	208 410
42	175 513	180 355	185 196	190 037	194 879	199 720	204 561	209 403
43	176 330	181 197	186 063	190 929	195 796	200 662	205 529	210 395
44	177 147	182 039	186 930	191 822	196 713	201 605	206 497	211 388
45	177 964	182 881	187 797	192 714	197 631	202 548	207 464	212 381

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201	3301	3401	3501	3601	3701	3801	3901
	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
46	178 781	183 723	188 664	193 606	198 548	203 490	208 432	213 374
47	179 597	184 565	189 532	194 499	199 466	204 433	209 400	214 367
48	180 414	185 407	190 399	195 391	200 383	205 375	210 367	215 359
49	181 231	186 249	191 266	196 283	201 300	206 318	211 335	216 352
50	182 048	187 091	192 133	197 175	202 218	207 260	212 303	217 345
51	182 865	187 933	193 000	198 068	203 135	208 203	213 270	218 338
52	183 682	188 775	193 867	198 960	204 053	209 145	214 238	219 331
53	184 499	189 617	194 734	199 852	204 970	210 088	215 206	220 324
54	185 316	190 459	195 601	200 744	205 887	211 030	216 173	221 316
55	186 132	191 301	196 469	201 637	206 805	211 973	217 141	222 309
56	186 949	192 142	197 336	202 529	207 722	212 915	218 109	223 302
57	187 766	192 984	198 203	203 421	208 640	213 858	219 076	224 295
58	188 583	193 826	199 070	204 314	209 557	214 801	220 044	225 288
59	189 400	194 668	199 937	205 206	210 474	215 743	221 012	226 280
60	190 217	195 510	200 804	206 098	211 392	216 686	221 979	227 273
61	191 034	196 352	201 671	206 990	212 309	217 628	222 947	228 266
62	191 850	197 194	202 539	207 883	213 227	218 571	223 915	229 259
63	192 667	198 036	203 406	208 775	214 144	219 513	224 882	230 252
64	193 484	198 878	204 273	209 667	215 061	220 456	225 850	231 244
65	194 301	199 720	205 140	210 559	215 979	221 398	226 818	232 237
66	195 118	200 562	206 007	211 452	216 896	222 341	227 785	233 230
67	195 935	201 404	206 874	212 344	217 814	223 283	228 753	234 223
68	196 752	202 246	207 741	213 236	218 731	224 226	229 721	235 216
69	197 569	203 088	208 608	214 128	219 648	225 168	230 688	236 208
70	198 385	203 930	209 476	215 021	220 566	226 111	231 656	237 201
71	199 202	204 772	210 343	215 913	221 483	227 053	232 624	238 194
72	200 019	205 614	211 210	216 805	222 401	227 996	233 591	239 187
73	200 836	206 456	212 077	217 698	223 318	228 939	234 559	240 180
74	201 653	207 298	212 944	218 590	224 235	229 881	235 527	241 172
75	202 470	208 140	213 811	219 482	225 153	230 824	236 494	242 165
76	203 287	208 982	214 678	220 374	226 070	231 766	237 462	243 158
77	204 103	209 824	215 546	221 267	226 988	232 709	238 430	244 151
78	204 920	210 666	216 413	222 159	227 905	233 651	239 397	245 144
79	205 737	211 508	217 280	223 051	228 822	234 594	240 365	246 136
80	206 554	212 350	218 147	223 943	229 740	235 536	241 333	247 129

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
82	25 224	25 793	26 589	27 726	28 864	30 001	31 138	32 844
83	25 240	25 810	26 609	27 749	28 890	30 031	31 172	32 883
84	25 255	25 827	26 628	27 773	28 917	30 061	31 206	32 922
85	25 270	25 844	26 648	27 796	28 944	30 092	31 240	32 961
86	25 285	25 861	26 667	27 819	28 970	30 122	31 273	33 001
87	25 301	25 878	26 687	27 842	28 997	30 152	31 307	33 040
88	25 316	25 895	26 706	27 865	29 024	30 182	31 341	33 079
89	25 331	25 912	26 726	27 888	29 050	30 212	31 375	33 118
90	25 347	25 929	26 745	27 911	29 077	30 243	31 408	33 157
91	25 362	25 947	26 765	27 934	29 104	30 273	31 442	33 196
92	25 377	25 964	26 785	27 957	29 130	30 303	31 476	33 235
93	25 392	25 981	26 804	27 980	29 157	30 333	31 510	33 274
94	25 408	25 998	26 824	28 004	29 184	30 363	31 543	33 313
95	25 423	26 015	26 843	28 027	29 210	30 394	31 577	33 352
96	25 438	26 032	26 863	28 050	29 237	30 424	31 611	33 391
97	25 454	26 049	26 882	28 073	29 263	30 454	31 645	33 431
98	25 469	26 066	26 902	28 096	29 290	30 484	31 678	33 470
99	25 484	26 083	26 921	28 119	29 317	30 514	31 712	33 509
100	25 499	26 100	26 941	28 142	29 343	30 545	31 746	33 548
101	25 515	26 117	26 960	28 165	29 370	30 575	31 780	33 587
102	25 530	26 134	26 980	28 188	29 397	30 605	31 813	33 626
103	25 545	26 151	27 000	28 211	29 423	30 635	31 847	33 665
104	25 561	26 168	27 019	28 235	29 450	30 665	31 881	33 704
105	25 576	26 185	27 039	28 258	29 477	30 696	31 915	33 743
106	25 591	26 202	27 058	28 281	29 503	30 726	31 948	33 782
107	25 606	26 219	27 078	28 304	29 530	30 756	31 982	33 821
108	25 622	26 236	27 097	28 327	29 557	30 786	32 016	33 861
109	25 637	26 254	27 117	28 350	29 583	30 817	32 050	33 900
110	25 652	26 271	27 136	28 373	29 610	30 847	32 084	33 939
111	25 667	26 288	27 156	28 396	29 637	30 877	32 117	33 978
112	25 683	26 305	27 175	28 419	29 663	30 907	32 151	34 017
113	25 698	26 322	27 195	28 442	29 690	30 937	32 185	34 056
114	25 713	26 339	27 215	28 466	29 717	30 968	32 219	34 095
115	25 729	26 356	27 234	28 489	29 743	30 998	32 252	34 134
116	25 744	26 373	27 254	28 512	29 770	31 028	32 286	34 173
117	25 759	26 390	27 273	28 535	29 796	31 058	32 320	34 212
118	25 774	26 407	27 293	28 558	29 823	31 088	32 354	34 251
119	25 790	26 424	27 312	28 581	29 850	31 119	32 387	34 290
120	25 805	26 441	27 332	28 604	29 876	31 149	32 421	34 330

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
10	31 793	33 556	35 075	36 537	38 092	39 453	40 937	42 392
11	31 839	33 609	35 134	36 602	38 163	39 531	41 020	42 480
12	31 885	33 662	35 194	36 667	38 235	39 608	41 103	42 569
13	31 931	33 716	35 253	36 733	38 307	39 685	41 186	42 658
14	31 978	33 769	35 313	36 798	38 378	39 762	41 269	42 747
15	32 024	33 822	35 372	36 863	38 450	39 839	41 352	42 836
16	32 070	33 875	35 431	36 929	38 521	39 916	41 435	42 925
17	32 116	33 929	35 491	36 994	38 593	39 993	41 518	43 014
18	32 162	33 982	35 550	37 059	38 665	40 070	41 601	43 103
19	32 209	34 035	35 610	37 125	38 736	40 147	41 684	43 192
20	32 255	34 089	35 669	37 190	38 808	40 224	41 767	43 281
21	32 301	34 142	35 729	37 255	38 879	40 301	41 850	43 370
22	32 347	34 195	35 788	37 321	38 951	40 378	41 934	43 459
23	32 393	34 249	35 847	37 386	39 023	40 455	42 017	43 548
24	32 439	34 302	35 907	37 451	39 094	40 533	42 100	43 636
25	32 486	34 355	35 966	37 517	39 166	40 610	42 183	43 725
26	32 532	34 408	36 026	37 582	39 237	40 687	42 266	43 814
27	32 578	34 462	36 085	37 647	39 309	40 764	42 349	43 903
28	32 624	34 515	36 145	37 713	39 380	40 841	42 432	43 992
29	32 670	34 568	36 204	37 778	39 452	40 918	42 515	44 081
30	32 717	34 622	36 263	37 843	39 524	40 995	42 598	44 170
31	32 763	34 675	36 323	37 909	39 595	41 072	42 681	44 259
32	32 809	34 728	36 382	37 974	39 667	41 149	42 764	44 348
33	32 855	34 782	36 442	38 039	39 738	41 226	42 847	44 437
34	32 901	34 835	36 501	38 104	39 810	41 303	42 930	44 526
35	32 948	34 888	36 561	38 170	39 882	41 380	43 013	44 615
36	32 994	34 941	36 620	38 235	39 953	41 457	43 096	44 704
37	33 040	34 995	36 679	38 300	40 025	41 535	43 179	44 792
38	33 086	35 048	36 739	38 366	40 096	41 612	43 262	44 881
39	33 132	35 101	36 798	38 431	40 168	41 689	43 346	44 970
40	33 179	35 155	36 858	38 496	40 240	41 766	43 429	45 059
41	33 225	35 208	36 917	38 562	40 311	41 843	43 512	45 148
42	33 271	35 261	36 977	38 627	40 383	41 920	43 595	45 237
43	33 317	35 315	37 036	38 692	40 454	41 997	43 678	45 326
44	33 363	35 368	37 095	38 758	40 526	42 074	43 761	45 415
45	33 410	35 421	37 155	38 823	40 597	42 151	43 844	45 504

Вес, т	Расстояние, км							
	121 140	141 160	161 180	181 200	201 220	221 240	241 260	261 280
46	33 456	35 475	37 214	38 888	40 669	42 228	43 927	45 593
47	33 502	35 528	37 274	38 954	40 741	42 305	44 010	45 682
48	33 548	35 581	37 333	39 019	40 812	42 382	44 093	45 771
49	33 594	35 634	37 393	39 084	40 884	42 459	44 176	45 860
50	33 641	35 688	37 452	39 150	40 955	42 537	44 259	45 949
51	33 687	35 741	37 511	39 215	41 027	42 614	44 342	46 037
52	33 733	35 794	37 571	39 280	41 099	42 691	44 425	46 126
53	33 779	35 848	37 630	39 346	41 170	42 768	44 508	46 215
54	33 825	35 901	37 690	39 411	41 242	42 845	44 591	46 304
55	33 872	35 954	37 749	39 476	41 313	42 922	44 674	46 393
56	33 918	36 008	37 809	39 542	41 385	42 999	44 758	46 482
57	33 964	36 061	37 868	39 607	41 457	43 076	44 841	46 571
58	34 010	36 114	37 927	39 672	41 528	43 153	44 924	46 660
59	34 056	36 167	37 987	39 737	41 600	43 230	45 007	46 749
60	34 103	36 221	38 046	39 803	41 671	43 307	45 090	46 838
61	34 149	36 274	38 106	39 868	41 743	43 384	45 173	46 927
62	34 195	36 327	38 165	39 933	41 814	43 462	45 256	47 016
63	34 241	36 381	38 224	39 999	41 886	43 539	45 339	47 105
64	34 287	36 434	38 284	40 064	41 958	43 616	45 422	47 193
65	34 333	36 487	38 343	40 129	42 029	43 693	45 505	47 282
66	34 380	36 541	38 403	40 195	42 101	43 770	45 588	47 371
67	34 426	36 594	38 462	40 260	42 172	43 847	45 671	47 460
68	34 472	36 647	38 522	40 325	42 244	43 924	45 754	47 549
69	34 518	36 700	38 581	40 391	42 316	44 001	45 837	47 638
70	34 564	36 754	38 640	40 456	42 387	44 078	45 920	47 727
71	34 611	36 807	38 700	40 521	42 459	44 155	46 003	47 816
72	34 657	36 860	38 759	40 587	42 530	44 232	46 086	47 905
73	34 703	36 914	38 819	40 652	42 602	44 309	46 170	47 994
74	34 749	36 967	38 878	40 717	42 674	44 386	46 253	48 083
75	34 795	37 020	38 938	40 783	42 745	44 464	46 336	48 172
76	34 842	37 074	38 997	40 848	42 817	44 541	46 419	48 261
77	34 888	37 127	39 056	40 913	42 888	44 618	46 502	48 349
78	34 934	37 180	39 116	40 979	42 960	44 695	46 585	48 438
79	34 980	37 233	39 175	41 044	43 032	44 772	46 668	48 527
80	35 026	37 287	39 235	41 109	43 103	44 849	46 751	48 616
81	35 073	37 340	39 294	41 175	43 175	44 926	46 834	48 705

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121 140	141 160	161 180	181 200	201 220	221 240	241 260	261 280
82	35 119	37 393	39 354	41 240	43 246	45 003	46 917	48 794
83	35 165	37 447	39 413	41 305	43 318	45 080	47 000	48 883
84	35 211	37 500	39 472	41 370	43 389	45 157	47 083	48 972
85	35 257	37 553	39 532	41 436	43 461	45 234	47 166	49 061
86	35 304	37 607	39 591	41 501	43 533	45 311	47 249	49 150
87	35 350	37 660	39 651	41 566	43 604	45 388	47 332	49 239
88	35 396	37 713	39 710	41 632	43 676	45 466	47 415	49 328
89	35 442	37 767	39 770	41 697	43 747	45 543	47 498	49 417
90	35 488	37 820	39 829	41 762	43 819	45 620	47 582	49 505
91	35 535	37 873	39 888	41 828	43 891	45 697	47 665	49 594
92	35 581	37 926	39 948	41 893	43 962	45 774	47 748	49 683
93	35 627	37 980	40 007	41 958	44 034	45 851	47 831	49 772
94	35 673	38 033	40 067	42 024	44 105	45 928	47 914	49 861
95	35 719	38 086	40 126	42 089	44 177	46 005	47 997	49 950
96	35 766	38 140	40 186	42 154	44 249	46 082	48 080	50 039
97	35 812	38 193	40 245	42 220	44 320	46 159	48 163	50 128
98	35 858	38 246	40 304	42 285	44 392	46 236	48 246	50 217
99	35 904	38 300	40 364	42 350	44 463	46 313	48 329	50 306
100	35 950	38 353	40 423	42 416	44 535	46 390	48 412	50 395
101	35 997	38 406	40 483	42 481	44 606	46 468	48 495	50 484
102	36 043	38 459	40 542	42 546	44 678	46 545	48 578	50 573
103	36 089	38 513	40 602	42 612	44 750	46 622	48 661	50 661
104	36 135	38 566	40 661	42 677	44 821	46 699	48 744	50 750
105	36 181	38 619	40 720	42 742	44 893	46 776	48 827	50 839
106	36 227	38 673	40 780	42 808	44 964	46 853	48 910	50 928
107	36 274	38 726	40 839	42 873	45 036	46 930	48 994	51 017
108	36 320	38 779	40 899	42 938	45 108	47 007	49 077	51 106
109	36 366	38 833	40 958	43 003	45 179	47 084	49 160	51 195
110	36 412	38 886	41 018	43 069	45 251	47 161	49 243	51 284
111	36 458	38 939	41 077	43 134	45 322	47 238	49 326	51 373
112	36 505	38 992	41 136	43 199	45 394	47 315	49 409	51 462
113	36 551	39 046	41 196	43 265	45 466	47 393	49 492	51 551
114	36 597	39 099	41 255	43 330	45 537	47 470	49 575	51 640
115	36 643	39 152	41 315	43 395	45 609	47 547	49 658	51 729
116	36 689	39 206	41 374	43 461	45 680	47 624	49 741	51 817
117	36 736	39 259	41 434	43 526	45 752	47 701	49 824	51 906
118	36 782	39 312	41 493	43 591	45 824	47 778	49 907	51 995
119	36 828	39 366	41 552	43 657	45 895	47 855	49 990	52 084
120	36 874	39 419	41 612	43 722	45 967	47 932	50 073	52 173

Вес, т	Расстояние, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
10	43 818	45 616	47 777	49 895	51 969	54 313	56 323	58 290
11	43 912	45 718	47 888	50 014	52 097	54 450	56 468	58 443
12	44 007	45 820	47 998	50 133	52 224	54 587	56 613	58 596
13	44 102	45 922	48 109	50 252	52 352	54 723	56 758	58 749
14	44 196	46 024	48 219	50 371	52 479	54 860	56 903	58 902
15	44 291	46 126	48 330	50 490	52 607	54 997	57 048	59 055
16	44 386	46 228	48 441	50 610	52 734	55 134	57 193	59 208
17	44 480	46 330	48 551	50 729	52 862	55 271	57 338	59 361
18	44 575	46 432	48 662	50 848	52 989	55 408	57 483	59 514
19	44 670	46 534	48 773	50 967	53 117	55 545	57 628	59 667
20	44 764	46 636	48 883	51 086	53 245	55 682	57 774	59 820
21	44 859	46 738	48 994	51 205	53 372	55 819	57 919	59 973
22	44 954	46 839	49 105	51 325	53 500	55 956	58 064	60 126
23	45 048	46 941	49 215	51 444	53 627	56 093	58 209	60 279
24	45 143	47 043	49 326	51 563	53 755	56 230	58 354	60 432
25	45 238	47 145	49 436	51 682	53 882	56 367	58 499	60 585
26	45 332	47 247	49 547	51 801	54 010	56 504	58 644	60 738
27	45 427	47 349	49 658	51 920	54 137	56 641	58 789	60 891
28	45 522	47 451	49 768	52 040	54 265	56 778	58 934	61 044
29	45 616	47 553	49 879	52 159	54 392	56 915	59 079	61 197
30	45 711	47 655	49 990	52 278	54 520	57 052	59 224	61 350
31	45 806	47 757	50 100	52 397	54 647	57 189	59 369	61 503
32	45 900	47 859	50 211	52 516	54 775	57 326	59 515	61 656
33	45 995	47 961	50 322	52 636	54 902	57 463	59 660	61 809
34	46 090	48 063	50 432	52 755	55 030	57 600	59 805	61 962
35	46 184	48 164	50 543	52 874	55 158	57 737	59 950	62 115
36	46 279	48 266	50 653	52 993	55 285	57 874	60 095	62 268
37	46 374	48 368	50 764	53 112	55 413	58 011	60 240	62 421
38	46 468	48 470	50 875	53 231	55 540	58 148	60 385	62 574
39	46 563	48 572	50 985	53 351	55 668	58 285	60 530	62 727
40	46 658	48 674	51 096	53 470	55 795	58 422	60 675	62 880
41	46 752	48 776	51 207	53 589	55 923	58 559	60 820	63 033
42	46 847	48 878	51 317	53 708	56 050	58 696	60 965	63 186
43	46 942	48 980	51 428	53 827	56 178	58 833	61 110	63 339
44	47 037	49 082	51 539	53 946	56 305	58 970	61 256	63 492
45	47 131	49 184	51 649	54 066	56 433	59 107	61 401	63 645

Вес, т	Расстояние, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
46	47 226	49 286	51 760	54 185	56 560	59 244	61 546	63 798
47	47 321	49 388	51 870	54 304	56 688	59 381	61 691	63 951
48	47 415	49 489	51 981	54 423	56 816	59 518	61 836	64 104
49	47 510	49 591	52 092	54 542	56 943	59 655	61 981	64 257
50	47 605	49 693	52 202	54 661	57 071	59 792	62 126	64 410
51	47 699	49 795	52 313	54 781	57 198	59 929	62 271	64 563
52	47 794	49 897	52 424	54 900	57 326	60 066	62 416	64 716
53	47 889	49 999	52 534	55 019	57 453	60 203	62 561	64 869
54	47 983	50 101	52 645	55 138	57 581	60 340	62 706	65 022
55	48 078	50 203	52 756	55 257	57 708	60 477	62 852	65 175
56	48 173	50 305	52 866	55 376	57 836	60 614	62 997	65 329
57	48 267	50 407	52 977	55 496	57 963	60 751	63 142	65 482
58	48 362	50 509	53 087	55 615	58 091	60 888	63 287	65 635
59	48 457	50 611	53 198	55 734	58 218	61 025	63 432	65 788
60	48 551	50 713	53 309	55 853	58 346	61 162	63 577	65 941
61	48 646	50 814	53 419	55 972	58 473	61 299	63 722	66 094
62	48 741	50 916	53 530	56 091	58 601	61 436	63 867	66 247
63	48 835	51 018	53 641	56 211	58 729	61 573	64 012	66 400
64	48 930	51 120	53 751	56 330	58 856	61 710	64 157	66 553
65	49 025	51 222	53 862	56 449	58 984	61 847	64 302	66 706
66	49 119	51 324	53 972	56 568	59 111	61 984	64 447	66 859
67	49 214	51 426	54 083	56 687	59 239	62 121	64 593	67 012
68	49 309	51 528	54 194	56 807	59 366	62 257	64 738	67 165
69	49 403	51 630	54 304	56 926	59 494	62 394	64 883	67 318
70	49 498	51 732	54 415	57 045	59 621	62 531	65 028	67 471
71	49 593	51 834	54 526	57 164	59 749	62 668	65 173	67 624
72	49 687	51 936	54 636	57 283	59 876	62 805	65 318	67 777
73	49 782	52 038	54 747	57 402	60 004	62 942	65 463	67 930
74	49 877	52 139	54 858	57 522	60 131	63 079	65 608	68 083
75	49 971	52 241	54 968	57 641	60 259	63 216	65 753	68 236
76	50 066	52 343	55 079	57 760	60 386	63 353	65 898	68 389
77	50 161	52 445	55 189	57 879	60 514	63 490	66 043	68 542
78	50 255	52 547	55 300	57 998	60 642	63 627	66 188	68 695
79	50 350	52 649	55 411	58 117	60 769	63 764	66 334	68 848
80	50 445	52 751	55 521	58 237	60 897	63 901	66 479	69 001
81	50 539	52 853	55 632	58 356	61 024	64 038	66 624	69 154



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
82	50 634	52 955	55 743	58 475	61 152	64 175	66 769	69 307
83	50 729	53 057	55 853	58 594	61 279	64 312	66 914	69 460
84	50 823	53 159	55 964	58 713	61 407	64 449	67 059	69 613
85	50 918	53 261	56 075	58 832	61 534	64 586	67 204	69 766
86	51 013	53 363	56 185	58 952	61 662	64 723	67 349	69 919
87	51 107	53 464	56 296	59 071	61 789	64 860	67 494	70 072
88	51 202	53 566	56 406	59 190	61 917	64 997	67 639	70 225
89	51 297	53 668	56 517	59 309	62 044	65 134	67 784	70 378
90	51 391	53 770	56 628	59 428	62 172	65 271	67 930	70 531
91	51 486	53 872	56 738	59 547	62 300	65 408	68 075	70 684
92	51 581	53 974	56 849	59 667	62 427	65 545	68 220	70 837
93	51 675	54 076	56 960	59 786	62 555	65 682	68 365	70 990
94	51 770	54 178	57 070	59 905	62 682	65 819	68 510	71 143
95	51 865	54 280	57 181	60 024	62 810	65 956	68 655	71 296
96	51 959	54 382	57 292	60 143	62 937	66 093	68 800	71 449
97	52 054	54 484	57 402	60 262	63 065	66 230	68 945	71 602
98	52 149	54 586	57 513	60 382	63 192	66 367	69 090	71 755
99	52 243	54 688	57 623	60 501	63 320	66 504	69 235	71 908
100	52 338	54 790	57 734	60 620	63 447	66 641	69 380	72 061
101	52 433	54 891	57 845	60 739	63 575	66 778	69 525	72 214
102	52 528	54 993	57 955	60 858	63 702	66 915	69 671	72 367
103	52 622	55 095	58 066	60 978	63 830	67 052	69 816	72 520
104	52 717	55 197	58 177	61 097	63 957	67 189	69 961	72 673
105	52 812	55 299	58 287	61 216	64 085	67 326	70 106	72 826
106	52 906	55 401	58 398	61 335	64 213	67 463	70 251	72 979
107	53 001	55 503	58 508	61 454	64 340	67 600	70 396	73 132
108	53 096	55 605	58 619	61 573	64 468	67 737	70 541	73 285
109	53 190	55 707	58 730	61 693	64 595	67 874	70 686	73 438
110	53 285	55 809	58 840	61 812	64 723	68 011	70 831	73 591
111	53 380	55 911	58 951	61 931	64 850	68 148	70 976	73 744
112	53 474	56 013	59 062	62 050	64 978	68 285	71 121	73 897
113	53 569	56 115	59 172	62 169	65 105	68 422	71 266	74 050
114	53 664	56 216	59 283	62 288	65 233	68 559	71 412	74 203
115	53 758	56 318	59 394	62 408	65 360	68 696	71 557	74 356
116	53 853	56 420	59 504	62 527	65 488	68 833	71 702	74 509
117	53 948	56 522	59 615	62 646	65 615	68 970	71 847	74 662
118	54 042	56 624	59 725	62 765	65 743	69 107	71 992	74 815
119	54 137	56 726	59 836	62 884	65 870	69 244	72 137	74 969
120	54 232	56 828	59 947	63 003	65 998	69 381	72 282	75 122

Вес, т	Расстояние, км							
	511 540	541 570	571 600	601 640	641 680	681 720	721 760	761 800
10	60 590	62 493	64 772	66 986	69 996	72 504	75 485	77 907
11	60 752	62 663	64 951	67 174	70 196	72 714	75 707	78 139
12	60 915	62 833	65 130	67 362	70 396	72 925	75 930	78 371
13	61 077	63 003	65 309	67 550	70 596	73 135	76 152	78 604
14	61 239	63 173	65 488	67 738	70 797	73 345	76 374	78 836
15	61 402	63 343	65 667	67 926	70 997	73 556	76 597	79 068
16	61 564	63 513	65 846	68 114	71 197	73 766	76 819	79 300
17	61 726	63 682	66 026	68 302	71 397	73 976	77 041	79 532
18	61 888	63 852	66 205	68 491	71 597	74 186	77 264	79 764
19	62 051	64 022	66 384	68 679	71 798	74 397	77 486	79 996
20	62 213	64 192	66 563	68 867	71 998	74 607	77 708	80 228
21	62 375	64 362	66 742	69 055	72 198	74 817	77 931	80 460
22	62 538	64 532	66 921	69 243	72 398	75 028	78 153	80 692
23	62 700	64 702	67 101	69 431	72 598	75 238	78 375	80 925
24	62 862	64 872	67 280	69 619	72 799	75 448	78 598	81 157
25	63 024	65 042	67 459	69 807	72 999	75 659	78 820	81 389
26	63 187	65 212	67 638	69 995	73 199	75 869	79 042	81 621
27	63 349	65 382	67 817	70 183	73 399	76 079	79 265	81 853
28	63 511	65 552	67 996	70 371	73 600	76 290	79 487	82 085
29	63 674	65 722	68 175	70 559	73 800	76 500	79 709	82 317
30	63 836	65 892	68 355	70 747	74 000	76 710	79 932	82 549
31	63 998	66 062	68 534	70 936	74 200	76 921	80 154	82 781
32	64 160	66 232	68 713	71 124	74 400	77 131	80 376	83 014
33	64 323	66 402	68 892	71 312	74 601	77 341	80 599	83 246
34	64 485	66 572	69 071	71 500	74 801	77 552	80 821	83 478
35	64 647	66 742	69 250	71 688	75 001	77 762	81 044	83 710
36	64 810	66 912	69 429	71 876	75 201	77 972	81 266	83 942
37	64 972	67 082	69 609	72 064	75 401	78 183	81 488	84 174
38	65 134	67 252	69 788	72 252	75 602	78 393	81 711	84 406
39	65 297	67 422	69 967	72 440	75 802	78 603	81 933	84 638
40	65 459	67 592	70 146	72 628	76 002	78 814	82 155	84 870
41	65 621	67 762	70 325	72 816	76 202	79 024	82 378	85 102
42	65 783	67 931	70 504	73 004	76 402	79 234	82 600	85 335
43	65 946	68 101	70 683	73 192	76 603	79 444	82 822	85 567
44	66 108	68 271	70 863	73 380	76 803	79 655	83 045	85 799
45	66 270	68 441	71 042	73 569	77 003	79 865	83 267	86 031

Вес, т	Расстояние, км							
	511 540	541 570	571 600	601 640	641 680	681 720	721 760	761 800
46	66 433	68 611	71 221	73 757	77 203	80 075	83 489	86 263
47	66 595	68 781	71 400	73 945	77 403	80 286	83 712	86 495
48	66 757	68 951	71 579	74 133	77 604	80 496	83 934	86 727
49	66 919	69 121	71 758	74 321	77 804	80 706	84 156	86 959
50	67 082	69 291	71 937	74 509	78 004	80 917	84 379	87 191
51	67 244	69 461	72 117	74 697	78 204	81 127	84 601	87 423
52	67 406	69 631	72 296	74 885	78 404	81 337	84 823	87 656
53	67 569	69 801	72 475	75 073	78 605	81 548	85 046	87 888
54	67 731	69 971	72 654	75 261	78 805	81 758	85 268	88 120
55	67 893	70 141	72 833	75 449	79 005	81 968	85 490	88 352
56	68 055	70 311	73 012	75 637	79 205	82 179	85 713	88 584
57	68 218	70 481	73 192	75 825	79 406	82 389	85 935	88 816
58	68 380	70 651	73 371	76 014	79 606	82 599	86 157	89 048
59	68 542	70 821	73 550	76 202	79 806	82 810	86 380	89 280
60	68 705	70 991	73 729	76 390	80 006	83 020	86 602	89 512
61	68 867	71 161	73 908	76 578	80 206	83 230	86 824	89 744
62	69 029	71 331	74 087	76 766	80 407	83 441	87 047	89 977
63	69 191	71 501	74 266	76 954	80 607	83 651	87 269	90 209
64	69 354	71 671	74 446	77 142	80 807	83 861	87 491	90 441
65	69 516	71 841	74 625	77 330	81 007	84 071	87 714	90 673
66	69 678	72 011	74 804	77 518	81 207	84 282	87 936	90 905
67	69 841	72 180	74 983	77 706	81 408	84 492	88 158	91 137
68	70 003	72 350	75 162	77 894	81 608	84 702	88 381	91 369
69	70 165	72 520	75 341	78 082	81 808	84 913	88 603	91 601
70	70 328	72 690	75 520	78 270	82 008	85 123	88 825	91 833
71	70 490	72 860	75 700	78 458	82 208	85 333	89 048	92 065
72	70 652	73 030	75 879	78 647	82 409	85 544	89 270	92 298
73	70 814	73 200	76 058	78 835	82 609	85 754	89 492	92 530
74	70 977	73 370	76 237	79 023	82 809	85 964	89 715	92 762
75	71 139	73 540	76 416	79 211	83 009	86 175	89 937	92 994
76	71 301	73 710	76 595	79 399	83 209	86 385	90 159	93 226
77	71 464	73 880	76 774	79 587	83 410	86 595	90 382	93 458
78	71 626	74 050	76 954	79 775	83 610	86 806	90 604	93 690
79	71 788	74 220	77 133	79 963	83 810	87 016	90 826	93 922
80	71 950	74 390	77 312	80 151	84 010	87 226	91 049	94 154
81	72 113	74 560	77 491	80 339	84 211	87 437	91 271	94 387

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
82	72 275	74 730	77 670	80 527	84 411	87 647	91 493	94 619
83	72 437	74 900	77 849	80 715	84 611	87 857	91 716	94 851
84	72 600	75 070	78 028	80 903	84 811	88 068	91 938	95 083
85	72 762	75 240	78 208	81 092	85 011	88 278	92 160	95 315
86	72 924	75 410	78 387	81 280	85 212	88 488	92 383	95 547
87	73 086	75 580	78 566	81 468	85 412	88 699	92 605	95 779
88	73 249	75 750	78 745	81 656	85 612	88 909	92 827	96 011
89	73 411	75 920	78 924	81 844	85 812	89 119	93 050	96 243
90	73 573	76 090	79 103	82 032	86 012	89 329	93 272	96 475
91	73 736	76 260	79 283	82 220	86 213	89 540	93 494	96 708
92	73 898	76 429	79 462	82 408	86 413	89 750	93 717	96 940
93	74 060	76 599	79 641	82 596	86 613	89 960	93 939	97 172
94	74 222	76 769	79 820	82 784	86 813	90 171	94 161	97 404
95	74 385	76 939	79 999	82 972	87 013	90 381	94 384	97 636
96	74 547	77 109	80 178	83 160	87 214	90 591	94 606	97 868
97	74 709	77 279	80 357	83 348	87 414	90 802	94 828	98 100
98	74 872	77 449	80 537	83 536	87 614	91 012	95 051	98 332
99	75 034	77 619	80 716	83 725	87 814	91 222	95 273	98 564
100	75 196	77 789	80 895	83 913	88 014	91 433	95 495	98 796
101	75 358	77 959	81 074	84 101	88 215	91 643	95 718	99 029
102	75 521	78 129	81 253	84 289	88 415	91 853	95 940	99 261
103	75 683	78 299	81 432	84 477	88 615	92 064	96 162	99 493
104	75 845	78 469	81 611	84 665	88 815	92 274	96 385	99 725
105	76 008	78 639	81 791	84 853	89 015	92 484	96 607	99 957
106	76 170	78 809	81 970	85 041	89 216	92 695	96 829	100 189
107	76 332	78 979	82 149	85 229	89 416	92 905	97 052	100 421
108	76 495	79 149	82 328	85 417	89 616	93 115	97 274	100 653
109	76 657	79 319	82 507	85 605	89 816	93 326	97 496	100 885
110	76 819	79 489	82 686	85 793	90 017	93 536	97 719	101 117
111	76 981	79 659	82 865	85 981	90 217	93 746	97 941	101 350
112	77 144	79 829	83 045	86 169	90 417	93 956	98 163	101 582
113	77 306	79 999	83 224	86 358	90 617	94 167	98 386	101 814
114	77 468	80 169	83 403	86 546	90 817	94 377	98 608	102 046
115	77 631	80 339	83 582	86 734	91 018	94 587	98 831	102 278
116	77 793	80 509	83 761	86 922	91 218	94 798	99 053	102 510
117	77 955	80 678	83 940	87 110	91 418	95 008	99 275	102 742
118	78 117	80 848	84 119	87 298	91 618	95 218	99 498	102 974
119	78 280	81 018	84 299	87 486	91 818	95 429	99 720	103 206
120	78 442	81 188	84 478	87 674	92 019	95 639	99 942	103 438

Вес, т	Расстояние, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
10	80 860	83 812	86 120	89 044	91 265	94 522	98 141	100 954
11	81 104	84 068	86 385	89 321	91 551	94 821	98 455	101 279
12	81 348	84 324	86 650	89 598	91 837	95 120	98 768	101 604
13	81 592	84 580	86 915	89 875	92 123	95 419	99 082	101 929
14	81 836	84 836	87 181	90 152	92 409	95 718	99 396	102 254
15	82 080	85 092	87 446	90 429	92 695	96 018	99 709	102 579
16	82 324	85 348	87 711	90 706	92 981	96 317	100 023	102 904
17	82 568	85 604	87 976	90 983	93 267	96 616	100 337	103 229
18	82 812	85 859	88 241	91 260	93 553	96 915	100 650	103 554
19	83 056	86 115	88 507	91 537	93 839	97 214	100 964	103 879
20	83 300	86 371	88 772	91 813	94 125	97 513	101 278	104 204
21	83 544	86 627	89 037	92 090	94 411	97 812	101 591	104 529
22	83 788	86 883	89 302	92 367	94 696	98 111	101 905	104 854
23	84 032	87 139	89 567	92 644	94 982	98 410	102 219	105 179
24	84 276	87 395	89 833	92 921	95 268	98 709	102 532	105 504
25	84 520	87 651	90 098	93 198	95 554	99 008	102 846	105 829
26	84 764	87 907	90 363	93 475	95 840	99 307	103 160	106 154
27	85 008	88 163	90 628	93 752	96 126	99 607	103 473	106 479
28	85 252	88 419	90 893	94 029	96 412	99 906	103 787	106 804
29	85 496	88 674	91 159	94 306	96 698	100 205	104 101	107 129
30	85 740	88 930	91 424	94 583	96 984	100 504	104 414	107 454
31	85 984	89 186	91 689	94 860	97 270	100 803	104 728	107 779
32	86 228	89 442	91 954	95 137	97 556	101 102	105 042	108 104
33	86 472	89 698	92 220	95 414	97 842	101 401	105 355	108 429
34	86 716	89 954	92 485	95 691	98 128	101 700	105 669	108 754
35	86 960	90 210	92 750	95 968	98 414	101 999	105 983	109 079
36	87 204	90 466	93 015	96 245	98 700	102 298	106 297	109 404
37	87 448	90 722	93 280	96 522	98 986	102 597	106 610	109 729
38	87 692	90 978	93 546	96 799	99 272	102 896	106 924	110 054
39	87 936	91 234	93 811	97 076	99 558	103 196	107 238	110 379
40	88 180	91 489	94 076	97 353	99 844	103 495	107 551	110 704
41	88 424	91 745	94 341	97 630	100 130	103 794	107 865	111 029
42	88 668	92 001	94 606	97 907	100 416	104 093	108 179	111 354
43	88 912	92 257	94 872	98 184	100 702	104 392	108 492	111 679
44	89 156	92 513	95 137	98 461	100 987	104 691	108 806	112 004
45	89 400	92 769	95 402	98 738	101 273	104 990	109 120	112 329

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
46	89 644	93 025	95 667	99 015	101 559	105 289	109 433	112 654
47	89 888	93 281	95 932	99 292	101 845	105 588	109 747	112 979
48	90 132	93 537	96 198	99 569	102 131	105 887	110 061	113 304
49	90 376	93 793	96 463	99 846	102 417	106 186	110 374	113 629
50	90 620	94 049	96 728	100 123	102 703	106 485	110 688	113 954
51	90 864	94 304	96 993	100 400	102 989	106 785	111 002	114 279
52	91 108	94 560	97 259	100 677	103 275	107 084	111 315	114 604
53	91 352	94 816	97 524	100 954	103 561	107 383	111 629	114 929
54	91 596	95 072	97 789	101 231	103 847	107 682	111 943	115 254
55	91 840	95 328	98 054	101 508	104 133	107 981	112 256	115 579
56	92 084	95 584	98 319	101 785	104 419	108 280	112 570	115 904
57	92 328	95 840	98 585	102 062	104 705	108 579	112 884	116 229
58	92 572	96 096	98 850	102 339	104 991	108 878	113 197	116 554
59	92 816	96 352	99 115	102 616	105 277	109 177	113 511	116 879
60	93 060	96 608	99 380	102 893	105 563	109 476	113 825	117 204
61	93 304	96 863	99 645	103 170	105 849	109 775	114 138	117 529
62	93 548	97 119	99 911	103 447	106 135	110 074	114 452	117 854
63	93 792	97 375	100 176	103 724	106 421	110 374	114 766	118 179
64	94 036	97 631	100 441	104 001	106 707	110 673	115 079	118 504
65	94 280	97 887	100 706	104 278	106 992	110 972	115 393	118 829
66	94 524	98 143	100 971	104 555	107 278	111 271	115 707	119 154
67	94 768	98 399	101 237	104 832	107 564	111 570	116 020	119 479
68	95 012	98 655	101 502	105 109	107 850	111 869	116 334	119 804
69	95 256	98 911	101 767	105 386	108 136	112 168	116 648	120 129
70	95 500	99 167	102 032	105 663	108 422	112 467	116 961	120 455
71	95 744	99 423	102 298	105 940	108 708	112 766	117 275	120 780
72	95 988	99 678	102 563	106 217	108 994	113 065	117 589	121 105
73	96 232	99 934	102 828	106 494	109 280	113 364	117 902	121 430
74	96 476	100 190	103 093	106 771	109 566	113 663	118 216	121 755
75	96 720	100 446	103 358	107 048	109 852	113 963	118 530	122 080
76	96 964	100 702	103 624	107 325	110 138	114 262	118 843	122 405
77	97 208	100 958	103 889	107 602	110 424	114 561	119 157	122 730
78	97 452	101 214	104 154	107 879	110 710	114 860	119 471	123 055
79	97 696	101 470	104 419	108 156	110 996	115 159	119 784	123 380
80	97 940	101 726	104 684	108 433	111 282	115 458	120 098	123 705
81	98 184	101 982	104 950	108 710	111 568	115 757	120 412	124 030

Вес, т	Расстояние, км							
	801	841	881	921	961	1001	1051	1101
	840	880	920	960	1000	1050	1100	1150
82	98 428	102 238	105 215	108 987	111 854	116 056	120 725	124 355
83	98 672	102 493	105 480	109 264	112 140	116 355	121 039	124 680
84	98 916	102 749	105 745	109 541	112 426	116 654	121 353	125 005
85	99 160	103 005	106 010	109 818	112 712	116 953	121 667	125 330
86	99 404	103 261	106 276	110 095	112 997	117 252	121 980	125 655
87	99 648	103 517	106 541	110 372	113 283	117 552	122 294	125 980
88	99 892	103 773	106 806	110 649	113 569	117 851	122 608	126 305
89	100 136	104 029	107 071	110 926	113 855	118 150	122 921	126 630
90	100 380	104 285	107 337	111 203	114 141	118 449	123 235	126 955
91	100 624	104 541	107 602	111 480	114 427	118 748	123 549	127 280
92	100 868	104 797	107 867	111 757	114 713	119 047	123 862	127 605
93	101 112	105 053	108 132	112 034	114 999	119 346	124 176	127 930
94	101 356	105 308	108 397	112 311	115 285	119 645	124 490	128 255
95	101 600	105 564	108 663	112 588	115 571	119 944	124 803	128 580
96	101 844	105 820	108 928	112 865	115 857	120 243	125 117	128 905
97	102 088	106 076	109 193	113 142	116 143	120 542	125 431	129 230
98	102 332	106 332	109 458	113 419	116 429	120 841	125 744	129 555
99	102 576	106 588	109 723	113 696	116 715	121 141	126 058	129 880
100	102 820	106 844	109 989	113 973	117 001	121 440	126 372	130 205
101	103 064	107 100	110 254	114 250	117 287	121 739	126 685	130 530
102	103 308	107 356	110 519	114 527	117 573	122 038	126 999	130 855
103	103 552	107 612	110 784	114 804	117 859	122 337	127 313	131 180
104	103 796	107 868	111 049	115 081	118 145	122 636	127 626	131 505
105	104 040	108 123	111 315	115 358	118 431	122 935	127 940	131 830
106	104 284	108 379	111 580	115 635	118 717	123 234	128 254	132 155
107	104 528	108 635	111 845	115 912	119 003	123 533	128 567	132 480
108	104 772	108 891	112 110	116 189	119 288	123 832	128 881	132 805
109	105 016	109 147	112 376	116 466	119 574	124 131	129 195	133 130
110	105 260	109 403	112 641	116 743	119 860	124 430	129 508	133 455
111	105 504	109 659	112 906	117 020	120 146	124 730	129 822	133 780
112	105 748	109 915	113 171	117 297	120 432	125 029	130 136	134 105
113	105 992	110 171	113 436	117 574	120 718	125 328	130 449	134 430
114	106 236	110 427	113 702	117 851	121 004	125 627	130 763	134 755
115	106 480	110 682	113 967	118 128	121 290	125 926	131 077	135 080
116	106 724	110 938	114 232	118 405	121 576	126 225	131 390	135 405
117	106 968	111 194	114 497	118 682	121 862	126 524	131 704	135 730
118	107 212	111 450	114 762	118 959	122 148	126 823	132 018	136 055
119	107 456	111 706	115 028	119 236	122 434	127 122	132 331	136 380
120	107 700	111 962	115 293	119 513	122 720	127 421	132 645	136 705

Вес, т	Расстояние, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
10	104 537	107 242	110 789	113 387	116 899	120 410	122 864	128 078
11	104 876	107 592	111 154	113 762	117 288	120 813	123 278	128 512
12	105 216	107 943	111 519	114 137	117 677	121 217	123 691	128 947
13	105 555	108 293	111 883	114 513	118 066	121 620	124 104	129 381
14	105 895	108 644	112 248	114 888	118 456	122 024	124 518	129 815
15	106 234	108 994	112 613	115 263	118 845	122 427	124 931	130 250
16	106 574	109 344	112 977	115 638	119 234	122 831	125 344	130 684
17	106 913	109 695	113 342	116 013	119 624	123 234	125 758	131 118
18	107 253	110 045	113 707	116 388	120 013	123 638	126 171	131 553
19	107 592	110 395	114 071	116 763	120 402	124 041	126 584	131 987
20	107 931	110 746	114 436	117 138	120 791	124 444	126 998	132 421
21	108 271	111 096	114 801	117 514	121 181	124 848	127 411	132 856
22	108 610	111 446	115 165	117 889	121 570	125 251	127 825	133 290
23	108 950	111 797	115 530	118 264	121 959	125 655	128 238	133 725
24	109 289	112 147	115 895	118 639	122 349	126 058	128 651	134 159
25	109 629	112 498	116 259	119 014	122 738	126 462	129 065	134 593
26	109 968	112 848	116 624	119 389	123 127	126 865	129 478	135 028
27	110 308	113 198	116 989	119 764	123 517	127 269	129 891	135 462
28	110 647	113 549	117 353	120 140	123 906	127 672	130 305	135 896
29	110 987	113 899	117 718	120 515	124 295	128 076	130 718	136 331
30	111 326	114 249	118 083	120 890	124 684	128 479	131 131	136 765
31	111 665	114 600	118 447	121 265	125 074	128 882	131 545	137 199
32	112 005	114 950	118 812	121 640	125 463	129 286	131 958	137 634
33	112 344	115 300	119 177	122 015	125 852	129 689	132 371	138 068
34	112 684	115 651	119 541	122 390	126 242	130 093	132 785	138 502
35	113 023	116 001	119 906	122 766	126 631	130 496	133 198	138 937
36	113 363	116 352	120 271	123 141	127 020	130 900	133 611	139 371
37	113 702	116 702	120 635	123 516	127 409	131 303	134 025	139 806
38	114 042	117 052	121 000	123 891	127 799	131 707	134 438	140 240
39	114 381	117 403	121 365	124 266	128 188	132 110	134 851	140 674
40	114 721	117 753	121 729	124 641	128 577	132 513	135 265	141 109
41	115 060	118 103	122 094	125 016	128 967	132 917	135 678	141 543
42	115 399	118 454	122 459	125 391	129 356	133 320	136 091	141 977
43	115 739	118 804	122 823	125 767	129 745	133 724	136 505	142 412
44	116 078	119 154	123 188	126 142	130 134	134 127	136 918	142 846
45	116 418	119 505	123 553	126 517	130 524	134 531	137 331	143 280



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
46	116 757	119 855	123 917	126 892	130 913	134 934	137 745	143 715
47	117 097	120 206	124 282	127 267	131 302	135 338	138 158	144 149
48	117 436	120 556	124 647	127 642	131 692	135 741	138 571	144 584
49	117 776	120 906	125 011	128 017	132 081	136 144	138 985	145 018
50	118 115	121 257	125 376	128 393	132 470	136 548	139 398	145 452
51	118 455	121 607	125 741	128 768	132 860	136 951	139 811	145 887
52	118 794	121 957	126 105	129 143	133 249	137 355	140 225	146 321
53	119 134	122 308	126 470	129 518	133 638	137 758	140 638	146 755
54	119 473	122 658	126 835	129 893	134 027	138 162	141 052	147 190
55	119 812	123 008	127 199	130 268	134 417	138 565	141 465	147 624
56	120 152	123 359	127 564	130 643	134 806	138 969	141 878	148 058
57	120 491	123 709	127 929	131 019	135 195	139 372	142 292	148 493
58	120 831	124 060	128 293	131 394	135 585	139 776	142 705	148 927
59	121 170	124 410	128 658	131 769	135 974	140 179	143 118	149 362
60	121 510	124 760	129 023	132 144	136 363	140 582	143 532	149 796
61	121 849	125 111	129 387	132 519	136 752	140 986	143 945	150 230
62	122 189	125 461	129 752	132 894	137 142	141 389	144 358	150 665
63	122 528	125 811	130 117	133 269	137 531	141 793	144 772	151 099
64	122 868	126 162	130 481	133 644	137 920	142 196	145 185	151 533
65	123 207	126 512	130 846	134 020	138 310	142 600	145 598	151 968
66	123 546	126 862	131 211	134 395	138 699	143 003	146 012	152 402
67	123 886	127 213	131 575	134 770	139 088	143 407	146 425	152 836
68	124 225	127 563	131 940	135 145	139 478	143 810	146 838	153 271
69	124 565	127 914	132 305	135 520	139 867	144 213	147 252	153 705
70	124 904	128 264	132 669	135 895	140 256	144 617	147 665	154 139
71	125 244	128 614	133 034	136 270	140 645	145 020	148 078	154 574
72	125 583	128 965	133 399	136 646	141 035	145 424	148 492	155 008
73	125 923	129 315	133 763	137 021	141 424	145 827	148 905	155 443
74	126 262	129 665	134 128	137 396	141 813	146 231	149 318	155 877
75	126 602	130 016	134 493	137 771	142 203	146 634	149 732	156 311
76	126 941	130 366	134 857	138 146	142 592	147 038	150 145	156 746
77	127 281	130 716	135 222	138 521	142 981	147 441	150 558	157 180
78	127 620	131 067	135 587	138 896	143 370	147 845	150 972	157 614
79	127 959	131 417	135 951	139 272	143 760	148 248	151 385	158 049
80	128 299	131 768	136 316	139 647	144 149	148 651	151 798	158 483
81	128 638	132 118	136 681	140 022	144 538	149 055	152 212	158 917

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
82	128 978	132 468	137 045	140 397	144 928	149 458	152 625	159 352
83	129 317	132 819	137 410	140 772	145 317	149 862	153 038	159 786
84	129 657	133 169	137 774	141 147	145 706	150 265	153 452	160 221
85	129 996	133 519	138 139	141 522	146 096	150 669	153 865	160 655
86	130 336	133 870	138 504	141 897	146 485	151 072	154 279	161 089
87	130 675	134 220	138 868	142 273	146 874	151 476	154 692	161 524
88	131 015	134 570	139 233	142 648	147 263	151 879	155 105	161 958
89	131 354	134 921	139 598	143 023	147 653	152 282	155 519	162 392
90	131 693	135 271	139 962	143 398	148 042	152 686	155 932	162 827
91	132 033	135 622	140 327	143 773	148 431	153 089	156 345	163 261
92	132 372	135 972	140 692	144 148	148 821	153 493	156 759	163 695
93	132 712	136 322	141 056	144 523	149 210	153 896	157 172	164 130
94	133 051	136 673	141 421	144 899	149 599	154 300	157 585	164 564
95	133 391	137 023	141 786	145 274	149 988	154 703	157 999	164 999
96	133 730	137 373	142 150	145 649	150 378	155 107	158 412	165 433
97	134 070	137 724	142 515	146 024	150 767	155 510	158 825	165 867
98	134 409	138 074	142 880	146 399	151 156	155 913	159 239	166 302
99	134 749	138 424	143 244	146 774	151 546	156 317	159 652	166 736
100	135 088	138 775	143 609	147 149	151 935	156 720	160 065	167 170
101	135 427	139 125	143 974	147 525	152 324	157 124	160 479	167 605
102	135 767	139 476	144 338	147 900	152 713	157 527	160 892	168 039
103	136 106	139 826	144 703	148 275	153 103	157 931	161 305	168 473
104	136 446	140 176	145 068	148 650	153 492	158 334	161 719	168 908
105	136 785	140 527	145 432	149 025	153 881	158 738	162 132	169 342
106	137 125	140 877	145 797	149 400	154 271	159 141	162 545	169 776
107	137 464	141 227	146 162	149 775	154 660	159 545	162 959	170 211
108	137 804	141 578	146 526	150 150	155 049	159 948	163 372	170 645
109	138 143	141 928	146 891	150 526	155 439	160 351	163 785	171 080
110	138 483	142 278	147 256	150 901	155 828	160 755	164 199	171 514
111	138 822	142 629	147 620	151 276	156 217	161 158	164 612	171 948
112	139 162	142 979	147 985	151 651	156 606	161 562	165 025	172 383
113	139 501	143 330	148 350	152 026	156 996	161 965	165 439	172 817
114	139 840	143 680	148 714	152 401	157 385	162 369	165 852	173 251
115	140 180	144 030	149 079	152 776	157 774	162 772	166 265	173 686
116	140 519	144 381	149 444	153 152	158 164	163 176	166 679	174 120
117	140 859	144 731	149 808	153 527	158 553	163 579	167 092	174 554
118	141 198	145 081	150 173	153 902	158 942	163 982	167 506	174 989
119	141 538	145 432	150 538	154 277	159 331	164 386	167 919	175 423
120	141 877	145 782	150 902	154 652	159 721	164 789	168 332	175 858

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601 1700	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400
10	133 847	139 472	146 280	151 690	156 958	163 622	168 674	173 583
11	134 304	139 952	146 788	152 220	157 508	164 200	169 272	174 201
12	134 762	140 433	147 295	152 750	158 059	164 777	169 870	174 819
13	135 219	140 913	147 803	153 279	158 610	165 355	170 468	175 437
14	135 677	141 393	148 311	153 809	159 161	165 933	171 066	176 054
15	136 135	141 874	148 819	154 338	159 712	166 510	171 664	176 672
16	136 592	142 354	149 326	154 868	160 262	167 088	172 262	177 290
17	137 050	142 834	149 834	155 397	160 813	167 666	172 861	177 908
18	137 508	143 314	150 342	155 927	161 364	168 243	173 459	178 526
19	137 965	143 795	150 850	156 456	161 915	168 821	174 057	179 144
20	138 423	144 275	151 357	156 986	162 465	169 399	174 655	179 761
21	138 880	144 755	151 865	157 516	163 016	169 976	175 253	180 379
22	139 338	145 236	152 373	158 045	163 567	170 554	175 851	180 997
23	139 796	145 716	152 881	158 575	164 118	171 132	176 449	181 615
24	140 253	146 196	153 388	159 104	164 669	171 709	177 047	182 233
25	140 711	146 677	153 896	159 634	165 219	172 287	177 645	182 850
26	141 168	147 157	154 404	160 163	165 770	172 865	178 243	183 468
27	141 626	147 637	154 912	160 693	166 321	173 442	178 841	184 086
28	142 084	148 117	155 419	161 222	166 872	174 020	179 439	184 704
29	142 541	148 598	155 927	161 752	167 423	174 598	180 037	185 322
30	142 999	149 078	156 435	162 282	167 973	175 175	180 635	185 939
31	143 457	149 558	156 943	162 811	168 524	175 753	181 233	186 557
32	143 914	150 039	157 450	163 341	169 075	176 331	181 831	187 175
33	144 372	150 519	157 958	163 870	169 626	176 908	182 429	187 793
34	144 829	150 999	158 466	164 400	170 177	177 486	183 027	188 411
35	145 287	151 479	158 974	164 929	170 727	178 064	183 625	189 029
36	145 745	151 960	159 481	165 459	171 278	178 641	184 223	189 646
37	146 202	152 440	159 989	165 988	171 829	179 219	184 821	190 264
38	146 660	152 920	160 497	166 518	172 380	179 797	185 419	190 882
39	147 118	153 401	161 004	167 048	172 930	180 374	186 017	191 500
40	147 575	153 881	161 512	167 577	173 481	180 952	186 615	192 118
41	148 033	154 361	162 020	168 107	174 032	181 529	187 213	192 735
42	148 490	154 842	162 528	168 636	174 583	182 107	187 811	193 353
43	148 948	155 322	163 035	169 166	175 134	182 685	188 409	193 971
44	149 406	155 802	163 543	169 695	175 684	183 262	189 007	194 589
45	149 863	156 282	164 051	170 225	176 235	183 840	189 605	195 207

Вес, т	Расстояние, км							
	1601 1700	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400
46	150 321	156 763	164 559	170 754	176 786	184 418	190 203	195 824
47	150 778	157 243	165 066	171 284	177 337	184 995	190 801	196 442
48	151 236	157 723	165 574	171 813	177 888	185 573	191 399	197 060
49	151 694	158 204	166 082	172 343	178 438	186 151	191 997	197 678
50	152 151	158 684	166 590	172 873	178 989	186 728	192 595	198 296
51	152 609	159 164	167 097	173 402	179 540	187 306	193 193	198 914
52	153 067	159 645	167 605	173 932	180 091	187 884	193 791	199 531
53	153 524	160 125	168 113	174 461	180 641	188 461	194 389	200 149
54	153 982	160 605	168 621	174 991	181 192	189 039	194 987	200 767
55	154 439	161 085	169 128	175 520	181 743	189 617	195 585	201 385
56	154 897	161 566	169 636	176 050	182 294	190 194	196 183	202 003
57	155 355	162 046	170 144	176 579	182 845	190 772	196 781	202 620
58	155 812	162 526	170 652	177 109	183 395	191 350	197 379	203 238
59	156 270	163 007	171 159	177 639	183 946	191 927	197 977	203 856
60	156 727	163 487	171 667	178 168	184 497	192 505	198 575	204 474
61	157 185	163 967	172 175	178 698	185 048	193 083	199 174	205 092
62	157 643	164 447	172 683	179 227	185 599	193 660	199 772	205 709
63	158 100	164 928	173 190	179 757	186 149	194 238	200 370	206 327
64	158 558	165 408	173 698	180 286	186 700	194 816	200 968	206 945
65	159 016	165 888	174 206	180 816	187 251	195 393	201 566	207 563
66	159 473	166 369	174 714	181 345	187 802	195 971	202 164	208 181
67	159 931	166 849	175 221	181 875	188 353	196 549	202 762	208 799
68	160 388	167 329	175 729	182 405	188 903	197 126	203 360	209 416
69	160 846	167 810	176 237	182 934	189 454	197 704	203 958	210 034
70	161 304	168 290	176 744	183 464	190 005	198 282	204 556	210 652
71	161 761	168 770	177 252	183 993	190 556	198 859	205 154	211 270
72	162 219	169 250	177 760	184 523	191 106	199 437	205 752	211 888
73	162 677	169 731	178 268	185 052	191 657	200 014	206 350	212 505
74	163 134	170 211	178 775	185 582	192 208	200 592	206 948	213 123
75	163 592	170 691	179 283	186 111	192 759	201 170	207 546	213 741
76	164 049	171 172	179 791	186 641	193 310	201 747	208 144	214 359
77	164 507	171 652	180 299	187 171	193 860	202 325	208 742	214 977
78	164 965	172 132	180 806	187 700	194 411	202 903	209 340	215 594
79	165 422	172 613	181 314	188 230	194 962	203 480	209 938	216 212
80	165 880	173 093	181 822	188 759	195 513	204 058	210 536	216 830
81	166 337	173 573	182 330	189 289	196 064	204 636	211 134	217 448

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601 1700	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400
82	166 795	174 053	182 837	189 818	196 614	205 213	211 732	218 066
83	167 253	174 534	183 345	190 348	197 165	205 791	212 330	218 684
84	167 710	175 014	183 853	190 877	197 716	206 369	212 928	219 301
85	168 168	175 494	184 361	191 407	198 267	206 946	213 526	219 919
86	168 626	175 975	184 868	191 937	198 817	207 524	214 124	220 537
87	169 083	176 455	185 376	192 466	199 368	208 102	214 722	221 155
88	169 541	176 935	185 884	192 996	199 919	208 679	215 320	221 773
89	169 998	177 415	186 392	193 525	200 470	209 257	215 918	222 390
90	170 456	177 896	186 899	194 055	201 021	209 835	216 516	223 008
91	170 914	178 376	187 407	194 584	201 571	210 412	217 114	223 626
92	171 371	178 856	187 915	195 114	202 122	210 990	217 712	224 244
93	171 829	179 337	188 423	195 643	202 673	211 568	218 310	224 862
94	172 286	179 817	188 930	196 173	203 224	212 145	218 908	225 479
95	172 744	180 297	189 438	196 703	203 775	212 723	219 506	226 097
96	173 202	180 778	189 946	197 232	204 325	213 301	220 104	226 715
97	173 659	181 258	190 453	197 762	204 876	213 878	220 702	227 333
98	174 117	181 738	190 961	198 291	205 427	214 456	221 300	227 951
99	174 575	182 218	191 469	198 821	205 978	215 034	221 898	228 569
100	175 032	182 699	191 977	199 350	206 529	215 611	222 496	229 186
101	175 490	183 179	192 484	199 880	207 079	216 189	223 094	229 804
102	175 947	183 659	192 992	200 409	207 630	216 766	223 692	230 422
103	176 405	184 140	193 500	200 939	208 181	217 344	224 290	231 040
104	176 863	184 620	194 008	201 468	208 732	217 922	224 889	231 658
105	177 320	185 100	194 515	201 998	209 282	218 499	225 487	232 275
106	177 778	185 581	195 023	202 528	209 833	219 077	226 085	232 893
107	178 236	186 061	195 531	203 057	210 384	219 655	226 683	233 511
108	178 693	186 541	196 039	203 587	210 935	220 232	227 281	234 129
109	179 151	187 021	196 546	204 116	211 486	220 810	227 879	234 747
110	179 608	187 502	197 054	204 646	212 036	221 388	228 477	235 364
111	180 066	187 982	197 562	205 175	212 587	221 965	229 075	235 982
112	180 524	188 462	198 070	205 705	213 138	222 543	229 673	236 600
113	180 981	188 943	198 577	206 234	213 689	223 121	230 271	237 218
114	181 439	189 423	199 085	206 764	214 240	223 698	230 869	237 836
115	181 896	189 903	199 593	207 294	214 790	224 276	231 467	238 454
116	182 354	190 383	200 101	207 823	215 341	224 854	232 065	239 071
117	182 812	190 864	200 608	208 353	215 892	225 431	232 663	239 689
118	183 269	191 344	201 116	208 882	216 443	226 009	233 261	240 307
119	183 727	191 824	201 624	209 412	216 993	226 587	233 859	240 925
120	184 185	192 305	202 132	209 941	217 544	227 164	234 457	241 543

Вес, т	Расстояние, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
10	180 104	184 798	189 349	195 727	200 062	204 255	210 489	216 724
11	180 749	185 461	190 030	196 434	200 787	204 996	211 256	217 515
12	181 393	186 124	190 712	197 141	201 511	205 737	212 022	218 307
13	182 037	186 787	191 393	197 848	202 236	206 479	212 789	219 099
14	182 681	187 450	192 074	198 555	202 961	207 220	213 556	219 891
15	183 325	188 113	192 756	199 262	203 685	207 962	214 322	220 682
16	183 969	188 776	193 437	199 969	204 410	208 703	215 089	221 474
17	184 613	189 439	194 118	200 676	205 134	209 445	215 855	222 266
18	185 257	190 102	194 800	201 383	205 859	210 186	216 622	223 058
19	185 901	190 766	195 481	202 090	206 583	210 928	217 388	223 849
20	186 545	191 429	196 163	202 798	207 308	211 669	218 155	224 641
21	187 190	192 092	196 844	203 505	208 032	212 411	218 922	225 433
22	187 834	192 755	197 525	204 212	208 757	213 152	219 688	226 224
23	188 478	193 418	198 207	204 919	209 482	213 894	220 455	227 016
24	189 122	194 081	198 888	205 626	210 206	214 635	221 221	227 808
25	189 766	194 744	199 569	206 333	210 931	215 376	221 988	228 600
26	190 410	195 407	200 251	207 040	211 655	216 118	222 755	229 391
27	191 054	196 070	200 932	207 747	212 380	216 859	223 521	230 183
28	191 698	196 733	201 613	208 454	213 104	217 601	224 288	230 975
29	192 342	197 396	202 295	209 161	213 829	218 342	225 054	231 767
30	192 986	198 059	202 976	209 868	214 554	219 084	225 821	232 558
31	193 631	198 722	203 658	210 575	215 278	219 825	226 588	233 350
32	194 275	199 385	204 339	211 283	216 003	220 567	227 354	234 142
33	194 919	200 048	205 020	211 990	216 727	221 308	228 121	234 934
34	195 563	200 711	205 702	212 697	217 452	222 050	228 887	235 725
35	196 207	201 374	206 383	213 404	218 176	222 791	229 654	236 517
36	196 851	202 037	207 064	214 111	218 901	223 533	230 421	237 309
37	197 495	202 700	207 746	214 818	219 625	224 274	231 187	238 100
38	198 139	203 363	208 427	215 525	220 350	225 015	231 954	238 892
39	198 783	204 026	209 109	216 232	221 075	225 757	232 720	239 684
40	199 428	204 689	209 790	216 939	221 799	226 498	233 487	240 476
41	200 072	205 352	210 471	217 646	222 524	227 240	234 254	241 267
42	200 716	206 015	211 153	218 353	223 248	227 981	235 020	242 059
43	201 360	206 678	211 834	219 060	223 973	228 723	235 787	242 851
44	202 004	207 341	212 515	219 768	224 697	229 464	236 553	243 643
45	202 648	208 004	213 197	220 475	225 422	230 206	237 320	244 434

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
46	203 292	208 667	213 878	221 182	226 146	230 947	238 087	245 226
47	203 936	209 330	214 560	221 889	226 871	231 689	238 853	246 018
48	204 580	209 993	215 241	222 596	227 596	232 430	239 620	246 809
49	205 224	210 656	215 922	223 303	228 320	233 172	240 386	247 601
50	205 869	211 319	216 604	224 010	229 045	233 913	241 153	248 393
51	206 513	211 982	217 285	224 717	229 769	234 654	241 920	249 185
52	207 157	212 645	217 966	225 424	230 494	235 396	242 686	249 976
53	207 801	213 308	218 648	226 131	231 218	236 137	243 453	250 768
54	208 445	213 971	219 329	226 838	231 943	236 879	244 219	251 560
55	209 089	214 634	220 011	227 545	232 668	237 620	244 986	252 352
56	209 733	215 297	220 692	228 253	233 392	238 362	245 753	253 143
57	210 377	215 960	221 373	228 960	234 117	239 103	246 519	253 935
58	211 021	216 624	222 055	229 667	234 841	239 845	247 286	254 727
59	211 665	217 287	222 736	230 374	235 566	240 586	248 052	255 519
60	212 310	217 950	223 417	231 081	236 290	241 328	248 819	256 310
61	212 954	218 613	224 099	231 788	237 015	242 069	249 586	257 102
62	213 598	219 276	224 780	232 495	237 739	242 811	250 352	257 894
63	214 242	219 939	225 461	233 202	238 464	243 552	251 119	258 685
64	214 886	220 602	226 143	233 909	239 189	244 293	251 885	259 477
65	215 530	221 265	226 824	234 616	239 913	245 035	252 652	260 269
66	216 174	221 928	227 506	235 323	240 638	245 776	253 419	261 061
67	216 818	222 591	228 187	236 030	241 362	246 518	254 185	261 852
68	217 462	223 254	228 868	236 738	242 087	247 259	254 952	262 644
69	218 106	223 917	229 550	237 445	242 811	248 001	255 718	263 436
70	218 751	224 580	230 231	238 152	243 536	248 742	256 485	264 228
71	219 395	225 243	230 912	238 859	244 261	249 484	257 251	265 019
72	220 039	225 906	231 594	239 566	244 985	250 225	258 018	265 811
73	220 683	226 569	232 275	240 273	245 710	250 967	258 785	266 603
74	221 327	227 232	232 957	240 980	246 434	251 708	259 551	267 394
75	221 971	227 895	233 638	241 687	247 159	252 450	260 318	268 186
76	222 615	228 558	234 319	242 394	247 883	253 191	261 084	268 978
77	223 259	229 221	235 001	243 101	248 608	253 932	261 851	269 770
78	223 903	229 884	235 682	243 808	249 332	254 674	262 618	270 561
79	224 548	230 547	236 363	244 515	250 057	255 415	263 384	271 353
80	225 192	231 210	237 045	245 223	250 782	256 157	264 151	272 145
81	225 836	231 873	237 726	245 930	251 506	256 898	264 917	272 937

Вес, т	Расстояние, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
82	226 480	232 536	238 408	246 637	252 231	257 640	265 684	273 728
83	227 124	233 199	239 089	247 344	252 955	258 381	266 451	274 520
84	227 768	233 862	239 770	248 051	253 680	259 123	267 217	275 312
85	228 412	234 525	240 452	248 758	254 404	259 864	267 984	276 103
86	229 056	235 188	241 133	249 465	255 129	260 606	268 750	276 895
87	229 700	235 851	241 814	250 172	255 854	261 347	269 517	277 687
88	230 344	236 514	242 496	250 879	256 578	262 089	270 284	278 479
89	230 989	237 177	243 177	251 586	257 303	262 830	271 050	279 270
90	231 633	237 840	243 858	252 293	258 027	263 571	271 817	280 062
91	232 277	238 503	244 540	253 000	258 752	264 313	272 583	280 854
92	232 921	239 166	245 221	253 708	259 476	265 054	273 350	281 646
93	233 565	239 829	245 903	254 415	260 201	265 796	274 117	282 437
94	234 209	240 492	246 584	255 122	260 925	266 537	274 883	283 229
95	234 853	241 155	247 265	255 829	261 650	267 279	275 650	284 021
96	235 497	241 818	247 947	256 536	262 375	268 020	276 416	284 813
97	236 141	242 482	248 628	257 243	263 099	268 762	277 183	285 604
98	236 785	243 145	249 309	257 950	263 824	269 503	277 950	286 396
99	237 430	243 808	249 991	258 657	264 548	270 245	278 716	287 188
100	238 074	244 471	250 672	259 364	265 273	270 986	279 483	287 979
101	238 718	245 134	251 354	260 071	265 997	271 728	280 249	288 771
102	239 362	245 797	252 035	260 778	266 722	272 469	281 016	289 563
103	240 006	246 460	252 716	261 485	267 446	273 210	281 783	290 355
104	240 650	247 123	253 398	262 193	268 171	273 952	282 549	291 146
105	241 294	247 786	254 079	262 900	268 896	274 693	283 316	291 938
106	241 938	248 449	254 760	263 607	269 620	275 435	284 082	292 730
107	242 582	249 112	255 442	264 314	270 345	276 176	284 849	293 522
108	243 226	249 775	256 123	265 021	271 069	276 918	285 616	294 313
109	243 871	250 438	256 805	265 728	271 794	277 659	286 382	295 105
110	244 515	251 101	257 486	266 435	272 518	278 401	287 149	295 897
111	245 159	251 764	258 167	267 142	273 243	279 142	287 915	296 688
112	245 803	252 427	258 849	267 849	273 968	279 884	288 682	297 480
113	246 447	253 090	259 530	268 556	274 692	280 625	289 449	298 272
114	247 091	253 753	260 211	269 263	275 417	281 367	290 215	299 064
115	247 735	254 416	260 893	269 970	276 141	282 108	290 982	299 855
116	248 379	255 079	261 574	270 678	276 866	282 849	291 748	300 647
117	249 023	255 742	262 255	271 385	277 590	283 591	292 515	301 439
118	249 668	256 405	262 937	272 092	278 315	284 332	293 282	302 231
119	250 312	257 068	263 618	272 799	279 039	285 074	294 048	303 022
120	250 956	257 731	264 300	273 506	279 764	285 815	294 815	303 814



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
10	222 958	229 193	235 427	241 662	247 897	254 131	260 366	266 600
11	223 775	230 035	236 295	242 554	248 814	255 074	261 334	267 593
12	224 592	230 877	237 162	243 447	249 731	256 016	262 301	268 586
13	225 409	231 719	238 029	244 339	250 649	256 959	263 269	269 579
14	226 226	232 561	238 896	245 231	251 566	257 901	264 237	270 572
15	227 043	233 403	239 763	246 123	252 484	258 844	265 204	271 564
16	227 859	234 245	240 630	247 016	253 401	259 786	266 172	272 557
17	228 676	235 087	241 497	247 908	254 318	260 729	267 140	273 550
18	229 493	235 929	242 365	248 800	255 236	261 672	268 107	274 543
19	230 310	236 771	243 232	249 692	256 153	262 614	269 075	275 536
20	231 127	237 613	244 099	250 585	257 071	263 557	270 043	276 529
21	231 944	238 455	244 966	251 477	257 988	264 499	271 010	277 521
22	232 761	239 297	245 833	252 369	258 906	265 442	271 978	278 514
23	233 578	240 139	246 700	253 262	259 823	266 384	272 946	279 507
24	234 394	240 981	247 567	254 154	260 740	267 327	273 913	280 500
25	235 211	241 823	248 434	255 046	261 658	268 269	274 881	281 493
26	236 028	242 665	249 302	255 938	262 575	269 212	275 849	282 485
27	236 845	243 507	250 169	256 831	263 493	270 154	276 816	283 478
28	237 662	244 349	251 036	257 723	264 410	271 097	277 784	284 471
29	238 479	245 191	251 903	258 615	265 327	272 039	278 752	285 464
30	239 296	246 033	252 770	259 507	266 245	272 982	279 719	286 457
31	240 112	246 875	253 637	260 400	267 162	273 925	280 687	287 449
32	240 929	247 717	254 504	261 292	268 080	274 867	281 655	288 442
33	241 746	248 559	255 372	262 184	268 997	275 810	282 622	289 435
34	242 563	249 401	256 239	263 077	269 914	276 752	283 590	290 428
35	243 380	250 243	257 106	263 969	270 832	277 695	284 558	291 421
36	244 197	251 085	257 973	264 861	271 749	278 637	285 525	292 413
37	245 014	251 927	258 840	265 753	272 667	279 580	286 493	293 406
38	245 831	252 769	259 707	266 646	273 584	280 522	287 461	294 399
39	246 647	253 611	260 574	267 538	274 501	281 465	288 428	295 392
40	247 464	254 453	261 441	268 430	275 419	282 407	289 396	296 385
41	248 281	255 295	262 309	269 322	276 336	283 350	290 364	297 377
42	249 098	256 137	263 176	270 215	277 254	284 292	291 331	298 370
43	249 915	256 979	264 043	271 107	278 171	285 235	292 299	299 363
44	250 732	257 821	264 910	271 999	279 088	286 178	293 267	300 356
45	251 549	258 663	265 777	272 891	280 006	287 120	294 234	301 349

Вес, т	Расстояние, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
46	252 365	259 505	266 644	273 784	280 923	288 063	295 202	302 341
47	253 182	260 347	267 511	274 676	281 841	289 005	296 170	303 334
48	253 999	261 189	268 379	275 568	282 758	289 948	297 137	304 327
49	254 816	262 031	269 246	276 461	283 675	290 890	298 105	305 320
50	255 633	262 873	270 113	277 353	284 593	291 833	299 073	306 313
51	256 450	263 715	270 980	278 245	285 510	292 775	300 040	307 305
52	257 267	264 557	271 847	279 137	286 428	293 718	301 008	308 298
53	258 083	265 399	272 714	280 030	287 345	294 660	301 976	309 291
54	258 900	266 241	273 581	280 922	288 262	295 603	302 943	310 284
55	259 717	267 083	274 448	281 814	289 180	296 545	303 911	311 277
56	260 534	267 925	275 316	282 706	290 097	297 488	304 879	312 269
57	261 351	268 767	276 183	283 599	291 015	298 430	305 846	313 262
58	262 168	269 609	277 050	284 491	291 932	299 373	306 814	314 255
59	262 985	270 451	277 917	285 383	292 849	300 316	307 782	315 248
60	263 802	271 293	278 784	286 275	293 767	301 258	308 749	316 241
61	264 618	272 135	279 651	287 168	294 684	302 201	309 717	317 234
62	265 435	272 977	280 518	288 060	295 602	303 143	310 685	318 226
63	266 252	273 819	281 386	288 952	296 519	304 086	311 652	319 219
64	267 069	274 661	282 253	289 845	297 436	305 028	312 620	320 212
65	267 886	275 503	283 120	290 737	298 354	305 971	313 588	321 205
66	268 703	276 345	283 987	291 629	299 271	306 913	314 555	322 198
67	269 520	277 187	284 854	292 521	300 189	307 856	315 523	323 190
68	270 336	278 029	285 721	293 414	301 106	308 798	316 491	324 183
69	271 153	278 871	286 588	294 306	302 023	309 741	317 458	325 176
70	271 970	279 713	287 455	295 198	302 941	310 683	318 426	326 169
71	272 787	280 555	288 323	296 090	303 858	311 626	319 394	327 162
72	273 604	281 397	289 190	296 983	304 776	312 569	320 361	328 154
73	274 421	282 239	290 057	297 875	305 693	313 511	321 329	329 147
74	275 238	283 081	290 924	298 767	306 610	314 454	322 297	330 140
75	276 055	283 923	291 791	299 659	307 528	315 396	323 264	331 133
76	276 871	284 765	292 658	300 552	308 445	316 339	324 232	332 126
77	277 688	285 607	293 525	301 444	309 363	317 281	325 200	333 118
78	278 505	286 449	294 393	302 336	310 280	318 224	326 167	334 111
79	279 322	287 291	295 260	303 229	311 197	319 166	327 135	335 104
80	280 139	288 133	296 127	304 121	312 115	320 109	328 103	336 097
81	280 956	288 975	296 994	305 013	313 032	321 051	329 070	337 090

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
82	281 773	289 817	297 861	305 905	313 950	321 994	330 038	338 082
83	282 589	290 659	298 728	306 798	314 867	322 936	331 006	339 075
84	283 406	291 501	299 595	307 690	315 784	323 879	331 973	340 068
85	284 223	292 343	300 462	308 582	316 702	324 821	332 941	341 061
86	285 040	293 185	301 330	309 474	317 619	325 764	333 909	342 054
87	285 857	294 027	302 197	310 367	318 537	326 707	334 877	343 046
88	286 674	294 869	303 064	311 259	319 454	327 649	335 844	344 039
89	287 491	295 711	303 931	312 151	320 371	328 592	336 812	345 032
90	288 307	296 553	304 798	313 043	321 289	329 534	337 780	346 025
91	289 124	297 395	305 665	313 936	322 206	330 477	338 747	347 018
92	289 941	298 237	306 532	314 828	323 124	331 419	339 715	348 010
93	290 758	299 079	307 400	315 720	324 041	332 362	340 683	349 003
94	291 575	299 921	308 267	316 613	324 958	333 304	341 650	349 996
95	292 392	300 763	309 134	317 505	325 876	334 247	342 618	350 989
96	293 209	301 605	310 001	318 397	326 793	335 189	343 586	351 982
97	294 026	302 447	310 868	319 289	327 711	336 132	344 553	352 974
98	294 842	303 289	311 735	320 182	328 628	337 074	345 521	353 967
99	295 659	304 131	312 602	321 074	329 545	338 017	346 489	354 960
100	296 476	304 973	313 469	321 966	330 463	338 960	347 456	355 953
101	297 293	305 815	314 337	322 858	331 380	339 902	348 424	356 946
102	298 110	306 657	315 204	323 751	332 298	340 845	349 392	357 939
103	298 927	307 499	316 071	324 643	333 215	341 787	350 359	358 931
104	299 744	308 341	316 938	325 535	334 132	342 730	351 327	359 924
105	300 560	309 183	317 805	326 428	335 050	343 672	352 295	360 917
106	301 377	310 025	318 672	327 320	335 967	344 615	353 262	361 910
107	302 194	310 867	319 539	328 212	336 885	345 557	354 230	362 903
108	303 011	311 709	320 407	329 104	337 802	346 500	355 198	363 895
109	303 828	312 551	321 274	329 997	338 719	347 442	356 165	364 888
110	304 645	313 393	322 141	330 889	339 637	348 385	357 133	365 881
111	305 462	314 235	323 008	331 781	340 554	349 327	358 101	366 874
112	306 279	315 077	323 875	332 673	341 472	350 270	359 068	367 867
113	307 095	315 919	324 742	333 566	342 389	351 213	360 036	368 859
114	307 912	316 761	325 609	334 458	343 306	352 155	361 004	369 852
115	308 729	317 603	326 476	335 350	344 224	353 098	361 971	370 845
116	309 546	318 445	327 344	336 242	345 141	354 040	362 939	371 838
117	310 363	319 287	328 211	337 135	346 059	354 983	363 907	372 831
118	311 180	320 129	329 078	338 027	346 976	355 925	364 874	373 823
119	311 997	320 971	329 945	338 919	347 893	356 868	365 842	374 816
120	312 813	321 813	330 812	339 812	348 811	357 810	366 810	375 809

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
10	272 835	279 070	285 304	291 539	297 773	304 008	310 243	316 477
11	273 853	280 113	286 372	292 632	298 892	305 152	311 411	317 671
12	274 871	281 156	287 441	293 726	300 010	306 295	312 580	318 865
13	275 889	282 199	288 509	294 819	301 129	307 439	313 749	320 059
14	276 907	283 242	289 577	295 912	302 247	308 582	314 918	321 253
15	277 925	284 285	290 645	297 006	303 366	309 726	316 086	322 447
16	278 943	285 328	291 713	298 099	304 484	310 870	317 255	323 640
17	279 961	286 371	292 782	299 192	305 603	312 013	318 424	324 834
18	280 979	287 414	293 850	300 286	306 721	313 157	319 593	326 028
19	281 997	288 457	294 918	301 379	307 840	314 301	320 761	327 222
20	283 014	289 500	295 986	302 472	308 958	315 444	321 930	328 416
21	284 032	290 543	297 055	303 566	310 077	316 588	323 099	329 610
22	285 050	291 587	298 123	304 659	311 195	317 731	324 268	330 804
23	286 068	292 630	299 191	305 752	312 314	318 875	325 436	331 998
24	287 086	293 673	300 259	306 846	313 432	320 019	326 605	333 192
25	288 104	294 716	301 327	307 939	314 551	321 162	327 774	334 385
26	289 122	295 759	302 396	309 032	315 669	322 306	328 943	335 579
27	290 140	296 802	303 464	310 126	316 788	323 449	330 111	336 773
28	291 158	297 845	304 532	311 219	317 906	324 593	331 280	337 967
29	292 176	298 888	305 600	312 312	319 024	325 737	332 449	339 161
30	293 194	299 931	306 668	313 406	320 143	326 880	333 618	340 355
31	294 212	300 974	307 737	314 499	321 261	328 024	334 786	341 549
32	295 230	302 017	308 805	315 592	322 380	329 167	335 955	342 743
33	296 248	303 060	309 873	316 686	323 498	330 311	337 124	343 936
34	297 266	304 103	310 941	317 779	324 617	331 455	338 292	345 130
35	298 284	305 146	312 009	318 872	325 735	332 598	339 461	346 324
36	299 301	306 190	313 078	319 966	326 854	333 742	340 630	347 518
37	300 319	307 233	314 146	321 059	327 972	334 886	341 799	348 712
38	301 337	308 276	315 214	322 152	329 091	336 029	342 967	349 906
39	302 355	309 319	316 282	323 246	330 209	337 173	344 136	351 100
40	303 373	310 362	317 350	324 339	331 328	338 316	345 305	352 294
41	304 391	311 405	318 419	325 432	332 446	339 460	346 474	353 487
42	305 409	312 448	319 487	326 526	333 565	340 604	347 642	354 681
43	306 427	313 491	320 555	327 619	334 683	341 747	348 811	355 875
44	307 445	314 534	321 623	328 712	335 802	342 891	349 980	357 069
45	308 463	315 577	322 692	329 806	336 920	344 034	351 149	358 263

Вес, т	Расстояние, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
46	309 481	316 620	323 760	330 899	338 039	345 178	352 317	359 457
47	310 499	317 663	324 828	331 992	339 157	346 322	353 486	360 651
48	311 517	318 706	325 896	333 086	340 276	347 465	354 655	361 845
49	312 535	319 750	326 964	334 179	341 394	348 609	355 824	363 039
50	313 553	320 793	328 033	335 273	342 512	349 752	356 992	364 232
51	314 571	321 836	329 101	336 366	343 631	350 896	358 161	365 426
52	315 589	322 879	330 169	337 459	344 749	352 040	359 330	366 620
53	316 606	323 922	331 237	338 553	345 868	353 183	360 499	367 814
54	317 624	324 965	332 305	339 646	346 986	354 327	361 667	369 008
55	318 642	326 008	333 374	340 739	348 105	355 471	362 836	370 202
56	319 660	327 051	334 442	341 833	349 223	356 614	364 005	371 396
57	320 678	328 094	335 510	342 926	350 342	357 758	365 174	372 590
58	321 696	329 137	336 578	344 019	351 460	358 901	366 342	373 783
59	322 714	330 180	337 646	345 113	352 579	360 045	367 511	374 977
60	323 732	331 223	338 715	346 206	353 697	361 189	368 680	376 171
61	324 750	332 266	339 783	347 299	354 816	362 332	369 849	377 365
62	325 768	333 309	340 851	348 393	355 934	363 476	371 017	378 559
63	326 786	334 353	341 919	349 486	357 053	364 619	372 186	379 753
64	327 804	335 396	342 987	350 579	358 171	365 763	373 355	380 947
65	328 822	336 439	344 056	351 673	359 290	366 907	374 524	382 141
66	329 840	337 482	345 124	352 766	360 408	368 050	375 692	383 334
67	330 858	338 525	346 192	353 859	361 527	369 194	376 861	384 528
68	331 876	339 568	347 260	354 953	362 645	370 337	378 030	385 722
69	332 893	340 611	348 329	356 046	363 764	371 481	379 199	386 916
70	333 911	341 654	349 397	357 139	364 882	372 625	380 367	388 110
71	334 929	342 697	350 465	358 233	366 000	373 768	381 536	389 304
72	335 947	343 740	351 533	359 326	367 119	374 912	382 705	390 498
73	336 965	344 783	352 601	360 419	368 237	376 055	383 874	391 692
74	337 983	345 826	353 670	361 513	369 356	377 199	385 042	392 885
75	339 001	346 869	354 738	362 606	370 474	378 343	386 211	394 079
76	340 019	347 912	355 806	363 699	371 593	379 486	387 380	395 273
77	341 037	348 956	356 874	364 793	372 711	380 630	388 549	396 467
78	342 055	349 999	357 942	365 886	373 830	381 774	389 717	397 661
79	343 073	351 042	359 011	366 979	374 948	382 917	390 886	398 855
80	344 091	352 085	360 079	368 073	376 067	384 061	392 055	400 049
81	345 109	353 128	361 147	369 166	377 185	385 204	393 224	401 243

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
82	346 127	354 171	362 215	370 259	378 304	386 348	394 392	402 437
83	347 145	355 214	363 283	371 353	379 422	387 492	395 561	403 630
84	348 163	356 257	364 352	372 446	380 541	388 635	396 730	404 824
85	349 180	357 300	365 420	373 539	381 659	389 779	397 898	406 018
86	350 198	358 343	366 488	374 633	382 778	390 922	399 067	407 212
87	351 216	359 386	367 556	375 726	383 896	392 066	400 236	408 406
88	352 234	360 429	368 624	376 820	385 015	393 210	401 405	409 600
89	353 252	361 472	369 693	377 913	386 133	394 353	402 573	410 794
90	354 270	362 516	370 761	379 006	387 252	395 497	403 742	411 988
91	355 288	363 559	371 829	380 100	388 370	396 640	404 911	413 181
92	356 306	364 602	372 897	381 193	389 488	397 784	406 080	414 375
93	357 324	365 645	373 965	382 286	390 607	398 928	407 248	415 569
94	358 342	366 688	375 034	383 380	391 725	400 071	408 417	416 763
95	359 360	367 731	376 102	384 473	392 844	401 215	409 586	417 957
96	360 378	368 774	377 170	385 566	393 962	402 359	410 755	419 151
97	361 396	369 817	378 238	386 660	395 081	403 502	411 923	420 345
98	362 414	370 860	379 307	387 753	396 199	404 646	413 092	421 539
99	363 432	371 903	380 375	388 846	397 318	405 789	414 261	422 732
100	364 450	372 946	381 443	389 940	398 436	406 933	415 430	423 926
101	365 468	373 989	382 511	391 033	399 555	408 077	416 598	425 120
102	366 485	375 032	383 579	392 126	400 673	409 220	417 767	426 314
103	367 503	376 075	384 648	393 220	401 792	410 364	418 936	427 508
104	368 521	377 119	385 716	394 313	402 910	411 507	420 105	428 702
105	369 539	378 162	386 784	395 406	404 029	412 651	421 273	429 896
106	370 557	379 205	387 852	396 500	405 147	413 795	422 442	431 090
107	371 575	380 248	388 920	397 593	406 266	414 938	423 611	432 284
108	372 593	381 291	389 989	398 686	407 384	416 082	424 780	433 477
109	373 611	382 334	391 057	399 780	408 503	417 225	425 948	434 671
110	374 629	383 377	392 125	400 873	409 621	418 369	427 117	435 865
111	375 647	384 420	393 193	401 966	410 740	419 513	428 286	437 059
112	376 665	385 463	394 261	403 060	411 858	420 656	429 455	438 253
113	377 683	386 506	395 330	404 153	412 976	421 800	430 623	439 447
114	378 701	387 549	396 398	405 246	414 095	422 944	431 792	440 641
115	379 719	388 592	397 466	406 340	415 213	424 087	432 961	441 835
116	380 737	389 635	398 534	407 433	416 332	425 231	434 130	443 028
117	381 755	390 679	399 602	408 526	417 450	426 374	435 298	444 222
118	382 772	391 722	400 671	409 620	418 569	427 518	436 467	445 416
119	383 790	392 765	401 739	410 713	419 687	428 662	437 636	446 610
120	384 808	393 808	402 807	411 806	420 806	429 805	438 805	447 804

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
10	322 712	328 946	335 181	341 416	347 650	353 885	360 119	369 471
11	323 931	330 191	336 450	342 710	348 970	355 229	361 489	370 879
12	325 150	331 435	337 720	344 004	350 289	356 574	362 859	372 286
13	326 369	332 679	338 989	345 299	351 609	357 919	364 229	373 694
14	327 588	333 923	340 258	346 593	352 928	359 264	365 599	375 101
15	328 807	335 167	341 527	347 888	354 248	360 608	366 968	376 509
16	330 026	336 411	342 797	349 182	355 567	361 953	368 338	377 916
17	331 245	337 655	344 066	350 477	356 887	363 298	369 708	379 324
18	332 464	338 900	345 335	351 771	358 207	364 642	371 078	380 731
19	333 683	340 144	346 605	353 065	359 526	365 987	372 448	382 139
20	334 902	341 388	347 874	354 360	360 846	367 332	373 818	383 546
21	336 121	342 632	349 143	355 654	362 165	368 676	375 187	384 954
22	337 340	343 876	350 412	356 949	363 485	370 021	376 557	386 362
23	338 559	345 120	351 682	358 243	364 804	371 366	377 927	387 769
24	339 778	346 364	352 951	359 537	366 124	372 710	379 297	389 177
25	340 997	347 609	354 220	360 832	367 443	374 055	380 667	390 584
26	342 216	348 853	355 490	362 126	368 763	375 400	382 036	391 992
27	343 435	350 097	356 759	363 421	370 083	376 744	383 406	393 399
28	344 654	351 341	358 028	364 715	371 402	378 089	384 776	394 807
29	345 873	352 585	359 297	366 010	372 722	379 434	386 146	396 214
30	347 092	353 829	360 567	367 304	374 041	380 778	387 516	397 622
31	348 311	355 074	361 836	368 598	375 361	382 123	388 886	399 029
32	349 530	356 318	363 105	369 893	376 680	383 468	390 255	400 437
33	350 749	357 562	364 374	371 187	378 000	384 813	391 625	401 844
34	351 968	358 806	365 644	372 482	379 319	386 157	392 995	403 252
35	353 187	360 050	366 913	373 776	380 639	387 502	394 365	404 659
36	354 406	361 294	368 182	375 070	381 959	388 847	395 735	406 067
37	355 625	362 538	369 452	376 365	383 278	390 191	397 104	407 474
38	356 844	363 783	370 721	377 659	384 598	391 536	398 474	408 882
39	358 063	365 027	371 990	378 954	385 917	392 881	399 844	410 289
40	359 282	366 271	373 259	380 248	387 237	394 225	401 214	411 697
41	360 501	367 515	374 529	381 543	388 556	395 570	402 584	413 104
42	361 720	368 759	375 798	382 837	389 876	396 915	403 954	414 512
43	362 939	370 003	377 067	384 131	391 195	398 259	405 323	415 919
44	364 158	371 247	378 337	385 426	392 515	399 604	406 693	417 327
45	365 377	372 492	379 606	386 720	393 834	400 949	408 063	418 734

Вес, т	Расстояние, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
46	366 596	373 736	380 875	388 015	395 154	402 293	409 433	420 142
47	367 815	374 980	382 144	389 309	396 474	403 638	410 803	421 550
48	369 034	376 224	383 414	390 603	397 793	404 983	412 173	422 957
49	370 253	377 468	384 683	391 898	399 113	406 327	413 542	424 365
50	371 472	378 712	385 952	393 192	400 432	407 672	414 912	425 772
51	372 691	379 956	387 222	394 487	401 752	409 017	416 282	427 180
52	373 910	381 201	388 491	395 781	403 071	410 362	417 652	428 587
53	375 129	382 445	389 760	397 075	404 391	411 706	419 022	429 995
54	376 348	383 689	391 029	398 370	405 710	413 051	420 391	431 402
55	377 567	384 933	392 299	399 664	407 030	414 396	421 761	432 810
56	378 786	386 177	393 568	400 959	408 350	415 740	423 131	434 217
57	380 005	387 421	394 837	402 253	409 669	417 085	424 501	435 625
58	381 224	388 665	396 107	403 548	410 989	418 430	425 871	437 032
59	382 443	389 910	397 376	404 842	412 308	419 774	427 241	438 440
60	383 662	391 154	398 645	406 136	413 628	421 119	428 610	439 847
61	384 882	392 398	399 914	407 431	414 947	422 464	429 980	441 255
62	386 101	393 642	401 184	408 725	416 267	423 808	431 350	442 662
63	387 320	394 886	402 453	410 020	417 586	425 153	432 720	444 070
64	388 539	396 130	403 722	411 314	418 906	426 498	434 090	445 477
65	389 758	397 375	404 992	412 608	420 225	427 842	435 459	446 885
66	390 977	398 619	406 261	413 903	421 545	429 187	436 829	448 292
67	392 196	399 863	407 530	415 197	422 865	430 532	438 199	449 700
68	393 415	401 107	408 799	416 492	424 184	431 877	439 569	451 107
69	394 634	402 351	410 069	417 786	425 504	433 221	440 939	452 515
70	395 853	403 595	411 338	419 081	426 823	434 566	442 309	453 923
71	397 072	404 839	412 607	420 375	428 143	435 911	443 678	455 330
72	398 291	406 084	413 876	421 669	429 462	437 255	445 048	456 738
73	399 510	407 328	415 146	422 964	430 782	438 600	446 418	458 145
74	400 729	408 572	416 415	424 258	432 101	439 945	447 788	459 553
75	401 948	409 816	417 684	425 553	433 421	441 289	449 158	460 960
76	403 167	411 060	418 954	426 847	434 741	442 634	450 527	462 368
77	404 386	412 304	420 223	428 141	436 060	443 979	451 897	463 775
78	405 605	413 548	421 492	429 436	437 380	445 323	453 267	465 183
79	406 824	414 793	422 761	430 730	438 699	446 668	454 637	466 590
80	408 043	416 037	424 031	432 025	440 019	448 013	456 007	467 998
81	409 262	417 281	425 300	433 319	441 338	449 357	457 377	469 405



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801	4901	5001	5101	5201	5301	5401	5501
	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5700
82	410 481	418 525	426 569	434 614	442 658	450 702	458 746	470 813
83	411 700	419 769	427 839	435 908	443 977	452 047	460 116	472 220
84	412 919	421 013	429 108	437 202	445 297	453 391	461 486	473 628
85	414 138	422 257	430 377	438 497	446 616	454 736	462 856	475 035
86	415 357	423 502	431 646	439 791	447 936	456 081	464 226	476 443
87	416 576	424 746	432 916	441 086	449 256	457 426	465 595	477 850
88	417 795	425 990	434 185	442 380	450 575	458 770	466 965	479 258
89	419 014	427 234	435 454	443 674	451 895	460 115	468 335	480 665
90	420 233	428 478	436 724	444 969	453 214	461 460	469 705	482 073
91	421 452	429 722	437 993	446 263	454 534	462 804	471 075	483 480
92	422 671	430 967	439 262	447 558	455 853	464 149	472 445	484 888
93	423 890	432 211	440 531	448 852	457 173	465 494	473 814	486 295
94	425 109	433 455	441 801	450 147	458 492	466 838	475 184	487 703
95	426 328	434 699	443 070	451 441	459 812	468 183	476 554	489 111
96	427 547	435 943	444 339	452 735	461 132	469 528	477 924	490 518
97	428 766	437 187	445 609	454 030	462 451	470 872	479 294	491 926
98	429 985	438 431	446 878	455 324	463 771	472 217	480 663	493 333
99	431 204	439 676	448 147	456 619	465 090	473 562	482 033	494 741
100	432 423	440 920	449 416	457 913	466 410	474 906	483 403	496 148
101	433 642	442 164	450 686	459 207	467 729	476 251	484 773	497 556
102	434 861	443 408	451 955	460 502	469 049	477 596	486 143	498 963
103	436 080	444 652	453 224	461 796	470 368	478 940	487 513	500 371
104	437 299	445 896	454 494	463 091	471 688	480 285	488 882	501 778
105	438 518	447 140	455 763	464 385	473 008	481 630	490 252	503 186
106	439 737	448 385	457 032	465 680	474 327	482 975	491 622	504 593
107	440 956	449 629	458 301	466 974	475 647	484 319	492 992	506 001
108	442 175	450 873	459 571	468 268	476 966	485 664	494 362	507 408
109	443 394	452 117	460 840	469 563	478 286	487 009	495 731	508 816
110	444 613	453 361	462 109	470 857	479 605	488 353	497 101	510 223
111	445 832	454 605	463 378	472 152	480 925	489 698	498 471	511 631
112	447 051	455 849	464 648	473 446	482 244	491 043	499 841	513 038
113	448 270	457 094	465 917	474 740	483 564	492 387	501 211	514 446
114	449 489	458 338	467 186	476 035	484 883	493 732	502 581	515 853
115	450 708	459 582	468 456	477 329	486 203	495 077	503 950	517 261
116	451 927	460 826	469 725	478 624	487 523	496 421	505 320	518 668
117	453 146	462 070	470 994	479 918	488 842	497 766	506 690	520 076
118	454 365	463 314	472 263	481 213	490 162	499 111	508 060	521 484
119	455 584	464 559	473 533	482 507	491 481	500 455	509 430	522 891
120	456 803	465 803	474 802	483 801	492 801	501 800	510 800	524 299

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
10	381 940	394 410	406 879	419 348	431 817	444 286	456 756	469 225
11	383 398	395 918	408 437	420 957	433 476	445 996	458 515	471 034
12	384 856	397 426	409 995	422 565	435 135	447 705	460 274	472 844
13	386 314	398 934	411 554	424 174	436 794	449 414	462 034	474 654
14	387 772	400 442	413 112	425 782	438 453	451 123	463 793	476 463
15	389 229	401 950	414 670	427 391	440 112	452 832	465 553	478 273
16	390 687	403 458	416 229	429 000	441 770	454 541	467 312	480 083
17	392 145	404 966	417 787	430 608	443 429	456 250	469 071	481 892
18	393 603	406 474	419 345	432 217	445 088	457 959	470 831	483 702
19	395 061	407 982	420 904	433 825	446 747	459 669	472 590	485 512
20	396 518	409 490	422 462	435 434	448 406	461 378	474 350	487 321
21	397 976	410 998	424 020	437 043	450 065	463 087	476 109	489 131
22	399 434	412 506	425 579	438 651	451 724	464 796	477 868	490 941
23	400 892	414 014	427 137	440 260	453 382	466 505	479 628	492 750
24	402 350	415 522	428 695	441 868	455 041	468 214	481 387	494 560
25	403 807	417 031	430 254	443 477	456 700	469 923	483 147	496 370
26	405 265	418 539	431 812	445 086	458 359	471 633	484 906	498 179
27	406 723	420 047	433 370	446 694	460 018	473 342	486 665	499 989
28	408 181	421 555	434 929	448 303	461 677	475 051	488 425	501 799
29	409 638	423 063	436 487	449 911	463 336	476 760	490 184	503 608
30	411 096	424 571	438 045	451 520	464 994	478 469	491 944	505 418
31	412 554	426 079	439 604	453 129	466 653	480 178	493 703	507 228
32	414 012	427 587	441 162	454 737	468 312	481 887	495 462	509 037
33	415 470	429 095	442 720	456 346	469 971	483 596	497 222	510 847
34	416 927	430 603	444 279	457 954	471 630	485 306	498 981	512 657
35	418 385	432 111	445 837	459 563	473 289	487 015	500 741	514 467
36	419 843	433 619	447 395	461 171	474 948	488 724	502 500	516 276
37	421 301	435 127	448 954	462 780	476 607	490 433	504 259	518 086
38	422 759	436 635	450 512	464 389	478 265	492 142	506 019	519 896
39	424 216	438 143	452 070	465 997	479 924	493 851	507 778	521 705
40	425 674	439 651	453 629	467 606	481 583	495 560	509 538	523 515
41	427 132	441 159	455 187	469 214	483 242	497 269	511 297	525 325
42	428 590	442 667	456 745	470 823	484 901	498 979	513 056	527 134
43	430 048	444 176	458 304	472 432	486 560	500 688	514 816	528 944
44	431 505	445 684	459 862	474 040	488 219	502 397	516 575	530 754
45	432 963	447 192	461 420	475 649	489 877	504 106	518 335	532 563

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
46	434 421	448 700	462 979	477 257	491 536	505 815	520 094	534 373
47	435 879	450 208	464 537	478 866	493 195	507 524	521 853	536 183
48	437 336	451 716	466 095	480 475	494 854	509 233	523 613	537 992
49	438 794	453 224	467 654	482 083	496 513	510 943	525 372	539 802
50	440 252	454 732	469 212	483 692	498 172	512 652	527 132	541 612
51	441 710	456 240	470 770	485 300	499 831	514 361	528 891	543 421
52	443 168	457 748	472 329	486 909	501 489	516 070	530 650	545 231
53	444 625	459 256	473 887	488 518	503 148	517 779	532 410	547 041
54	446 083	460 764	475 445	490 126	504 807	519 488	534 169	548 850
55	447 541	462 272	477 004	491 735	506 466	521 197	535 929	550 660
56	448 999	463 780	478 562	493 343	508 125	522 906	537 688	552 470
57	450 457	465 288	480 120	494 952	509 784	524 616	539 447	554 279
58	451 914	466 796	481 679	496 561	511 443	526 325	541 207	556 089
59	453 372	468 304	483 237	498 169	513 102	528 034	542 966	557 899
60	454 830	469 813	484 795	499 778	514 760	529 743	544 726	559 708
61	456 288	471 321	486 353	501 386	516 419	531 452	546 485	561 518
62	457 746	472 829	487 912	502 995	518 078	533 161	548 244	563 328
63	459 203	474 337	489 470	504 604	519 737	534 870	550 004	565 137
64	460 661	475 845	491 028	506 212	521 396	536 580	551 763	566 947
65	462 119	477 353	492 587	507 821	523 055	538 289	553 523	568 757
66	463 577	478 861	494 145	509 429	524 714	539 998	555 282	570 566
67	465 034	480 369	495 703	511 038	526 372	541 707	557 041	572 376
68	466 492	481 877	497 262	512 647	528 031	543 416	558 801	574 186
69	467 950	483 385	498 820	514 255	529 690	545 125	560 560	575 995
70	469 408	484 893	500 378	515 864	531 349	546 834	562 320	577 805
71	470 866	486 401	501 937	517 472	533 008	548 543	564 079	579 615
72	472 323	487 909	503 495	519 081	534 667	550 253	565 838	581 424
73	473 781	489 417	505 053	520 690	536 326	551 962	567 598	583 234
74	475 239	490 925	506 612	522 298	537 984	553 671	569 357	585 044
75	476 697	492 433	508 170	523 907	539 643	555 380	571 117	586 853
76	478 155	493 941	509 728	525 515	541 302	557 089	572 876	588 663
77	479 612	495 450	511 287	527 124	542 961	558 798	574 635	590 473
78	481 070	496 958	512 845	528 732	544 620	560 507	576 395	592 282
79	482 528	498 466	514 403	530 341	546 279	562 217	578 154	594 092
80	483 986	499 974	515 962	531 950	547 938	563 926	579 914	595 902
81	485 443	501 482	517 520	533 558	549 597	565 635	581 673	597 711

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
82	486 901	502 990	519 078	535 167	551 255	567 344	583 432	599 521
83	488 359	504 498	520 637	536 775	552 914	569 053	585 192	601 331
84	489 817	506 006	522 195	538 384	554 573	570 762	586 951	603 140
85	491 275	507 514	523 753	539 993	556 232	572 471	588 711	604 950
86	492 732	509 022	525 312	541 601	557 891	574 180	590 470	606 760
87	494 190	510 530	526 870	543 210	559 550	575 890	592 229	608 569
88	495 648	512 038	528 428	544 818	561 209	577 599	593 989	610 379
89	497 106	513 546	529 987	546 427	562 867	579 308	595 748	612 189
90	498 564	515 054	531 545	548 036	564 526	581 017	597 508	613 998
91	500 021	516 562	533 103	549 644	566 185	582 726	599 267	615 808
92	501 479	518 070	534 662	551 253	567 844	584 435	601 026	617 618
93	502 937	519 578	536 220	552 861	569 503	586 144	602 786	619 427
94	504 395	521 087	537 778	554 470	571 162	587 854	604 545	621 237
95	505 853	522 595	539 337	556 079	572 821	589 563	606 305	623 047
96	507 310	524 103	540 895	557 687	574 479	591 272	608 064	624 856
97	508 768	525 611	542 453	559 296	576 138	592 981	609 823	626 666
98	510 226	527 119	544 012	560 904	577 797	594 690	611 583	628 476
99	511 684	528 627	545 570	562 513	579 456	596 399	613 342	630 285
100	513 141	530 135	547 128	564 122	581 115	598 108	615 102	632 095
101	514 599	531 643	548 687	565 730	582 774	599 817	616 861	633 905
102	516 057	533 151	550 245	567 339	584 433	601 527	618 620	635 714
103	517 515	534 659	551 803	568 947	586 092	603 236	620 380	637 524
104	518 973	536 167	553 362	570 556	587 750	604 945	622 139	639 334
105	520 430	537 675	554 920	572 165	589 409	606 654	623 899	641 143
106	521 888	539 183	556 478	573 773	591 068	608 363	625 658	642 953
107	523 346	540 691	558 037	575 382	592 727	610 072	627 417	644 763
108	524 804	542 199	559 595	576 990	594 386	611 781	629 177	646 572
109	526 262	543 707	561 153	578 599	596 045	613 490	630 936	648 382
110	527 719	545 215	562 711	580 208	597 704	615 200	632 696	650 192
111	529 177	546 723	564 270	581 816	599 362	616 909	634 455	652 001
112	530 635	548 232	565 828	583 425	601 021	618 618	636 214	653 811
113	532 093	549 740	567 386	585 033	602 680	620 327	637 974	655 621
114	533 551	551 248	568 945	586 642	604 339	622 036	639 733	657 430
115	535 008	552 756	570 503	588 251	605 998	623 745	641 493	659 240
116	536 466	554 264	572 061	589 859	607 657	625 454	643 252	661 050
117	537 924	555 772	573 620	591 468	609 316	627 164	645 011	662 859
118	539 382	557 280	575 178	593 076	610 974	628 873	646 771	664 669
119	540 839	558 788	576 736	594 685	612 633	630 582	648 530	666 479
120	542 297	560 296	578 295	596 293	614 292	632 291	650 290	668 288

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301	7501	7701	7901	8101	8301	8501	8701
	7500	7700	7900	8100	8300	8500	8700	8900
10	481 694	494 163	506 632	519 102	531 571	544 040	556 509	568 978
11	483 554	496 073	508 593	521 112	533 632	546 151	558 671	571 190
12	485 414	497 984	510 553	523 123	535 693	548 262	560 832	573 402
13	487 274	499 894	512 514	525 134	537 754	550 374	562 994	575 614
14	489 134	501 804	514 474	527 144	539 815	552 485	565 155	577 826
15	490 994	503 714	516 435	529 155	541 876	554 596	567 317	580 037
16	492 854	505 624	518 395	531 166	543 937	556 708	569 478	582 249
17	494 714	507 535	520 356	533 177	545 998	558 819	571 640	584 461
18	496 573	509 445	522 316	535 187	548 059	560 930	573 801	586 673
19	498 433	511 355	524 277	537 198	550 120	563 041	575 963	588 885
20	500 293	513 265	526 237	539 209	552 181	565 153	578 125	591 096
21	502 153	515 175	528 198	541 220	554 242	567 264	580 286	593 308
22	504 013	517 086	530 158	543 230	556 303	569 375	582 448	595 520
23	505 873	518 996	532 119	545 241	558 364	571 487	584 609	597 732
24	507 733	520 906	534 079	547 252	560 425	573 598	586 771	599 944
25	509 593	522 816	536 039	549 263	562 486	575 709	588 932	602 156
26	511 453	524 726	538 000	551 273	564 547	577 820	591 094	604 367
27	513 313	526 637	539 960	553 284	566 608	579 932	593 255	606 579
28	515 173	528 547	541 921	555 295	568 669	582 043	595 417	608 791
29	517 033	530 457	543 881	557 306	570 730	584 154	597 579	611 003
30	518 893	532 367	545 842	559 316	572 791	586 266	599 740	613 215
31	520 753	534 277	547 802	561 327	574 852	588 377	601 902	615 426
32	522 613	536 188	549 763	563 338	576 913	590 488	604 063	617 638
33	524 473	538 098	551 723	565 349	578 974	592 599	606 225	619 850
34	526 332	540 008	553 684	567 359	581 035	594 711	608 386	622 062
35	528 192	541 918	555 644	569 370	583 096	596 822	610 548	624 274
36	530 052	543 829	557 605	571 381	585 157	598 933	612 709	626 486
37	531 912	545 739	559 565	573 392	587 218	601 044	614 871	628 697
38	533 772	547 649	561 526	575 402	589 279	603 156	617 032	630 909
39	535 632	549 559	563 486	577 413	591 340	605 267	619 194	633 121
40	537 492	551 469	565 447	579 424	593 401	607 378	621 356	635 333
41	539 352	553 380	567 407	581 435	595 462	609 490	623 517	637 545
42	541 212	555 290	569 368	583 445	597 523	611 601	625 679	639 756
43	543 072	557 200	571 328	585 456	599 584	613 712	627 840	641 968
44	544 932	559 110	573 288	587 467	601 645	615 823	630 002	644 180
45	546 792	561 020	575 249	589 478	603 706	617 935	632 163	646 392

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
46	548 652	562 931	577 209	591 488	605 767	620 046	634 325	648 604
47	550 512	564 841	579 170	593 499	607 828	622 157	636 486	650 816
48	552 372	566 751	581 130	595 510	609 889	624 269	638 648	653 027
49	554 232	568 661	583 091	597 521	611 950	626 380	640 810	655 239
50	556 091	570 571	585 051	599 531	614 011	628 491	642 971	657 451
51	557 951	572 482	587 012	601 542	616 072	630 602	645 133	659 663
52	559 811	574 392	588 972	603 553	618 133	632 714	647 294	661 875
53	561 671	576 302	590 933	605 564	620 194	634 825	649 456	664 086
54	563 531	578 212	592 893	607 574	622 255	636 936	651 617	666 298
55	565 391	580 122	594 854	609 585	624 316	639 048	653 779	668 510
56	567 251	582 033	596 814	611 596	626 377	641 159	655 940	670 722
57	569 111	583 943	598 775	613 606	628 438	643 270	658 102	672 934
58	570 971	585 853	600 735	615 617	630 499	645 381	660 263	675 146
59	572 831	587 763	602 696	617 628	632 560	647 493	662 425	677 357
60	574 691	589 673	604 656	619 639	634 621	649 604	664 587	679 569
61	576 551	591 584	606 617	621 649	636 682	651 715	666 748	681 781
62	578 411	593 494	608 577	623 660	638 743	653 827	668 910	683 993
63	580 271	595 404	610 538	625 671	640 804	655 938	671 071	686 205
64	582 131	597 314	612 498	627 682	642 865	658 049	673 233	688 416
65	583 991	599 225	614 458	629 692	644 926	660 160	675 394	690 628
66	585 850	601 135	616 419	631 703	646 987	662 272	677 556	692 840
67	587 710	603 045	618 379	633 714	649 048	664 383	679 717	695 052
68	589 570	604 955	620 340	635 725	651 109	666 494	681 879	697 264
69	591 430	606 865	622 300	637 735	653 170	668 605	684 041	699 476
70	593 290	608 776	624 261	639 746	655 231	670 717	686 202	701 687
71	595 150	610 686	626 221	641 757	657 292	672 828	688 364	703 899
72	597 010	612 596	628 182	643 768	659 353	674 939	690 525	706 111
73	598 870	614 506	630 142	645 778	661 415	677 051	692 687	708 323
74	600 730	616 416	632 103	647 789	663 476	679 162	694 848	710 535
75	602 590	618 327	634 063	649 800	665 537	681 273	697 010	712 746
76	604 450	620 237	636 024	651 811	667 598	683 384	699 171	714 958
77	606 310	622 147	637 984	653 821	669 659	685 496	701 333	717 170
78	608 170	624 057	639 945	655 832	671 720	687 607	703 494	719 382
79	610 030	625 967	641 905	657 843	673 781	689 718	705 656	721 594
80	611 890	627 878	643 866	659 854	675 842	691 830	707 818	723 806
81	613 750	629 788	645 826	661 864	677 903	693 941	709 979	726 017

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
82	615 610	631 698	647 787	663 875	679 964	696 052	712 141	728 229
83	617 469	633 608	649 747	665 886	682 025	698 163	714 302	730 441
84	619 329	635 518	651 708	667 897	684 086	700 275	716 464	732 653
85	621 189	637 429	653 668	669 907	686 147	702 386	718 625	734 865
86	623 049	639 339	655 628	671 918	688 208	704 497	720 787	737 076
87	624 909	641 249	657 589	673 929	690 269	706 609	722 948	739 288
88	626 769	643 159	659 549	675 940	692 330	708 720	725 110	741 500
89	628 629	645 069	661 510	677 950	694 391	710 831	727 272	743 712
90	630 489	646 980	663 470	679 961	696 452	712 942	729 433	745 924
91	632 349	648 890	665 431	681 972	698 513	715 054	731 595	748 136
92	634 209	650 800	667 391	683 983	700 574	717 165	733 756	750 347
93	636 069	652 710	669 352	685 993	702 635	719 276	735 918	752 559
94	637 929	654 621	671 312	688 004	704 696	721 388	738 079	754 771
95	639 789	656 531	673 273	690 015	706 757	723 499	740 241	756 983
96	641 649	658 441	675 233	692 026	708 818	725 610	742 402	759 195
97	643 509	660 351	677 194	694 036	710 879	727 721	744 564	761 406
98	645 369	662 261	679 154	696 047	712 940	729 833	746 725	763 618
99	647 228	664 172	681 115	698 058	715 001	731 944	748 887	765 830
100	649 088	666 082	683 075	700 068	717 062	734 055	751 049	768 042
101	650 948	667 992	685 036	702 079	719 123	736 166	753 210	770 254
102	652 808	669 902	686 996	704 090	721 184	738 278	755 372	772 466
103	654 668	671 812	688 957	706 101	723 245	740 389	757 533	774 677
104	656 528	673 723	690 917	708 111	725 306	742 500	759 695	776 889
105	658 388	675 633	692 877	710 122	727 367	744 612	761 856	779 101
106	660 248	677 543	694 838	712 133	729 428	746 723	764 018	781 313
107	662 108	679 453	696 798	714 144	731 489	748 834	766 179	783 525
108	663 968	681 363	698 759	716 154	733 550	750 945	768 341	785 736
109	665 828	683 274	700 719	718 165	735 611	753 057	770 503	787 948
110	667 688	685 184	702 680	720 176	737 672	755 168	772 664	790 160
111	669 548	687 094	704 640	722 187	739 733	757 279	774 826	792 372
112	671 408	689 004	706 601	724 197	741 794	759 391	776 987	794 584
113	673 268	690 914	708 561	726 208	743 855	761 502	779 149	796 796
114	675 128	692 825	710 522	728 219	745 916	763 613	781 310	799 007
115	676 987	694 735	712 482	730 230	747 977	765 724	783 472	801 219
116	678 847	696 645	714 443	732 240	750 038	767 836	785 633	803 431
117	680 707	698 555	716 403	734 251	752 099	769 947	787 795	805 643
118	682 567	700 465	718 364	736 262	754 160	772 058	789 956	807 855
119	684 427	702 376	720 324	738 273	756 221	774 170	792 118	810 066
120	686 287	704 286	722 285	740 283	758 282	776 281	794 280	812 278

Вес, т	Расстояние, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
10	581 447	593 917	606 386	618 855	631 324	643 793	656 263	668 732
11	583 710	596 229	608 748	621 268	633 787	646 307	658 826	671 346
12	585 972	598 541	611 111	623 681	636 251	648 820	661 390	673 960
13	588 234	600 854	613 474	626 094	638 714	651 334	663 954	676 574
14	590 496	603 166	615 836	628 507	641 177	653 847	666 517	679 188
15	592 758	605 478	618 199	630 919	643 640	656 361	669 081	681 802
16	595 020	607 791	620 562	633 332	646 103	658 874	671 645	684 416
17	597 282	610 103	622 924	635 745	648 566	661 387	674 208	687 030
18	599 544	612 415	625 287	638 158	651 030	663 901	676 772	689 644
19	601 806	614 728	627 649	640 571	653 493	666 414	679 336	692 257
20	604 068	617 040	630 012	642 984	655 956	668 928	681 900	694 871
21	606 330	619 353	632 375	645 397	658 419	671 441	684 463	697 485
22	608 593	621 665	634 737	647 810	660 882	673 955	687 027	700 099
23	610 855	623 977	637 100	650 223	663 345	676 468	689 591	702 713
24	613 117	626 290	639 463	652 636	665 808	678 981	692 154	705 327
25	615 379	628 602	641 825	655 048	668 272	681 495	694 718	707 941
26	617 641	630 914	644 188	657 461	670 735	684 008	697 282	710 555
27	619 903	633 227	646 550	659 874	673 198	686 522	699 845	713 169
28	622 165	635 539	648 913	662 287	675 661	689 035	702 409	715 783
29	624 427	637 851	651 276	664 700	678 124	691 549	704 973	718 397
30	626 689	640 164	653 638	667 113	680 587	694 062	707 537	721 011
31	628 951	642 476	656 001	669 526	683 051	696 575	710 100	723 625
32	631 213	644 788	658 364	671 939	685 514	699 089	712 664	726 239
33	633 475	647 101	660 726	674 352	687 977	701 602	715 228	728 853
34	635 738	649 413	663 089	676 764	690 440	704 116	717 791	731 467
35	638 000	651 726	665 451	679 177	692 903	706 629	720 355	734 081
36	640 262	654 038	667 814	681 590	695 366	709 143	722 919	736 695
37	642 524	656 350	670 177	684 003	697 830	711 656	725 482	739 309
38	644 786	658 663	672 539	686 416	700 293	714 169	728 046	741 923
39	647 048	660 975	674 902	688 829	702 756	716 683	730 610	744 537
40	649 310	663 287	677 265	691 242	705 219	719 196	733 174	747 151
41	651 572	665 600	679 627	693 655	707 682	721 710	735 737	749 765
42	653 834	667 912	681 990	696 068	710 145	724 223	738 301	752 379
43	656 096	670 224	684 352	698 480	712 609	726 737	740 865	754 993
44	658 358	672 537	686 715	700 893	715 072	729 250	743 428	757 607
45	660 621	674 849	689 078	703 306	717 535	731 763	745 992	760 221



Вес, т	Расстояние, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
46	662 883	677 161	691 440	705 719	719 998	734 277	748 556	762 835
47	665 145	679 474	693 803	708 132	722 461	736 790	751 119	765 449
48	667 407	681 786	696 166	710 545	724 924	739 304	753 683	768 063
49	669 669	684 099	698 528	712 958	727 388	741 817	756 247	770 676
50	671 931	686 411	700 891	715 371	729 851	744 331	758 811	773 290
51	674 193	688 723	703 253	717 784	732 314	746 844	761 374	775 904
52	676 455	691 036	705 616	720 197	734 777	749 357	763 938	778 518
53	678 717	693 348	707 979	722 609	737 240	751 871	766 502	781 132
54	680 979	695 660	710 341	725 022	739 703	754 384	769 065	783 746
55	683 241	697 973	712 704	727 435	742 166	756 898	771 629	786 360
56	685 503	700 285	715 067	729 848	744 630	759 411	774 193	788 974
57	687 766	702 597	717 429	732 261	747 093	761 925	776 756	791 588
58	690 028	704 910	719 792	734 674	749 556	764 438	779 320	794 202
59	692 290	707 222	722 154	737 087	752 019	766 951	781 884	796 816
60	694 552	709 534	724 517	739 500	754 482	769 465	784 448	799 430
61	696 814	711 847	726 880	741 913	756 945	771 978	787 011	802 044
62	699 076	714 159	729 242	744 325	759 409	774 492	789 575	804 658
63	701 338	716 471	731 605	746 738	761 872	777 005	792 139	807 272
64	703 600	718 784	733 968	749 151	764 335	779 519	794 702	809 886
65	705 862	721 096	736 330	751 564	766 798	782 032	797 266	812 500
66	708 124	723 409	738 693	753 977	769 261	784 545	799 830	815 114
67	710 386	725 721	741 055	756 390	771 724	787 059	802 393	817 728
68	712 649	728 033	743 418	758 803	774 188	789 572	804 957	820 342
69	714 911	730 346	745 781	761 216	776 651	792 086	807 521	822 956
70	717 173	732 658	748 143	763 629	779 114	794 599	810 085	825 570
71	719 435	734 970	750 506	766 041	781 577	797 113	812 648	828 184
72	721 697	737 283	752 869	768 454	784 040	799 626	815 212	830 798
73	723 959	739 595	755 231	770 867	786 503	802 139	817 776	833 412
74	726 221	741 907	757 594	773 280	788 967	804 653	820 339	836 026
75	728 483	744 220	759 956	775 693	791 430	807 166	822 903	838 640
76	730 745	746 532	762 319	778 106	793 893	809 680	825 467	841 254
77	733 007	748 844	764 682	780 519	796 356	812 193	828 030	843 868
78	735 269	751 157	767 044	782 932	798 819	814 707	830 594	846 482
79	737 531	753 469	769 407	785 345	801 282	817 220	833 158	849 096
80	739 794	755 782	771 770	787 758	803 746	819 734	835 721	851 709
81	742 056	758 094	774 132	790 170	806 209	822 247	838 285	854 323

Вес, т	Расстояние, км							
	8901	9101	9301	9501	9701	9901	10101	10301
	9100	9300	9500	9700	9900	10100	10300	10500
82	744 318	760 406	776 495	792 583	808 672	824 760	840 849	856 937
83	746 580	762 719	778 857	794 996	811 135	827 274	843 413	859 551
84	748 842	765 031	781 220	797 409	813 598	829 787	845 976	862 165
85	751 104	767 343	783 583	799 822	816 061	832 301	848 540	864 779
86	753 366	769 656	785 945	802 235	818 524	834 814	851 104	867 393
87	755 628	771 968	788 308	804 648	820 988	837 328	853 667	870 007
88	757 890	774 280	790 671	807 061	823 451	839 841	856 231	872 621
89	760 152	776 593	793 033	809 474	825 914	842 354	858 795	875 235
90	762 414	778 905	795 396	811 886	828 377	844 868	861 358	877 849
91	764 677	781 217	797 758	814 299	830 840	847 381	863 922	880 463
92	766 939	783 530	800 121	816 712	833 303	849 895	866 486	883 077
93	769 201	785 842	802 484	819 125	835 767	852 408	869 050	885 691
94	771 463	788 155	804 846	821 538	838 230	854 922	871 613	888 305
95	773 725	790 467	807 209	823 951	840 693	857 435	874 177	890 919
96	775 987	792 779	809 572	826 364	843 156	859 948	876 741	893 533
97	778 249	795 092	811 934	828 777	845 619	862 462	879 304	896 147
98	780 511	797 404	814 297	831 190	848 082	864 975	881 868	898 761
99	782 773	799 716	816 659	833 602	850 546	867 489	884 432	901 375
100	785 035	802 029	819 022	836 015	853 009	870 002	886 995	903 989
101	787 297	804 341	821 385	838 428	855 472	872 516	889 559	906 603
102	789 559	806 653	823 747	840 841	857 935	875 029	892 123	909 217
103	791 822	808 966	826 110	843 254	860 398	877 542	894 687	911 831
104	794 084	811 278	828 473	845 667	862 861	880 056	897 250	914 445
105	796 346	813 590	830 835	848 080	865 325	882 569	899 814	917 059
106	798 608	815 903	833 198	850 493	867 788	885 083	902 378	919 673
107	800 870	818 215	835 560	852 906	870 251	887 596	904 941	922 287
108	803 132	820 527	837 923	855 319	872 714	890 110	907 505	924 901
109	805 394	822 840	840 286	857 731	875 177	892 623	910 069	927 515
110	807 656	825 152	842 648	860 144	877 640	895 136	912 632	930 128
111	809 918	827 465	845 011	862 557	880 104	897 650	915 196	932 742
112	812 180	829 777	847 374	864 970	882 567	900 163	917 760	935 356
113	814 442	832 089	849 736	867 383	885 030	902 677	920 324	937 970
114	816 705	834 402	852 099	869 796	887 493	905 190	922 887	940 584
115	818 967	836 714	854 461	872 209	889 956	907 704	925 451	943 198
116	821 229	839 026	856 824	874 622	892 419	910 217	928 015	945 812
117	823 491	841 339	859 187	877 035	894 882	912 730	930 578	948 426
118	825 753	843 651	861 549	879 447	897 346	915 244	933 142	951 040
119	828 015	845 963	863 912	881 860	899 809	917 757	935 706	953 654
120	830 277	848 276	866 274	884 273	902 272	920 271	938 269	956 268

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
10	681 201	693 670	706 139	718 609	731 078	743 547	756 016
11	683 865	696 385	708 904	721 424	733 943	746 462	758 982
12	686 529	699 099	711 669	724 239	736 808	749 378	761 948
13	689 194	701 814	714 434	727 054	739 674	752 294	764 914
14	691 858	704 528	717 198	729 869	742 539	755 209	767 879
15	694 522	707 243	719 963	732 684	745 404	758 125	770 845
16	697 186	709 957	722 728	735 499	748 270	761 040	773 811
17	699 851	712 672	725 493	738 314	751 135	763 956	776 777
18	702 515	715 386	728 258	741 129	754 000	766 872	779 743
19	705 179	718 101	731 022	743 944	756 866	769 787	782 709
20	707 843	720 815	733 787	746 759	759 731	772 703	785 675
21	710 508	723 530	736 552	749 574	762 596	775 618	788 640
22	713 172	726 244	739 317	752 389	765 461	778 534	791 606
23	715 836	728 959	742 081	755 204	768 327	781 449	794 572
24	718 500	731 673	744 846	758 019	771 192	784 365	797 538
25	721 165	734 388	747 611	760 834	774 057	787 281	800 504
26	723 829	737 102	750 376	763 649	776 923	790 196	803 470
27	726 493	739 817	753 140	766 464	779 788	793 112	806 435
28	729 157	742 531	755 905	769 279	782 653	796 027	809 401
29	731 821	745 246	758 670	772 094	785 519	798 943	812 367
30	734 486	747 960	761 435	774 909	788 384	801 858	815 333
31	737 150	750 675	764 200	777 724	791 249	804 774	818 299
32	739 814	753 389	766 964	780 539	794 115	807 690	821 265
33	742 478	756 104	769 729	783 354	796 980	810 605	824 231
34	745 143	758 818	772 494	786 170	799 845	813 521	827 196
35	747 807	761 533	775 259	788 985	802 710	816 436	830 162
36	750 471	764 247	778 023	791 800	805 576	819 352	833 128
37	753 135	766 962	780 788	794 615	808 441	822 268	836 094
38	755 800	769 676	783 553	797 430	811 306	825 183	839 060
39	758 464	772 391	786 318	800 245	814 172	828 099	842 026
40	761 128	775 105	789 083	803 060	817 037	831 014	844 992
41	763 792	777 820	791 847	805 875	819 902	833 930	847 957
42	766 457	780 534	794 612	808 690	822 768	836 845	850 923
43	769 121	783 249	797 377	811 505	825 633	839 761	853 889
44	771 785	785 963	800 142	814 320	828 498	842 677	856 855
45	774 449	788 678	802 906	817 135	831 364	845 592	859 821

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
46	777 113	791 392	805 671	819 950	834 229	848 508	862 787
47	779 778	794 107	808 436	822 765	837 094	851 423	865 752
48	782 442	796 821	811 201	825 580	839 960	854 339	868 718
49	785 106	799 536	813 965	828 395	842 825	857 254	871 684
50	787 770	802 250	816 730	831 210	845 690	860 170	874 650
51	790 435	804 965	819 495	834 025	848 555	863 086	877 616
52	793 099	807 679	822 260	836 840	851 421	866 001	880 582
53	795 763	810 394	825 025	839 655	854 286	868 917	883 548
54	798 427	813 108	827 789	842 470	857 151	871 832	886 513
55	801 092	815 823	830 554	845 285	860 017	874 748	889 479
56	803 756	818 537	833 319	848 100	862 882	877 664	892 445
57	806 420	821 252	836 084	850 915	865 747	880 579	895 411
58	809 084	823 966	838 848	853 731	868 613	883 495	898 377
59	811 749	826 681	841 613	856 546	871 478	886 410	901 343
60	814 413	829 395	844 378	859 361	874 343	889 326	904 308
61	817 077	832 110	847 143	862 176	877 209	892 241	907 274
62	819 741	834 824	849 908	864 991	880 074	895 157	910 240
63	822 405	837 539	852 672	867 806	882 939	898 073	913 206
64	825 070	840 253	855 437	870 621	885 804	900 988	916 172
65	827 734	842 968	858 202	873 436	888 670	903 904	919 138
66	830 398	845 682	860 967	876 251	891 535	906 819	922 104
67	833 062	848 397	863 731	879 066	894 400	909 735	925 069
68	835 727	851 111	866 496	881 881	897 266	912 650	928 035
69	838 391	853 826	869 261	884 696	900 131	915 566	931 001
70	841 055	856 540	872 026	887 511	902 996	918 482	933 967
71	843 719	859 255	874 790	890 326	905 862	921 397	936 933
72	846 384	861 969	877 555	893 141	908 727	924 313	939 899
73	849 048	864 684	880 320	895 956	911 592	927 228	942 864
74	851 712	867 398	883 085	898 771	914 458	930 144	945 830
75	854 376	870 113	885 850	901 586	917 323	933 060	948 796
76	857 041	872 827	888 614	904 401	920 188	935 975	951 762
77	859 705	875 542	891 379	907 216	923 053	938 891	954 728
78	862 369	878 256	894 144	910 031	925 919	941 806	957 694
79	865 033	880 971	896 909	912 846	928 784	944 722	960 660
80	867 697	883 685	899 673	915 661	931 649	947 637	963 625
81	870 362	886 400	902 438	918 476	934 515	950 553	966 591

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
82	873 026	889 114	905 203	921 292	937 380	953 469	969 557
83	875 690	891 829	907 968	924 107	940 245	956 384	972 523
84	878 354	894 543	910 733	926 922	943 111	959 300	975 489
85	881 019	897 258	913 497	929 737	945 976	962 215	978 455
86	883 683	899 972	916 262	932 552	948 841	965 131	981 420
87	886 347	902 687	919 027	935 367	951 707	968 046	984 386
88	889 011	905 401	921 792	938 182	954 572	970 962	987 352
89	891 676	908 116	924 556	940 997	957 437	973 878	990 318
90	894 340	910 831	927 321	943 812	960 303	976 793	993 284
91	897 004	913 545	930 086	946 627	963 168	979 709	996 250
92	899 668	916 260	932 851	949 442	966 033	982 624	999 216
93	902 333	918 974	935 615	952 257	968 898	985 540	1 002 181
94	904 997	921 689	938 380	955 072	971 764	988 456	1 005 147
95	907 661	924 403	941 145	957 887	974 629	991 371	1 008 113
96	910 325	927 118	943 910	960 702	977 494	994 287	1 011 079
97	912 989	929 832	946 675	963 517	980 360	997 202	1 014 045
98	915 654	932 547	949 439	966 332	983 225	1 000 118	1 017 011
99	918 318	935 261	952 204	969 147	986 090	1 003 033	1 019 977
100	920 982	937 976	954 969	971 962	988 956	1 005 949	1 022 942
101	923 646	940 690	957 734	974 777	991 821	1 008 865	1 025 908
102	926 311	943 405	960 498	977 592	994 686	1 011 780	1 028 874
103	928 975	946 119	963 263	980 407	997 552	1 014 696	1 031 840
104	931 639	948 834	966 028	983 222	1 000 417	1 017 611	1 034 806
105	934 303	951 548	968 793	986 037	1 003 282	1 020 527	1 037 772
106	936 968	954 263	971 558	988 853	1 006 147	1 023 442	1 040 737
107	939 632	956 977	974 322	991 668	1 009 013	1 026 358	1 043 703
108	942 296	959 692	977 087	994 483	1 011 878	1 029 274	1 046 669
109	944 960	962 406	979 852	997 298	1 014 743	1 032 189	1 049 635
110	947 625	965 121	982 617	1 000 113	1 017 609	1 035 105	1 052 601
111	950 289	967 835	985 381	1 002 928	1 020 474	1 038 020	1 055 567
112	952 953	970 550	988 146	1 005 743	1 023 339	1 040 936	1 058 533
113	955 617	973 264	990 911	1 008 558	1 026 205	1 043 852	1 061 498
114	958 281	975 979	993 676	1 011 373	1 029 070	1 046 767	1 064 464
115	960 946	978 693	996 441	1 014 188	1 031 935	1 049 683	1 067 430
116	963 610	981 408	999 205	1 017 003	1 034 801	1 052 598	1 070 396
117	966 274	984 122	1 001 970	1 019 818	1 037 666	1 055 514	1 073 362
118	968 938	986 837	1 004 735	1 022 633	1 040 531	1 058 429	1 076 328
119	971 603	989 551	1 007 500	1 025 448	1 043 397	1 061 345	1 079 293
120	974 267	992 266	1 010 264	1 028 263	1 046 262	1 064 261	1 082 259

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в собственных (арендованных) специализированных вагонах, а также на специализированных платформах для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метров общего парка (в части тарифа на услуги инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД, (Тарифные схемы №№ 9–13, за один вагон, в рублях)**

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	9	10	11	12	13
0 –5	18 324	25 227	28 171	25 256	28 194
6 –10	18 790	25 692	28 700	25 809	28 790
11 –15	19 177	26 080	29 140	26 269	29 287
16 –20	19 565	26 468	29 580	26 730	29 784
21 –25	19 953	26 856	30 021	27 190	30 282
26 –30	20 341	27 244	30 461	27 650	30 779
31 –35	20 729	27 631	30 901	28 111	31 276
36 –40	21 117	28 019	31 342	28 571	31 773
41 –45	21 504	28 407	31 782	29 032	32 270
46 –50	21 892	28 795	32 222	29 492	32 767
51 –60	22 435	29 338	32 839	30 137	33 463
61 –70	23 211	30 113	33 720	31 058	34 457
71 –80	23 987	30 889	34 600	31 978	35 451
81 –90	24 762	31 664	35 481	32 899	36 445
91 –100	25 538	32 440	36 362	33 820	37 439
101 –120	26 702	33 603	37 683	35 202	38 930
121 –140	28 253	35 154	39 444	37 043	40 919
141 –160	29 804	36 706	41 206	38 885	42 907
161 –180	31 141	38 042	42 724	40 472	44 620
181 –200	32 428	39 329	44 184	41 999	46 269
201 –220	33 796	40 697	45 738	43 624	48 023
221 –240	34 994	41 895	47 099	45 047	49 559
241 –260	36 300	43 200	48 581	46 596	51 232
261 –280	37 580	44 480	50 034	48 116	52 873
281 –300	38 835	45 735	51 459	49 606	54 481
301 –330	40 418	47 318	53 257	51 485	56 510
331 –360	42 319	49 219	55 415	53 742	58 947
361 –390	44 183	51 082	57 531	55 955	61 335
391 –420	46 009	52 908	59 604	58 122	63 675
421 –450	48 071	54 970	61 946	60 570	66 318
451 –480	49 840	56 738	63 954	62 670	68 585
481 –510	51 571	58 469	65 920	64 725	70 803
511 –540	53 595	60 493	68 218	67 129	73 398
541 –570	55 270	62 167	70 119	69 116	75 544
571 –600	57 275	64 172	72 396	71 497	78 114
601 –640	59 224	66 121	74 609	73 810	80 611

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	9	10	11	12	13
641 –680	61 872	68 769	77 616	76 955	84 006
681 –720	64 080	70 976	80 122	79 575	86 835
721 –760	66 703	73 599	83 101	82 690	90 197
761 –800	68 835	75 730	85 521	85 220	92 929
801 –840	71 433	78 328	88 471	88 305	96 259
841 –880	74 031	80 926	91 421	91 389	99 589
881 –920	76 062	82 956	93 727	93 800	102 191
921 –960	78 635	85 529	96 648	96 854	105 489
961 –1000	80 590	87 484	98 868	99 175	107 995
1001 –1050	83 456	90 350	102 122	102 578	111 668
1051 –1100	86 641	93 534	105 738	106 359	115 750
1101 –1150	89 116	96 009	108 548	109 297	118 922
1151 –1200	92 269	99 162	112 129	113 041	122 963
1201 –1250	94 650	101 542	114 832	115 867	126 014
1251 –1300	97 772	104 663	118 376	119 573	130 015
1301 –1350	100 058	106 949	120 971	122 287	132 945
1351 –1400	103 148	110 039	124 480	125 955	136 905
1401 –1450	106 238	113 128	127 989	129 624	140 866
1451 –1500	108 398	115 288	130 441	132 188	143 634
1501 –1600	112 986	119 875	135 650	137 635	149 514
1601 –1700	118 062	124 951	141 414	143 661	156 020
1701 –1800	123 013	129 901	147 035	149 538	162 365
1801 –1900	129 004	135 891	153 837	156 651	170 043
1901 –2000	133 765	140 652	159 243	162 303	176 145
2001 –2100	138 401	145 286	164 506	167 806	182 086
2101 –2200	144 265	151 150	171 165	174 769	189 603
2201 –2300	148 711	155 596	176 213	180 047	195 301
2301 –2400	153 031	159 915	181 118	185 175	200 837
2401 –2500	158 770	165 653	187 634	191 988	208 192
2501 –2600	162 901	169 783	192 324	196 892	213 486
2601 –2700	166 905	173 787	196 871	201 646	218 618
2701 –2800	172 518	179 399	203 243	208 309	225 812
2801 –2900	176 334	183 214	207 575	212 838	230 702
2901 –3000	180 023	186 903	211 764	217 218	235 430
3001 –3100	185 509	192 388	217 994	223 732	242 461
3101 –3200	190 996	197 874	224 223	230 245	249 493

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	9	10	11	12	13
3201 –3300	196 482	203 360	230 452	236 758	256 525
3301 –3400	201 969	208 846	236 682	243 272	263 557
3401 –3500	207 456	214 332	242 911	249 785	270 588
3501 –3600	212 942	219 817	249 141	256 299	277 620
3601 –3700	218 429	225 303	255 370	262 812	284 652
3701 –3800	223 915	230 789	261 600	269 326	291 683
3801 –3900	229 402	236 275	267 829	275 839	298 715
3901 –4000	234 888	241 761	274 059	282 352	305 747
4001 –4100	240 375	247 246	280 288	288 866	312 778
4101 –4200	245 862	252 732	286 518	295 379	319 810
4201 –4300	251 348	258 218	292 747	301 893	326 842
4301 –4400	256 835	263 704	298 977	308 406	333 873
4401 –4500	262 321	269 189	305 206	314 920	340 905
4501 –4600	267 808	274 675	311 435	321 433	347 937
4601 –4700	273 294	280 161	317 665	327 946	354 968
4701 –4800	278 781	285 647	323 894	334 460	362 000
4801 –4900	284 268	291 133	330 124	340 973	369 032
4901 –5000	289 754	296 618	336 353	347 487	376 064
5001 –5100	295 241	302 104	342 583	354 000	383 095
5101 –5200	300 727	307 590	348 812	360 514	390 127
5201 –5300	306 214	313 076	355 042	367 027	397 159
5301 –5400	311 700	318 561	361 271	373 540	404 190
5401 –5500	317 187	324 047	367 501	380 054	411 222
5501 –5700	325 417	332 276	376 845	389 824	421 770
5701 –5900	336 390	343 248	389 304	402 851	435 833
5901 –6100	347 363	354 219	401 763	415 878	449 896
6101 –6300	358 336	365 191	414 222	428 905	463 960
6301 –6500	369 309	376 162	426 681	441 931	478 023
6501 –6700	380 282	387 134	439 139	454 958	492 086
6701 –6900	391 256	398 105	451 598	467 985	506 150
6901 –7100	402 229	409 077	464 057	481 012	520 213
7101 –7300	413 202	420 049	476 516	494 039	534 277
7301 –7500	424 175	431 020	488 975	507 066	548 340
7501 –7700	435 148	441 992	501 434	520 093	562 403
7701 –7900	446 121	452 963	513 893	533 119	576 467
7901 –8100	457 094	463 935	526 352	546 146	590 530



Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	9	10	11	12	13
8101 –8300	468 068	474 906	538 811	559 173	604 593
8301 –8500	479 041	485 878	551 270	572 200	618 657
8501 –8700	490 014	496 850	563 729	585 227	632 720
8701 –8900	500 987	507 821	576 188	598 254	646 784
8901 –9100	511 960	518 793	588 646	611 281	660 847
9101 –9300	522 933	529 764	601 105	624 307	674 910
9301 –9500	533 906	540 736	613 564	637 334	688 974
9501 –9700	544 880	551 707	626 023	650 361	703 037
9701 –9900	555 853	562 679	638 482	663 388	717 100
9901 –10100	566 826	573 651	650 941	676 415	731 164
10101 –10300	577 799	584 622	663 400	689 442	745 227
10301 –10500	588 772	595 594	675 859	702 469	759 291
10501 –10700	599 745	606 565	688 318	715 495	773 354
10701 –10900	610 718	617 537	700 777	728 522	787 417
10901 –11100	621 691	628 508	713 236	741 549	801 481
11101 –11300	632 665	639 480	725 695	754 576	815 544
11301 –11500	643 638	650 451	738 154	767 603	829 607
11501 –11700	654 611	661 423	750 612	780 630	843 671
11701 –11900	665 584	672 395	763 071	793 657	857 734

**Тарифы на перевозки наливных грузов по инфраструктуре РЖД  
в цистернах общего парка  
(Тарифные схемы №№ И14 – И18, за тонну, в рублях)**

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	И14	И15	И16	И17	И18
0 – 5	411,2	336,7	482,3	730,0	5,9
6 – 10	428,2	353,7	501,4	757,6	23,7
11 – 15	442,4	367,8	517,4	780,7	38,5
16 – 20	456,6	382,0	533,4	803,7	53,2
21 – 25	470,8	396,1	549,3	826,7	68,0
26 – 30	485,1	410,3	565,3	849,7	82,8
31 – 35	499,3	424,4	581,3	872,7	97,6
36 – 40	513,5	438,6	597,2	895,7	112,4
41 – 45	527,7	452,7	613,2	918,8	127,2
46 – 50	541,9	466,9	629,2	941,8	142,0
51 – 60	561,8	486,7	651,5	974,0	162,7
61 – 70	590,2	515,0	683,5	1 020,1	192,3
71 – 80	618,6	543,3	715,4	1 066,1	221,9
81 – 90	647,0	571,6	747,3	1 112,1	251,4
91 – 100	675,4	599,9	779,2	1 158,2	281,0
101 – 120	718,0	642,4	827,1	1 227,2	325,4
121 – 140	774,9	699,0	891,0	1 319,3	384,6
141 – 160	831,7	755,6	954,9	1 411,4	443,7
161 – 180	880,7	804,3	1 009,9	1 490,7	494,7
181 – 200	927,8	851,3	1 062,9	1 567,1	543,8
201 – 220	977,9	901,2	1 119,2	1 648,3	596,0
221 – 240	1 021,8	944,9	1 168,5	1 719,4	641,7
241 – 260	1 069,6	992,6	1 222,3	1 796,9	691,4
261 – 280	1 116,5	1 039,3	1 274,9	1 872,9	740,3
281 – 300	1 162,5	1 085,1	1 326,6	1 947,4	788,1
301 – 330	1 220,5	1 142,8	1 391,8	2 041,3	848,5
331 – 360	1 290,1	1 212,2	1 470,0	2 154,2	921,0
361 – 390	1 358,4	1 280,2	1 546,8	2 264,8	992,1
391 – 420	1 425,2	1 346,8	1 621,9	2 373,1	1 061,7
421 – 450	1 500,8	1 422,0	1 706,8	2 495,5	1 140,3
451 – 480	1 565,6	1 486,6	1 779,6	2 600,5	1 207,8
481 – 510	1 629,0	1 549,8	1 850,9	2 703,3	1 273,8
511 – 540	1 703,1	1 623,6	1 934,2	2 823,4	1 351,0
541 – 570	1 764,5	1 684,7	2 003,1	2 922,8	1 414,9
571 – 600	1 837,9	1 757,9	2 085,7	3 041,8	1 491,3
601 – 640	1 909,3	1 829,0	2 165,9	3 157,5	1 565,7

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	И14	И15	И16	И17	И18
641 – 680	2 006,3	1 925,6	2 274,9	3 314,7	1 666,7
681 – 720	2 087,2	2 006,2	2 365,8	3 445,7	1 750,8
721 – 760	2 183,3	2 101,9	2 473,8	3 601,4	1 850,9
761 – 800	2 261,4	2 179,7	2 561,5	3 727,9	1 932,2
801 – 840	2 356,5	2 274,5	2 668,5	3 882,1	2 031,3
841 – 880	2 451,7	2 369,3	2 775,4	4 036,3	2 130,3
881 – 920	2 526,1	2 443,3	2 859,0	4 156,9	2 207,8
921 – 960	2 620,3	2 537,2	2 964,9	4 309,6	2 305,9
961 – 1000	2 691,9	2 608,6	3 045,4	4 425,6	2 380,5
1001 – 1050	2 796,9	2 713,1	3 163,4	4 595,7	2 489,8
1051 – 1100	2 913,6	2 829,3	3 294,5	4 784,8	2 611,2
1101 – 1150	3 004,3	2 919,7	3 396,4	4 931,7	2 705,6
1151 – 1200	3 119,8	3 034,7	3 526,2	5 118,8	2 825,9
1201 – 1250	3 207,0	3 121,6	3 624,2	5 260,1	2 916,7
1251 – 1300	3 321,3	3 235,5	3 752,7	5 445,4	3 035,7
1301 – 1350	3 405,0	3 318,9	3 846,8	5 581,1	3 122,9
1351 – 1400	3 518,2	3 431,6	3 974,0	5 764,5	3 240,7
1401 – 1450	3 631,4	3 544,4	4 101,2	5 947,9	3 358,6
1451 – 1500	3 710,5	3 623,2	4 190,1	6 076,1	3 441,0
1501 – 1600	3 878,6	3 790,6	4 379,0	6 348,4	3 615,9
1601 – 1700	4 064,5	3 975,8	4 588,0	6 649,7	3 809,5
1701 – 1800	4 245,9	4 156,4	4 791,8	6 943,5	3 998,3
1801 – 1900	4 465,3	4 375,0	5 038,4	7 299,1	4 226,8
1901 – 2000	4 639,7	4 548,8	5 234,4	7 581,7	4 408,4
2001 – 2100	4 809,5	4 717,9	5 425,2	7 856,8	4 585,1
2101 – 2200	5 024,3	4 931,9	5 666,6	8 204,9	4 808,8
2201 – 2300	5 187,2	5 094,1	5 849,6	8 468,8	4 978,4
2301 – 2400	5 345,4	5 251,7	6 027,4	8 725,2	5 143,1
2401 – 2500	5 555,6	5 461,1	6 263,7	9 065,8	5 361,9
2501 – 2600	5 707,0	5 611,8	6 433,7	9 311,0	5 519,5
2601 – 2700	5 853,6	5 757,9	6 598,6	9 548,7	5 672,2
2701 – 2800	6 059,2	5 962,7	6 829,6	9 881,8	5 886,2
2801 – 2900	6 199,0	6 101,9	6 986,7	10 108,2	6 031,7
2901 – 3000	6 334,1	6 236,5	7 138,5	10 327,2	6 172,4
3001 – 3100	6 535,1	6 436,7	7 364,4	10 652,9	6 381,7
3101 – 3200	6 736,1	6 636,9	7 590,2	10 978,5	6 590,9

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы				
	И14	И15	И16	И17	И18
3201 – 3300	6 937,0	6 837,1	7 816,1	11 304,1	6 800,1
3301 – 3400	7 138,0	7 037,3	8 041,9	11 629,8	7 009,4
3401 – 3500	7 339,0	7 237,5	8 267,8	11 955,4	7 218,6
3501 – 3600	7 539,9	7 437,7	8 493,6	12 281,1	7 427,8
3601 – 3700	7 740,9	7 637,9	8 719,5	12 606,7	7 637,1
3701 – 3800	7 941,9	7 838,0	8 945,4	12 932,3	7 846,3
3801 – 3900	8 142,8	8 038,2	9 171,2	13 258,0	8 055,5
3901 – 4000	8 343,8	8 238,4	9 397,1	13 583,6	8 264,8
4001 – 4100	8 544,8	8 438,6	9 622,9	13 909,3	8 474,0
4101 – 4200	8 745,8	8 638,8	9 848,8	14 234,9	8 683,3
4201 – 4300	8 946,7	8 839,0	10 074,6	14 560,5	8 892,5
4301 – 4400	9 147,7	9 039,2	10 300,5	14 886,2	9 101,7
4401 – 4500	9 348,7	9 239,4	10 526,3	15 211,8	9 311,0
4501 – 4600	9 549,6	9 439,5	10 752,2	15 537,5	9 520,2
4601 – 4700	9 750,6	9 639,7	10 978,0	15 863,1	9 729,4
4701 – 4800	9 951,6	9 839,9	11 203,9	16 188,7	9 938,7
4801 – 4900	10 152,5	10 040,1	11 429,7	16 514,4	10 147,9
4901 – 5000	10 353,5	10 240,3	11 655,6	16 840,0	10 357,1
5001 – 5100	10 554,5	10 440,5	11 881,4	17 165,7	10 566,4
5101 – 5200	10 755,5	10 640,7	12 107,3	17 491,3	10 775,6
5201 – 5300	10 956,4	10 840,8	12 333,1	17 817,0	10 984,8
5301 – 5400	11 157,4	11 041,0	12 559,0	18 142,6	11 194,1
5401 – 5500	11 358,4	11 241,2	12 784,8	18 468,2	11 403,3
5501 – 5700	11 659,8	11 541,5	13 123,6	18 956,7	11 717,2
5701 – 5900	12 061,8	11 941,9	13 575,3	19 608,0	12 135,6
5901 – 6100	12 463,7	12 342,3	14 027,0	20 259,3	12 554,1
6101 – 6300	12 865,6	12 742,6	14 478,7	20 910,5	12 972,6
6301 – 6500	13 267,6	13 143,0	14 930,4	21 561,8	13 391,0
6501 – 6700	13 669,5	13 543,4	15 382,1	22 213,1	13 809,5
6701 – 6900	14 071,5	13 943,7	15 833,8	22 864,4	14 228,0
6901 – 7100	14 473,4	14 344,1	16 285,5	23 515,7	14 646,5
7101 – 7300	14 875,3	14 744,5	16 737,2	24 167,0	15 064,9
7301 – 7500	15 277,3	15 144,9	17 188,9	24 818,2	15 483,4
7501 – 7700	15 679,2	15 545,2	17 640,7	25 469,5	15 901,9
7701 – 7900	16 081,2	15 945,6	18 092,4	26 120,8	16 320,3
7901 – 8100	16 483,1	16 346,0	18 544,1	26 772,1	16 738,8

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е с х е м ы				
	И14	И15	И16	И17	И18
8101 – 8300	16 885,0	16 746,4	18 995,8	27 423,4	17 157,3
8301 – 8500	17 287,0	17 146,7	19 447,5	28 074,6	17 575,7
8501 – 8700	17 688,9	17 547,1	19 899,2	28 725,9	17 994,2
8701 – 8900	18 090,9	17 947,5	20 350,9	29 377,2	18 412,7
8901 – 9100	18 492,8	18 347,9	20 802,6	30 028,5	18 831,2
9101 – 9300	18 894,7	18 748,2	21 254,3	30 679,8	19 249,6
9301 – 9500	19 296,7	19 148,6	21 706,0	31 331,1	19 668,1
9501 – 9700	19 698,6	19 549,0	22 157,7	31 982,3	20 086,6
9701 – 9900	20 100,6	19 949,4	22 609,4	32 633,6	20 505,0
9901 – 10100	20 502,5	20 349,7	23 061,1	33 284,9	20 923,5
10101 – 10300	20 904,4	20 750,1	23 512,8	33 936,2	21 342,0
10301 – 10500	21 306,4	21 150,5	23 964,5	34 587,5	21 760,4
10501 - 10700	21 708,3	21 550,9	24 416,2	35 238,7	22 178,9
10701 - 10900	22 110,3	21 951,2	24 867,9	35 890,0	22 597,4
10901 - 11100	22 512,2	22 351,6	25 319,6	36 541,3	23 015,9
11101 - 11300	22 914,1	22 752,0	25 771,3	37 192,6	23 434,3
11301 - 11500	23 316,1	23 152,3	26 223,0	37 843,9	23 852,8
11501 - 11700	23 718,0	23 552,7	26 674,7	38 495,2	24 271,3
11701 – 11900	24 120,0	23 953,1	27 126,4	39 146,4	24 689,7

**Тарифы на перевозки наливных грузов по инфраструктуре РЖД  
в собственных (арендованных) цистернах  
(Тарифные схемы №№ 19–24, за тонну, в рублях)**

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы					
	19	20	21	22	23	24
0 – 5	409,4	334,7	467,2	718,8	694,2	3,5
6 – 10	420,9	346,0	482,7	733,7	715,9	14,1
11 – 15	430,6	355,5	495,6	746,1	734,1	22,9
16 – 20	440,2	364,9	508,5	758,6	752,3	31,7
21 – 25	449,8	374,4	521,4	771,0	770,4	40,5
26 – 30	459,5	383,8	534,4	783,5	788,6	49,4
31 – 35	469,1	393,3	547,3	795,9	806,7	58,2
36 – 40	478,8	402,7	560,2	808,4	824,9	67,0
41 – 45	488,4	412,2	573,1	820,8	843,0	75,8
46 – 50	498,0	421,6	586,0	833,2	861,2	84,6
51 – 60	511,5	434,9	604,1	850,7	886,6	96,9
61 – 70	530,8	453,8	630,0	875,5	922,9	114,6
71 – 80	550,1	472,7	655,8	900,4	959,2	132,2
81 – 90	569,4	491,6	681,7	925,3	995,5	149,8
91 – 100	588,7	510,5	707,5	950,2	1 031,8	167,4
101 – 120	617,6	538,9	746,3	987,5	1 086,3	193,9
121 – 140	656,1	576,7	797,9	1 037,3	1 158,9	229,1
141 – 160	694,7	614,5	849,6	1 087,0	1 231,5	264,4
161 – 180	727,9	647,1	894,2	1 129,9	1 294,1	294,8
181 – 200	759,9	678,4	937,0	1 171,2	1 354,3	324,0
201 – 220	793,9	711,8	982,6	1 215,1	1 418,4	355,1
221 – 240	823,7	741,0	1 022,5	1 253,5	1 474,5	382,3
241 – 260	856,1	772,8	1 066,0	1 295,4	1 535,6	412,0
261 – 280	887,9	804,0	1 108,7	1 336,5	1 595,5	441,1
281 – 300	919,1	834,6	1 150,5	1 376,7	1 654,3	469,6
301 – 330	958,5	873,2	1 203,2	1 427,5	1 728,4	505,6
331 – 360	1 005,7	919,5	1 266,6	1 488,5	1 817,4	548,8
361 – 390	1 052,1	964,9	1 328,7	1 548,3	1 904,6	591,1
391 – 420	1 097,4	1 009,4	1 389,5	1 606,9	1 990,1	632,6
421 – 450	1 148,7	1 059,7	1 458,2	1 673,0	2 086,6	679,5
451 – 480	1 192,6	1 102,8	1 517,1	1 729,8	2 169,4	719,7
481 – 510	1 235,7	1 145,0	1 574,8	1 785,3	2 250,4	759,0
511 – 540	1 286,0	1 194,3	1 642,2	1 850,2	2 345,2	805,0
541 – 570	1 327,6	1 235,1	1 698,0	1 903,9	2 423,6	843,0
571 – 600	1 377,4	1 284,0	1 764,8	1 968,3	2 517,4	888,6
601 – 640	1 425,9	1 331,5	1 829,8	2 030,8	2 608,7	932,9

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е с х е м ы					
	19	20	21	22	23	24
641 – 680	1 491,7	1 396,0	1 918,0	2 115,7	2 732,6	993,1
681 – 720	1 546,6	1 449,8	1 991,5	2 186,5	2 836,0	1 043,2
721 – 760	1 611,8	1 513,8	2 078,9	2 270,7	2 958,8	1 102,8
761 – 800	1 664,7	1 565,7	2 149,9	2 339,1	3 058,5	1 151,3
801 – 840	1 729,3	1 629,1	2 236,5	2 422,4	3 180,2	1 210,3
841 – 880	1 793,9	1 692,4	2 323,1	2 505,8	3 301,8	1 269,4
881 – 920	1 844,4	1 741,9	2 390,7	2 570,9	3 396,8	1 315,5
921 – 960	1 908,3	1 804,6	2 476,4	2 653,5	3 517,3	1 374,0
961 – 1000	1 956,9	1 852,2	2 541,6	2 716,2	3 608,8	1 418,4
1001 – 1050	2 028,2	1 922,1	2 637,1	2 808,1	3 743,0	1 483,5
1051 – 1100	2 107,3	1 999,7	2 743,2	2 910,3	3 892,0	1 555,9
1101 – 1150	2 168,8	2 060,0	2 825,6	2 989,7	4 007,9	1 612,1
1151 – 1200	2 247,2	2 136,9	2 930,7	3 090,8	4 155,5	1 683,8
1201 – 1250	2 306,4	2 194,9	3 010,0	3 167,2	4 266,9	1 737,9
1251 – 1300	2 384,0	2 271,0	3 114,0	3 267,3	4 413,1	1 808,8
1301 – 1350	2 440,8	2 326,7	3 190,1	3 340,7	4 520,1	1 860,8
1351 – 1400	2 517,6	2 402,0	3 293,1	3 439,8	4 664,7	1 931,0
1401 – 1450	2 594,4	2 477,3	3 396,0	3 538,9	4 809,4	2 001,2
1451 – 1500	2 648,1	2 530,0	3 468,0	3 608,2	4 910,5	2 050,3
1501 – 1600	2 762,1	2 641,8	3 620,9	3 755,4	5 125,2	2 154,5
1601 – 1700	2 888,3	2 765,5	3 790,0	3 918,2	5 362,9	2 269,9
1701 – 1800	3 011,3	2 886,2	3 954,9	4 077,0	5 594,6	2 382,4
1801 – 1900	3 160,2	3 032,2	4 154,5	4 269,2	5 875,0	2 518,5
1901 – 2000	3 278,5	3 148,2	4 313,1	4 422,0	6 097,9	2 626,7
2001 – 2100	3 393,7	3 261,2	4 467,6	4 570,6	6 314,9	2 732,0
2101 – 2200	3 539,5	3 404,1	4 662,9	4 758,8	6 589,4	2 865,3
2201 – 2300	3 650,0	3 512,5	4 811,1	4 901,4	6 797,5	2 966,3
2301 – 2400	3 757,4	3 617,8	4 955,0	5 040,0	6 999,8	3 064,5
2401 – 2500	3 900,0	3 757,6	5 146,2	5 224,1	7 268,4	3 194,9
2501 – 2600	4 002,7	3 858,3	5 283,8	5 356,6	7 461,7	3 288,7
2601 – 2700	4 102,2	3 955,9	5 417,2	5 485,0	7 649,2	3 379,7
2701 – 2800	4 241,7	4 092,7	5 604,2	5 665,1	7 911,9	3 507,3
2801 – 2900	4 336,5	4 185,7	5 731,3	5 787,5	8 090,5	3 594,0
2901 – 3000	4 428,2	4 275,6	5 854,2	5 905,8	8 263,2	3 677,8
3001 – 3100	4 564,6	4 409,3	6 037,0	6 081,8	8 520,0	3 802,5
3101 – 3200	4 701,0	4 543,0	6 219,8	6 257,8	8 776,9	3 927,1

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е с х е м ы					
	19	20	21	22	23	24
3201 – 3300	4 837,3	4 676,8	6 402,6	6 433,8	9 033,7	4 051,8
3301 – 3400	4 973,7	4 810,5	6 585,4	6 609,8	9 290,5	4 176,5
3401 – 3500	5 110,1	4 944,2	6 768,2	6 785,8	9 547,3	4 301,1
3501 – 3600	5 246,4	5 077,9	6 950,9	6 961,8	9 804,2	4 425,8
3601 – 3700	5 382,8	5 211,6	7 133,7	7 137,8	10 061,0	4 550,5
3701 – 3800	5 519,1	5 345,4	7 316,5	7 313,8	10 317,8	4 675,2
3801 – 3900	5 655,5	5 479,1	7 499,3	7 489,8	10 574,6	4 799,8
3901 – 4000	5 791,9	5 612,8	7 682,1	7 665,8	10 831,4	4 924,5
4001 – 4100	5 928,2	5 746,5	7 864,9	7 841,8	11 088,3	5 049,2
4101 – 4200	6 064,6	5 880,2	8 047,7	8 017,8	11 345,1	5 173,8
4201 – 4300	6 201,0	6 014,0	8 230,4	8 193,8	11 601,9	5 298,5
4301 – 4400	6 337,3	6 147,7	8 413,2	8 369,8	11 858,7	5 423,2
4401 – 4500	6 473,7	6 281,4	8 596,0	8 545,8	12 115,6	5 547,9
4501 – 4600	6 610,1	6 415,1	8 778,8	8 721,8	12 372,4	5 672,5
4601 – 4700	6 746,4	6 548,8	8 961,6	8 897,8	12 629,2	5 797,2
4701 – 4800	6 882,8	6 682,6	9 144,4	9 073,8	12 886,0	5 921,9
4801 – 4900	7 019,1	6 816,3	9 327,2	9 249,8	13 142,9	6 046,5
4901 – 5000	7 155,5	6 950,0	9 510,0	9 425,8	13 399,7	6 171,2
5001 – 5100	7 291,9	7 083,7	9 692,7	9 601,9	13 656,5	6 295,9
5101 – 5200	7 428,2	7 217,4	9 875,5	9 777,9	13 913,3	6 420,6
5201 – 5300	7 564,6	7 351,1	10 058,3	9 953,9	14 170,2	6 545,2
5301 – 5400	7 701,0	7 484,9	10 241,1	10 129,9	14 427,0	6 669,9
5401 – 5500	7 837,3	7 618,6	10 423,9	10 305,9	14 683,8	6 794,6
5501 – 5700	8 041,9	7 819,2	10 698,1	10 569,9	15 069,0	6 981,6
5701 – 5900	8 314,6	8 086,6	11 063,6	10 921,9	15 582,7	7 230,9
5901 – 6100	8 587,3	8 354,0	11 429,2	11 273,9	16 096,3	7 480,3
6101 – 6300	8 860,1	8 621,5	11 794,8	11 625,9	16 610,0	7 729,6
6301 – 6500	9 132,8	8 888,9	12 160,4	11 977,9	17 123,6	7 978,9
6501 – 6700	9 405,5	9 156,4	12 525,9	12 329,9	17 637,3	8 228,3
6701 – 6900	9 678,2	9 423,8	12 891,5	12 681,9	18 150,9	8 477,6
6901 – 7100	9 951,0	9 691,2	13 257,1	13 033,9	18 664,6	8 727,0
7101 – 7300	10 223,7	9 958,7	13 622,7	13 385,9	19 178,2	8 976,3
7301 – 7500	10 496,4	10 226,1	13 988,2	13 737,9	19 691,9	9 225,7
7501 – 7700	10 769,1	10 493,5	14 353,8	14 089,9	20 205,5	9 475,0
7701 – 7900	11 041,9	10 761,0	14 719,4	14 441,9	20 719,2	9 724,3
7901 – 8100	11 314,6	11 028,4	15 085,0	14 793,9	21 232,8	9 973,7



Расстояние, км	Т а р и ф н ы е с х е м ы					
	19	20	21	22	23	24
8101 - 8300	11 587,3	11 295,9	15 450,5	15 145,9	21 746,5	10 223,0
8301 - 8500	11 860,1	11 563,3	15 816,1	15 497,9	22 260,1	10 472,4
8501 - 8700	12 132,8	11 830,7	16 181,7	15 849,9	22 773,8	10 721,7
8701 - 8900	12 405,5	12 098,2	16 547,3	16 201,9	23 287,4	10 971,0
8901 - 9100	12 678,2	12 365,6	16 912,8	16 553,9	23 801,1	11 220,4
9101 - 9300	12 951,0	12 633,0	17 278,4	16 905,9	24 314,7	11 469,7
9301 - 9500	13 223,7	12 900,5	17 644,0	17 257,9	24 828,4	11 719,1
9501 - 9700	13 496,4	13 167,9	18 009,6	17 609,9	25 342,0	11 968,4
9701 - 9900	13 769,2	13 435,4	18 375,1	17 961,9	25 855,7	12 217,8
9901 - 10100	14 041,9	13 702,8	18 740,7	18 313,9	26 369,3	12 467,1
10101 - 10300	14 314,6	13 970,2	19 106,3	18 665,9	26 882,9	12 716,4
10301 - 10500	14 587,3	14 237,7	19 471,8	19 017,9	27 396,6	12 965,8
10501 - 10700	14 860,1	14 505,1	19 837,4	19 369,9	27 910,2	13 215,1
10701 - 10900	15 132,8	14 772,6	20 203,0	19 721,9	28 423,9	13 464,5
10901 - 11100	15 405,5	15 040,0	20 568,6	20 073,9	28 937,5	13 713,8
11101 - 11300	15 678,2	15 307,4	20 934,1	20 425,9	29 451,2	13 963,2
11301 - 11500	15 951,0	15 574,9	21 299,7	20 777,9	29 964,8	14 212,5
11501 - 11700	16 223,7	15 842,3	21 665,3	21 129,9	30 478,5	14 461,8
11701 - 11900	16 496,4	16 109,7	22 030,9	21 481,9	30 992,1	14 711,2

**Тарифы на перевозки по инфраструктуре РЖД с локомотивом РЖД собственных (арендованных) вагонов и другого подвижного состава на своих осях, универсальных полувагонов и платформ общего парка, а также специализированных платформ для лесоматериалов длиной по осям сцепления автосцепок менее 19,6 метров общего парка (в части тарифа на услуги инфраструктуры РЖД и локомотивов РЖД (Тарифные схемы №№ 25 – 29, включая 25(1), 26(1), за ось в зависимости от расстояния перевозки, в рублях)**

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е с х е м ы						
	25	26	27	28	29	25(1)	26(1)
0 - 5	27	31	37	41	46	18	20
6 - 10	107	124	146	162	185	71	82
11 - 15	174	201	238	264	300	115	133
16 - 20	241	279	329	365	416	159	184
21 - 25	308	356	421	467	532	203	235
26 - 30	375	433	512	568	647	248	286
31 - 35	442	511	604	670	763	292	337
36 - 40	509	588	695	771	878	336	388
41 - 45	576	666	787	873	994	380	439
46 - 50	643	743	878	974	1109	424	490
51 - 60	737	852	1006	1116	1271	486	562
61 - 70	871	1006	1189	1319	1502	575	664
71 - 80	1005	1161	1372	1522	1733	663	766
81 - 90	1139	1316	1555	1725	1965	752	869
91 - 100	1273	1471	1738	1928	2196	840	971
101 - 120	1474	1703	2012	2232	2542	973	1124
121 - 140	1741	2013	2378	2638	3005	1149	1328
141 - 160	2009	2322	2744	3044	3467	1326	1533
161 - 180	2240	2589	3059	3394	3865	1479	1709
181 - 200	2462	2846	3362	3730	4249	1625	1878
201 - 220	2699	3119	3685	4088	4656	1781	2059
221 - 240	2906	3358	3968	4402	5013	1918	2216
241 - 260	3131	3619	4275	4743	5402	2067	2388
261 - 280	3352	3874	4577	5078	5784	2212	2557
281 - 300	3569	4125	4873	5407	6158	2356	2722
301 - 330	3842	4441	5246	5821	6629	2536	2931
331 - 360	4171	4820	5695	6318	7196	2753	3181
361 - 390	4493	5192	6134	6806	7751	2965	3427
391 - 420	4808	5557	6565	7283	8295	3173	3667
421 - 450	5164	5968	7051	7823	8910	3408	3939
451 - 480	5469	6321	7468	8286	9437	3610	4172
481 - 510	5768	6667	7876	8739	9953	3807	4400
511 - 540	6118	7071	8354	9268	10556	4038	4667
541 - 570	6407	7405	8749	9706	11055	4229	4887
571 - 600	6754	7805	9222	10231	11652	4457	5151
601 - 640	7090	8194	9681	10741	12233	4679	5408

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы						
	25	26	27	28	29	25(1)	26(1)
641 — 680	7547	8723	10306	11434	13022	4981	5757
681 — 720	7929	9163	10826	12011	13680	5233	6048
721 — 760	8382	9687	11445	12698	14462	5532	6393
761 — 800	8750	10112	11947	13255	15097	5775	6674
801 — 840	9199	10631	12560	13935	15871	6071	7016
841 — 880	9647	11150	13173	14615	16645	6367	7359
881 — 920	9998	11555	13652	15146	17250	6599	7626
921 — 960	10442	12068	14258	15819	18017	6892	7965
961 — 1000	10780	12459	14719	16331	18599	7115	8223
1001 — 1050	11275	13031	15395	17081	19453	7441	8600
1051 — 1100	11825	13666	16146	17914	20402	7804	9020
1101 — 1150	12252	14160	16730	18561	21140	8087	9346
1151 — 1200	12797	14790	17473	19386	22079	8446	9761
1201 — 1250	13208	15265	18035	20009	22789	8560	9893
1251 — 1300	13747	15888	18771	20826	23719	8709	10066
1301 — 1350	14142	16344	19310	21424	24400	8819	10192
1351 — 1400	14676	16961	20039	22232	25321	8967	10363
1401 — 1450	15209	17578	20767	23041	26242	9115	10534
1451 — 1500	15582	18009	21277	23606	26885	9218	10654
1501 — 1600	16375	18925	22359	24806	28252	9438	10907
1601 — 1700	17251	19938	23556	26134	29765	9681	11188
1701 — 1800	18106	20926	24723	27430	31240	9918	11462
1801 — 1900	19141	22122	26136	28997	33025	10205	11794
1901 — 2000	19963	23072	27259	30243	34444	10432	12057
2001 — 2100	20764	23997	28352	31455	35825	10654	12313
2101 — 2200	21777	25168	29735	32990	37573	10935	12638
2201 — 2300	22544	26055	30783	34153	38897	11148	12884
2301 — 2400	23290	26917	31802	35283	40185	11355	13123
2401 — 2500	24281	28063	33155	36785	41895	11630	13440
2501 — 2600	24995	28887	34129	37865	43125	11827	13669
2601 — 2700	25686	29686	35073	38913	44319	12019	13891
2701 — 2800	26656	30807	36397	40381	45991	12288	14201
2801 — 2900	27315	31568	37296	41379	47128	12470	14412
2901 — 3000	27952	32305	38166	42345	48227	12647	14616
3001 — 3100	28899	33400	39460	43780	49862	12910	14920
3101 — 3200	29847	34495	40754	45216	51497	13172	15223

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е   с х е м ы						
	25	26	27	28	29	25(1)	26(1)
3201 – 3300	30794	35590	42048	46651	53132	13435	15527
3301 – 3400	31742	36685	43342	48086	54766	13698	15830
3401 – 3500	32689	37780	44635	49522	56401	13960	16134
3501 – 3600	33637	38875	45929	50957	58036	14223	16438
3601 – 3700	34584	39970	47223	52393	59671	14485	16741
3701 – 3800	35532	41065	48517	53828	61306	14748	17045
3801 – 3900	36479	42160	49810	55263	62940	15011	17348
3901 – 4000	37427	43255	51104	56699	64575	15273	17652
4001 – 4100	38374	44350	52398	58134	66210	15536	17955
4101 – 4200	39322	45445	53692	59570	67845	15799	18259
4201 – 4300	40269	46540	54986	61005	69480	16061	18562
4301 – 4400	41217	47636	56279	62440	71115	16324	18866
4401 – 4500	42165	48731	57573	63876	72749	16587	19170
4501 – 4600	43112	49826	58867	65311	74384	16849	19473
4601 – 4700	44060	50921	60161	66747	76019	17112	19777
4701 – 4800	45007	52016	61454	68182	77654	17375	20080
4801 – 4900	45955	53111	62748	69618	79289	17637	20384
4901 – 5000	46902	54206	64042	71053	80923	17900	20687
5001 – 5100	47850	55301	65336	72488	82558	18163	20991
5101 – 5200	48797	56396	66630	73924	84193	18425	21294
5201 – 5300	49745	57491	67923	75359	85828	18688	21598
5301 – 5400	50692	58586	69217	76795	87463	18951	21902
5401 – 5500	51640	59681	70511	78230	89098	19213	22205
5501 – 5700	53061	61324	72452	80383	91550	19607	22660
5701 – 5900	54956	63514	75039	83254	94819	20133	23268
5901 – 6100	56851	65704	77627	86125	98089	20658	23875
6101 – 6300	58746	67894	80214	88996	101359	21183	24482
6301 – 6500	60641	70084	82802	91866	104628	21708	25089
6501 – 6700	62536	72275	85389	94737	107898	22234	25696
6701 – 6900	64431	74465	87977	97608	111168	22759	26303
6901 – 7100	66326	76655	90564	100479	114437	23284	26910
7101 – 7300	68221	78845	93152	103350	117707	23810	27517
7301 – 7500	70116	81035	95739	106221	120976	24335	28124
7501 – 7700	72011	83225	98327	109091	124246	24860	28731
7701 – 7900	73906	85415	100915	111962	127516	25386	29339
7901 – 8100	75801	87606	103502	114833	130785	25911	29946

Расстояние, км	Т а р и ф н ы е с х е м ы						
	25	26	27	28	29	25(1)	26(1)
8101 – 8300	77696	89796	106090	117704	134055	26436	30553
8301 – 8500	79591	91986	108677	120575	137325	26962	31160
8501 – 8700	81486	94176	111265	123446	140594	27487	31767
8701 – 8900	83381	96366	113852	126316	143864	28012	32374
8901 – 9100	85277	98556	116440	129187	147134	28537	32981
9101 – 9300	87172	100746	119027	132058	150403	29063	33588
9301 – 9500	89067	102936	121615	134929	153673	29588	34195
9501 – 9700	90962	105127	124203	137800	156942	30113	34802
9701 – 9900	92857	107317	126790	140670	160212	30639	35410
9901 – 10100	94752	109507	129378	143541	163482	31164	36017
10101 – 10300	96647	111697	131965	146412	166751	31689	36624
10301 – 10500	98542	113887	134553	149283	170021	32215	37231
10501 – 10700	100437	116077	137140	152154	173291	32740	37838
10701 – 10900	102332	118267	139728	155025	176560	33265	38445
10901 – 11100	104227	120458	142315	157895	179830	33790	39052
11101 – 11300	106122	122648	144903	160766	183100	34316	39659
11301 – 11500	108017	124838	147491	163637	186369	34841	40266
11501 – 11700	109912	127028	150078	166508	189639	35366	40874
11701 – 11900	111807	129218	152666	169379	192908	35892	41481

**Тарифы за пользование вагонов общего парка**  
**(Тарифные схемы №№ В1 – В15, за один вагон, в рублях)**

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	В1	В2	В3	В4	В5	В6
0 – 5	5 919	6 964	9 013	9 623	9 712	10 118
6 – 10	5 958	7 016	9 078	9 705	9 803	10 227
11 – 15	5 991	7 060	9 132	9 774	9 879	10 317
16 – 20	6 024	7 104	9 186	9 842	9 956	10 408
21 – 25	6 056	7 148	9 240	9 910	10 032	10 498
26 – 30	6 089	7 191	9 294	9 979	10 108	10 589
31 – 35	6 121	7 235	9 348	10 047	10 185	10 679
36 – 40	6 154	7 279	9 402	10 115	10 261	10 770
41 – 45	6 187	7 323	9 457	10 184	10 337	10 860
46 – 50	6 219	7 367	9 511	10 252	10 414	10 951
51 – 60	6 265	7 428	9 587	10 348	10 520	11 078
61 – 70	6 330	7 516	9 695	10 484	10 673	11 259
71 – 80	6 396	7 603	9 803	10 621	10 826	11 440
81 – 90	6 461	7 691	9 911	10 758	10 978	11 621
91 – 100	6 526	7 778	10 020	10 895	11 131	11 802
101 – 120	6 624	7 910	10 182	11 100	11 360	12 073
121 – 140	6 755	8 085	10 399	11 373	11 665	12 435
141 – 160	6 886	8 260	10 615	11 646	11 970	12 797
161 – 180	6 998	8 411	10 802	11 882	12 233	13 109
181 – 200	7 106	8 557	10 981	12 109	12 486	13 410
201 – 220	7 222	8 711	11 172	12 350	12 756	13 729
221 – 240	7 322	8 847	11 340	12 561	12 991	14 009
241 – 260	7 432	8 994	11 522	12 791	13 248	14 313
261 – 280	7 540	9 139	11 701	13 017	13 500	14 612
281 – 300	7 646	9 281	11 876	13 238	13 747	14 905
301 – 330	7 779	9 459	12 097	13 517	14 059	15 275
331 – 360	7 939	9 674	12 362	13 852	14 433	15 718
361 – 390	8 096	9 885	12 622	14 180	14 799	16 153
391 – 420	8 250	10 091	12 877	14 502	15 159	16 579
421 – 450	8 423	10 324	13 165	14 865	15 564	17 061
451 – 480	8 572	10 524	13 412	15 177	15 912	17 473
481 – 510	8 718	10 719	13 654	15 482	16 253	17 877
511 – 540	8 888	10 948	13 936	15 839	16 651	18 350
541 – 570	9 029	11 137	14 170	16 134	16 981	18 741
571 – 600	9 198	11 364	14 450	16 487	17 375	19 209
601 – 640	9 362	11 584	14 722	16 831	17 759	19 663

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
641 – 680	9 585	11 883	15 091	17 297	18 280	20 282
681 – 720	9 771	12 132	15 400	17 686	18 714	20 797
721 – 760	9 992	12 429	15 766	18 149	19 230	21 409
761 – 800	10 171	12 669	16 063	18 524	19 650	21 906
801 – 840	10 390	12 963	16 426	18 982	20 161	22 513
841 – 880	10 609	13 256	16 789	19 440	20 672	23 119
881 – 920	10 780	13 486	17 072	19 798	21 072	23 593
921 – 960	10 996	13 776	17 431	20 251	21 578	24 194
961 – 1000	11 161	13 997	17 704	20 596	21 962	24 650
1001 – 1050	11 402	14 321	18 104	21 101	22 526	25 319
1051 – 1100	11 670	14 681	18 549	21 662	23 153	26 062
1101 – 1150	11 879	14 961	18 894	22 098	23 640	26 640
1151 – 1200	12 144	15 317	19 335	22 654	24 260	27 376
1201 – 1250	12 344	15 586	19 667	23 073	24 729	27 931
1251 – 1300	12 607	15 938	20 103	23 623	25 343	28 660
1301 – 1350	12 800	16 197	20 422	24 026	25 793	29 193
1351 – 1400	13 060	16 546	20 853	24 571	26 401	29 915
1401 – 1450	13 320	16 895	21 284	25 115	27 009	30 636
1451 – 1500	13 502	17 139	21 586	25 496	27 434	31 140
1501 – 1600	13 888	17 657	22 226	26 304	28 336	32 211
1601 – 1700	14 315	18 230	22 935	27 199	29 335	33 395
1701 – 1800	14 732	18 790	23 626	28 071	30 309	34 551
1801 – 1900	15 237	19 466	24 462	29 127	31 488	35 949
1901 – 2000	15 637	20 004	25 127	29 966	32 425	37 060
2001 – 2100	16 028	20 528	25 774	30 783	33 337	38 142
2101 – 2200	16 521	21 190	26 593	31 816	34 491	39 511
2201 – 2300	16 896	21 693	27 213	32 600	35 366	40 548
2301 – 2400	17 259	22 181	27 816	33 361	36 216	41 556
2401 – 2500	17 742	22 829	28 617	34 372	37 345	42 896
2501 – 2600	18 090	23 296	29 194	35 100	38 157	43 860
2601 – 2700	18 427	23 748	29 753	35 806	38 945	44 794
2701 – 2800	18 900	24 382	30 536	36 795	40 050	46 104
2801 – 2900	19 221	24 813	31 069	37 467	40 800	46 995
2901 – 3000	19 532	25 230	31 584	38 118	41 526	47 856
3001 – 3100	19 993	25 850	32 350	39 084	42 606	49 136
3101 – 3200	20 455	26 469	33 116	40 051	43 685	50 417

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
3201 – 3300	20 917	27 089	33 881	41 018	44 765	51 697
3301 – 3400	21 379	27 709	34 647	41 985	45 844	52 978
3401 – 3500	21 841	28 329	35 413	42 952	46 924	54 258
3501 – 3600	22 303	28 948	36 179	43 919	48 003	55 539
3601 – 3700	22 765	29 568	36 945	44 885	49 083	56 819
3701 – 3800	23 227	30 188	37 711	45 852	50 162	58 099
3801 – 3900	23 688	30 808	38 477	46 819	51 242	59 380
3901 – 4000	24 150	31 428	39 243	47 786	52 321	60 660
4001 – 4100	24 612	32 047	40 008	48 753	53 401	61 941
4101 – 4200	25 074	32 667	40 774	49 719	54 480	63 221
4201 – 4300	25 536	33 287	41 540	50 686	55 560	64 502
4301 – 4400	25 998	33 907	42 306	51 653	56 639	65 782
4401 – 4500	26 460	34 527	43 072	52 620	57 719	67 063
4501 – 4600	26 922	35 146	43 838	53 587	58 798	68 343
4601 – 4700	27 384	35 766	44 604	54 554	59 878	69 624
4701 – 4800	27 845	36 386	45 369	55 520	60 957	70 904
4801 – 4900	28 307	37 006	46 135	56 487	62 037	72 185
4901 – 5000	28 769	37 626	46 901	57 454	63 116	73 465
5001 – 5100	29 231	38 245	47 667	58 421	64 196	74 746
5101 – 5200	29 693	38 865	48 433	59 388	65 275	76 026
5201 – 5300	30 155	39 485	49 199	60 355	66 355	77 306
5301 – 5400	30 617	40 105	49 965	61 321	67 434	78 587
5401 – 5500	31 079	40 724	50 730	62 288	68 514	79 867
5501 – 5700	31 771	41 654	51 879	63 739	70 133	81 788
5701 – 5900	32 695	42 894	53 411	65 672	72 292	84 349
5901 – 6100	33 619	44 133	54 943	67 606	74 451	86 910
6101 – 6300	34 543	45 373	56 474	69 540	76 610	89 471
6301 – 6500	35 467	46 612	58 006	71 473	78 769	92 032
6501 – 6700	36 390	47 852	59 538	73 407	80 928	94 593
6701 – 6900	37 314	49 092	61 070	75 341	83 087	97 154
6901 – 7100	38 238	50 331	62 601	77 274	85 246	99 715
7101 – 7300	39 162	51 571	64 133	79 208	87 405	102 276
7301 – 7500	40 085	52 810	65 665	81 141	89 564	104 836
7501 – 7700	41 009	54 050	67 196	83 075	91 723	107 397
7701 – 7900	41 933	55 289	68 728	85 009	93 882	109 958
7901 – 8100	42 857	56 529	70 260	86 942	96 041	112 519



Расстояние, км	Тарифные схемы					
	B1	B2	B3	B4	B5	B6
8101 – 8300	43 780	57 769	71 792	88 876	98 200	115 080
8301 – 8500	44 704	59 008	73 323	90 810	100 359	117 641
8501 – 8700	45 628	60 248	74 855	92 743	102 518	120 202
8701 – 8900	46 552	61 487	76 387	94 677	104 677	122 763
8901 – 9100	47 475	62 727	77 918	96 611	106 836	125 324
9101 – 9300	48 399	63 966	79 450	98 544	108 995	127 885
9301 – 9500	49 323	65 206	80 982	100 478	111 154	130 446
9501 – 9700	50 247	66 446	82 514	102 412	113 313	133 007
9701 – 9900	51 171	67 685	84 045	104 345	115 472	135 568
9901 – 10100	52 094	68 925	85 577	106 279	117 631	138 129
10101 – 10300	53 018	70 164	87 109	108 213	119 790	140 690
10301 – 10500	53 942	71 404	88 641	110 146	121 949	143 250
10501 – 10700	54 866	72 644	90 172	112 080	124 108	145 811
10701 – 10900	55 789	73 883	91 704	114 014	126 267	148 372
10901 – 11100	56 713	75 123	93 236	115 947	128 426	150 933
11101 – 11300	57 637	76 362	94 767	117 881	130 585	153 494
11301 – 11500	58 561	77 602	96 299	119 815	132 744	156 055
11501 – 11700	59 484	78 841	97 831	121 748	134 903	158 616
11701 – 11900	60 408	80 081	99 363	123 682	137 062	161 177

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	B7- 4	B7- 8	B8	B9	B10	B11
	4-осные	8- осные				
0 – 5	25 119	45 199	14 758	13 782	15 348	17 351
6 – 10	25 286	45 500	14 906	13 943	15 524	17 554
11 – 15	25 425	45 750	15 029	14 076	15 671	17 723
16 – 20	25 564	46 001	15 152	14 210	15 817	17 892
21 – 25	25 704	46 252	15 275	14 344	15 964	18 061
26 – 30	25 843	46 502	15 398	14 477	16 111	18 230
31 – 35	25 982	46 753	15 521	14 611	16 258	18 399
36 – 40	26 121	47 003	15 643	14 745	16 405	18 568
41 – 45	26 261	47 254	15 766	14 878	16 551	18 737
46 – 50	26 400	47 505	15 889	15 012	16 698	18 906
51 – 60	26 595	47 855	16 062	15 199	16 904	19 143
61 – 70	26 873	48 356	16 307	15 466	17 197	19 481
71 – 80	27 152	48 858	16 553	15 734	17 491	19 819
81 – 90	27 430	49 359	16 799	16 001	17 785	20 157
91 – 100	27 709	49 860	17 045	16 268	18 078	20 495
101 – 120	28 127	50 612	17 414	16 669	18 519	21 003
121 – 140	28 684	51 614	17 906	17 204	19 106	21 679
141 – 160	29 241	52 616	18 398	17 738	19 693	22 355
161 – 180	29 721	53 480	18 822	18 199	20 199	22 938
181 – 200	30 183	54 311	19 229	18 642	20 686	23 499
201 – 220	30 674	55 195	19 663	19 114	21 204	24 096
221 – 240	31 104	55 969	20 043	19 527	21 658	24 618
241 – 260	31 573	56 813	20 457	19 977	22 152	25 187
261 – 280	32 033	57 640	20 863	20 418	22 636	25 745
281 – 300	32 483	58 451	21 261	20 850	23 111	26 292
301 – 330	33 051	59 473	21 763	21 396	23 710	26 982
331 – 360	33 734	60 702	22 365	22 051	24 430	27 811
361 – 390	34 403	61 906	22 956	22 693	25 135	28 623
391 – 420	35 059	63 085	23 535	23 322	25 826	29 419
421 – 450	35 799	64 418	24 189	24 033	26 607	30 318
451 – 480	36 434	65 561	24 749	24 642	27 277	31 089
481 – 510	37 056	66 679	25 298	25 239	27 932	31 844
511 – 540	37 783	67 987	25 940	25 936	28 698	32 727
541 – 570	38 384	69 069	26 471	26 513	29 332	33 457
571 – 600	39 104	70 364	27 107	27 204	30 091	34 331
601 – 640	39 804	71 623	27 724	27 876	30 828	35 180

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	В7- 4	В7- 8	В8	В9	В10	В11
	4-осные	8- осные				
641 – 680	40 755	73 335	28 564	28 789	31 831	36 335
681 – 720	41 547	74 761	29 264	29 549	32 666	37 297
721 – 760	42 489	76 456	30 096	30 453	33 659	38 441
761 – 800	43 254	77 833	30 771	31 188	34 466	39 370
801 – 840	44 187	79 511	31 595	32 083	35 450	40 503
841 – 880	45 120	81 190	32 419	32 978	36 433	41 635
881 – 920	45 849	82 502	33 063	33 678	37 202	42 521
921 – 960	46 773	84 164	33 878	34 565	38 176	43 642
961 – 1000	47 475	85 427	34 498	35 238	38 916	44 495
1001 – 1050	48 504	87 279	35 407	36 226	40 000	45 744
1051 – 1100	49 648	89 337	36 416	37 323	41 206	47 132
1101 – 1150	50 536	90 936	37 201	38 176	42 143	48 212
1151 – 1200	51 669	92 973	38 201	39 263	43 336	49 586
1201 – 1250	52 523	94 511	38 956	40 083	44 237	50 624
1251 – 1300	53 644	96 528	39 945	41 159	45 419	51 985
1301 – 1350	54 465	98 005	40 670	41 947	46 284	52 981
1351 – 1400	55 574	100 002	41 650	43 012	47 454	54 328
1401 – 1450	56 684	101 998	42 629	44 076	48 623	55 676
1451 – 1500	57 459	103 393	43 314	44 821	49 441	56 617
1501 – 1600	59 107	106 358	44 768	46 402	51 178	58 617
1601 – 1700	60 930	109 637	46 378	48 151	53 099	60 830
1701 – 1800	62 707	112 836	47 947	49 857	54 973	62 988
1801 – 1900	64 858	116 707	49 847	51 921	57 241	65 600
1901 – 2000	66 568	119 783	51 356	53 562	59 043	67 676
2001 – 2100	68 232	122 777	52 826	55 159	60 797	69 696
2101 – 2200	70 338	126 567	54 685	57 180	63 017	72 253
2201 – 2300	71 934	129 439	56 095	58 712	64 700	74 191
2301 – 2400	73 485	132 230	57 464	60 201	66 335	76 075
2401 – 2500	75 546	135 938	59 283	62 178	68 507	78 576
2501 – 2600	77 029	138 606	60 593	63 602	70 071	80 377
2601 – 2700	78 467	141 194	61 862	64 982	71 586	82 123
2701 – 2800	80 482	144 820	63 642	66 916	73 711	84 570
2801 – 2900	81 852	147 285	64 851	68 230	75 155	86 233
2901 – 3000	83 176	149 668	66 021	69 502	76 551	87 841
3001 – 3100	85 146	153 213	67 760	71 392	78 628	90 233
3101 – 3200	87 116	156 758	69 500	73 283	80 705	92 625

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	B7- 4	B7- 8	B8	B9	B10	B11
	4-осные	8- осные				
3201 – 3300	89 086	160 303	71 239	75 173	82 781	95 017
3301 – 3400	91 056	163 847	72 979	77 064	84 858	97 408
3401 – 3500	93 026	167 392	74 718	78 955	86 935	99 800
3501 – 3600	94 996	170 937	76 457	80 845	89 011	102 192
3601 – 3700	96 966	174 482	78 197	82 736	91 088	104 584
3701 – 3800	98 936	178 026	79 936	84 626	93 165	106 976
3801 – 3900	100 906	181 571	81 676	86 517	95 242	109 367
3901 – 4000	102 876	185 116	83 415	88 408	97 318	111 759
4001 – 4100	104 846	188 660	85 154	90 298	99 395	114 151
4101 – 4200	106 816	192 205	86 894	92 189	101 472	116 543
4201 – 4300	108 785	195 750	88 633	94 079	103 548	118 935
4301 – 4400	110 755	199 295	90 373	95 970	105 625	121 326
4401 – 4500	112 725	202 839	92 112	97 861	107 702	123 718
4501 – 4600	114 695	206 384	93 851	99 751	109 778	126 110
4601 – 4700	116 665	209 929	95 591	101 642	111 855	128 502
4701 – 4800	118 635	213 474	97 330	103 532	113 932	130 894
4801 – 4900	120 605	217 018	99 069	105 423	116 008	133 285
4901 – 5000	122 575	220 563	100 809	107 314	118 085	135 677
5001 – 5100	124 545	224 108	102 548	109 204	120 162	138 069
5101 – 5200	126 515	227 652	104 288	111 095	122 239	140 461
5201 – 5300	128 485	231 197	106 027	112 985	124 315	142 853
5301 – 5400	130 455	234 742	107 766	114 876	126 392	145 245
5401 – 5500	132 425	238 287	109 506	116 767	128 469	147 636
5501 – 5700	135 380	243 604	112 115	119 602	131 584	151 224
5701 – 5900	139 320	250 693	115 594	123 384	135 737	156 008
5901 – 6100	143 259	257 783	119 072	127 165	139 890	160 791
6101 – 6300	147 199	264 872	122 551	130 946	144 044	165 575
6301 – 6500	151 139	271 962	126 030	134 727	148 197	170 358
6501 – 6700	155 079	279 051	129 509	138 508	152 351	175 142
6701 – 6900	159 019	286 141	132 988	142 290	156 504	179 926
6901 – 7100	162 959	293 230	136 466	146 071	160 657	184 709
7101 – 7300	166 899	300 319	139 945	149 852	164 811	189 493
7301 – 7500	170 839	307 409	143 424	153 633	168 964	194 276
7501 – 7700	174 779	314 498	146 903	157 414	173 117	199 060
7701 – 7900	178 718	321 588	150 381	161 196	177 271	203 844
7901 – 8100	182 658	328 677	153 860	164 977	181 424	208 627

Расстояние, км	Тарифные схемы					
	В7- 4	В7- 8	В8	В9	В10	В11
	4-осные	8- осные				
8101 – 8300	186 598	335 767	157 339	168 758	185 578	213 411
8301 – 8500	190 538	342 856	160 818	172 539	189 731	218 195
8501 – 8700	194 478	349 946	164 297	176 320	193 884	222 978
8701 – 8900	198 418	357 035	167 775	180 102	198 038	227 762
8901 – 9100	202 358	364 125	171 254	183 883	202 191	232 545
9101 – 9300	206 298	371 214	174 733	187 664	206 344	237 329
9301 – 9500	210 237	378 303	178 212	191 445	210 498	242 113
9501 – 9700	214 177	385 393	181 691	195 226	214 651	246 896
9701 – 9900	218 117	392 482	185 169	199 008	218 805	251 680
9901 – 10100	222 057	399 572	188 648	202 789	222 958	256 463
10101 – 10300	225 997	406 661	192 127	206 570	227 111	261 247
10301 – 10500	229 937	413 751	195 606	210 351	231 265	266 031
10501 – 10700	233 877	420 840	199 084	214 132	235 418	270 814
10701 – 10900	237 817	427 930	202 563	217 913	239 572	275 598
10901 – 11100	241 757	435 019	206 042	221 695	243 725	280 381
11101 – 11300	245 696	442 109	209 521	225 476	247 878	285 165
11301 – 11500	249 636	449 198	213 000	229 257	252 032	289 949
11501 – 11700	253 576	456 287	216 478	233 038	256 185	294 732
11701 – 11900	257 516	463 377	219 957	236 819	260 338	299 516

Расстояние, км	Тарифные схемы				
	B12	B13	B14	B15 - 4	B15 - 8
				4-осные	8-осные
0-5	21 829	33 297	17 754	38	69
6-10	22 095	33 710	17 967	154	276
11-15	22 318	34 055	18 144	250	449
16-20	22 540	34 399	18 321	345	622
21-25	22 762	34 744	18 498	441	794
26-30	22 984	35 088	18 676	537	967
31-35	23 206	35 433	18 853	633	1 139
36-40	23 428	35 777	19 030	729	1 312
41-45	23 650	36 122	19 207	825	1 485
46-50	23 872	36 466	19 385	921	1 657
51-60	24 183	36 948	19 633	1 056	1 899
61-70	24 628	37 637	19 987	1 248	2 244
71-80	25 072	38 326	20 342	1 439	2 590
81-90	25 516	39 015	20 696	1 631	2 935
91-100	25 960	39 704	21 051	1 823	3 280
101-120	26 627	40 738	21 583	2 111	3 798
121-140	27 515	42 116	22 292	2 495	4 489
141-160	28 404	43 494	23 001	2 879	5 179
161-180	29 169	44 681	23 612	3 210	5 774
181-200	29 906	45 824	24 200	3 528	6 347
201-220	30 690	47 040	24 825	3 867	6 956
221-240	31 376	48 104	25 373	4 163	7 490
241-260	32 124	49 264	25 969	4 486	8 071
261-280	32 857	50 401	26 554	4 803	8 641
281-300	33 576	51 515	27 128	5 113	9 199
301-330	34 482	52 921	27 851	5 505	9 904
331-360	35 571	54 610	28 720	5 976	10 750
361-390	36 638	56 266	29 572	6 437	11 580
391-420	37 684	57 887	30 406	6 888	12 392
421-450	38 865	59 719	31 349	7 399	13 310
451-480	39 878	61 290	32 157	7 836	14 098
481-510	40 869	62 828	32 949	8 265	14 868
511-540	42 029	64 626	33 874	8 766	15 769
541-570	42 988	66 113	34 639	9 180	16 515
571-600	44 136	67 895	35 556	9 676	17 407
601-640	45 252	69 625	36 446	10 158	18 275

Расстояние, км	Тарифные схемы				
	B12	B13	B14	B15 - 4	B15 - 8
				4-осные	8-осные
641-680	46 769	71 978	37 657	10 814	19 454
681-720	48 033	73 939	38 665	11 360	20 436
721-760	49 536	76 269	39 864	12 009	21 604
761-800	50 756	78 162	40 839	12 536	22 553
801-840	52 244	80 470	42 026	13 179	23 710
841-880	53 732	82 778	43 214	13 822	24 866
881-920	54 895	84 582	44 142	14 324	25 770
921-960	56 369	86 867	45 318	14 961	26 915
961-1000	57 489	88 604	46 211	15 445	27 786
1001-1050	59 130	91 150	47 521	16 154	29 062
1051-1100	60 954	93 978	48 976	16 942	30 479
1101-1150	62 372	96 177	50 108	17 555	31 581
1151-1200	64 177	98 978	51 549	18 335	32 985
1201-1250	65 541	101 092	52 637	18 924	34 044
1251-1300	67 329	103 865	54 064	19 696	35 434
1301-1350	68 638	105 896	55 108	20 262	36 451
1351-1400	70 408	108 641	56 521	21 026	37 827
1401-1450	72 177	111 385	57 933	21 791	39 203
1451-1500	73 414	113 304	58 920	22 325	40 164
1501-1600	76 042	117 379	61 017	23 461	42 206
1601-1700	78 949	121 888	63 337	24 717	44 466
1701-1800	81 785	126 286	65 600	25 942	46 670
1801-1900	85 216	131 607	68 338	27 424	49 337
1901-2000	87 942	135 836	70 514	28 602	51 456
2001-2100	90 597	139 954	72 632	29 749	53 519
2101-2200	93 956	145 163	75 313	31 200	56 130
2201-2300	96 502	149 112	77 345	32 300	58 109
2301-2400	98 976	152 949	79 319	33 369	60 032
2401-2500	102 263	158 047	81 942	34 789	62 587
2501-2600	104 629	161 716	83 829	35 811	64 425
2601-2700	106 922	165 273	85 660	36 802	66 208
2701-2800	110 136	170 258	88 225	38 191	68 706
2801-2900	112 321	173 647	89 969	39 135	70 405
2901-3000	114 434	176 924	91 655	40 048	72 047
3001-3100	117 576	181 797	94 162	41 405	74 489
3101-3200	120 719	186 671	96 670	42 763	76 931

Расстояние, км	Тарифные схемы				
	B12	B13	B14	B15 - 4	B15 - 8
				4-осные	8-осные
3201-3300	123 861	191 544	99 177	44 120	79 374
3301-3400	127 003	196 418	101 685	45 478	81 816
3401-3500	130 145	201 291	104 192	46 835	84 258
3501-3600	133 287	206 164	106 700	48 193	86 700
3601-3700	136 430	211 038	109 207	49 551	89 143
3701-3800	139 572	215 911	111 715	50 908	91 585
3801-3900	142 714	220 785	114 222	52 266	94 027
3901-4000	145 856	225 658	116 730	53 623	96 469
4001-4100	148 998	230 531	119 237	54 981	98 912
4101-4200	152 140	235 405	121 745	56 338	101 354
4201-4300	155 283	240 278	124 252	57 696	103 796
4301-4400	158 425	245 152	126 760	59 053	106 238
4401-4500	161 567	250 025	129 267	60 411	108 681
4501-4600	164 709	254 898	131 775	61 768	111 123
4601-4700	167 851	259 772	134 282	63 126	113 565
4701-4800	170 994	264 645	136 790	64 484	116 008
4801-4900	174 136	269 519	139 297	65 841	118 450
4901-5000	177 278	274 392	141 805	67 199	120 892
5001-5100	180 420	279 265	144 312	68 556	123 334
5101-5200	183 562	284 139	146 820	69 914	125 777
5201-5300	186 704	289 012	149 327	71 271	128 219
5301-5400	189 847	293 885	151 835	72 629	130 661
5401-5500	192 989	298 759	154 343	73 986	133 103
5501-5700	197 702	306 069	158 104	76 023	136 767
5701-5900	203 986	315 816	163 119	78 738	141 651
5901-6100	210 271	325 563	168 134	81 453	146 536
6101-6300	216 555	335 309	173 149	84 168	151 420
6301-6500	222 839	345 056	178 164	86 883	156 305
6501-6700	229 124	354 803	183 179	89 598	161 189
6701-6900	235 408	364 550	188 194	92 313	166 074
6901-7100	241 693	374 296	193 209	95 028	170 958
7101-7300	247 977	384 043	198 224	97 743	175 843
7301-7500	254 261	393 790	203 239	100 459	180 728
7501-7700	260 546	403 537	208 254	103 174	185 612
7701-7900	266 830	413 284	213 269	105 889	190 497
7901-8100	273 114	423 030	218 284	108 604	195 381



Расстояние, км	Тарифные схемы				
	B12	B13	B14	B15 - 4	B15 - 8
				4-осные	8-осные
8101-8300	279 399	432 777	223 299	111 319	200 266
8301-8500	285 683	442 524	228 314	114 034	205 150
8501-8700	291 967	452 271	233 329	116 749	210 035
8701-8900	298 252	462 017	238 344	119 464	214 919
8901-9100	304 536	471 764	243 359	122 179	219 804
9101-9300	310 820	481 511	248 374	124 894	224 688
9301-9500	317 105	491 258	253 389	127 610	229 573
9501-9700	323 389	501 005	258 404	130 325	234 457
9701-9900	329 674	510 751	263 419	133 040	239 342
9901-10100	335 958	520 498	268 434	135 755	244 226
10101-10300	342 242	530 245	273 449	138 470	249 111
10301-10500	348 527	539 992	278 464	141 185	253 995
10501-10700	354 811	549 739	283 479	143 900	258 880
10701-10900	361 095	559 485	288 495	146 615	263 765
10901-11100	367 380	569 232	293 510	149 330	268 649
11101-11300	373 664	578 979	298 525	152 045	273 534
11301-11500	379 948	588 726	303 540	154 760	278 418
11501-11700	386 233	598 472	308 555	157 476	283 303
11701-11900	392 517	608 219	313 570	160 191	288 187

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД  
в специализированных изотермических вагонах  
(Тарифные схемы №№ 30 – 31, за один вагон, в рублях)**

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	30	31
0 – 5	105 796	20 687
6 – 10	107 311	21 158
11 – 15	108 573	21 551
16 – 20	109 835	21 944
21 – 25	111 097	22 337
26 – 30	112 360	22 730
31 – 35	113 622	23 122
36 – 40	114 884	23 515
41 – 45	116 146	23 908
46 – 50	117 409	24 301
51 – 60	119 176	24 850
61 – 70	121 700	25 636
71 – 80	124 225	26 422
81 – 90	126 749	27 207
91 – 100	129 274	27 993
101 – 120	133 061	29 171
121 – 140	138 110	30 742
141 – 160	143 159	32 313
161 – 180	147 803	33 667
181 – 200	152 351	34 970
201 – 220	157 055	36 356
221 – 240	161 436	37 569
241 – 260	166 021	38 891
261 – 280	170 557	40 188
281 – 300	175 046	41 459
301 – 330	180 684	43 062
331 – 360	187 453	44 987
361 – 390	194 151	46 874
391 – 420	200 777	48 723
421 – 450	207 850	50 812
451 – 480	214 369	52 603
481 – 510	220 817	54 356
511 – 540	227 818	56 406
541 – 570	234 158	58 102
571 – 600	241 124	60 133
601 – 640	248 512	62 106

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	30	31
641 – 680	257 752	64 788
681 – 720	266 158	67 024
721 – 760	275 350	69 681
761 – 800	283 613	71 839
801 – 840	292 758	74 470
841 – 880	301 903	77 102
881 – 920	309 975	79 158
921 – 960	319 072	81 764
961 – 1000	327 001	83 744
1001 – 1050	337 182	86 646
1051 – 1100	348 493	89 871
1101 – 1150	358 464	92 378
1151 – 1200	369 717	95 571
1201 – 1250	379 509	97 982
1251 – 1300	390 701	101 144
1301 – 1350	400 315	103 459
1351 – 1400	411 448	106 588
1401 – 1450	422 581	109 717
1451 – 1500	431 956	111 905
1501 – 1600	448 566	116 551
1601 – 1700	468 747	121 692
1701 – 1800	488 689	126 706
1801 – 1900	510 597	132 773
1901 – 2000	530 182	137 595
2001 – 2100	549 528	142 289
2101 – 2200	571 198	148 228
2201 – 2300	590 187	152 731
2301 – 2400	608 937	157 105
2401 – 2500	630 369	162 917
2501 – 2600	648 762	167 100
2601 – 2700	666 916	171 156
2701 – 2800	688 109	176 840
2801 – 2900	705 906	180 703
2901 – 3000	723 465	184 440
3001 – 3100	744 420	189 996
3101 – 3200	765 375	195 552

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	30	31
3201 – 3300	786 330	201 108
3301 – 3400	807 285	206 665
3401 – 3500	828 240	212 221
3501 – 3600	849 195	217 777
3601 – 3700	870 150	223 333
3701 – 3800	891 105	228 890
3801 – 3900	912 060	234 446
3901 – 4000	933 016	240 002
4001 – 4100	953 971	245 558
4101 – 4200	974 926	251 115
4201 – 4300	995 881	256 671
4301 – 4400	1 016 836	262 227
4401 – 4500	1 037 791	267 783
4501 – 4600	1 058 746	273 340
4601 – 4700	1 079 701	278 896
4701 – 4800	1 100 656	284 452
4801 – 4900	1 121 611	290 008
4901 – 5000	1 142 566	295 565
5001 – 5100	1 163 521	301 121
5101 – 5200	1 184 476	306 677
5201 – 5300	1 205 431	312 233
5301 – 5400	1 226 386	317 790
5401 – 5500	1 247 341	323 346
5501 – 5700	1 278 774	331 680
5701 – 5900	1 320 684	342 793
5901 – 6100	1 362 594	353 905
6101 – 6300	1 404 504	365 018
6301 – 6500	1 446 414	376 130
6501 – 6700	1 488 324	387 243
6701 – 6900	1 530 234	398 355
6901 – 7100	1 572 145	409 468
7101 – 7300	1 614 055	420 580
7301 – 7500	1 655 965	431 693
7501 – 7700	1 697 875	442 805
7701 – 7900	1 739 785	453 918
7901 – 8100	1 781 695	465 030

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	30	31
8101 – 8300	1 823 605	476 143
8301 – 8500	1 865 515	487 255
8501 – 8700	1 907 425	498 368
8701 – 8900	1 949 335	509 480
8901 – 9100	1 991 246	520 593
9101 – 9300	2 033 156	531 705
9301 – 9500	2 075 066	542 818
9501 – 9700	2 116 976	553 930
9701 – 9900	2 158 886	565 043
9901 – 10100	2 200 796	576 156
10101 – 10300	2 242 706	587 268
10301 – 10500	2 284 616	598 381
10501 – 10700	2 326 526	609 493
10701 – 10900	2 368 437	620 606
10901 – 11100	2 410 347	631 718
11101 – 11300	2 452 257	642 831
11301 – 11500	2 494 167	653 943
11501 – 11700	2 536 077	665 056
11701 – 11900	2 577 987	676 168

**Тарифы на пробег специализированных  
передвижных формирований, осуществляющих строительство на РЖД, вагонов  
нерабочего парка (груженые, порожние), локомотивов и кранов  
(Тарифная схема № 32, за ось в зависимости от расстояния перевозки, в рублях)**

Расстояние, км			Тарифная схема
0	—	5	5
6	—	10	20
11	—	15	33
16	—	20	46
21	—	25	58
26	—	30	71
31	—	35	84
36	—	40	97
41	—	45	109
46	—	50	122
51	—	60	140
61	—	70	165
71	—	80	191
81	—	90	216
91	—	100	241
101	—	120	279
121	—	140	330
141	—	160	381
161	—	180	432
181	—	200	483
201	—	220	533
221	—	240	584
241	—	260	635
261	—	280	686
281	—	300	737
301	—	330	800
331	—	360	876
361	—	390	953
391	—	420	1 029
421	—	450	1 105
451	—	480	1 181
481	—	510	1 257
511	—	540	1 334
541	—	570	1 410
571	—	600	1 486
601	—	640	1 575

Расстояние, км	Тарифная схема
641 – 680	1 676
681 – 720	1 778
721 – 760	1 880
761 – 800	1 981
801 – 840	2 083
841 – 880	2 184
881 – 920	2 286
921 – 960	2 388
961 – 1000	2 489
1001 – 1050	2 604
1051 – 1100	2 731
1101 – 1150	2 858
1151 – 1200	2 985
1201 – 1250	3 112
1251 – 1300	3 239
1301 – 1350	3 366
1351 – 1400	3 493
1401 – 1450	3 620
1451 – 1500	3 747
1501 – 1600	3 937
1601 – 1700	4 191
1701 – 1800	4 445
1801 – 1900	4 699
1901 – 2000	4 953
2001 – 2100	5 207
2101 – 2200	5 461
2201 – 2300	5 715
2301 – 2400	5 969
2401 – 2500	6 223
2501 – 2600	6 477
2601 – 2700	6 731
2701 – 2800	6 985
2801 – 2900	7 239
2901 – 3000	7 493
3001 – 3100	7 747
3101 – 3200	8 001

Расстояние, км	Тарифная схема
3201 — 3300	8 255
3301 — 3400	8 509
3401 — 3500	8 763
3501 — 3600	9 017
3601 — 3700	9 271
3701 — 3800	9 525
3801 — 3900	9 779
3901 — 4000	10 033
4001 — 4100	10 287
4101 — 4200	10 541
4201 — 4300	10 795
4301 — 4400	11 049
4401 — 4500	11 303
4501 — 4600	11 557
4601 — 4700	11 811
4701 — 4800	12 065
4801 — 4900	12 319
4901 — 5000	12 573
5001 — 5100	12 827
5101 — 5200	13 081
5201 — 5300	13 335
5301 — 5400	13 589
5401 — 5500	13 843
5501 — 5700	14 224
5701 — 5900	14 732
5901 — 6100	15 240
6101 — 6300	15 748
6301 — 6500	16 256
6501 — 6700	16 764
6701 — 6900	17 272
6901 — 7100	17 780
7101 — 7300	18 288
7301 — 7500	18 796
7501 — 7700	19 304
7701 — 7900	19 812
7901 — 8100	20 320



Расстояние, км	Тарифная схема
8101 – 8300	20 828
8301 – 8500	21 336
8501 – 8700	21 844
8701 – 8900	22 352
8901 – 9100	22 860
9101 – 9300	23 368
9301 – 9500	23 876
9501 – 9700	24 384
9701 – 9900	24 892
9901 – 10100	25 400
10101 – 10300	25 908
10301 – 10500	26 416
10501 – 10700	26 924
10701 – 10900	27 432
10901 – 11100	27 940
11101 – 11300	28 448
11301 – 11500	28 956
11501 – 11700	29 464
11701 – 11900	29 972

**Тарифы на перевозки негабаритных грузов по инфраструктуре РЖД  
на 4-осных платформах и в полувагонах в составе грузовых поездов  
(Тарифные схемы №№ 34–38, за один вагон, в рублях)**

4-осные вагоны (платформы, полувагоны)					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	34	35	36	37	38
0 – 5	29 866	30 669	31 445	32 165	34 972
6 – 10	30 595	33 807	36 913	39 791	51 020
11 – 15	31 203	36 422	41 469	46 146	64 394
16 – 20	31 810	39 037	46 025	52 501	77 767
21 – 25	32 418	41 652	50 582	58 857	91 140
26 – 30	33 025	44 267	55 138	65 212	104 514
31 – 35	33 633	46 882	59 694	71 567	117 887
36 – 40	34 240	49 497	64 250	77 922	131 261
41 – 45	34 848	52 112	68 807	84 277	144 634
46 – 50	35 455	54 727	73 363	90 632	158 007
51 – 60	36 306	58 388	79 742	99 529	176 730
61 – 70	37 521	63 618	88 854	112 240	203 477
71 – 80	38 736	68 848	97 967	124 950	230 224
81 – 90	39 951	74 078	107 079	137 660	256 970
91 – 100	41 166	79 308	116 192	150 370	283 717
101 – 120	42 988	87 153	129 860	169 436	323 837
121 – 140	45 418	97 613	148 085	194 856	377 331
141 – 160	47 848	108 073	166 310	220 277	430 824
161 – 180	50 028	117 396	182 791	243 367	480 375
181 – 200	52 148	126 452	198 861	265 909	528 999
201 – 220	54 364	135 942	215 598	289 342	579 130
221 – 240	56 381	144 529	230 949	310 925	626 130
241 – 260	58 524	153 684	247 173	333 673	675 101
261 – 280	60 637	162 706	263 192	356 147	723 609
281 – 300	62 720	171 594	279 005	378 346	771 653
301 – 330	65 341	182 779	298 887	406 250	831 968
331 – 360	68 488	196 212	322 762	439 755	904 382
361 – 390	71 591	209 443	346 328	472 848	976 100
391 – 420	74 650	222 474	369 586	505 531	1 047 122
421 – 450	77 985	236 759	394 769	540 783	1 122 492

Универсальные 4-осные вагоны (платформы, полувагоны)					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	34	35	36	37	38
451 – 480	80 978	249 489	417 565	572 849	1 192 471
481 – 510	83 926	262 019	440 054	604 504	1 261 754
511 – 540	87 217	276 103	464 928	639 345	1 336 428
541 – 570	90 099	288 331	486 955	670 383	1 404 667
571 – 600	93 368	302 316	511 676	705 019	1 478 994
601 – 640	96 724	316 557	537 336	741 178	1 558 520
641 – 680	101 053	335 068	570 091	787 085	1 657 158
681 – 720	104 866	351 239	599 255	828 194	1 747 680
721 – 760	109 166	369 617	631 806	873 827	1 845 855
761 – 800	112 890	385 386	660 354	914 114	1 934 985
801 – 840	117 160	403 630	692 699	959 473	2 032 696
841 – 880	121 430	421 875	725 045	1 004 831	2 130 407
881 – 920	125 037	437 109	752 772	1 044 022	2 217 682
921 – 960	129 277	455 219	784 912	1 089 106	2 314 930
961 – 1000	132 795	470 052	812 024	1 127 475	2 400 813
1001 – 1050	137 533	490 275	847 950	1 177 886	2 509 695
1051 – 1100	142 797	512 746	887 868	1 233 899	2 630 674
1101 – 1150	147 231	531 454	922 015	1 282 203	2 738 608
1151 – 1200	152 458	553 758	961 676	1 337 873	2 859 008
1201 – 1250	156 781	571 964	995 053	1 385 148	2 965 203
1251 – 1300	161 972	594 100	1 034 458	1 440 475	3 085 023
1301 – 1350	166 185	611 805	1 067 065	1 486 723	3 189 479
1351 – 1400	171 338	633 774	1 106 214	1 541 708	3 308 719
1401 – 1450	176 491	655 743	1 145 363	1 596 693	3 427 958
1451 – 1500	180 557	672 778	1 176 943	1 641 569	3 530 096
1501 – 1600	188 231	705 481	1 235 282	1 723 533	3 708 086
1601 – 1700	197 247	743 566	1 304 600	1 821 509	3 926 274
1701 – 1800	206 115	780 982	1 372 892	1 918 116	4 142 143
1801 – 1900	216 201	823 916	1 449 651	2 026 030	4 377 144
1901 – 2000	224 848	860 329	1 516 404	2 120 580	4 589 535

Универсальные 4-осные вагоны (платформы, полувагоны)					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	34	35	36	37	38
2001 – 2100	233 347	896 072	1 582 130	2 213 760	4 799 607
2101 – 2200	243 285	938 338	1 657 863	2 320 303	5 032 289
2201 – 2300	251 564	973 078	1 722 050	2 411 427	5 238 882
2301 – 2400	259 695	1 007 149	1 785 211	2 501 180	5 443 157
2401 – 2500	269 485	1 048 746	1 859 917	2 606 353	5 673 520
2501 – 2600	277 395	1 081 813	1 921 539	2 694 050	5 874 315
2601 – 2700	285 157	1 114 212	1 982 135	2 780 377	6 072 792
2701 – 2800	294 799	1 155 140	2 055 815	2 884 179	6 300 836
2801 – 2900	302 340	1 186 535	2 114 872	2 968 450	6 495 834
2901 – 3000	309 734	1 217 261	2 172 902	3 051 350	6 688 513
3001 – 3100	319 229	1 257 520	2 245 556	3 153 782	6 914 238
3101 – 3200	328 724	1 297 779	2 318 209	3 256 213	7 139 964
3201 – 3300	338 220	1 338 038	2 390 863	3 358 645	7 365 689
3301 – 3400	347 715	1 378 296	2 463 516	3 461 076	7 591 414
3401 – 3500	357 210	1 418 555	2 536 170	3 563 508	7 817 139
3501 – 3600	366 705	1 458 814	2 608 823	3 665 939	8 042 864
3601 – 3700	376 201	1 499 073	2 681 477	3 768 370	8 268 589
3701 – 3800	385 696	1 539 332	2 754 130	3 870 802	8 494 314
3801 – 3900	395 191	1 579 591	2 826 784	3 973 233	8 720 039
3901 – 4000	404 687	1 619 850	2 899 437	4 075 665	8 945 764
4001 – 4100	414 182	1 660 109	2 972 091	4 178 096	9 171 489
4101 – 4200	423 677	1 700 368	3 044 744	4 280 528	9 397 214
4201 – 4300	433 172	1 740 627	3 117 398	4 382 959	9 622 940
4301 – 4400	442 668	1 780 885	3 190 052	4 485 390	9 848 665
4401 – 4500	452 163	1 821 144	3 262 705	4 587 822	10 074 390
4501 – 4600	461 658	1 861 403	3 335 359	4 690 253	10 300 115
4601 – 4700	471 154	1 901 662	3 408 012	4 792 685	10 525 840
4701 – 4800	480 649	1 941 921	3 480 666	4 895 116	10 751 565
4801 – 4900	490 144	1 982 180	3 553 319	4 997 548	10 977 290
4901 – 5000	499 639	2 022 439	3 625 973	5 099 979	11 203 015

Универсальные 4-осные вагоны (платформы, полувагоны)					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	34	35	36	37	38
5001 – 5100	509 135	2 062 698	3 698 626	5 202 410	11 428 740
5101 – 5200	518 630	2 102 957	3 771 280	5 304 842	11 654 465
5201 – 5300	528 125	2 143 216	3 843 933	5 407 273	11 880 191
5301 – 5400	537 620	2 183 475	3 916 587	5 509 705	12 105 916
5401 – 5500	547 116	2 223 733	3 989 240	5 612 136	12 331 641
5501 – 5700	561 359	2 284 122	4 098 221	5 765 783	12 670 228
5701 – 5900	580 349	2 364 640	4 243 528	5 970 646	13 121 679
5901 – 6100	599 340	2 445 157	4 388 835	6 175 509	13 573 129
6101 – 6300	618 330	2 525 675	4 534 142	6 380 372	14 024 579
6301 – 6500	637 321	2 606 193	4 679 449	6 585 235	14 476 029
6501 – 6700	656 311	2 686 711	4 824 756	6 790 098	14 927 479
6701 – 6900	675 302	2 767 229	4 970 063	6 994 961	15 378 930
6901 – 7100	694 293	2 847 747	5 115 370	7 199 823	15 830 380
7101 – 7300	713 283	2 928 264	5 260 677	7 404 686	16 281 830
7301 – 7500	732 274	3 008 782	5 405 984	7 609 549	16 733 280
7501 – 7700	751 264	3 089 300	5 551 291	7 814 412	17 184 730
7701 – 7900	770 255	3 169 818	5 696 598	8 019 275	17 636 180
7901 – 8100	789 245	3 250 336	5 841 905	8 224 138	18 087 631
8101 – 8300	808 236	3 330 853	5 987 212	8 429 001	18 539 081
8301 – 8500	827 227	3 411 371	6 132 520	8 633 864	18 990 531
8501 – 8700	846 217	3 491 889	6 277 827	8 838 726	19 441 981
8701 – 8900	865 208	3 572 407	6 423 134	9 043 589	19 893 431
8901 – 9100	884 198	3 652 925	6 568 441	9 248 452	20 344 882
9101 – 9300	903 189	3 733 443	6 713 748	9 453 315	20 796 332
9301 – 9500	922 179	3 813 960	6 859 055	9 658 178	21 247 782
9501 – 9700	941 170	3 894 478	7 004 362	9 863 041	21 699 232
9701 – 9900	960 160	3 974 996	7 149 669	10 067 904	22 150 682
9901 – 10100	979 151	4 055 514	7 294 976	10 272 767	22 602 133
10101 – 10300	998 142	4 136 032	7 440 283	10 477 629	23 053 583
10301 – 10500	1 017 132	4 216 549	7 585 590	10 682 492	23 505 033

Универсальные 4-осные вагоны (платформы, полувагоны)					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	34	35	36	37	38

10501 – 10700	1 036 123	4 297 067	7 730 897	10 887 355	23 956 483
10701 – 10900	1 055 113	4 377 585	7 876 204	11 092 218	24 407 933
10901 – 11100	1 074 104	4 458 103	8 021 511	11 297 081	24 859 384
11101 – 11300	1 093 094	4 538 621	8 166 818	11 501 944	25 310 834
11301 – 11500	1 112 085	4 619 139	8 312 125	11 706 807	25 762 284
11501 – 11700	1 131 075	4 699 656	8 457 432	11 911 669	26 213 734
11701 – 11900	1 150 066	4 780 174	8 602 740	12 116 532	26 665 184

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 4 и 6-осных транспортерах в составе грузовых поездов  
(Тарифные схемы №№ 39-43, за один транспортер, в рублях)**

Транспортеры 4-осные и 6-осные					
	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
Расстояние, км	1-2 верхняя	3 верхняя			
	39	40	41	42	43

0 - 5	35 547	36 677	37 614	38 526	42 039
6 - 10	36 701	41 222	44 970	48 618	62 672
11 - 15	37 663	45 009	51 100	57 028	79 865
16 - 20	38 625	48 797	57 230	65 438	97 059
21 - 25	39 587	52 584	63 360	73 848	114 252
26 - 30	40 550	56 371	69 490	82 258	131 446
31 - 35	41 512	60 159	75 620	90 669	148 639
36 - 40	42 474	63 946	81 751	99 079	165 833
41 - 45	43 436	67 734	87 881	107 489	183 027
46 - 50	44 398	71 521	94 011	115 899	200 220
51 - 60	45 745	76 823	102 593	127 673	224 291
61 - 70	47 669	84 398	114 853	144 493	258 678
71 - 80	49 593	91 973	127 113	161 313	293 065
81 - 90	51 517	99 548	139 373	178 133	327 452
91 - 100	53 441	107 122	151 633	194 954	361 840
101 - 120	56 327	118 485	170 024	220 184	413 420
121 - 140	60 176	133 634	194 544	253 824	482 194
141 - 160	64 024	148 784	219 064	287 464	550 969
161 - 180	67 454	162 286	241 140	317 885	614 565
181 - 200	70 786	175 401	262 641	347 547	676 942
201 - 220	74 277	189 146	285 076	378 441	741 299
221 - 240	77 436	201 583	305 570	406 778	801 544
241 - 260	80 805	214 843	327 286	436 725	864 379
261 - 280	84 124	227 910	348 715	466 293	926 604
281 - 300	87 394	240 782	369 856	495 482	988 220
301 - 330	91 510	256 982	396 444	532 181	1 065 582
331 - 360	96 452	276 437	428 372	576 249	1 158 463
361 - 390	101 320	295 601	459 868	619 748	1 250 430
391 - 420	106 114	314 474	490 932	662 680	1 341 483
421 - 450	111 370	335 164	524 693	709 162	1 438 247

Транспортеры 4-осные и 6-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	39	40	41	42	43
451 - 480	116 054	353 601	555 111	751 241	1 527 930
481 - 510	120 663	371 747	585 097	792 752	1 616 698
511 - 540	125 845	392 146	618 426	838 667	1 712 549
541 - 570	130 345	409 857	647 765	879 325	1 799 947
571 - 600	135 490	430 111	680 879	924 955	1 895 340
601 - 640	140 729	450 737	715 054	972 319	1 997 190
641 - 680	147 540	477 548	758 918	1 032 781	2 123 773
681 - 720	153 490	500 968	797 749	1 086 613	2 239 694
721 - 760	160 251	527 586	841 326	1 146 696	2 365 667
761 - 800	166 053	550 424	879 294	1 199 392	2 479 760
801 - 840	172 766	576 848	922 583	1 259 096	2 605 124
841 - 880	179 478	603 272	965 872	1 318 800	2 730 489
881 - 920	185 083	625 336	1 002 690	1 369 980	2 842 145
921 - 960	191 747	651 566	1 045 691	1 429 305	2 966 900
961 - 1000	197 204	673 048	1 081 647	1 479 349	3 076 729
1001 - 1050	204 645	702 339	1 129 700	1 545 664	3 216 393
1051 - 1100	212 912	734 884	1 183 092	1 619 347	3 371 574
1101 - 1150	219 796	761 980	1 228 396	1 682 376	3 509 622
1151 - 1200	228 002	794 283	1 281 428	1 755 585	3 664 043
1201 - 1250	234 701	820 651	1 325 653	1 817 193	3 799 806
1251 - 1300	242 845	852 712	1 378 326	1 889 929	3 953 465
1301 - 1350	249 360	878 354	1 421 473	1 950 116	4 086 943
1351 - 1400	257 443	910 173	1 473 787	2 022 379	4 239 840
1401 - 1450	265 526	941 991	1 526 101	2 094 641	4 392 738
1451 - 1500	271 794	966 664	1 567 809	2 152 934	4 523 170
1501 - 1600	283 826	1 014 029	1 645 741	2 260 618	4 751 374
1601 - 1700	297 839	1 069 189	1 737 786	2 388 569	5 030 515
1701 - 1800	311 606	1 123 379	1 828 393	2 514 626	5 306 611
1801 - 1900	327 403	1 185 563	1 930 864	2 656 310	5 607 836
1901 - 2000	340 801	1 238 301	2 019 314	2 779 525	5 879 362



Транспортеры 4-осные и 6-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	39	40	41	42	43
2001 – 2100	353 953	1 290 069	2 106 327	2 900 847	6 147 842
2101 – 2200	369 504	1 351 284	2 207 359	3 040 637	6 446 022
2201 – 2300	382 287	1 401 600	2 292 215	3 159 117	6 709 933
2301 – 2400	394 824	1 450 946	2 375 633	3 275 703	6 970 797
2401 – 2500	410 128	1 511 192	2 475 227	3 413 599	7 265 931
2501 – 2600	422 296	1 559 085	2 556 488	3 527 344	7 522 226
2601 – 2700	434 218	1 606 010	2 636 311	3 639 195	7 775 476
2701 – 2800	449 277	1 665 287	2 734 467	3 775 196	8 067 563
2801 – 2900	460 829	1 710 758	2 812 133	3 884 206	8 316 244
2901 – 3000	472 136	1 755 260	2 888 362	3 991 322	8 561 878
3001 – 3100	486 949	1 813 569	2 985 080	4 125 429	8 850 919
3101 – 3200	501 761	1 871 877	3 081 799	4 259 536	9 139 960
3201 – 3300	516 574	1 930 185	3 178 517	4 393 643	9 429 001
3301 – 3400	531 387	1 988 494	3 275 236	4 527 750	9 718 043
3401 – 3500	546 199	2 046 802	3 371 955	4 661 857	10 007 084
3501 – 3600	561 012	2 105 111	3 468 673	4 795 964	10 296 125
3601 – 3700	575 825	2 163 419	3 565 392	4 930 071	10 585 166
3701 – 3800	590 637	2 221 727	3 662 111	5 064 178	10 874 207
3801 – 3900	605 450	2 280 036	3 758 829	5 198 285	11 163 249
3901 – 4000	620 263	2 338 344	3 855 548	5 332 393	11 452 290
4001 – 4100	635 075	2 396 653	3 952 266	5 466 500	11 741 331
4101 – 4200	649 888	2 454 961	4 048 985	5 600 607	12 030 372
4201 – 4300	664 701	2 513 269	4 145 704	5 734 714	12 319 413
4301 – 4400	679 514	2 571 578	4 242 422	5 868 821	12 608 455
4401 – 4500	694 326	2 629 886	4 339 141	6 002 928	12 897 496
4501 – 4600	709 139	2 688 195	4 435 860	6 137 035	13 186 537
4601 – 4700	723 952	2 746 503	4 532 578	6 271 142	13 475 578
4701 – 4800	738 764	2 804 811	4 629 297	6 405 249	13 764 620
4801 – 4900	753 577	2 863 120	4 726 016	6 539 356	14 053 661
4901 – 5000	768 390	2 921 428	4 822 734	6 673 464	14 342 702

Транспортеры 4-осные и 6-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	39	40	41	42	43
5001 – 5100	783 202	2 979 737	4 919 453	6 807 571	14 631 743
5101 – 5200	798 015	3 038 045	5 016 171	6 941 678	14 920 784
5201 – 5300	812 828	3 096 354	5 112 890	7 075 785	15 209 826
5301 – 5400	827 640	3 154 662	5 209 609	7 209 892	15 498 867
5401 – 5500	842 453	3 212 970	5 306 327	7 343 999	15 787 908
5501 – 5700	864 672	3 300 433	5 451 405	7 545 160	16 221 470
5701 – 5900	894 297	3 417 050	5 644 842	7 813 374	16 799 552
5901 – 6100	923 923	3 533 667	5 838 280	8 081 588	17 377 635
6101 – 6300	953 548	3 650 283	6 031 717	8 349 802	17 955 717
6301 – 6500	983 173	3 766 900	6 225 154	8 618 017	18 533 800
6501 – 6700	1 012 799	3 883 517	6 418 592	8 886 231	19 111 882
6701 – 6900	1 042 424	4 000 134	6 612 029	9 154 445	19 689 964
6901 – 7100	1 072 050	4 116 751	6 805 466	9 422 659	20 268 047
7101 – 7300	1 101 675	4 233 368	6 998 903	9 690 873	20 846 129
7301 – 7500	1 131 300	4 349 984	7 192 341	9 959 088	21 424 212
7501 – 7700	1 160 926	4 466 601	7 385 778	10 227 302	22 002 294
7701 – 7900	1 190 551	4 583 218	7 579 215	10 495 516	22 580 376
7901 – 8100	1 220 176	4 699 835	7 772 652	10 763 730	23 158 459
8101 – 8300	1 249 802	4 816 452	7 966 090	11 031 944	23 736 541
8301 – 8500	1 279 427	4 933 068	8 159 527	11 300 159	24 314 624
8501 – 8700	1 309 052	5 049 685	8 352 964	11 568 373	24 892 706
8701 – 8900	1 338 678	5 166 302	8 546 401	11 836 587	25 470 789
8901 – 9100	1 368 303	5 282 919	8 739 839	12 104 801	26 048 871
9101 – 9300	1 397 928	5 399 536	8 933 276	12 373 015	26 626 953
9301 – 9500	1 427 554	5 516 153	9 126 713	12 641 230	27 205 036
9501 – 9700	1 457 179	5 632 769	9 320 150	12 909 444	27 783 118
9701 – 9900	1 486 805	5 749 386	9 513 588	13 177 658	28 361 201
9901 – 10100	1 516 430	5 866 003	9 707 025	13 445 872	28 939 283
10101 – 10300	1 546 055	5 982 620	9 900 462	13 714 087	29 517 366
10301 – 10500	1 575 681	6 099 237	10 093 899	13 982 301	30 095 448

Транспортеры 4-осные и 6-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	39	40	41	42	43
10501 – 10700	1 605 306	6 215 853	10 287 337	14 250 515	30 673 530
10701 – 10900	1 634 931	6 332 470	10 480 774	14 518 729	31 251 613
10901 – 11100	1 664 557	6 449 087	10 674 211	14 786 943	31 829 695
11101 – 11300	1 694 182	6 565 704	10 867 648	15 055 158	32 407 778
11301 – 11500	1 723 807	6 682 321	11 061 086	15 323 372	32 985 860
11501 – 11700	1 753 433	6 798 938	11 254 523	15 591 586	33 563 942
11701 – 11900	1 783 058	6 915 554	11 447 960	15 859 800	34 142 025

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 8-осных транспортерах в составе грузовых поездов  
(Тарифные схемы №№ 44 – 48, за один транспортер, в рублях)**

<b>Транспортеры 8-осные</b>					
<b>Расстояние, км</b>	<b>Степень и вид негабаритности груза</b>				<b>Сверх- негабарит- ный груз</b>
	<b>1-2 нижняя</b>	<b>4 боковая</b>	<b>5 нижняя</b>	<b>6 нижняя</b>	
	<b>1-3 боковая</b>	<b>3 верхняя</b>	<b>5 боковая</b>	<b>6 боковая</b>	
	<b>1-2 верхняя</b>				
	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>
0 – 5	54 774	55 880	56 802	57 701	61 289
6 – 10	56 648	61 074	64 760	68 358	82 707
11 – 15	58 210	65 403	71 391	77 238	100 556
16 – 20	59 772	69 731	78 023	86 118	118 405
21 – 25	61 334	74 060	84 654	94 999	136 253
26 – 30	62 895	78 388	91 286	103 879	154 102
31 – 35	64 457	82 716	97 917	112 760	171 951
36 – 40	66 019	87 045	104 549	121 640	189 800
41 – 45	67 581	91 373	111 181	130 520	207 648
46 – 50	69 143	95 702	117 812	139 401	225 497
51 – 60	71 329	101 761	127 096	151 833	250 485
61 – 70	74 453	110 418	140 360	169 594	286 183
71 – 80	77 577	119 075	153 623	187 355	321 881
81 – 90	80 701	127 732	166 886	205 116	357 578
91 – 100	83 824	136 389	180 149	222 876	393 276
101 – 120	88 510	149 374	200 044	249 518	446 822
121 – 140	94 757	166 688	226 570	285 039	518 217
141 – 160	101 005	184 001	253 097	320 561	589 612
161 – 180	106 519	199 432	276 978	352 682	655 653
181 – 200	111 860	214 421	300 238	384 004	720 434
201 – 220	117 482	230 129	324 509	416 625	787 262
221 – 240	122 521	244 342	346 679	446 546	849 839
241 – 260	127 927	259 497	370 172	478 168	915 092
261 – 280	133 246	274 430	393 354	509 389	979 716
281 – 300	138 480	289 141	416 225	540 211	1 043 709
301 – 330	145 070	307 655	444 988	578 962	1 124 056
331 – 360	152 984	329 889	479 528	625 495	1 220 519
361 – 390	160 770	351 790	513 600	671 427	1 316 037
391 – 420	168 425	373 359	547 206	716 759	1 410 610
421 – 450	176 890	397 004	583 729	765 841	1 511 088

Транспортеры 8-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	44	45	46	47	48
451 – 480	184 352	418 075	616 635	810 273	1 604 244
481 – 510	191 684	438 814	649 074	854 105	1 696 455
511 – 540	200 020	462 127	685 131	902 587	1 795 989
541 – 570	207 158	482 367	716 870	945 519	1 886 783
571 – 600	215 428	505 514	752 693	993 701	1 985 844
601 – 640	223 740	529 086	789 664	1 043 714	2 091 652
641 – 680	234 681	559 727	837 116	1 107 557	2 223 104
681 – 720	244 112	586 493	879 124	1 164 399	2 343 532
721 – 760	254 967	616 913	926 265	1 227 842	2 474 354
761 – 800	264 139	643 014	967 340	1 283 485	2 592 893
801 – 840	274 908	673 212	1 014 170	1 346 528	2 723 084
841 – 880	285 676	703 411	1 061 001	1 409 571	2 853 276
881 – 920	294 503	728 626	1 100 831	1 463 613	2 969 295
921 – 960	305 186	758 603	1 147 350	1 526 256	3 098 858
961 – 1000	313 753	783 154	1 186 247	1 579 098	3 212 987
1001 – 1050	325 674	816 629	1 238 231	1 649 122	3 358 036
1051 – 1100	338 919	853 823	1 295 991	1 726 925	3 519 201
1101 – 1150	349 737	884 789	1 345 001	1 793 478	3 662 650
1151 – 1200	362 874	921 706	1 402 372	1 870 782	3 823 028
1201 – 1250	373 368	951 841	1 450 215	1 935 835	3 964 114
1251 – 1300	386 398	988 482	1 507 198	2 012 638	4 123 705
1301 – 1350	396 568	1 017 787	1 553 874	2 076 192	4 262 429
1351 – 1400	409 489	1 054 151	1 610 468	2 152 495	4 421 233
1401 – 1450	422 411	1 090 514	1 667 061	2 228 798	4 580 036
1451 – 1500	432 150	1 118 712	1 712 182	2 290 351	4 715 611
1501 – 1600	451 370	1 172 842	1 796 489	2 404 057	4 952 634
1601 – 1700	473 437	1 235 881	1 896 064	2 539 163	5 242 682
1701 – 1800	495 072	1 297 813	1 994 084	2 672 269	5 529 580
1801 – 1900	520 268	1 368 879	2 104 937	2 821 876	5 842 461
1901 – 2000	541 256	1 429 150	2 200 624	2 951 982	6 124 635

Транспортеры 8-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	44	45	46	47	48
2001 – 2100	561 813	1 488 313	2 294 755	3 080 089	6 403 659
2101 – 2200	586 577	1 558 273	2 404 052	3 227 695	6 713 391
2201 – 2300	606 486	1 615 775	2 495 850	3 352 802	6 987 691
2301 – 2400	625 964	1 672 171	2 586 092	3 475 907	7 258 842
2401 – 2500	650 296	1 741 023	2 693 834	3 621 514	7 565 424
2501 – 2600	669 127	1 795 757	2 781 742	3 741 620	7 831 850
2601 – 2700	687 525	1 849 384	2 868 095	3 859 726	8 095 127
2701 – 2800	711 426	1 917 129	2 974 282	4 003 333	8 398 560
2801 – 2900	729 178	1 969 095	3 058 302	4 118 438	8 657 112
2901 – 3000	746 498	2 019 954	3 140 765	4 231 544	8 912 514
3001 – 3100	769 967	2 086 592	3 245 396	4 373 151	9 212 798
3101 – 3200	793 437	2 153 229	3 350 028	4 514 757	9 513 081
3201 – 3300	816 906	2 219 866	3 454 659	4 656 364	9 813 365
3301 – 3400	840 376	2 286 504	3 559 290	4 797 970	10 113 649
3401 – 3500	863 845	2 353 141	3 663 921	4 939 577	10 413 932
3501 – 3600	887 315	2 419 779	3 768 552	5 081 184	10 714 216
3601 – 3700	910 784	2 486 416	3 873 183	5 222 790	11 014 499
3701 – 3800	934 254	2 553 054	3 977 814	5 364 397	11 314 783
3801 – 3900	957 723	2 619 691	4 082 445	5 506 003	11 615 066
3901 – 4000	981 193	2 686 329	4 187 076	5 647 610	11 915 350
4001 – 4100	1 004 662	2 752 966	4 291 707	5 789 217	12 215 634
4101 – 4200	1 028 131	2 819 604	4 396 338	5 930 823	12 515 917
4201 – 4300	1 051 601	2 886 241	4 500 969	6 072 430	12 816 201
4301 – 4400	1 075 070	2 952 879	4 605 600	6 214 036	13 116 484
4401 – 4500	1 098 540	3 019 516	4 710 231	6 355 643	13 416 768
4501 – 4600	1 122 009	3 086 153	4 814 862	6 497 250	13 717 051
4601 – 4700	1 145 479	3 152 791	4 919 494	6 638 856	14 017 335
4701 – 4800	1 168 948	3 219 428	5 024 125	6 780 463	14 317 619
4801 – 4900	1 192 418	3 286 066	5 128 756	6 922 069	14 617 902
4901 – 5000	1 215 887	3 352 703	5 233 387	7 063 676	14 918 186

Транспортеры 8-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	44	45	46	47	48
5001 – 5100	1 239 357	3 419 341	5 338 018	7 205 283	15 218 469
5101 – 5200	1 262 826	3 485 978	5 442 649	7 346 889	15 518 753
5201 – 5300	1 286 295	3 552 616	5 547 280	7 488 496	15 819 036
5301 – 5400	1 309 765	3 619 253	5 651 911	7 630 103	16 119 320
5401 – 5500	1 333 234	3 685 891	5 756 542	7 771 709	16 419 604
5501 – 5700	1 368 439	3 785 847	5 913 489	7 984 119	16 870 029
5701 – 5900	1 415 378	3 919 122	6 122 751	8 267 332	17 470 596
5901 – 6100	1 462 316	4 052 397	6 332 013	8 550 545	18 071 163
6101 – 6300	1 509 255	4 185 672	6 541 275	8 833 759	18 671 730
6301 – 6500	1 556 194	4 318 946	6 750 537	9 116 972	19 272 298
6501 – 6700	1 603 133	4 452 221	6 959 799	9 400 185	19 872 865
6701 – 6900	1 650 072	4 585 496	7 169 061	9 683 398	20 473 432
6901 – 7100	1 697 011	4 718 771	7 378 324	9 966 612	21 073 999
7101 – 7300	1 743 950	4 852 046	7 587 586	10 249 825	21 674 566
7301 – 7500	1 790 889	4 985 321	7 796 848	10 533 038	22 275 133
7501 – 7700	1 837 828	5 118 596	8 006 110	10 816 251	22 875 700
7701 – 7900	1 884 767	5 251 871	8 215 372	11 099 464	23 476 268
7901 – 8100	1 931 706	5 385 146	8 424 634	11 382 678	24 076 835
8101 – 8300	1 978 644	5 518 421	8 633 896	11 665 891	24 677 402
8301 – 8500	2 025 583	5 651 696	8 843 158	11 949 104	25 277 969
8501 – 8700	2 072 522	5 784 971	9 052 421	12 232 317	25 878 536
8701 – 8900	2 119 461	5 918 245	9 261 683	12 515 531	26 479 103
8901 – 9100	2 166 400	6 051 520	9 470 945	12 798 744	27 079 670
9101 – 9300	2 213 339	6 184 795	9 680 207	13 081 957	27 680 238
9301 – 9500	2 260 278	6 318 070	9 889 469	13 365 170	28 280 805
9501 – 9700	2 307 217	6 451 345	10 098 731	13 648 383	28 881 372
9701 – 9900	2 354 156	6 584 620	10 307 993	13 931 597	29 481 939
9901 – 10100	2 401 095	6 717 895	10 517 256	14 214 810	30 082 506
10101 – 10300	2 448 034	6 851 170	10 726 518	14 498 023	30 683 073
10301 – 10500	2 494 973	6 984 445	10 935 780	14 781 236	31 283 640

Транспортеры 8-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	44	45	46	47	48
10501 – 10700	2 541 911	7 117 720	11 145 042	15 064 449	31 884 208
10701 – 10900	2 588 850	7 250 995	11 354 304	15 347 663	32 484 775
10901 – 11100	2 635 789	7 384 270	11 563 566	15 630 876	33 085 342
11101 – 11300	2 682 728	7 517 545	11 772 828	15 914 089	33 685 909
11301 – 11500	2 729 667	7 650 819	11 982 090	16 197 302	34 286 476
11501 – 11700	2 776 606	7 784 094	12 191 353	16 480 516	34 887 043
11701 – 11900	2 823 545	7 917 369	12 400 615	16 763 729	35 487 610



**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 12-осных и 14-осных транспортерах в составе грузовых  
поездов  
(Тарифные схемы №№ 49–53, за один транспортер, в рублях)**

Расстояние, км	Транспортеры 12-осные и 14-осные				
	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя 1-3 боковая 1-2 верхняя	3-4 нижняя 4 боковая 3 верхняя	5 нижняя 5 боковая	6 нижняя 6 боковая	
	49	50	51	52	
0 – 5	75 789	76 901	77 797	78 709	82 282
6 – 10	78 226	82 672	86 256	89 904	104 199
11 – 15	80 257	87 481	93 306	99 233	122 463
16 – 20	82 288	92 291	100 355	108 563	140 726
21 – 25	84 319	97 100	107 405	117 892	158 990
26 – 30	86 349	101 909	114 454	127 222	177 254
31 – 35	88 380	106 718	121 504	136 551	195 517
36 – 40	90 411	111 528	128 554	145 880	213 781
41 – 45	92 442	116 337	135 603	155 210	232 045
46 – 50	94 473	121 146	142 653	164 539	250 308
51 – 60	97 316	127 879	152 522	177 600	275 878
61 – 70	101 377	137 498	166 621	196 259	312 405
71 – 80	105 439	147 117	180 720	214 918	348 932
81 – 90	109 500	156 735	194 819	233 577	385 460
91 – 100	113 562	166 354	208 918	252 236	421 987
101 – 120	119 654	180 782	230 067	280 224	476 778
121 – 140	127 778	200 019	258 265	317 541	549 833
141 – 160	135 901	219 256	286 463	354 859	622 888
161 – 180	143 073	236 402	311 850	388 627	690 476
181 – 200	150 021	253 056	336 576	421 559	756 777
201 – 220	157 332	270 509	362 376	455 848	825 169
221 – 240	163 889	286 302	385 944	487 319	889 219
241 – 260	170 921	303 140	410 918	520 564	956 003
261 – 280	177 841	319 732	435 561	553 392	1 022 143
281 – 300	184 649	336 078	459 873	585 802	1 087 641
301 – 330	193 222	356 649	490 449	626 550	1 169 874
331 – 360	203 518	381 353	527 166	675 478	1 268 603
361 – 390	213 646	405 687	563 386	723 780	1 366 366
391 – 420	223 607	429 653	599 110	771 456	1 463 165
421 – 450	234 616	455 925	637 935	823 047	1 565 994

Транспортеры 12-осные и 14-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	49	50	51	52	53
451 – 480	244 325	479 337	672 915	869 782	1 661 346
481 – 510	253 865	502 380	707 398	915 891	1 755 733
511 – 540	264 707	528 283	745 727	966 856	1 857 597
541 – 570	273 996	550 772	779 467	1 012 026	1 950 536
571 – 600	284 754	576 491	817 547	1 062 677	2 051 918
601 – 640	295 570	602 682	856 848	1 115 296	2 160 227
641 – 680	309 802	636 727	907 292	1 182 414	2 294 760
681 – 720	322 075	666 467	951 947	1 242 222	2 418 036
721 – 760	336 195	700 266	1 002 060	1 308 922	2 551 925
761 – 800	348 132	729 268	1 045 723	1 367 477	2 673 272
801 – 840	362 140	762 821	1 095 505	1 433 759	2 806 518
841 – 880	376 148	796 374	1 145 287	1 500 041	2 939 764
881 – 920	387 638	824 392	1 187 627	1 556 926	3 058 538
921 – 960	401 534	857 699	1 237 079	1 622 790	3 191 141
961 – 1000	412 688	884 978	1 278 427	1 678 422	3 307 986
1001 – 1050	428 195	922 172	1 333 687	1 752 050	3 456 440
1051 – 1100	445 425	963 498	1 395 088	1 833 858	3 621 390
1101 – 1150	459 508	997 905	1 447 187	1 903 920	3 768 250
1151 – 1200	476 598	1 038 924	1 508 174	1 985 206	3 932 395
1201 – 1250	490 261	1 072 407	1 559 032	2 053 702	4 076 843
1251 – 1300	507 211	1 113 118	1 619 606	2 134 466	4 240 185
1301 – 1350	520 454	1 145 679	1 669 225	2 201 395	4 382 221
1351 – 1400	537 264	1 186 083	1 729 385	2 281 638	4 544 758
1401 – 1450	554 075	1 226 487	1 789 545	2 361 880	4 707 296
1451 – 1500	566 758	1 257 817	1 837 510	2 426 721	4 846 116
1501 – 1600	591 764	1 317 962	1 927 130	2 546 301	5 088 716
1601 – 1700	620 489	1 388 005	2 032 982	2 688 513	5 385 652
1701 – 1800	648 653	1 456 817	2 137 179	2 828 637	5 679 371
1801 – 1900	681 435	1 535 779	2 255 019	2 985 989	5 999 623
1901 – 2000	708 760	1 602 746	2 356 737	3 122 980	6 288 518

Транспортеры 12- и 14-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	49	50	51	52	53
2001 – 2100	735 526	1 668 483	2 456 800	3 257 883	6 574 198
2101 – 2200	767 748	1 746 215	2 572 987	3 413 146	6 891 234
2201 – 2300	793 675	1 810 106	2 670 570	3 544 917	7 172 090
2301 – 2400	819 041	1 872 767	2 766 500	3 674 599	7 449 730
2401 – 2500	850 704	1 949 269	2 881 032	3 827 774	7 763 549
2501 – 2600	875 231	2 010 085	2 974 482	3 954 324	8 036 366
2601 – 2700	899 199	2 069 670	3 066 277	4 078 785	8 305 966
2701 – 2800	930 302	2 144 942	3 179 156	4 229 872	8 616 569
2801 – 2900	953 430	2 202 681	3 268 471	4 351 201	8 881 346
2901 – 3000	975 999	2 259 191	3 356 133	4 470 442	9 142 907
3001 – 3100	1 006 542	2 333 232	3 467 358	4 619 441	9 450 294
3101 – 3200	1 037 085	2 407 273	3 578 584	4 768 440	9 757 682
3201 – 3300	1 067 629	2 481 315	3 689 810	4 917 438	10 065 069
3301 – 3400	1 098 172	2 555 356	3 801 035	5 066 437	10 372 456
3401 – 3500	1 128 715	2 629 397	3 912 261	5 215 436	10 679 844
3501 – 3600	1 159 258	2 703 438	4 023 486	5 364 435	10 987 231
3601 – 3700	1 189 801	2 777 479	4 134 712	5 513 434	11 294 619
3701 – 3800	1 220 344	2 851 520	4 245 938	5 662 433	11 602 006
3801 – 3900	1 250 887	2 925 561	4 357 163	5 811 431	11 909 394
3901 – 4000	1 281 430	2 999 603	4 468 389	5 960 430	12 216 781
4001 – 4100	1 311 974	3 073 644	4 579 615	6 109 429	12 524 169
4101 – 4200	1 342 517	3 147 685	4 690 840	6 258 428	12 831 556
4201 – 4300	1 373 060	3 221 726	4 802 066	6 407 427	13 138 943
4301 – 4400	1 403 603	3 295 767	4 913 291	6 556 425	13 446 331
4401 – 4500	1 434 146	3 369 808	5 024 517	6 705 424	13 753 718
4501 – 4600	1 464 689	3 443 850	5 135 743	6 854 423	14 061 106
4601 – 4700	1 495 232	3 517 891	5 246 968	7 003 422	14 368 493
4701 – 4800	1 525 775	3 591 932	5 358 194	7 152 421	14 675 881
4801 – 4900	1 556 319	3 665 973	5 469 419	7 301 420	14 983 268
4901 – 5000	1 586 862	3 740 014	5 580 645	7 450 418	15 290 656

Транспортеры 12-осные и 14-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне-габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	49	50	51	52	53
5001 – 5100	1 617 405	3 814 055	5 691 871	7 599 417	15 598 043
5101 – 5200	1 647 948	3 888 096	5 803 096	7 748 416	15 905 430
5201 – 5300	1 678 491	3 962 138	5 914 322	7 897 415	16 212 818
5301 – 5400	1 709 034	4 036 179	6 025 548	8 046 414	16 520 205
5401 – 5500	1 739 577	4 110 220	6 136 773	8 195 412	16 827 593
5501 – 5700	1 785 392	4 221 282	6 303 612	8 418 911	17 288 674
5701 – 5900	1 846 478	4 369 364	6 526 063	8 716 908	17 903 449
5901 – 6100	1 907 565	4 517 446	6 748 514	9 014 906	18 518 224
6101 – 6300	1 968 651	4 665 529	6 970 965	9 312 904	19 132 999
6301 – 6500	2 029 737	4 813 611	7 193 417	9 610 901	19 747 774
6501 – 6700	2 090 823	4 961 693	7 415 868	9 908 899	20 362 548
6701 – 6900	2 151 910	5 109 775	7 638 319	10 206 896	20 977 323
6901 – 7100	2 212 996	5 257 858	7 860 770	10 504 894	21 592 098
7101 – 7300	2 274 082	5 405 940	8 083 221	10 802 892	22 206 873
7301 – 7500	2 335 168	5 554 022	8 305 673	11 100 889	22 821 648
7501 – 7700	2 396 255	5 702 105	8 528 124	11 398 887	23 436 423
7701 – 7900	2 457 341	5 850 187	8 750 575	11 696 885	24 051 198
7901 – 8100	2 518 427	5 998 269	8 973 026	11 994 882	24 665 973
8101 – 8300	2 579 513	6 146 352	9 195 478	12 292 880	25 280 748
8301 – 8500	2 640 600	6 294 434	9 417 929	12 590 877	25 895 522
8501 – 8700	2 701 686	6 442 516	9 640 380	12 888 875	26 510 297
8701 – 8900	2 762 772	6 590 599	9 862 831	13 186 873	27 125 072
8901 – 9100	2 823 858	6 738 681	10 085 283	13 484 870	27 739 847
9101 – 9300	2 884 945	6 886 763	10 307 734	13 782 868	28 354 622
9301 – 9500	2 946 031	7 034 845	10 530 185	14 080 866	28 969 397
9501 – 9700	3 007 117	7 182 928	10 752 636	14 378 863	29 584 172
9701 – 9900	3 068 203	7 331 010	10 975 088	14 676 861	30 198 947
9901 – 10100	3 129 290	7 479 092	11 197 539	14 974 859	30 813 722
10101 – 10300	3 190 376	7 627 175	11 419 990	15 272 856	31 428 496
10301 – 10500	3 251 462	7 775 257	11 642 441	15 570 854	32 043 271

Транспортеры 12-осные и 14-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	49	50	51	52	53
10501 – 10700	3 312 548	7 923 339	11 864 893	15 868 851	32 658 046
10701 – 10900	3 373 635	8 071 422	12 087 344	16 166 849	33 272 821
10901 – 11100	3 434 721	8 219 504	12 309 795	16 464 847	33 887 596
11101 – 11300	3 495 807	8 367 586	12 532 246	16 762 844	34 502 371
11301 – 11500	3 556 893	8 515 669	12 754 697	17 060 842	35 117 146
11501 – 11700	3 617 980	8 663 751	12 977 149	17 358 840	35 731 921
11701 – 11900	3 679 066	8 811 833	13 199 600	17 656 837	36 346 696

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 16-осных транспортерах в составе грузовых поездов  
(Тарифные схемы №№ 54–58, за один транспортер, в рублях)**

<b>Транспортеры 16-осные</b>					
<b>Расстояние, км</b>	<b>Степень и вид негабаритности груза</b>				<b>Сверхне- габаритный груз</b>
	<b>1-2 нижняя</b>	<b>3-4 нижняя</b>	<b>5 нижняя</b>	<b>6 нижняя</b>	
	<b>1-3 боковая</b>	<b>4 боковая</b>	<b>5 боковая</b>	<b>6 боковая</b>	
	<b>1-2 верхняя</b>	<b>3 верхняя</b>			
	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>
0 – 5	112 628	113 732	114 621	115 490	119 155
6 – 10	115 951	120 369	123 924	127 400	142 062
11 – 15	118 720	125 900	131 676	137 325	161 150
16 – 20	121 489	131 431	139 429	147 250	180 239
21 – 25	124 258	136 962	147 181	157 175	199 327
26 – 30	127 028	142 492	154 934	167 100	218 416
31 – 35	129 797	148 023	162 686	177 025	237 504
36 – 40	132 566	153 554	170 439	186 950	256 593
41 – 45	135 335	159 085	178 191	196 875	275 681
46 – 50	138 105	164 616	185 943	206 800	294 770
51 – 60	141 982	172 359	196 797	220 695	321 494
61 – 70	147 520	183 420	212 302	240 545	359 671
71 – 80	153 059	194 482	227 807	260 395	397 848
81 – 90	158 597	205 543	243 312	280 245	436 025
91 – 100	164 135	216 605	258 816	300 095	474 202
101 – 120	172 443	233 197	282 074	329 870	531 468
121 – 140	183 520	255 320	313 084	369 571	607 822
141 – 160	194 597	277 443	344 093	409 271	684 176
161 – 180	204 377	297 161	372 014	445 171	754 883
181 – 200	213 851	316 313	399 208	480 176	824 260
201 – 220	223 822	336 385	427 583	516 635	895 797
221 – 240	232 762	354 546	453 505	550 077	962 849
241 – 260	242 351	373 911	480 972	585 418	1 032 725
261 – 280	251 787	392 992	508 075	620 312	1 101 937
281 – 300	261 071	411 790	534 815	654 759	1 170 484
301 – 330	272 761	435 447	568 444	698 069	1 256 542
331 – 360	286 801	463 856	608 826	750 075	1 359 861
361 – 390	300 612	491 842	648 664	801 410	1 462 183
391 – 420	314 194	519 402	687 956	852 075	1 563 508
421 – 450	329 207	549 616	730 654	906 931	1 671 063

Транспортеры 16-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	54	55	56	57	58
451 – 480	342 446	576 540	769 129	956 590	1 770 894
481 – 510	355 455	603 039	807 058	1 005 578	1 869 728
511 – 540	370 239	632 828	849 212	1 059 763	1 976 286
541 – 570	382 906	658 691	886 324	1 107 745	2 073 625
571 – 600	397 575	688 268	928 205	1 161 596	2 179 685
601 – 640	412 324	718 388	971 434	1 217 491	2 293 122
641 – 680	431 731	757 541	1 026 912	1 288 844	2 433 871
681 – 720	448 466	791 742	1 076 031	1 352 373	2 562 992
721 – 760	467 721	830 611	1 131 145	1 423 279	2 703 076
761 – 800	483 998	863 963	1 179 174	1 485 467	2 830 203
801 – 840	503 100	902 550	1 233 926	1 555 926	2 969 623
841 – 880	522 201	941 137	1 288 677	1 626 385	3 109 043
881 – 920	537 869	973 357	1 335 252	1 686 785	3 233 513
921 – 960	556 818	1 011 661	1 389 640	1 756 797	3 372 268
961 – 1000	572 027	1 043 032	1 435 125	1 815 855	3 494 744
1001 – 1050	593 173	1 085 805	1 495 902	1 894 116	3 650 097
1051 – 1100	616 668	1 133 331	1 563 433	1 981 071	3 822 710
1101 – 1150	635 871	1 172 899	1 620 744	2 055 454	3 976 636
1151 – 1200	659 176	1 220 071	1 687 820	2 141 851	4 148 419
1201 – 1250	677 806	1 258 578	1 743 767	2 214 556	4 299 854
1251 – 1300	700 920	1 305 396	1 810 390	2 300 395	4 470 806
1301 – 1350	718 978	1 342 842	1 864 974	2 371 424	4 619 749
1351 – 1400	741 901	1 389 307	1 931 143	2 456 703	4 789 871
1401 – 1450	764 824	1 435 772	1 997 311	2 541 982	4 959 993
1451 – 1500	782 119	1 471 802	2 050 078	2 610 776	5 105 614
1501 – 1600	816 217	1 540 969	2 148 649	2 737 857	5 359 551
1601 – 1700	855 386	1 621 519	2 265 086	2 888 857	5 670 726
1701 – 1800	893 792	1 700 654	2 379 707	3 037 621	5 978 578
1801 – 1900	938 493	1 791 462	2 509 317	3 204 827	6 313 839
1901 – 2000	975 754	1 868 475	2 621 212	3 350 238	6 616 708

Транспортеры 16-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	54	55	56	57	58
2001 – 2100	1 012 252	1 944 072	2 731 290	3 493 414	6 916 255
2101 – 2200	1 056 190	2 033 465	2 859 083	3 658 385	7 248 194
2201 – 2300	1 091 543	2 106 941	2 966 436	3 798 208	7 542 757
2301 – 2400	1 126 133	2 179 002	3 071 971	3 935 795	7 833 999
2401 – 2500	1 169 309	2 266 980	3 197 948	4 098 530	8 162 615
2501 – 2600	1 202 754	2 336 918	3 300 757	4 232 765	8 448 874
2601 – 2700	1 235 436	2 405 442	3 401 750	4 364 764	8 731 810
2701 – 2800	1 277 848	2 492 005	3 525 910	4 525 264	9 057 104
2801 – 2900	1 309 386	2 558 406	3 624 177	4 653 910	9 335 057
2901 – 3000	1 340 161	2 623 393	3 720 627	4 780 321	9 609 688
3001 – 3100	1 381 810	2 708 541	3 842 970	4 938 586	9 931 660
3101 – 3200	1 423 458	2 793 689	3 965 312	5 096 850	10 253 632
3201 – 3300	1 465 107	2 878 838	4 087 655	5 255 115	10 575 603
3301 – 3400	1 506 756	2 963 986	4 209 997	5 413 379	10 897 575
3401 – 3500	1 548 405	3 049 134	4 332 340	5 571 644	11 219 547
3501 – 3600	1 590 054	3 134 282	4 454 683	5 729 908	11 541 519
3601 – 3700	1 631 703	3 219 431	4 577 025	5 888 173	11 863 491
3701 – 3800	1 673 351	3 304 579	4 699 368	6 046 437	12 185 462
3801 – 3900	1 715 000	3 389 727	4 821 710	6 204 702	12 507 434
3901 – 4000	1 756 649	3 474 875	4 944 053	6 362 966	12 829 406
4001 – 4100	1 798 298	3 560 024	5 066 396	6 521 230	13 151 378
4101 – 4200	1 839 947	3 645 172	5 188 738	6 679 495	13 473 349
4201 – 4300	1 881 596	3 730 320	5 311 081	6 837 759	13 795 321
4301 – 4400	1 923 244	3 815 468	5 433 423	6 996 024	14 117 293
4401 – 4500	1 964 893	3 900 617	5 555 766	7 154 288	14 439 265
4501 – 4600	2 006 542	3 985 765	5 678 109	7 312 553	14 761 237
4601 – 4700	2 048 191	4 070 913	5 800 451	7 470 817	15 083 208
4701 – 4800	2 089 840	4 156 061	5 922 794	7 629 082	15 405 180
4801 – 4900	2 131 489	4 241 209	6 045 137	7 787 346	15 727 152
4901 – 5000	2 173 137	4 326 358	6 167 479	7 945 611	16 049 124



Транспортеры 16-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхнегабаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	54	55	56	57	58
5001 – 5100	2 214 786	4 411 506	6 289 822	8 103 875	16 371 096
5101 – 5200	2 256 435	4 496 654	6 412 164	8 262 139	16 693 067
5201 – 5300	2 298 084	4 581 802	6 534 507	8 420 404	17 015 039
5301 – 5400	2 339 733	4 666 951	6 656 850	8 578 668	17 337 011
5401 – 5500	2 381 382	4 752 099	6 779 192	8 736 933	17 658 983
5501 – 5700	2 443 855	4 879 821	6 962 706	8 974 329	18 141 941
5701 – 5900	2 527 153	5 050 118	7 207 391	9 290 858	18 785 884
5901 – 6100	2 610 450	5 220 414	7 452 077	9 607 387	19 429 828
6101 – 6300	2 693 748	5 390 711	7 696 762	9 923 916	20 073 771
6301 – 6500	2 777 046	5 561 007	7 941 447	10 240 445	20 717 715
6501 – 6700	2 860 343	5 731 304	8 186 132	10 556 974	21 361 658
6701 – 6900	2 943 641	5 901 600	8 430 817	10 873 503	22 005 602
6901 – 7100	3 026 939	6 071 897	8 675 503	11 190 032	22 649 546
7101 – 7300	3 110 236	6 242 193	8 920 188	11 506 561	23 293 489
7301 – 7500	3 193 534	6 412 489	9 164 873	11 823 090	23 937 433
7501 – 7700	3 276 832	6 582 786	9 409 558	12 139 619	24 581 376
7701 – 7900	3 360 129	6 753 082	9 654 244	12 456 147	25 225 320
7901 – 8100	3 443 427	6 923 379	9 898 929	12 772 676	25 869 264
8101 – 8300	3 526 725	7 093 675	10 143 614	13 089 205	26 513 207
8301 – 8500	3 610 022	7 263 972	10 388 299	13 405 734	27 157 151
8501 – 8700	3 693 320	7 434 268	10 632 984	13 722 263	27 801 094
8701 – 8900	3 776 618	7 604 565	10 877 670	14 038 792	28 445 038
8901 – 9100	3 859 915	7 774 861	11 122 355	14 355 321	29 088 982
9101 – 9300	3 943 213	7 945 158	11 367 040	14 671 850	29 732 925
9301 – 9500	4 026 511	8 115 454	11 611 725	14 988 379	30 376 869
9501 – 9700	4 109 808	8 285 751	11 856 410	15 304 908	31 020 812
9701 – 9900	4 193 106	8 456 047	12 101 096	15 621 437	31 664 756
9901 – 10100	4 276 404	8 626 344	12 345 781	15 937 966	32 308 700
10101 – 10300	4 359 701	8 796 640	12 590 466	16 254 494	32 952 643
10301 – 10500	4 442 999	8 966 937	12 835 151	16 571 023	33 596 587

Транспортеры 16-осные					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверхне- габаритный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	54	55	56	57	58
10501 – 10700	4 526 297	9 137 233	13 079 837	16 887 552	34 240 530
10701 – 10900	4 609 594	9 307 529	13 324 522	17 204 081	34 884 474
10901 – 11100	4 692 892	9 477 826	13 569 207	17 520 610	35 528 417
11101 – 11300	4 776 190	9 648 122	13 813 892	17 837 139	36 172 361
11301 – 11500	4 859 487	9 818 419	14 058 577	18 153 668	36 816 305
11501 – 11700	4 942 785	9 988 715	14 303 263	18 470 197	37 460 248
11701 – 11900	5 026 083	10 159 012	14 547 948	18 786 726	38 104 192

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 16-осных транспортерах с отдельным локомотивом РЖД  
(Тарифные схемы №№ 59–63, за один транспортер, в рублях)**

<b>16 - осные транспортеры с отдельным локомотивом РЖД</b>					
<b>Расстояние, км</b>	<b>Степень и вид негабаритности груза</b>				<b>Сверх- негабарит- ный груз</b>
	<b>1-2 нижняя</b>	<b>3-4 нижняя</b>	<b>5 нижняя</b>	<b>6 нижняя</b>	
	<b>1-3 боковая</b>	<b>4 боковая</b>	<b>5 боковая</b>	<b>6 боковая</b>	
	<b>1-2 верхняя</b>	<b>3 верхняя</b>			
	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>63</b>
<b>0 – 5</b>	116 652	123 454	128 567	134 964	157 778
<b>6 – 10</b>	134 783	161 993	182 443	208 032	299 289
<b>11 – 15</b>	149 892	194 109	227 341	268 922	417 214
<b>16 – 20</b>	165 001	226 224	272 238	329 812	535 140
<b>21 – 25</b>	180 110	258 340	317 135	390 702	653 065
<b>26 – 30</b>	195 220	290 456	362 032	451 593	770 991
<b>31 – 35</b>	210 329	322 571	406 929	512 483	888 917
<b>36 – 40</b>	225 438	354 687	451 826	573 373	1 006 842
<b>41 – 45</b>	240 547	386 803	496 723	634 263	1 124 768
<b>46 – 50</b>	255 656	418 918	541 621	695 153	1 242 693
<b>51 – 60</b>	276 809	463 880	604 477	780 399	1 407 789
<b>61 – 70</b>	307 028	528 112	694 271	902 179	1 643 640
<b>71 – 80</b>	337 246	592 343	784 065	1 023 960	1 879 491
<b>81 – 90</b>	367 465	656 574	873 860	1 145 740	2 115 342
<b>91 – 100</b>	397 683	720 806	963 654	1 267 520	2 351 193
<b>101 – 120</b>	443 011	817 153	1 098 345	1 450 190	2 704 970
<b>121 – 140</b>	503 448	945 615	1 277 934	1 693 751	3 176 672
<b>141 – 160</b>	563 884	1 074 078	1 457 523	1 937 311	3 648 374
<b>161 – 180</b>	624 321	1 202 540	1 637 111	2 180 872	4 120 076
<b>181 – 200</b>	684 758	1 331 003	1 816 700	2 424 432	4 591 779
<b>201 – 220</b>	745 195	1 459 466	1 996 288	2 667 992	5 063 481
<b>221 – 240</b>	805 632	1 587 928	2 175 877	2 911 553	5 535 183
<b>241 – 260</b>	866 069	1 716 391	2 355 466	3 155 113	6 006 885
<b>261 – 280</b>	926 506	1 844 854	2 535 054	3 398 674	6 478 587
<b>281 – 300</b>	986 942	1 973 316	2 714 643	3 642 234	6 950 289
<b>301 – 330</b>	1 062 489	2 133 895	2 939 128	3 946 685	7 539 917
<b>331 – 360</b>	1 153 144	2 326 589	3 208 511	4 312 025	8 247 470
<b>361 – 390</b>	1 243 799	2 519 283	3 477 894	4 677 366	8 955 024
<b>391 – 420</b>	1 334 454	2 711 976	3 747 277	5 042 707	9 662 577
<b>421 – 450</b>	1 425 110	2 904 670	4 016 660	5 408 047	10 370 130

16-осные транспортеры с отдельным локомотивом РЖД					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	59	60	61	62	63
451 – 480	1 515 765	3 097 364	4 286 043	5 773 388	11 077 683
481 – 510	1 606 420	3 290 058	4 555 426	6 138 728	11 785 236
511 – 540	1 697 076	3 482 752	4 824 809	6 504 069	12 492 790
541 – 570	1 787 731	3 675 446	5 094 192	6 869 410	13 200 343
571 – 600	1 878 386	3 868 140	5 363 575	7 234 750	13 907 896
601 – 640	1 984 151	4 092 950	5 677 855	7 660 981	14 733 375
641 – 680	2 105 024	4 349 875	6 037 032	8 148 102	15 676 779
681 – 720	2 225 898	4 606 800	6 396 209	8 635 223	16 620 184
721 – 760	2 346 772	4 863 726	6 755 386	9 122 344	17 563 588
761 – 800	2 467 646	5 120 651	7 114 563	9 609 464	18 506 992
801 – 840	2 588 519	5 377 576	7 473 741	10 096 585	19 450 397
841 – 880	2 709 393	5 634 502	7 832 918	10 583 706	20 393 801
881 – 920	2 830 267	5 891 427	8 192 095	11 070 827	21 337 205
921 – 960	2 951 140	6 148 352	8 551 272	11 557 948	22 280 610
961 – 1000	3 072 014	6 405 277	8 910 449	12 045 069	23 224 014
1001 – 1050	3 207 997	6 694 318	9 314 524	12 593 080	24 285 344
1051 – 1100	3 359 089	7 015 475	9 763 495	13 201 981	25 464 599
1101 – 1150	3 510 181	7 336 632	10 212 467	13 810 882	26 643 855
1151 – 1200	3 661 274	7 657 788	10 661 438	14 419 783	27 823 110
1201 – 1250	3 812 366	7 978 945	11 110 410	15 028 684	29 002 365
1251 – 1300	3 963 458	8 300 101	11 559 381	15 637 585	30 181 621
1301 – 1350	4 114 550	8 621 258	12 008 353	16 246 486	31 360 876
1351 – 1400	4 265 642	8 942 415	12 457 324	16 855 387	32 540 132
1401 – 1450	4 416 734	9 263 571	12 906 296	17 464 288	33 719 387
1451 – 1500	4 567 826	9 584 728	13 355 267	18 073 189	34 898 642
1501 – 1600	4 794 465	10 066 463	14 028 725	18 986 541	36 667 525
1601 – 1700	5 096 649	10 708 776	14 926 668	20 204 343	39 026 036
1701 – 1800	5 398 833	11 351 089	15 824 611	21 422 145	41 384 547
1801 – 1900	5 701 018	11 993 402	16 722 554	22 639 947	43 743 058
1901 – 2000	6 003 202	12 635 715	17 620 497	23 857 749	46 101 569

16-осные транспортеры с отдельным локомотивом РЖД					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	59	60	61	62	63
2001 – 2100	6 305 386	13 278 029	18 518 440	25 075 551	48 460 079
2101 – 2200	6 607 570	13 920 342	19 416 383	26 293 353	50 818 590
2201 – 2300	6 909 755	14 562 655	20 314 326	27 511 155	53 177 101
2301 – 2400	7 211 939	15 204 968	21 212 269	28 728 957	55 535 612
2401 – 2500	7 514 123	15 847 281	22 110 212	29 946 759	57 894 123
2501 – 2600	7 816 308	16 489 595	23 008 155	31 164 562	60 252 633
2601 – 2700	8 118 492	17 131 908	23 906 098	32 382 364	62 611 144
2701 – 2800	8 420 676	17 774 221	24 804 041	33 600 166	64 969 655
2801 – 2900	8 722 861	18 416 534	25 701 984	34 817 968	67 328 166
2901 – 3000	9 025 045	19 058 847	26 599 927	36 035 770	69 686 677
3001 – 3100	9 327 229	19 701 161	27 497 870	37 253 572	72 045 187
3101 – 3200	9 629 413	20 343 474	28 395 813	38 471 374	74 403 698
3201 – 3300	9 931 598	20 985 787	29 293 756	39 689 176	76 762 209
3301 – 3400	10 233 782	21 628 100	30 191 699	40 906 978	79 120 720
3401 – 3500	10 535 966	22 270 413	31 089 642	42 124 780	81 479 231
3501 – 3600	10 838 151	22 912 727	31 987 585	43 342 583	83 837 741
3601 – 3700	11 140 335	23 555 040	32 885 528	44 560 385	86 196 252
3701 – 3800	11 442 519	24 197 353	33 783 471	45 778 187	88 554 763
3801 – 3900	11 744 704	24 839 666	34 681 414	46 995 989	90 913 274
3901 – 4000	12 046 888	25 481 979	35 579 357	48 213 791	93 271 785
4001 – 4100	12 349 072	26 124 293	36 477 300	49 431 593	95 630 295
4101 – 4200	12 651 256	26 766 606	37 375 243	50 649 395	97 988 806
4201 – 4300	12 953 441	27 408 919	38 273 186	51 867 197	100 347 317
4301 – 4400	13 255 625	28 051 232	39 171 129	53 084 999	102 705 828
4401 – 4500	13 557 809	28 693 545	40 069 072	54 302 801	105 064 339
4501 – 4600	13 859 994	29 335 859	40 967 015	55 520 604	107 422 849
4601 – 4700	14 162 178	29 978 172	41 864 958	56 738 406	109 781 360
4701 – 4800	14 464 362	30 620 485	42 762 901	57 956 208	112 139 871
4801 – 4900	14 766 547	31 262 798	43 660 844	59 174 010	114 498 382
4901 – 5000	15 068 731	31 905 111	44 558 787	60 391 812	116 856 893

16-осные транспортеры с отдельным локомотивом РЖД					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	59	60	61	62	63
5001 – 5100	15 370 915	32 547 425	45 456 730	61 609 614	119 215 403
5101 – 5200	15 673 099	33 189 738	46 354 673	62 827 416	121 573 914
5201 – 5300	15 975 284	33 832 051	47 252 616	64 045 218	123 932 425
5301 – 5400	16 277 468	34 474 364	48 150 559	65 263 020	126 290 936
5401 – 5500	16 579 652	35 116 677	49 048 502	66 480 822	128 649 447
5501 – 5700	17 032 929	36 080 147	50 395 416	68 307 526	132 187 213
5701 – 5900	17 637 297	37 364 774	52 191 302	70 743 130	136 904 234
5901 – 6100	18 241 666	38 649 400	53 987 188	73 178 734	141 621 256
6101 – 6300	18 846 035	39 934 026	55 783 074	75 614 338	146 338 278
6301 – 6500	19 450 403	41 218 653	57 578 960	78 049 942	151 055 299
6501 – 6700	20 054 772	42 503 279	59 374 846	80 485 547	155 772 321
6701 – 6900	20 659 140	43 787 906	61 170 732	82 921 151	160 489 342
6901 – 7100	21 263 509	45 072 532	62 966 618	85 356 755	165 206 364
7101 – 7300	21 867 878	46 357 158	64 762 504	87 792 359	169 923 386
7301 – 7500	22 472 246	47 641 785	66 558 390	90 227 963	174 640 407
7501 – 7700	23 076 615	48 926 411	68 354 276	92 663 568	179 357 429
7701 – 7900	23 680 983	50 211 038	70 150 162	95 099 172	184 074 450
7901 – 8100	24 285 352	51 495 664	71 946 048	97 534 776	188 791 472
8101 – 8300	24 889 721	52 780 290	73 741 934	99 970 380	193 508 494
8301 – 8500	25 494 089	54 064 917	75 537 820	102 405 984	198 225 515
8501 – 8700	26 098 458	55 349 543	77 333 706	104 841 589	202 942 537
8701 – 8900	26 702 826	56 634 170	79 129 592	107 277 193	207 659 558
8901 – 9100	27 307 195	57 918 796	80 925 478	109 712 797	212 376 580
9101 – 9300	27 911 564	59 203 422	82 721 364	112 148 401	217 093 602
9301 – 9500	28 515 932	60 488 049	84 517 250	114 584 005	221 810 623
9501 – 9700	29 120 301	61 772 675	86 313 136	117 019 610	226 527 645
9701 – 9900	29 724 669	63 057 302	88 109 022	119 455 214	231 244 666
9901 – 10100	30 329 038	64 341 928	89 904 908	121 890 818	235 961 688
10101 – 10300	30 933 407	65 626 554	91 700 794	124 326 422	240 678 710
10301 – 10500	31 537 775	66 911 181	93 496 680	126 762 026	245 395 731

16-осные транспортеры с отдельным локомотивом РЖД					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	59	60	61	62	63

10501 – 10700	32 142 144	68 195 807	95 292 566 129 197 631	250 112 753
10701 – 10900	32 746 512	69 480 434	97 088 452 131 633 235	254 829 774
10901 – 11100	33 350 881	70 765 060	98 884 338 134 068 839	259 546 796
11101 – 11300	33 955 250	72 049 686	100 680 224 136 504 443	264 263 818
11301 – 11500	34 559 618	73 334 313	102 476 110 138 940 047	268 980 839
11501 – 11700	35 163 987	74 618 939	104 271 996 141 375 652	273 697 861
11701 – 11900	35 768 355	75 903 566	106 067 882 143 811 256	278 414 882

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 20-осных сочлененных транспортерах  
грузоподъемностью 300 т с отдельным локомотивом РЖД  
(Тарифные схемы №№ 64–68, за один транспортер, в рублях)**

<b>20-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 300 т</b>					
<b>Расстояние, км</b>	<b>Степень и вид негабаритности груза</b>				<b>Сверх- негабарит- ный груз</b>
	<b>1-2 нижняя</b>	<b>3-4 нижняя</b>	<b>5 нижняя</b>	<b>6 нижняя</b>	
	<b>1-3 боковая</b>	<b>4 боковая</b>	<b>5 боковая</b>	<b>6 боковая</b>	
	<b>1-2 верхняя</b>	<b>3 верхняя</b>			
	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>
0–5	967 799	974 602	980 088	985 914	1 012 058
6–10	991 844	1 019 055	1 041 002	1 064 305	1 168 879
11–15	1 011 882	1 056 099	1 091 762	1 129 631	1 299 564
16–20	1 031 919	1 093 143	1 142 523	1 194 957	1 430 248
21–25	1 051 957	1 130 187	1 193 284	1 260 283	1 560 933
26–30	1 071 994	1 167 231	1 244 045	1 325 608	1 691 617
31–35	1 092 032	1 204 275	1 294 806	1 390 934	1 822 302
36–40	1 112 069	1 241 319	1 345 567	1 456 260	1 952 986
41–45	1 132 107	1 278 363	1 396 328	1 521 586	2 083 671
46–50	1 152 144	1 315 407	1 447 089	1 586 911	2 214 355
51–60	1 180 197	1 367 269	1 518 154	1 678 368	2 397 313
61–70	1 220 272	1 441 357	1 619 676	1 809 019	2 658 682
71–80	1 260 347	1 515 445	1 721 198	1 939 671	2 920 051
81–90	1 300 422	1 589 533	1 822 720	2 070 322	3 181 420
91–100	1 340 497	1 663 621	1 924 242	2 200 974	3 442 789
101–120	1 400 610	1 774 754	2 076 525	2 396 951	3 834 843
121–140	1 480 760	1 922 930	2 279 569	2 658 254	4 357 581
141–160	1 560 910	2 071 106	2 482 613	2 919 557	4 880 319
161–180	1 641 061	2 219 283	2 685 656	3 180 860	5 403 056
181–200	1 721 211	2 367 459	2 888 700	3 442 163	5 925 794
201–220	1 801 361	2 515 635	3 091 744	3 703 467	6 448 532
221–240	1 881 511	2 663 811	3 294 788	3 964 770	6 971 270
241–260	1 961 661	2 811 988	3 497 832	4 226 073	7 494 008
261–280	2 041 811	2 960 164	3 700 875	4 487 376	8 016 746
281–300	2 121 962	3 108 340	3 903 919	4 748 679	8 539 484
301–330	2 222 149	3 293 561	4 157 724	5 075 308	9 192 907
331–360	2 342 375	3 515 825	4 462 290	5 467 262	9 977 013
361–390	2 462 600	3 738 090	4 766 855	5 859 217	10 761 120
391–420	2 582 825	3 960 354	5 071 421	6 251 172	11 545 227
421–450	2 703 050	4 182 619	5 375 987	6 643 126	12 329 334



20-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 300 т					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	64	65	66	67	68
451-480	2 823 276	4 404 883	5 680 552	7 035 081	13 113 441
481-510	2 943 501	4 627 147	5 985 118	7 427 036	13 897 548
511-540	3 063 726	4 849 412	6 289 684	7 818 990	14 681 655
541-570	3 183 951	5 071 676	6 594 249	8 210 945	15 465 762
571-600	3 304 177	5 293 941	6 898 815	8 602 900	16 249 869
601-640	3 444 440	5 553 249	7 254 142	9 060 180	17 164 660
641-680	3 604 740	5 849 602	7 660 229	9 582 786	18 210 136
681-720	3 765 040	6 145 955	8 066 317	10 105 393	19 255 612
721-760	3 925 341	6 442 307	8 472 405	10 627 999	20 301 088
761-800	4 085 641	6 738 660	8 878 492	11 150 605	21 346 564
801-840	4 245 941	7 035 012	9 284 580	11 673 211	22 392 040
841-880	4 406 242	7 331 365	9 690 667	12 195 817	23 437 515
881-920	4 566 542	7 627 718	10 096 755	12 718 424	24 482 991
921-960	4 726 842	7 924 070	10 502 843	13 241 030	25 528 467
961-1000	4 887 143	8 220 423	10 908 930	13 763 636	26 573 943
1001-1050	5 067 481	8 553 819	11 365 779	14 351 568	27 750 103
1051-1100	5 267 856	8 924 260	11 873 388	15 004 826	29 056 948
1101-1150	5 468 232	9 294 701	12 380 998	15 658 083	30 363 793
1151-1200	5 668 607	9 665 142	12 888 607	16 311 341	31 670 638
1201-1250	5 868 983	10 035 582	13 396 217	16 964 599	32 977 483
1251-1300	6 069 358	10 406 023	13 903 826	17 617 857	34 284 328
1301-1350	6 269 733	10 776 464	14 411 436	18 271 114	35 591 173
1351-1400	6 470 109	11 146 905	14 919 045	18 924 372	36 898 017
1401-1450	6 670 484	11 517 345	15 426 655	19 577 630	38 204 862
1451-1500	6 870 860	11 887 786	15 934 264	20 230 888	39 511 707
1501-1600	7 171 423	12 443 447	16 695 679	21 210 774	41 471 974
1601-1700	7 572 174	13 184 329	17 710 898	22 517 290	44 085 664
1701-1800	7 972 925	13 925 210	18 726 117	23 823 805	46 699 354
1801-1900	8 373 676	14 666 092	19 741 336	25 130 321	49 313 043
1901-2000	8 774 427	15 406 973	20 756 555	26 436 836	51 926 733

20-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 300 т					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	64	65	66	67	68
2001-2100	9 175 177	16 147 855	21 771 774	27 743 352	54 540 423
2101-2200	9 575 928	16 888 736	22 786 993	29 049 867	57 154 113
2201-2300	9 976 679	17 629 618	23 802 212	30 356 383	59 767 802
2301-2400	10 377 430	18 370 499	24 817 431	31 662 898	62 381 492
2401-2500	10 778 181	19 111 381	25 832 650	32 969 414	64 995 182
2501-2600	11 178 932	19 852 262	26 847 869	34 275 929	67 608 871
2601-2700	11 579 683	20 593 144	27 863 088	35 582 445	70 222 561
2701-2800	11 980 434	21 334 025	28 878 307	36 888 960	72 836 251
2801-2900	12 381 185	22 074 907	29 893 526	38 195 476	75 449 940
2901-3000	12 781 936	22 815 788	30 908 745	39 501 991	78 063 630
3001-3100	13 182 686	23 556 670	31 923 964	40 808 507	80 677 320
3101-3200	13 583 437	24 297 551	32 939 183	42 115 022	83 291 010
3201-3300	13 984 188	25 038 433	33 954 402	43 421 538	85 904 699
3301-3400	14 384 939	25 779 314	34 969 621	44 728 053	88 518 389
3401-3500	14 785 690	26 520 196	35 984 840	46 034 569	91 132 079
3501-3600	15 186 441	27 261 077	37 000 059	47 341 084	93 745 768
3601-3700	15 587 192	28 001 959	38 015 278	48 647 600	96 359 458
3701-3800	15 987 943	28 742 840	39 030 497	49 954 115	98 973 148
3801-3900	16 388 694	29 483 722	40 045 716	51 260 631	101 586 837
3901-4000	16 789 445	30 224 603	41 060 935	52 567 146	104 200 527
4001-4100	17 190 195	30 965 485	42 076 154	53 873 662	106 814 217
4101-4200	17 590 946	31 706 366	43 091 373	55 180 177	109 427 907
4201-4300	17 991 697	32 447 248	44 106 592	56 486 693	112 041 596
4301-4400	18 392 448	33 188 129	45 121 811	57 793 208	114 655 286
4401-4500	18 793 199	33 929 011	46 137 030	59 099 724	117 268 976
4501-4600	19 193 950	34 669 892	47 152 249	60 406 239	119 882 665
4601-4700	19 594 701	35 410 774	48 167 468	61 712 755	122 496 355
4701-4800	19 995 452	36 151 655	49 182 687	63 019 270	125 110 045
4801-4900	20 396 203	36 892 537	50 197 906	64 325 786	127 723 734
4901-5000	20 796 954	37 633 418	51 213 125	65 632 301	130 337 424

20-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 300 т					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	64	65	66	67	68
5001-5100	21 197 704	38 374 300	52 228 344	66 938 817	132 951 114
5101-5200	21 598 455	39 115 181	53 243 563	68 245 332	135 564 804
5201-5300	21 999 206	39 856 063	54 258 782	69 551 848	138 178 493
5301-5400	22 399 957	40 596 944	55 274 001	70 858 363	140 792 183
5401-5500	22 800 708	41 337 826	56 289 220	72 164 879	143 405 873
5501-5700	23 401 834	42 449 148	57 812 048	74 124 652	147 326 407
5701-5900	24 203 336	43 930 911	59 842 486	76 737 683	152 553 787
5901-6100	25 004 838	45 412 674	61 872 924	79 350 714	157 781 166
6101-6300	25 806 340	46 894 437	63 903 362	81 963 745	163 008 545
6301-6500	26 607 842	48 376 200	65 933 800	84 576 776	168 235 925
6501-6700	27 409 343	49 857 963	67 964 238	87 189 807	173 463 304
6701-6900	28 210 845	51 339 726	69 994 676	89 802 838	178 690 684
6901-7100	29 012 347	52 821 489	72 025 114	92 415 869	183 918 063
7101-7300	29 813 849	54 303 252	74 055 552	95 028 900	189 145 442
7301-7500	30 615 351	55 785 015	76 085 990	97 641 931	194 372 822
7501-7700	31 416 852	57 266 778	78 116 428	100 254 962	199 600 201
7701-7900	32 218 354	58 748 541	80 146 866	102 867 993	204 827 581
7901-8100	33 019 856	60 230 304	82 177 304	105 481 024	210 054 960
8101-8300	33 821 358	61 712 067	84 207 742	108 094 055	215 282 339
8301-8500	34 622 860	63 193 830	86 238 180	110 707 086	220 509 719
8501-8700	35 424 361	64 675 593	88 268 618	113 320 117	225 737 098
8701-8900	36 225 863	66 157 356	90 299 056	115 933 148	230 964 478
8901-9100	37 027 365	67 639 119	92 329 494	118 546 179	236 191 857
9101-9300	37 828 867	69 120 882	94 359 932	121 159 210	241 419 236
9301-9500	38 630 369	70 602 645	96 390 370	123 772 241	246 646 616
9501-9700	39 431 870	72 084 408	98 420 808	126 385 272	251 873 995
9701-9900	40 233 372	73 566 171	100 451 246	128 998 303	257 101 375
9901-10100	41 034 874	75 047 934	102 481 684	131 611 334	262 328 754
10101-10300	41 836 376	76 529 697	104 512 122	134 224 365	267 556 133
10301-10500	42 637 878	78 011 460	106 542 560	136 837 396	272 783 513

20-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 300 т					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	64	65	66	67	68
10501-10700	43 439 379	79 493 223	108 572 998	139 450 427	278 010 892
10701-10900	44 240 881	80 974 986	110 603 436	142 063 458	283 238 272
10901-11100	45 042 383	82 456 749	112 633 874	144 676 489	288 465 651
11101-11300	45 843 885	83 938 512	114 664 312	147 289 520	293 693 030
11301-11500	46 645 387	85 420 275	116 694 750	149 902 551	298 920 410
11501-11700	47 446 888	86 902 038	118 725 188	152 515 582	304 147 789
11701-11900	48 248 390	88 383 801	120 755 626	155 128 613	309 375 169

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 28-осных сочлененных транспортерах  
грузоподъемностью 400 т с отдельным локомотивом РЖД  
(Тарифные схемы №№ 69–73, за один транспортер)**

<b>28-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 400 тонн</b>					
<b>Расстояние, км</b>	<b>Степень и вид негабаритности груза</b>				<b>Сверх- негабарит- ный груз</b>
	<b>1-2 нижняя</b>	<b>3-4 нижняя</b>	<b>5 нижняя</b>	<b>6 нижняя</b>	
	<b>1-3 боковая</b>	<b>4 боковая</b>	<b>5 боковая</b>	<b>6 боковая</b>	
	<b>1-2 верхняя</b>	<b>3 верхняя</b>			
	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>73</b>
0 – 5	274 130	280 992	286 173	292 590	315 508
6 – 10	295 479	322 927	343 649	369 318	460 989
11 – 15	313 270	357 873	391 546	433 258	582 224
16 – 20	331 061	392 819	439 443	497 198	703 458
21 – 25	348 852	427 765	487 340	561 138	824 693
26 – 30	366 643	462 711	535 237	625 078	945 927
31 – 35	384 434	497 657	583 133	689 018	1 067 162
36 – 40	402 225	532 603	631 030	752 958	1 188 396
41 – 45	420 016	567 549	678 927	816 898	1 309 631
46 – 50	437 807	602 495	726 824	880 838	1 430 865
51 – 60	462 714	651 419	793 880	970 354	1 600 594
61 – 70	498 296	721 311	889 674	1 098 234	1 843 063
71 – 80	533 878	791 202	985 467	1 226 114	2 085 532
81 – 90	569 459	861 094	1 081 261	1 353 994	2 328 001
91 – 100	605 041	930 986	1 177 055	1 481 874	2 570 470
101 – 120	658 414	1 035 824	1 320 745	1 673 694	2 934 173
121 – 140	729 578	1 175 607	1 512 333	1 929 454	3 419 111
141 – 160	800 741	1 315 391	1 703 921	2 185 214	3 904 049
161 – 180	871 905	1 455 174	1 895 508	2 440 974	4 388 987
181 – 200	943 068	1 594 958	2 087 096	2 696 734	4 873 925
201 – 220	1 014 232	1 734 742	2 278 683	2 952 494	5 358 863
221 – 240	1 085 396	1 874 525	2 470 271	3 208 254	5 843 801
241 – 260	1 156 559	2 014 309	2 661 858	3 464 014	6 328 739
261 – 280	1 227 723	2 154 092	2 853 446	3 719 774	6 813 677
281 – 300	1 298 886	2 293 876	3 045 033	3 975 534	7 298 615
301 – 330	1 387 841	2 468 605	3 284 518	4 295 234	7 904 788
331 – 360	1 494 586	2 678 281	3 571 899	4 678 874	8 632 195
361 – 390	1 601 332	2 887 956	3 859 280	5 062 514	9 359 602
391 – 420	1 708 077	3 097 631	4 146 662	5 446 154	10 087 009
421 – 450	1 814 823	3 307 307	4 434 043	5 829 794	10 814 416

28-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 400 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	69	70	71	72	73
451 – 480	1 921 568	3 516 982	4 721 424	6 213 434	11 541 823
481 – 510	2 028 314	3 726 658	5 008 806	6 597 074	12 269 230
511 – 540	2 135 059	3 936 333	5 296 187	6 980 713	12 996 637
541 – 570	2 241 804	4 146 008	5 583 568	7 364 353	13 724 044
571 – 600	2 348 550	4 355 684	5 870 950	7 747 993	14 451 451
601 – 640	2 473 086	4 600 305	6 206 228	8 195 573	15 300 092
641 – 680	2 615 413	4 879 872	6 589 403	8 707 093	16 269 968
681 – 720	2 757 741	5 159 439	6 972 578	9 218 613	17 239 844
721 – 760	2 900 068	5 439 006	7 355 753	9 730 133	18 209 720
761 – 800	3 042 395	5 718 574	7 738 928	10 241 653	19 179 596
801 – 840	3 184 722	5 998 141	8 122 103	10 753 173	20 149 472
841 – 880	3 327 050	6 277 708	8 505 278	11 264 693	21 119 348
881 – 920	3 469 377	6 557 275	8 888 453	11 776 213	22 089 224
921 – 960	3 611 704	6 836 842	9 271 628	12 287 733	23 059 100
961 – 1000	3 754 031	7 116 409	9 654 803	12 799 253	24 028 976
1001 – 1050	3 914 150	7 430 922	10 085 875	13 374 713	25 120 087
1051 – 1100	4 092 059	7 780 381	10 564 844	14 014 113	26 332 432
1101 – 1150	4 269 968	8 129 840	11 043 813	14 653 513	27 544 777
1151 – 1200	4 447 877	8 479 299	11 522 782	15 292 913	28 757 122
1201 – 1250	4 625 786	8 828 758	12 001 751	15 932 313	29 969 467
1251 – 1300	4 803 695	9 178 217	12 480 720	16 571 713	31 181 812
1301 – 1350	4 981 604	9 527 676	12 959 689	17 211 113	32 394 157
1351 – 1400	5 159 513	9 877 135	13 438 657	17 850 513	33 606 502
1401 – 1450	5 337 422	10 226 594	13 917 626	18 489 913	34 818 847
1451 – 1500	5 515 331	10 576 053	14 396 595	19 129 313	36 031 192
1501 – 1600	5 782 195	11 100 241	15 115 048	20 088 412	37 849 709
1601 – 1700	6 138 013	11 799 159	16 072 986	21 367 212	40 274 399
1701 – 1800	6 493 831	12 498 077	17 030 924	22 646 012	42 699 089
1801 – 1900	6 849 649	13 196 995	17 988 861	23 924 812	45 123 779
1901 – 2000	7 205 467	13 895 913	18 946 799	25 203 612	47 548 469

28-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 400 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	69	70	71	72	73
2001 – 2100	7 561 285	14 594 831	19 904 737	26 482 412	49 973 159
2101 – 2200	7 917 103	15 293 749	20 862 675	27 761 212	52 397 849
2201 – 2300	8 272 921	15 992 667	21 820 612	29 040 012	54 822 539
2301 – 2400	8 628 739	16 691 585	22 778 550	30 318 812	57 247 229
2401 – 2500	8 984 557	17 390 503	23 736 488	31 597 612	59 671 919
2501 – 2600	9 340 376	18 089 420	24 694 425	32 876 411	62 096 609
2601 – 2700	9 696 194	18 788 338	25 652 363	34 155 211	64 521 299
2701 – 2800	10 052 012	19 487 256	26 610 301	35 434 011	66 945 989
2801 – 2900	10 407 830	20 186 174	27 568 238	36 712 811	69 370 679
2901 – 3000	10 763 648	20 885 092	28 526 176	37 991 611	71 795 369
3001 – 3100	11 119 466	21 584 010	29 484 114	39 270 411	74 220 059
3101 – 3200	11 475 284	22 282 928	30 442 052	40 549 211	76 644 749
3201 – 3300	11 831 102	22 981 846	31 399 989	41 828 011	79 069 439
3301 – 3400	12 186 920	23 680 764	32 357 927	43 106 811	81 494 129
3401 – 3500	12 542 738	24 379 682	33 315 865	44 385 611	83 918 819
3501 – 3600	12 898 557	25 078 599	34 273 802	45 664 410	86 343 509
3601 – 3700	13 254 375	25 777 517	35 231 740	46 943 210	88 768 199
3701 – 3800	13 610 193	26 476 435	36 189 678	48 222 010	91 192 889
3801 – 3900	13 966 011	27 175 353	37 147 615	49 500 810	93 617 579
3901 – 4000	14 321 829	27 874 271	38 105 553	50 779 610	96 042 269
4001 – 4100	14 677 647	28 573 189	39 063 491	52 058 410	98 466 959
4101 – 4200	15 033 465	29 272 107	40 021 429	53 337 210	100 891 649
4201 – 4300	15 389 283	29 971 025	40 979 366	54 616 010	103 316 339
4301 – 4400	15 745 101	30 669 943	41 937 304	55 894 810	105 741 029
4401 – 4500	16 100 919	31 368 861	42 895 242	57 173 610	108 165 719
4501 – 4600	16 456 738	32 067 778	43 853 179	58 452 409	110 590 409
4601 – 4700	16 812 556	32 766 696	44 811 117	59 731 209	113 015 099
4701 – 4800	17 168 374	33 465 614	45 769 055	61 010 009	115 439 789
4801 – 4900	17 524 192	34 164 532	46 726 992	62 288 809	117 864 479
4901 – 5000	17 880 010	34 863 450	47 684 930	63 567 609	120 289 169

28-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 400 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	69	70	71	72	73
5001 – 5100	18 235 828	35 562 368	48 642 868	64 846 409	122 713 859
5101 – 5200	18 591 646	36 261 286	49 600 806	66 125 209	125 138 549
5201 – 5300	18 947 464	36 960 204	50 558 743	67 404 009	127 563 239
5301 – 5400	19 303 282	37 659 122	51 516 681	68 682 809	129 987 929
5401 – 5500	19 659 100	38 358 040	52 474 619	69 961 609	132 412 619
5501 – 5700	20 192 828	39 406 416	53 911 525	71 879 808	136 049 654
5701 – 5900	20 904 464	40 804 252	55 827 401	74 437 408	140 899 034
5901 – 6100	21 616 100	42 202 088	57 743 276	76 995 008	145 748 414
6101 – 6300	22 327 736	43 599 924	59 659 151	79 552 608	150 597 794
6301 – 6500	23 039 372	44 997 760	61 575 027	82 110 208	155 447 174
6501 – 6700	23 751 009	46 395 595	63 490 902	84 667 807	160 296 554
6701 – 6900	24 462 645	47 793 431	65 406 778	87 225 407	165 145 934
6901 – 7100	25 174 281	49 191 267	67 322 653	89 783 007	169 995 314
7101 – 7300	25 885 917	50 589 103	69 238 528	92 340 607	174 844 694
7301 – 7500	26 597 553	51 986 939	71 154 404	94 898 207	179 694 074
7501 – 7700	27 309 190	53 384 774	73 070 279	97 455 806	184 543 454
7701 – 7900	28 020 826	54 782 610	74 986 155	100 013 406	189 392 834
7901 – 8100	28 732 462	56 180 446	76 902 030	102 571 006	194 242 214
8101 – 8300	29 444 098	57 578 282	78 817 905	105 128 606	199 091 594
8301 – 8500	30 155 734	58 976 118	80 733 781	107 686 206	203 940 974
8501 – 8700	30 867 371	60 373 953	82 649 656	110 243 805	208 790 354
8701 – 8900	31 579 007	61 771 789	84 565 532	112 801 405	213 639 734
8901 – 9100	32 290 643	63 169 625	86 481 407	115 359 005	218 489 114
9101 – 9300	33 002 279	64 567 461	88 397 282	117 916 605	223 338 494
9301 – 9500	33 713 915	65 965 297	90 313 158	120 474 205	228 187 874
9501 – 9700	34 425 552	67 363 132	92 229 033	123 031 804	233 037 254
9701 – 9900	35 137 188	68 760 968	94 144 909	125 589 404	237 886 634
9901 – 10100	35 848 824	70 158 804	96 060 784	128 147 004	242 736 014
10101 – 10300	36 560 460	71 556 640	97 976 659	130 704 604	247 585 394
10301 – 10500	37 272 096	72 954 476	99 892 535	133 262 204	252 434 774



28-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 400 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	69	70	71	72	73

10501 – 10700	37 983 733	74 352 311	101 808 410	135 819 803	257 284 154
10701 – 10900	38 695 369	75 750 147	103 724 286	138 377 403	262 133 534
10901 – 11100	39 407 005	77 147 983	105 640 161	140 935 003	266 982 914
11101 – 11300	40 118 641	78 545 819	107 556 036	143 492 603	271 832 294
11301 – 11500	40 830 277	79 943 655	109 471 912	146 050 203	276 681 674
11501 – 11700	41 541 914	81 341 490	111 387 787	148 607 802	281 531 054
11701 – 11900	42 253 550	82 739 326	113 303 663	151 165 402	286 380 434

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 32-осных сочлененных транспортерах  
грузоподъемностью 500 тонн с отдельным локомотивом РЖД  
(Тарифные схемы №№ 74–78, за один транспортер, в рублях)**

<b>32-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 500 тонн</b>					
<b>Расстояние, км</b>	<b>Степень и вид негабаритности груза</b>				<b>Сверх- негабарит- ный груз</b>
	<b>1-2 нижняя</b>	<b>3-4 нижняя</b>	<b>5 нижняя</b>	<b>6 нижняя</b>	
	<b>1-3 боковая</b>	<b>4 боковая</b>	<b>5 боковая</b>	<b>6 боковая</b>	
	<b>1-2 верхняя</b>	<b>3 верхняя</b>			
	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>78</b>
0 – 5	1 880 873	1 887 675	1 893 277	1 899 139	1 924 559
6 – 10	1 910 665	1 937 876	1 960 283	1 983 731	2 085 408
11 – 15	1 935 493	1 979 710	2 016 121	2 054 225	2 219 449
16 – 20	1 960 320	2 021 543	2 071 959	2 124 718	2 353 491
21 – 25	1 985 147	2 063 377	2 127 797	2 195 211	2 487 532
26 – 30	2 009 974	2 105 211	2 183 635	2 265 705	2 621 574
31 – 35	2 034 801	2 147 044	2 239 473	2 336 198	2 755 615
36 – 40	2 059 628	2 188 878	2 295 311	2 406 691	2 889 656
41 – 45	2 084 455	2 230 712	2 351 149	2 477 185	3 023 698
46 – 50	2 109 282	2 272 546	2 406 987	2 547 678	3 157 739
51 – 60	2 144 040	2 331 113	2 485 160	2 646 369	3 345 397
61 – 70	2 193 695	2 414 780	2 596 836	2 787 355	3 613 479
71 – 80	2 243 349	2 498 448	2 708 512	2 928 342	3 881 562
81 – 90	2 293 003	2 582 115	2 820 188	3 069 328	4 149 645
91 – 100	2 342 658	2 665 782	2 931 864	3 210 315	4 417 727
101 – 120	2 417 139	2 791 284	3 099 378	3 421 795	4 819 851
121 – 140	2 516 448	2 958 618	3 322 730	3 703 768	5 356 017
141 – 160	2 615 756	3 125 953	3 546 082	3 985 742	5 892 182
161 – 180	2 715 065	3 293 288	3 769 434	4 267 715	6 428 348
181 – 200	2 814 373	3 460 623	3 992 786	4 549 688	6 964 513
201 – 220	2 913 682	3 627 958	4 216 138	4 831 661	7 500 678
221 – 240	3 012 990	3 795 293	4 439 490	5 113 635	8 036 844
241 – 260	3 112 299	3 962 628	4 662 842	5 395 608	8 573 009
261 – 280	3 211 607	4 129 962	4 886 193	5 677 581	9 109 174
281 – 300	3 310 916	4 297 297	5 109 545	5 959 555	9 645 340
301 – 330	3 435 052	4 506 466	5 388 735	6 312 021	10 315 546
331 – 360	3 584 014	4 757 468	5 723 763	6 734 981	11 119 794
361 – 390	3 732 977	5 008 470	6 058 791	7 157 941	11 924 043
391 – 420	3 881 940	5 259 473	6 393 819	7 580 901	12 728 291
421 – 450	4 030 903	5 510 475	6 728 847	8 003 861	13 532 539

32-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 500 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	74	75	76	77	78
451 – 480	4 179 866	5 761 477	7 063 875	8 426 821	14 336 787
481 – 510	4 328 828	6 012 479	7 398 903	8 849 781	15 141 035
511 – 540	4 477 791	6 263 482	7 733 931	9 272 741	15 945 283
541 – 570	4 626 754	6 514 484	8 068 959	9 695 701	16 749 531
571 – 600	4 775 717	6 765 486	8 403 987	10 118 660	17 553 779
601 – 640	4 949 507	7 058 322	8 794 853	10 612 114	18 492 068
641 – 680	5 148 124	7 392 992	9 241 557	11 176 060	19 564 399
681 – 720	5 346 741	7 727 661	9 688 261	11 740 007	20 636 730
721 – 760	5 545 358	8 062 331	10 134 965	12 303 953	21 709 060
761 – 800	5 743 975	8 397 001	10 581 668	12 867 900	22 781 391
801 – 840	5 942 592	8 731 670	11 028 372	13 431 846	23 853 722
841 – 880	6 141 209	9 066 340	11 475 076	13 995 793	24 926 052
881 – 920	6 339 826	9 401 010	11 921 780	14 559 740	25 998 383
921 – 960	6 538 443	9 735 679	12 368 484	15 123 686	27 070 714
961 – 1000	6 737 060	10 070 349	12 815 188	15 687 633	28 143 045
1001 – 1050	6 960 505	10 446 853	13 317 730	16 322 073	29 349 417
1051 – 1100	7 208 776	10 865 190	13 876 110	17 027 006	30 689 830
1101 – 1150	7 457 047	11 283 527	14 434 490	17 731 939	32 030 244
1151 – 1200	7 705 319	11 701 864	14 992 870	18 436 872	33 370 657
1201 – 1250	7 953 590	12 120 201	15 551 250	19 141 805	34 711 070
1251 – 1300	8 201 861	12 538 538	16 109 629	19 846 739	36 051 484
1301 – 1350	8 450 133	12 956 875	16 668 009	20 551 672	37 391 897
1351 – 1400	8 698 404	13 375 212	17 226 389	21 256 605	38 732 311
1401 – 1450	8 946 675	13 793 549	17 784 769	21 961 538	40 072 724
1451 – 1500	9 194 947	14 211 886	18 343 149	22 666 471	41 413 137
1501 – 1600	9 567 354	14 839 392	19 180 719	23 723 871	43 423 757
1601 – 1700	10 063 897	15 676 066	20 297 479	25 133 738	46 104 584
1701 – 1800	10 560 439	16 512 741	21 414 239	26 543 604	48 785 411
1801 – 1900	11 056 982	17 349 415	22 530 998	27 953 470	51 466 238
1901 – 2000	11 553 525	18 186 089	23 647 758	29 363 337	54 147 065

32-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 500 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	74	75	76	77	78
2001 – 2100	12 050 067	19 022 763	24 764 518	30 773 203	56 827 891
2101 – 2200	12 546 610	19 859 437	25 881 278	32 183 070	59 508 718
2201 – 2300	13 043 153	20 696 112	26 998 038	33 592 936	62 189 545
2301 – 2400	13 539 695	21 532 786	28 114 797	35 002 802	64 870 372
2401 – 2500	14 036 238	22 369 460	29 231 557	36 412 669	67 551 199
2501 – 2600	14 532 781	23 206 134	30 348 317	37 822 535	70 232 025
2601 – 2700	15 029 324	24 042 808	31 465 077	39 232 402	72 912 852
2701 – 2800	15 525 866	24 879 483	32 581 837	40 642 268	75 593 679
2801 – 2900	16 022 409	25 716 157	33 698 596	42 052 134	78 274 506
2901 – 3000	16 518 952	26 552 831	34 815 356	43 462 001	80 955 333
3001 – 3100	17 015 494	27 389 505	35 932 116	44 871 867	83 636 159
3101 – 3200	17 512 037	28 226 179	37 048 876	46 281 734	86 316 986
3201 – 3300	18 008 580	29 062 854	38 165 636	47 691 600	88 997 813
3301 – 3400	18 505 122	29 899 528	39 282 395	49 101 466	91 678 640
3401 – 3500	19 001 665	30 736 202	40 399 155	50 511 333	94 359 467
3501 – 3600	19 498 208	31 572 876	41 515 915	51 921 199	97 040 293
3601 – 3700	19 994 751	32 409 550	42 632 675	53 331 066	99 721 120
3701 – 3800	20 491 293	33 246 225	43 749 435	54 740 932	102 401 947
3801 – 3900	20 987 836	34 082 899	44 866 194	56 150 798	105 082 774
3901 – 4000	21 484 379	34 919 573	45 982 954	57 560 665	107 763 601
4001 – 4100	21 980 921	35 756 247	47 099 714	58 970 531	110 444 427
4101 – 4200	22 477 464	36 592 921	48 216 474	60 380 398	113 125 254
4201 – 4300	22 974 007	37 429 596	49 333 234	61 790 264	115 806 081
4301 – 4400	23 470 549	38 266 270	50 449 993	63 200 130	118 486 908
4401 – 4500	23 967 092	39 102 944	51 566 753	64 609 997	121 167 735
4501 – 4600	24 463 635	39 939 618	52 683 513	66 019 863	123 848 561
4601 – 4700	24 960 178	40 776 292	53 800 273	67 429 730	126 529 388
4701 – 4800	25 456 720	41 612 967	54 917 033	68 839 596	129 210 215
4801 – 4900	25 953 263	42 449 641	56 033 792	70 249 462	131 891 042
4901 – 5000	26 449 806	43 286 315	57 150 552	71 659 329	134 571 869

32-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 500 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	74	75	76	77	78
5001 – 5100	26 946 348	44 122 989	58 267 312	73 069 195	137 252 695
5101 – 5200	27 442 891	44 959 663	59 384 072	74 479 062	139 933 522
5201 – 5300	27 939 434	45 796 338	60 500 832	75 888 928	142 614 349
5301 – 5400	28 435 976	46 633 012	61 617 591	77 298 794	145 295 176
5401 – 5500	28 932 519	47 469 686	62 734 351	78 708 661	147 976 003
5501 – 5700	29 677 333	48 724 697	64 409 491	80 823 460	151 997 243
5701 – 5900	30 670 419	50 398 046	66 643 010	83 643 193	157 358 896
5901 – 6100	31 663 504	52 071 394	68 876 530	86 462 926	162 720 550
6101 – 6300	32 656 589	53 744 742	71 110 050	89 282 659	168 082 204
6301 – 6500	33 649 675	55 418 091	73 343 569	92 102 392	173 443 857
6501 – 6700	34 642 760	57 091 439	75 577 089	94 922 124	178 805 511
6701 – 6900	35 635 846	58 764 788	77 810 608	97 741 857	184 167 164
6901 – 7100	36 628 931	60 438 136	80 044 128	100 561 590	189 528 818
7101 – 7300	37 622 016	62 111 484	82 277 648	103 381 323	194 890 472
7301 – 7500	38 615 102	63 784 833	84 511 167	106 201 056	200 252 125
7501 – 7700	39 608 187	65 458 181	86 744 687	109 020 788	205 613 779
7701 – 7900	40 601 273	67 131 530	88 978 206	111 840 521	210 975 432
7901 – 8100	41 594 358	68 804 878	91 211 726	114 660 254	216 337 086
8101 – 8300	42 587 443	70 478 226	93 445 246	117 479 987	221 698 740
8301 – 8500	43 580 529	72 151 575	95 678 765	120 299 720	227 060 393
8501 – 8700	44 573 614	73 824 923	97 912 285	123 119 452	232 422 047
8701 – 8900	45 566 700	75 498 272	100 145 804	125 939 185	237 783 700
8901 – 9100	46 559 785	77 171 620	102 379 324	128 758 918	243 145 354
9101 – 9300	47 552 870	78 844 968	104 612 844	131 578 651	248 507 008
9301 – 9500	48 545 956	80 518 317	106 846 363	134 398 384	253 868 661
9501 – 9700	49 539 041	82 191 665	109 079 883	137 218 116	259 230 315
9701 – 9900	50 532 127	83 865 014	111 313 402	140 037 849	264 591 968
9901 – 10100	51 525 212	85 538 362	113 546 922	142 857 582	269 953 622
10101 – 10300	52 518 297	87 211 710	115 780 442	145 677 315	275 315 276
10301 – 10500	53 511 383	88 885 059	118 013 961	148 497 048	280 676 929

32-осные сочлененные транспортеры грузоподъемностью 500 тонн					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	74	75	76	77	78
10501 – 10700	54 504 468	90 558 407	120 247 481	151 316 780	286 038 583
10701 – 10900	55 497 554	92 231 756	122 481 000	154 136 513	291 400 236
10901 – 11100	56 490 639	93 905 104	124 714 520	156 956 246	296 761 890
11101 – 11300	57 483 724	95 578 452	126 948 040	159 775 979	302 123 544
11301 – 11500	58 476 810	97 251 801	129 181 559	162 595 712	307 485 197
11501 – 11700	59 469 895	98 925 149	131 415 079	165 415 444	312 846 851
11701 – 11900	60 462 981	100 598 498	133 648 598	168 235 177	318 208 504

**Тарифы на перевозки грузов (габаритных и негабаритных)  
по инфраструктуре РЖД на 24- и 32-осных сочлененных транспортерах,  
следующих с отдельным локомотивом РЖД  
(Тарифные схемы №№ 79–83, за один транспортер)**

24-осные и 32-осные сочлененные транспортеры					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	79	80	81	82	83
0 – 5	253 349	260 152	266 207	272 098	294 309
6 – 10	274 812	302 023	326 242	349 807	438 652
11 – 15	292 698	336 915	376 271	414 564	558 938
16 – 20	310 584	371 807	426 300	479 321	679 223
21 – 25	328 469	406 699	476 329	544 079	799 509
26 – 30	346 355	441 591	526 358	608 836	919 794
31 – 35	364 241	476 484	576 387	673 593	1 040 080
36 – 40	382 126	511 376	626 417	738 351	1 160 366
41 – 45	400 012	546 268	676 446	803 108	1 280 651
46 – 50	417 898	581 160	726 475	867 865	1 400 937
51 – 60	442 938	630 009	796 516	958 525	1 569 337
61 – 70	478 709	699 794	896 574	1 088 040	1 809 908
71 – 80	514 481	769 578	996 632	1 217 555	2 050 479
81 – 90	550 252	839 362	1 096 691	1 347 069	2 291 050
91 – 100	586 024	909 147	1 196 749	1 476 584	2 531 621
101 – 120	639 681	1 013 824	1 346 837	1 670 856	2 892 478
121 – 140	711 224	1 153 392	1 546 953	1 929 885	3 373 621
141 – 160	782 766	1 292 961	1 747 070	2 188 914	3 854 763
161 – 180	854 309	1 432 530	1 947 186	2 447 943	4 335 906
181 – 200	925 852	1 572 099	2 147 303	2 706 973	4 817 048
201 – 220	997 395	1 711 668	2 347 420	2 966 002	5 298 190
221 – 240	1 068 938	1 851 236	2 547 536	3 225 031	5 779 333
241 – 260	1 140 481	1 990 805	2 747 653	3 484 060	6 260 475
261 – 280	1 212 024	2 130 374	2 947 770	3 743 089	6 741 618
281 – 300	1 283 566	2 269 943	3 147 886	4 002 119	7 222 760
301 – 330	1 372 995	2 444 404	3 398 032	4 325 905	7 824 188
331 – 360	1 480 309	2 653 757	3 698 207	4 714 449	8 545 902
361 – 390	1 587 624	2 863 110	3 998 382	5 102 993	9 267 615
391 – 420	1 694 938	3 072 464	4 298 557	5 491 537	9 989 329
421 – 450	1 802 252	3 281 817	4 598 732	5 880 081	10 711 043

24-осные и 32-осные сочлененные транспортеры					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	79	80	81	82	83
451-480	1 909 566	3 491 170	4 898 907	6 268 624	11 432 756
481-510	2 016 881	3 700 523	5 199 082	6 657 168	12 154 470
511-540	2 124 195	3 909 877	5 499 257	7 045 712	12 876 184
541-570	2 231 509	4 119 230	5 799 432	7 434 256	13 597 897
571-600	2 338 824	4 328 583	6 099 607	7 822 800	14 319 611
601-640	2 464 024	4 572 828	6 449 811	8 276 101	15 161 610
641-680	2 607 109	4 851 966	6 850 044	8 794 159	16 123 895
681-720	2 750 195	5 131 104	7 250 277	9 312 218	17 086 180
721-760	2 893 281	5 410 241	7 650 511	9 830 276	18 048 465
761-800	3 036 367	5 689 379	8 050 744	10 348 335	19 010 749
801-840	3 179 452	5 968 517	8 450 977	10 866 393	19 973 034
841-880	3 322 538	6 247 654	8 851 211	11 384 451	20 935 319
881-920	3 465 624	6 526 792	9 251 444	11 902 510	21 897 604
921-960	3 608 709	6 805 930	9 651 677	12 420 568	22 859 889
961-1000	3 751 795	7 085 067	10 051 910	12 938 627	23 822 174
1001-1050	3 912 767	7 399 097	10 502 173	13 521 443	24 904 744
1051-1100	4 091 624	7 748 019	11 002 464	14 169 016	26 107 600
1101-1150	4 270 481	8 096 941	11 502 756	14 816 589	27 310 456
1151-1200	4 449 338	8 445 863	12 003 048	15 464 162	28 513 312
1201-1250	4 628 195	8 794 785	12 503 339	16 111 735	29 716 168
1251-1300	4 807 052	9 143 707	13 003 631	16 759 308	30 919 024
1301-1350	4 985 909	9 492 629	13 503 922	17 406 881	32 121 880
1351-1400	5 164 767	9 841 551	14 004 214	18 054 454	33 324 736
1401-1450	5 343 624	10 190 473	14 504 506	18 702 027	34 527 592
1451-1500	5 522 481	10 539 395	15 004 797	19 349 600	35 730 448
1501-1600	5 790 767	11 062 779	15 755 235	20 320 960	37 534 733
1601-1700	6 148 481	11 760 623	16 755 818	21 616 106	39 940 445
1701-1800	6 506 195	12 458 467	17 756 401	22 911 252	42 346 157
1801-1900	6 863 910	13 156 311	18 756 984	24 206 398	44 751 869
1901-2000	7 221 624	13 854 155	19 757 567	25 501 544	47 157 581



24-осные и 32-осные сочлененные транспортеры					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	79	80	81	82	83
2001 – 2100	7 579 338	14 551 999	20 758 151	26 796 690	49 563 293
2101 – 2200	7 937 052	15 249 843	21 758 734	28 091 836	51 969 005
2201 – 2300	8 294 767	15 947 687	22 759 317	29 386 982	54 374 717
2301 – 2400	8 652 481	16 645 531	23 759 900	30 682 128	56 780 429
2401 – 2500	9 010 195	17 343 375	24 760 483	31 977 274	59 186 141
2501 – 2600	9 367 910	18 041 220	25 761 067	33 272 421	61 591 854
2601 – 2700	9 725 624	18 739 064	26 761 650	34 567 567	63 997 566
2701 – 2800	10 083 338	19 436 908	27 762 233	35 862 713	66 403 278
2801 – 2900	10 441 053	20 134 752	28 762 816	37 157 859	68 808 990
2901 – 3000	10 798 767	20 832 596	29 763 399	38 453 005	71 214 702
3001 – 3100	11 156 481	21 530 440	30 763 983	39 748 151	73 620 414
3101 – 3200	11 514 195	22 228 284	31 764 566	41 043 297	76 026 126
3201 – 3300	11 871 910	22 926 128	32 765 149	42 338 443	78 431 838
3301 – 3400	12 229 624	23 623 972	33 765 732	43 633 589	80 837 550
3401 – 3500	12 587 338	24 321 816	34 766 315	44 928 735	83 243 262
3501 – 3600	12 945 053	25 019 661	35 766 899	46 223 882	85 648 975
3601 – 3700	13 302 767	25 717 505	36 767 482	47 519 028	88 054 687
3701 – 3800	13 660 481	26 415 349	37 768 065	48 814 174	90 460 399
3801 – 3900	14 018 196	27 113 193	38 768 648	50 109 320	92 866 111
3901 – 4000	14 375 910	27 811 037	39 769 231	51 404 466	95 271 823
4001 – 4100	14 733 624	28 508 881	40 769 815	52 699 612	97 677 535
4101 – 4200	15 091 338	29 206 725	41 770 398	53 994 758	100 083 247
4201 – 4300	15 449 053	29 904 569	42 770 981	55 289 904	102 488 959
4301 – 4400	15 806 767	30 602 413	43 771 564	56 585 050	104 894 671
4401 – 4500	16 164 481	31 300 257	44 772 147	57 880 196	107 300 383
4501 – 4600	16 522 196	31 998 102	45 772 731	59 175 343	109 706 096
4601 – 4700	16 879 910	32 695 946	46 773 314	60 470 489	112 111 808
4701 – 4800	17 237 624	33 393 790	47 773 897	61 765 635	114 517 520
4801 – 4900	17 595 339	34 091 634	48 774 480	63 060 781	116 923 232
4901 – 5000	17 953 053	34 789 478	49 775 063	64 355 927	119 328 944

24-осные и 32-осные сочлененные транспортеры					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	79	80	81	82	83
5001 – 5100	18 310 767	35 487 322	50 775 647	65 651 073	121 734 656
5101 – 5200	18 668 481	36 185 166	51 776 230	66 946 219	124 140 368
5201 – 5300	19 026 196	36 883 010	52 776 813	68 241 365	126 546 080
5301 – 5400	19 383 910	37 580 854	53 777 396	69 536 511	128 951 792
5401 – 5500	19 741 624	38 278 698	54 777 979	70 831 657	131 357 504
5501 – 5700	20 278 196	39 325 465	56 278 854	72 774 377	134 966 073
5701 – 5900	20 993 624	40 721 153	58 280 021	75 364 669	139 777 497
5901 – 6100	21 709 053	42 116 841	60 281 187	77 954 961	144 588 921
6101 – 6300	22 424 482	43 512 529	62 282 353	80 545 253	149 400 345
6301 – 6500	23 139 910	44 908 217	64 283 520	83 135 545	154 211 769
6501 – 6700	23 855 339	46 303 906	66 284 686	85 725 838	159 023 194
6701 – 6900	24 570 767	47 699 594	68 285 853	88 316 130	163 834 618
6901 – 7100	25 286 196	49 095 282	70 287 019	90 906 422	168 646 042
7101 – 7300	26 001 625	50 490 970	72 288 185	93 496 714	173 457 466
7301 – 7500	26 717 053	51 886 658	74 289 352	96 087 006	178 268 890
7501 – 7700	27 432 482	53 282 347	76 290 518	98 677 299	183 080 315
7701 – 7900	28 147 910	54 678 035	78 291 685	101 267 591	187 891 739
7901 – 8100	28 863 339	56 073 723	80 292 851	103 857 883	192 703 163
8101 – 8300	29 578 768	57 469 411	82 294 017	106 448 175	197 514 587
8301 – 8500	30 294 196	58 865 099	84 295 184	109 038 467	202 326 011
8501 – 8700	31 009 625	60 260 788	86 296 350	111 628 760	207 137 436
8701 – 8900	31 725 053	61 656 476	88 297 517	114 219 052	211 948 860
8901 – 9100	32 440 482	63 052 164	90 298 683	116 809 344	216 760 284
9101 – 9300	33 155 911	64 447 852	92 299 849	119 399 636	221 571 708
9301 – 9500	33 871 339	65 843 540	94 301 016	121 989 928	226 383 132
9501 – 9700	34 586 768	67 239 229	96 302 182	124 580 221	231 194 557
9701 – 9900	35 302 196	68 634 917	98 303 349	127 170 513	236 005 981
9901 – 10100	36 017 625	70 030 605	100 304 515	129 760 805	240 817 405
10101 – 10300	36 733 054	71 426 293	102 305 681	132 351 097	245 628 829
10301 – 10500	37 448 482	72 821 981	104 306 848	134 941 389	250 440 253

24-осные и 32-осные сочлененные транспортеры					
Расстояние, км	Степень и вид негабаритности груза				Сверх- негабарит- ный груз
	1-2 нижняя	3-4 нижняя	5 нижняя	6 нижняя	
	1-3 боковая	4 боковая	5 боковая	6 боковая	
	1-2 верхняя	3 верхняя			
	79	80	81	82	83

10501 – 10700	38 163 911	74 217 670	106 308 014	137 531 682	255 251 678
10701 – 10900	38 879 339	75 613 358	108 309 181	140 121 974	260 063 102
10901 – 11100	39 594 768	77 009 046	110 310 347	142 712 266	264 874 526
11101 – 11300	40 310 197	78 404 734	112 311 513	145 302 558	269 685 950
11301 – 11500	41 025 625	79 800 422	114 312 680	147 892 850	274 497 374
11501 – 11700	41 741 054	81 196 111	116 313 846	150 483 143	279 308 799
11701 – 11900	42 456 482	82 591 799	118 315 013	153 073 435	284 120 223

**Тарифы на перевозки грузов (для личных, семейных, домашних и иных нужд,  
не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности)  
по инфраструктуре РЖД в универсальных вагонах общего парка  
(Тарифная схема № 84, за один вагон, в рублях)**

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
10	8 665	8 916	9 124	9 333	9 542	9 750	9 959	10 168
11	8 666	8 917	9 127	9 336	9 546	9 755	9 965	10 174
12	8 666	8 919	9 129	9 339	9 550	9 760	9 970	10 180
13	8 666	8 920	9 131	9 342	9 553	9 765	9 976	10 187
14	8 667	8 921	9 133	9 345	9 557	9 769	9 981	10 193
15	8 667	8 923	9 135	9 348	9 561	9 774	9 987	10 200
16	8 667	8 924	9 138	9 351	9 565	9 779	9 992	10 206
17	8 668	8 925	9 140	9 354	9 569	9 783	9 998	10 212
18	8 668	8 927	9 142	9 357	9 573	9 788	10 003	10 219
19	8 668	8 928	9 144	9 360	9 577	9 793	10 009	10 225
20	8 669	8 929	9 146	9 363	9 580	9 797	10 014	10 232
21	8 669	8 931	9 148	9 366	9 584	9 802	10 020	10 238
22	8 669	8 932	9 151	9 369	9 588	9 807	10 026	10 244
23	8 670	8 933	9 153	9 372	9 592	9 812	10 031	10 251
24	8 670	8 935	9 155	9 375	9 596	9 816	10 037	10 257
25	8 670	8 936	9 157	9 378	9 600	9 821	10 042	10 263
26	8 671	8 937	9 159	9 381	9 604	9 826	10 048	10 270
27	8 671	8 939	9 162	9 384	9 607	9 830	10 053	10 276
28	8 672	8 940	9 164	9 388	9 611	9 835	10 059	10 283
29	8 672	8 941	9 166	9 391	9 615	9 840	10 064	10 289
30	8 672	8 943	9 168	9 394	9 619	9 844	10 070	10 295
31	8 673	8 944	9 170	9 397	9 623	9 849	10 075	10 302
32	8 673	8 945	9 172	9 400	9 627	9 854	10 081	10 308
33	8 673	8 947	9 175	9 403	9 631	9 858	10 086	10 314
34	8 674	8 948	9 177	9 406	9 634	9 863	10 092	10 321
35	8 674	8 949	9 179	9 409	9 638	9 868	10 098	10 327
36	8 674	8 951	9 181	9 412	9 642	9 873	10 103	10 334
37	8 675	8 952	9 183	9 415	9 646	9 877	10 109	10 340
38	8 675	8 953	9 186	9 418	9 650	9 882	10 114	10 346
39	8 675	8 955	9 188	9 421	9 654	9 887	10 120	10 353
40	8 676	8 956	9 190	9 424	9 658	9 891	10 125	10 359
41	8 676	8 957	9 192	9 427	9 661	9 896	10 131	10 365
42	8 676	8 959	9 194	9 430	9 665	9 901	10 136	10 372
43	8 677	8 960	9 196	9 433	9 669	9 905	10 142	10 378
44	8 677	8 961	9 199	9 436	9 673	9 910	10 147	10 385
45	8 677	8 963	9 201	9 439	9 677	9 915	10 153	10 391

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0	6	11	16	21	26	31	36
	5	10	15	20	25	30	35	40
46	8 678	8 964	9 203	9 442	9 681	9 920	10 158	10 397
47	8 678	8 966	9 205	9 445	9 685	9 924	10 164	10 404
48	8 678	8 967	9 207	9 448	9 688	9 929	10 169	10 410
49	8 679	8 968	9 210	9 451	9 692	9 934	10 175	10 416
50	8 679	8 970	9 212	9 454	9 696	9 938	10 181	10 423
51	8 679	8 971	9 214	9 457	9 700	9 943	10 186	10 429
52	8 680	8 972	9 216	9 460	9 704	9 948	10 192	10 436
53	8 680	8 974	9 218	9 463	9 708	9 952	10 197	10 442
54	8 680	8 975	9 220	9 466	9 712	9 957	10 203	10 448
55	8 681	8 976	9 223	9 469	9 715	9 962	10 208	10 455
56	8 681	8 978	9 225	9 472	9 719	9 967	10 214	10 461
57	8 681	8 979	9 227	9 475	9 723	9 971	10 219	10 467
58	8 682	8 980	9 229	9 478	9 727	9 976	10 225	10 474
59	8 682	8 982	9 231	9 481	9 731	9 981	10 230	10 480
60	8 682	8 983	9 234	9 484	9 735	9 985	10 236	10 487
61	8 683	8 984	9 236	9 487	9 739	9 990	10 241	10 493
62	8 683	8 986	9 238	9 490	9 742	9 995	10 247	10 499
63	8 683	8 987	9 240	9 493	9 746	9 999	10 253	10 506
64	8 684	8 988	9 242	9 496	9 750	10 004	10 258	10 512
65	8 684	8 990	9 244	9 499	9 754	10 009	10 264	10 518
66	8 684	8 991	9 247	9 502	9 758	10 014	10 269	10 525
67	8 685	8 992	9 249	9 505	9 762	10 018	10 275	10 531
68	8 685	8 994	9 251	9 508	9 766	10 023	10 280	10 538
69	8 685	8 995	9 253	9 511	9 769	10 028	10 286	10 544
70	8 686	8 996	9 255	9 514	9 773	10 032	10 291	10 550
71	8 686	8 998	9 258	9 517	9 777	10 037	10 297	10 557
72	8 686	8 999	9 260	9 520	9 781	10 042	10 302	10 563
73	8 687	9 000	9 262	9 523	9 785	10 046	10 308	10 569
74	8 687	9 002	9 264	9 526	9 789	10 051	10 313	10 576
75	8 687	9 003	9 266	9 529	9 793	10 056	10 319	10 582
76	8 688	9 004	9 268	9 532	9 796	10 060	10 325	10 589
77	8 688	9 006	9 271	9 535	9 800	10 065	10 330	10 595
78	8 688	9 007	9 273	9 538	9 804	10 070	10 336	10 601
79	8 689	9 008	9 275	9 542	9 808	10 075	10 341	10 608
80	8 689	9 010	9 277	9 545	9 812	10 079	10 347	10 614

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	41	46	51	61	71	81	91	101
	45	50	60	70	80	90	100	120
10	10 376	10 585	10 877	11 294	11 712	12 129	12 546	13 172
11	10 384	10 593	10 886	11 305	11 724	12 143	12 562	13 191
12	10 391	10 601	10 896	11 316	11 737	12 158	12 578	13 209
13	10 398	10 609	10 905	11 327	11 750	12 172	12 594	13 228
14	10 405	10 617	10 914	11 338	11 762	12 186	12 610	13 246
15	10 412	10 625	10 923	11 349	11 775	12 200	12 626	13 265
16	10 420	10 633	10 933	11 360	11 787	12 215	12 642	13 283
17	10 427	10 641	10 942	11 371	11 800	12 229	12 658	13 302
18	10 434	10 649	10 951	11 382	11 812	12 243	12 674	13 320
19	10 441	10 658	10 960	11 393	11 825	12 257	12 690	13 338
20	10 449	10 666	10 969	11 404	11 838	12 272	12 706	13 357
21	10 456	10 674	10 979	11 414	11 850	12 286	12 722	13 375
22	10 463	10 682	10 988	11 425	11 863	12 300	12 738	13 394
23	10 470	10 690	10 997	11 436	11 875	12 314	12 754	13 412
24	10 477	10 698	11 006	11 447	11 888	12 329	12 770	13 431
25	10 485	10 706	11 016	11 458	11 901	12 343	12 785	13 449
26	10 492	10 714	11 025	11 469	11 913	12 357	12 801	13 468
27	10 499	10 722	11 034	11 480	11 926	12 371	12 817	13 486
28	10 506	10 730	11 043	11 491	11 938	12 386	12 833	13 505
29	10 513	10 738	11 052	11 502	11 951	12 400	12 849	13 523
30	10 521	10 746	11 062	11 513	11 963	12 414	12 865	13 541
31	10 528	10 754	11 071	11 523	11 976	12 429	12 881	13 560
32	10 535	10 762	11 080	11 534	11 989	12 443	12 897	13 578
33	10 542	10 770	11 089	11 545	12 001	12 457	12 913	13 597
34	10 550	10 778	11 099	11 556	12 014	12 471	12 929	13 615
35	10 557	10 786	11 108	11 567	12 026	12 486	12 945	13 634
36	10 564	10 794	11 117	11 578	12 039	12 500	12 961	13 652
37	10 571	10 802	11 126	11 589	12 052	12 514	12 977	13 671
38	10 578	10 811	11 136	11 600	12 064	12 528	12 993	13 689
39	10 586	10 819	11 145	11 611	12 077	12 543	13 009	13 708
40	10 593	10 827	11 154	11 622	12 089	12 557	13 025	13 726
41	10 600	10 835	11 163	11 633	12 102	12 571	13 040	13 744
42	10 607	10 843	11 172	11 643	12 114	12 585	13 056	13 763
43	10 614	10 851	11 182	11 654	12 127	12 600	13 072	13 781
44	10 622	10 859	11 191	11 665	12 140	12 614	13 088	13 800
45	10 629	10 867	11 200	11 676	12 152	12 628	13 104	13 818

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
46	10 636	10 875	11 209	11 687	12 165	12 642	13 120	13 837
47	10 643	10 883	11 219	11 698	12 177	12 657	13 136	13 855
48	10 651	10 891	11 228	11 709	12 190	12 671	13 152	13 874
49	10 658	10 899	11 237	11 720	12 202	12 685	13 168	13 892
50	10 665	10 907	11 246	11 731	12 215	12 699	13 184	13 911
51	10 672	10 915	11 255	11 742	12 228	12 714	13 200	13 929
52	10 679	10 923	11 265	11 752	12 240	12 728	13 216	13 947
53	10 687	10 931	11 274	11 763	12 253	12 742	13 232	13 966
54	10 694	10 939	11 283	11 774	12 265	12 757	13 248	13 984
55	10 701	10 947	11 292	11 785	12 278	12 771	13 264	14 003
56	10 708	10 955	11 302	11 796	12 291	12 785	13 280	14 021
57	10 715	10 964	11 311	11 807	12 303	12 799	13 295	14 040
58	10 723	10 972	11 320	11 818	12 316	12 814	13 311	14 058
59	10 730	10 980	11 329	11 829	12 328	12 828	13 327	14 077
60	10 737	10 988	11 339	11 840	12 341	12 842	13 343	14 095
61	10 744	10 996	11 348	11 851	12 353	12 856	13 359	14 114
62	10 752	11 004	11 357	11 862	12 366	12 871	13 375	14 132
63	10 759	11 012	11 366	11 872	12 379	12 885	13 391	14 150
64	10 766	11 020	11 375	11 883	12 391	12 899	13 407	14 169
65	10 773	11 028	11 385	11 894	12 404	12 913	13 423	14 187
66	10 780	11 036	11 394	11 905	12 416	12 928	13 439	14 206
67	10 788	11 044	11 403	11 916	12 429	12 942	13 455	14 224
68	10 795	11 052	11 412	11 927	12 442	12 956	13 471	14 243
69	10 802	11 060	11 422	11 938	12 454	12 970	13 487	14 261
70	10 809	11 068	11 431	11 949	12 467	12 985	13 503	14 280
71	10 816	11 076	11 440	11 960	12 479	12 999	13 519	14 298
72	10 824	11 084	11 449	11 971	12 492	13 013	13 535	14 317
73	10 831	11 092	11 458	11 981	12 504	13 027	13 550	14 335
74	10 838	11 100	11 468	11 992	12 517	13 042	13 566	14 353
75	10 845	11 108	11 477	12 003	12 530	13 056	13 582	14 372
76	10 853	11 117	11 486	12 014	12 542	13 070	13 598	14 390
77	10 860	11 125	11 495	12 025	12 555	13 085	13 614	14 409
78	10 867	11 133	11 505	12 036	12 567	13 099	13 630	14 427
79	10 874	11 141	11 514	12 047	12 580	13 113	13 646	14 446
80	10 881	11 149	11 523	12 058	12 593	13 127	13 662	14 464

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
10	14 007	14 842	15 561	16 253	16 989	17 634	18 336	19 025
11	14 029	14 867	15 589	16 284	17 023	17 670	18 375	19 067
12	14 051	14 892	15 617	16 315	17 057	17 707	18 414	19 109
13	14 072	14 917	15 645	16 345	17 091	17 743	18 454	19 151
14	14 094	14 942	15 673	16 376	17 124	17 779	18 493	19 193
15	14 116	14 967	15 701	16 407	17 158	17 816	18 532	19 235
16	14 138	14 993	15 729	16 438	17 192	17 852	18 571	19 277
17	14 160	15 018	15 757	16 469	17 226	17 888	18 611	19 319
18	14 181	15 043	15 785	16 500	17 260	17 925	18 650	19 361
19	14 203	15 068	15 813	16 530	17 293	17 961	18 689	19 403
20	14 225	15 093	15 841	16 561	17 327	17 998	18 728	19 445
21	14 247	15 118	15 869	16 592	17 361	18 034	18 767	19 487
22	14 269	15 144	15 897	16 623	17 395	18 070	18 807	19 529
23	14 290	15 169	15 926	16 654	17 429	18 107	18 846	19 571
24	14 312	15 194	15 954	16 685	17 462	18 143	18 885	19 613
25	14 334	15 219	15 982	16 715	17 496	18 180	18 924	19 654
26	14 356	15 244	16 010	16 746	17 530	18 216	18 963	19 696
27	14 378	15 269	16 038	16 777	17 564	18 252	19 003	19 738
28	14 400	15 295	16 066	16 808	17 598	18 289	19 042	19 780
29	14 421	15 320	16 094	16 839	17 631	18 325	19 081	19 822
30	14 443	15 345	16 122	16 870	17 665	18 362	19 120	19 864
31	14 465	15 370	16 150	16 901	17 699	18 398	19 160	19 906
32	14 487	15 395	16 178	16 931	17 733	18 434	19 199	19 948
33	14 509	15 420	16 206	16 962	17 767	18 471	19 238	19 990
34	14 530	15 446	16 234	16 993	17 800	18 507	19 277	20 032
35	14 552	15 471	16 262	17 024	17 834	18 544	19 316	20 074
36	14 574	15 496	16 290	17 055	17 868	18 580	19 356	20 116
37	14 596	15 521	16 318	17 086	17 902	18 616	19 395	20 158
38	14 618	15 546	16 346	17 116	17 936	18 653	19 434	20 200
39	14 639	15 571	16 374	17 147	17 969	18 689	19 473	20 242
40	14 661	15 597	16 403	17 178	18 003	18 725	19 512	20 284
41	14 683	15 622	16 431	17 209	18 037	18 762	19 552	20 326
42	14 705	15 647	16 459	17 240	18 071	18 798	19 591	20 368
43	14 727	15 672	16 487	17 271	18 105	18 835	19 630	20 410
44	14 748	15 697	16 515	17 301	18 138	18 871	19 669	20 452
45	14 770	15 722	16 543	17 332	18 172	18 907	19 709	20 494



Вес, т	Расстояние, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
46	14 792	15 748	16 571	17 363	18 206	18 944	19 748	20 536
47	14 814	15 773	16 599	17 394	18 240	18 980	19 787	20 578
48	14 836	15 798	16 627	17 425	18 274	19 017	19 826	20 620
49	14 858	15 823	16 655	17 456	18 307	19 053	19 865	20 662
50	14 879	15 848	16 683	17 486	18 341	19 089	19 905	20 704
51	14 901	15 873	16 711	17 517	18 375	19 126	19 944	20 746
52	14 923	15 898	16 739	17 548	18 409	19 162	19 983	20 788
53	14 945	15 924	16 767	17 579	18 443	19 199	20 022	20 830
54	14 967	15 949	16 795	17 610	18 476	19 235	20 061	20 872
55	14 988	15 974	16 823	17 641	18 510	19 271	20 101	20 914
56	15 010	15 999	16 851	17 672	18 544	19 308	20 140	20 956
57	15 032	16 024	16 879	17 702	18 578	19 344	20 179	20 998
58	15 054	16 049	16 908	17 733	18 612	19 381	20 218	21 040
59	15 076	16 075	16 936	17 764	18 645	19 417	20 258	21 082
60	15 097	16 100	16 964	17 795	18 679	19 453	20 297	21 124
61	15 119	16 125	16 992	17 826	18 713	19 490	20 336	21 166
62	15 141	16 150	17 020	17 857	18 747	19 526	20 375	21 208
63	15 163	16 175	17 048	17 887	18 781	19 562	20 414	21 250
64	15 185	16 200	17 076	17 918	18 814	19 599	20 454	21 292
65	15 206	16 226	17 104	17 949	18 848	19 635	20 493	21 334
66	15 228	16 251	17 132	17 980	18 882	19 672	20 532	21 376
67	15 250	16 276	17 160	18 011	18 916	19 708	20 571	21 418
68	15 272	16 301	17 188	18 042	18 950	19 744	20 610	21 460
69	15 294	16 326	17 216	18 072	18 983	19 781	20 650	21 502
70	15 316	16 351	17 244	18 103	19 017	19 817	20 689	21 544
71	15 337	16 377	17 272	18 134	19 051	19 854	20 728	21 586
72	15 359	16 402	17 300	18 165	19 085	19 890	20 767	21 628
73	15 381	16 427	17 328	18 196	19 119	19 926	20 807	21 670
74	15 403	16 452	17 356	18 227	19 152	19 963	20 846	21 712
75	15 425	16 477	17 385	18 257	19 186	19 999	20 885	21 754
76	15 446	16 502	17 413	18 288	19 220	20 036	20 924	21 796
77	15 468	16 528	17 441	18 319	19 254	20 072	20 963	21 838
78	15 490	16 553	17 469	18 350	19 288	20 108	21 003	21 880
79	15 512	16 578	17 497	18 381	19 321	20 145	21 042	21 922
80	15 534	16 603	17 525	18 412	19 355	20 181	21 081	21 964

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
10	19 700	20 551	21 574	22 577	23 559	24 668	25 620	26 551
11	19 745	20 600	21 627	22 633	23 619	24 733	25 689	26 624
12	19 789	20 648	21 679	22 689	23 680	24 798	25 757	26 696
13	19 834	20 696	21 731	22 746	23 740	24 863	25 826	26 768
14	19 879	20 744	21 783	22 802	23 800	24 927	25 894	26 840
15	19 923	20 792	21 836	22 858	23 860	24 992	25 963	26 913
16	19 968	20 840	21 888	22 914	23 920	25 057	26 031	26 985
17	20 013	20 888	21 940	22 971	23 981	25 121	26 100	27 057
18	20 057	20 936	21 992	23 027	24 041	25 186	26 168	27 129
19	20 102	20 985	22 044	23 083	24 101	25 251	26 237	27 202
20	20 147	21 033	22 097	23 140	24 161	25 315	26 305	27 274
21	20 192	21 081	22 149	23 196	24 221	25 380	26 374	27 346
22	20 236	21 129	22 201	23 252	24 282	25 445	26 442	27 418
23	20 281	21 177	22 253	23 308	24 342	25 509	26 511	27 491
24	20 326	21 225	22 306	23 365	24 402	25 574	26 579	27 563
25	20 370	21 273	22 358	23 421	24 462	25 639	26 648	27 635
26	20 415	21 321	22 410	23 477	24 522	25 703	26 716	27 707
27	20 460	21 370	22 462	23 533	24 583	25 768	26 785	27 780
28	20 504	21 418	22 515	23 590	24 643	25 833	26 853	27 852
29	20 549	21 466	22 567	23 646	24 703	25 897	26 922	27 924
30	20 594	21 514	22 619	23 702	24 763	25 962	26 990	27 996
31	20 639	21 562	22 671	23 758	24 824	26 027	27 059	28 069
32	20 683	21 610	22 724	23 815	24 884	26 091	27 127	28 141
33	20 728	21 658	22 776	23 871	24 944	26 156	27 196	28 213
34	20 773	21 706	22 828	23 927	25 004	26 221	27 264	28 285
35	20 817	21 754	22 880	23 984	25 064	26 285	27 333	28 358
36	20 862	21 803	22 932	24 040	25 125	26 350	27 401	28 430
37	20 907	21 851	22 985	24 096	25 185	26 415	27 470	28 502
38	20 951	21 899	23 037	24 152	25 245	26 479	27 538	28 574
39	20 996	21 947	23 089	24 209	25 305	26 544	27 607	28 647
40	21 041	21 995	23 141	24 265	25 365	26 609	27 675	28 719
41	21 086	22 043	23 194	24 321	25 426	26 673	27 744	28 791
42	21 130	22 091	23 246	24 377	25 486	26 738	27 812	28 863
43	21 175	22 139	23 298	24 434	25 546	26 803	27 881	28 935
44	21 220	22 188	23 350	24 490	25 606	26 867	27 949	29 008
45	21 264	22 236	23 403	24 546	25 667	26 932	28 018	29 080

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
46	21 309	22 284	23 455	24 602	25 727	26 997	28 086	29 152
47	21 354	22 332	23 507	24 659	25 787	27 061	28 155	29 224
48	21 398	22 380	23 559	24 715	25 847	27 126	28 223	29 297
49	21 443	22 428	23 611	24 771	25 907	27 191	28 292	29 369
50	21 488	22 476	23 664	24 827	25 968	27 255	28 360	29 441
51	21 533	22 524	23 716	24 884	26 028	27 320	28 429	29 513
52	21 577	22 573	23 768	24 940	26 088	27 385	28 497	29 586
53	21 622	22 621	23 820	24 996	26 148	27 449	28 566	29 658
54	21 667	22 669	23 873	25 053	26 208	27 514	28 634	29 730
55	21 711	22 717	23 925	25 109	26 269	27 579	28 703	29 802
56	21 756	22 765	23 977	25 165	26 329	27 643	28 771	29 875
57	21 801	22 813	24 029	25 221	26 389	27 708	28 840	29 947
58	21 845	22 861	24 082	25 278	26 449	27 773	28 908	30 019
59	21 890	22 909	24 134	25 334	26 510	27 838	28 977	30 091
60	21 935	22 958	24 186	25 390	26 570	27 902	29 045	30 164
61	21 979	23 006	24 238	25 446	26 630	27 967	29 114	30 236
62	22 024	23 054	24 291	25 503	26 690	28 032	29 182	30 308
63	22 069	23 102	24 343	25 559	26 750	28 096	29 251	30 380
64	22 114	23 150	24 395	25 615	26 811	28 161	29 319	30 453
65	22 158	23 198	24 447	25 671	26 871	28 226	29 388	30 525
66	22 203	23 246	24 499	25 728	26 931	28 290	29 456	30 597
67	22 248	23 294	24 552	25 784	26 991	28 355	29 525	30 669
68	22 292	23 343	24 604	25 840	27 051	28 420	29 593	30 742
69	22 337	23 391	24 656	25 897	27 112	28 484	29 662	30 814
70	22 382	23 439	24 708	25 953	27 172	28 549	29 730	30 886
71	22 426	23 487	24 761	26 009	27 232	28 614	29 799	30 958
72	22 471	23 535	24 813	26 065	27 292	28 678	29 867	31 031
73	22 516	23 583	24 865	26 122	27 353	28 743	29 936	31 103
74	22 561	23 631	24 917	26 178	27 413	28 808	30 004	31 175
75	22 605	23 679	24 970	26 234	27 473	28 872	30 073	31 247
76	22 650	23 727	25 022	26 290	27 533	28 937	30 141	31 320
77	22 695	23 776	25 074	26 347	27 593	29 002	30 210	31 392
78	22 739	23 824	25 126	26 403	27 654	29 066	30 278	31 464
79	22 784	23 872	25 179	26 459	27 714	29 131	30 347	31 536
80	22 829	23 920	25 231	26 515	27 774	29 196	30 415	31 609

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
10	27 640	28 541	29 620	30 668	32 093	33 281	34 692	35 839
11	27 717	28 621	29 705	30 757	32 188	33 380	34 797	35 949
12	27 794	28 702	29 789	30 846	32 282	33 479	34 902	36 058
13	27 870	28 782	29 874	30 935	32 377	33 579	35 007	36 168
14	27 947	28 862	29 958	31 024	32 472	33 678	35 112	36 277
15	28 024	28 942	30 043	31 112	32 566	33 777	35 217	36 387
16	28 100	29 023	30 128	31 201	32 661	33 877	35 322	36 496
17	28 177	29 103	30 212	31 290	32 755	33 976	35 427	36 606
18	28 253	29 183	30 297	31 379	32 850	34 075	35 532	36 716
19	28 330	29 263	30 381	31 468	32 944	34 175	35 637	36 825
20	28 407	29 344	30 466	31 556	33 039	34 274	35 742	36 935
21	28 483	29 424	30 551	31 645	33 133	34 373	35 847	37 044
22	28 560	29 504	30 635	31 734	33 228	34 472	35 952	37 154
23	28 637	29 584	30 720	31 823	33 322	34 572	36 057	37 264
24	28 713	29 665	30 804	31 912	33 417	34 671	36 162	37 373
25	28 790	29 745	30 889	32 000	33 511	34 770	36 267	37 483
26	28 866	29 825	30 973	32 089	33 606	34 870	36 372	37 592
27	28 943	29 905	31 058	32 178	33 700	34 969	36 477	37 702
28	29 020	29 986	31 143	32 267	33 795	35 068	36 582	37 811
29	29 096	30 066	31 227	32 356	33 889	35 168	36 687	37 921
30	29 173	30 146	31 312	32 444	33 984	35 267	36 792	38 031
31	29 250	30 226	31 396	32 533	34 078	35 366	36 897	38 140
32	29 326	30 307	31 481	32 622	34 173	35 465	37 002	38 250
33	29 403	30 387	31 566	32 711	34 267	35 565	37 107	38 359
34	29 479	30 467	31 650	32 800	34 362	35 664	37 212	38 469
35	29 556	30 547	31 735	32 888	34 457	35 763	37 317	38 579
36	29 633	30 628	31 819	32 977	34 551	35 863	37 422	38 688
37	29 709	30 708	31 904	33 066	34 646	35 962	37 527	38 798
38	29 786	30 788	31 988	33 155	34 740	36 061	37 631	38 907
39	29 863	30 868	32 073	33 244	34 835	36 161	37 736	39 017
40	29 939	30 949	32 158	33 332	34 929	36 260	37 841	39 126
41	30 016	31 029	32 242	33 421	35 024	36 359	37 946	39 236
42	30 092	31 109	32 327	33 510	35 118	36 458	38 051	39 346
43	30 169	31 189	32 411	33 599	35 213	36 558	38 156	39 455
44	30 246	31 270	32 496	33 688	35 307	36 657	38 261	39 565
45	30 322	31 350	32 580	33 776	35 402	36 756	38 366	39 674

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
46	30 399	31 430	32 665	33 865	35 496	36 856	38 471	39 784
47	30 476	31 510	32 750	33 954	35 591	36 955	38 576	39 894
48	30 552	31 591	32 834	34 043	35 685	37 054	38 681	40 003
49	30 629	31 671	32 919	34 132	35 780	37 154	38 786	40 113
50	30 705	31 751	33 003	34 220	35 874	37 253	38 891	40 222
51	30 782	31 831	33 088	34 309	35 969	37 352	38 996	40 332
52	30 859	31 912	33 173	34 398	36 063	37 451	39 101	40 441
53	30 935	31 992	33 257	34 487	36 158	37 551	39 206	40 551
54	31 012	32 072	33 342	34 576	36 253	37 650	39 311	40 661
55	31 089	32 152	33 426	34 664	36 347	37 749	39 416	40 770
56	31 165	32 232	33 511	34 753	36 442	37 849	39 521	40 880
57	31 242	32 313	33 595	34 842	36 536	37 948	39 626	40 989
58	31 318	32 393	33 680	34 931	36 631	38 047	39 731	41 099
59	31 395	32 473	33 765	35 020	36 725	38 147	39 836	41 209
60	31 472	32 553	33 849	35 108	36 820	38 246	39 941	41 318
61	31 548	32 634	33 934	35 197	36 914	38 345	40 046	41 428
62	31 625	32 714	34 018	35 286	37 009	38 444	40 151	41 537
63	31 701	32 794	34 103	35 375	37 103	38 544	40 256	41 647
64	31 778	32 874	34 188	35 463	37 198	38 643	40 361	41 756
65	31 855	32 955	34 272	35 552	37 292	38 742	40 466	41 866
66	31 931	33 035	34 357	35 641	37 387	38 842	40 571	41 976
67	32 008	33 115	34 441	35 730	37 481	38 941	40 676	42 085
68	32 085	33 195	34 526	35 819	37 576	39 040	40 781	42 195
69	32 161	33 276	34 610	35 907	37 670	39 140	40 886	42 304
70	32 238	33 356	34 695	35 996	37 765	39 239	40 991	42 414
71	32 314	33 436	34 780	36 085	37 859	39 338	41 096	42 524
72	32 391	33 516	34 864	36 174	37 954	39 437	41 201	42 633
73	32 468	33 597	34 949	36 263	38 048	39 537	41 306	42 743
74	32 544	33 677	35 033	36 351	38 143	39 636	41 411	42 852
75	32 621	33 757	35 118	36 440	38 238	39 735	41 515	42 962
76	32 698	33 837	35 203	36 529	38 332	39 835	41 620	43 071
77	32 774	33 918	35 287	36 618	38 427	39 934	41 725	43 181
78	32 851	33 998	35 372	36 707	38 521	40 033	41 830	43 291
79	32 927	34 078	35 456	36 795	38 616	40 133	41 935	43 400
80	33 004	34 158	35 541	36 884	38 710	40 232	42 040	43 510

Вес, т	Расстояние, км							
	801	841	881	921	961	1001	1051	1101
	840	880	920	960	1000	1050	1100	1150
10	37 237	38 635	39 727	41 111	42 163	43 705	45 418	46 750
11	37 352	38 755	39 852	41 242	42 298	43 846	45 566	46 903
12	37 467	38 876	39 977	41 373	42 433	43 987	45 714	47 057
13	37 582	38 997	40 103	41 504	42 568	44 129	45 863	47 210
14	37 698	39 118	40 228	41 634	42 703	44 270	46 011	47 364
15	37 813	39 239	40 353	41 765	42 838	44 411	46 159	47 517
16	37 928	39 359	40 478	41 896	42 973	44 552	46 307	47 671
17	38 043	39 480	40 603	42 027	43 108	44 693	46 455	47 824
18	38 158	39 601	40 729	42 157	43 243	44 835	46 603	47 977
19	38 274	39 722	40 854	42 288	43 378	44 976	46 751	48 131
20	38 389	39 843	40 979	42 419	43 513	45 117	46 899	48 284
21	38 504	39 964	41 104	42 550	43 648	45 258	47 047	48 438
22	38 619	40 084	41 230	42 681	43 783	45 399	47 195	48 591
23	38 734	40 205	41 355	42 811	43 918	45 541	47 343	48 745
24	38 850	40 326	41 480	42 942	44 053	45 682	47 492	48 898
25	38 965	40 447	41 605	43 073	44 188	45 823	47 640	49 052
26	39 080	40 568	41 730	43 204	44 323	45 964	47 788	49 205
27	39 195	40 689	41 856	43 334	44 458	46 105	47 936	49 359
28	39 310	40 809	41 981	43 465	44 593	46 247	48 084	49 512
29	39 426	40 930	42 106	43 596	44 728	46 388	48 232	49 665
30	39 541	41 051	42 231	43 727	44 863	46 529	48 380	49 819
31	39 656	41 172	42 357	43 858	44 998	46 670	48 528	49 972
32	39 771	41 293	42 482	43 988	45 133	46 812	48 676	50 126
33	39 886	41 413	42 607	44 119	45 268	46 953	48 824	50 279
34	40 002	41 534	42 732	44 250	45 403	47 094	48 973	50 433
35	40 117	41 655	42 857	44 381	45 538	47 235	49 121	50 586
36	40 232	41 776	42 983	44 511	45 673	47 376	49 269	50 740
37	40 347	41 897	43 108	44 642	45 808	47 518	49 417	50 893
38	40 462	42 018	43 233	44 773	45 943	47 659	49 565	51 046
39	40 578	42 138	43 358	44 904	46 078	47 800	49 713	51 200
40	40 693	42 259	43 483	45 035	46 213	47 941	49 861	51 353
41	40 808	42 380	43 609	45 165	46 348	48 082	50 009	51 507
42	40 923	42 501	43 734	45 296	46 483	48 224	50 157	51 660
43	41 038	42 622	43 859	45 427	46 618	48 365	50 305	51 814
44	41 154	42 743	43 984	45 558	46 753	48 506	50 454	51 967
45	41 269	42 863	44 110	45 689	46 888	48 647	50 602	52 121

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
46	41 384	42 984	44 235	45 819	47 023	48 788	50 750	52 274
47	41 499	43 105	44 360	45 950	47 158	48 930	50 898	52 428
48	41 614	43 226	44 485	46 081	47 293	49 071	51 046	52 581
49	41 730	43 347	44 610	46 212	47 428	49 212	51 194	52 734
50	41 845	43 467	44 736	46 342	47 563	49 353	51 342	52 888
51	41 960	43 588	44 861	46 473	47 698	49 494	51 490	53 041
52	42 075	43 709	44 986	46 604	47 833	49 636	51 638	53 195
53	42 190	43 830	45 111	46 735	47 968	49 777	51 786	53 348
54	42 306	43 951	45 236	46 866	48 103	49 918	51 934	53 502
55	42 421	44 072	45 362	46 996	48 238	50 059	52 083	53 655
56	42 536	44 192	45 487	47 127	48 373	50 200	52 231	53 809
57	42 651	44 313	45 612	47 258	48 508	50 342	52 379	53 962
58	42 767	44 434	45 737	47 389	48 643	50 483	52 527	54 115
59	42 882	44 555	45 863	47 519	48 778	50 624	52 675	54 269
60	42 997	44 676	45 988	47 650	48 913	50 765	52 823	54 422
61	43 112	44 797	46 113	47 781	49 048	50 907	52 971	54 576
62	43 227	44 917	46 238	47 912	49 183	51 048	53 119	54 729
63	43 343	45 038	46 363	48 043	49 318	51 189	53 267	54 883
64	43 458	45 159	46 489	48 173	49 453	51 330	53 415	55 036
65	43 573	45 280	46 614	48 304	49 588	51 471	53 564	55 190
66	43 688	45 401	46 739	48 435	49 723	51 613	53 712	55 343
67	43 803	45 521	46 864	48 566	49 858	51 754	53 860	55 497
68	43 919	45 642	46 989	48 696	49 993	51 895	54 008	55 650
69	44 034	45 763	47 115	48 827	50 128	52 036	54 156	55 803
70	44 149	45 884	47 240	48 958	50 263	52 177	54 304	55 957
71	44 264	46 005	47 365	49 089	50 398	52 319	54 452	56 110
72	44 379	46 126	47 490	49 220	50 533	52 460	54 600	56 264
73	44 495	46 246	47 616	49 350	50 668	52 601	54 748	56 417
74	44 610	46 367	47 741	49 481	50 804	52 742	54 896	56 571
75	44 725	46 488	47 866	49 612	50 939	52 883	55 044	56 724
76	44 840	46 609	47 991	49 743	51 074	53 025	55 193	56 878
77	44 955	46 730	48 116	49 873	51 209	53 166	55 341	57 031
78	45 071	46 851	48 242	50 004	51 344	53 307	55 489	57 184
79	45 186	46 971	48 367	50 135	51 479	53 448	55 637	57 338
80	45 301	47 092	48 492	50 266	51 614	53 589	55 785	57 491

Вес, т	Расстояние, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
10	48 446	49 727	51 406	52 636	54 299	55 961	57 123	59 591
11	48 606	49 892	51 579	52 813	54 482	56 152	57 318	59 796
12	48 767	50 058	51 751	52 990	54 666	56 342	57 513	60 001
13	48 927	50 223	51 923	53 168	54 850	56 533	57 709	60 206
14	49 087	50 389	52 095	53 345	55 034	56 723	57 904	60 412
15	49 248	50 554	52 267	53 522	55 218	56 913	58 099	60 617
16	49 408	50 719	52 439	53 699	55 401	57 104	58 294	60 822
17	49 568	50 885	52 612	53 876	55 585	57 294	58 489	61 027
18	49 728	51 050	52 784	54 053	55 769	57 485	58 684	61 232
19	49 889	51 216	52 956	54 230	55 953	57 675	58 879	61 437
20	50 049	51 381	53 128	54 407	56 137	57 866	59 075	61 642
21	50 209	51 547	53 300	54 584	56 320	58 056	59 270	61 847
22	50 369	51 712	53 472	54 762	56 504	58 247	59 465	62 052
23	50 530	51 877	53 645	54 939	56 688	58 437	59 660	62 257
24	50 690	52 043	53 817	55 116	56 872	58 628	59 855	62 462
25	50 850	52 208	53 989	55 293	57 056	58 818	60 050	62 667
26	51 011	52 374	54 161	55 470	57 239	59 009	60 246	62 872
27	51 171	52 539	54 333	55 647	57 423	59 199	60 441	63 078
28	51 331	52 705	54 505	55 824	57 607	59 390	60 636	63 283
29	51 491	52 870	54 678	56 001	57 791	59 580	60 831	63 488
30	51 652	53 035	54 850	56 179	57 975	59 771	61 026	63 693
31	51 812	53 201	55 022	56 356	58 158	59 961	61 221	63 898
32	51 972	53 366	55 194	56 533	58 342	60 152	61 416	64 103
33	52 132	53 532	55 366	56 710	58 526	60 342	61 612	64 308
34	52 293	53 697	55 538	56 887	58 710	60 533	61 807	64 513
35	52 453	53 862	55 711	57 064	58 894	60 723	62 002	64 718
36	52 613	54 028	55 883	57 241	59 077	60 914	62 197	64 923
37	52 774	54 193	56 055	57 418	59 261	61 104	62 392	65 128
38	52 934	54 359	56 227	57 595	59 445	61 295	62 587	65 333
39	53 094	54 524	56 399	57 773	59 629	61 485	62 783	65 538
40	53 254	54 690	56 571	57 950	59 813	61 676	62 978	65 744
41	53 415	54 855	56 744	58 127	59 996	61 866	63 173	65 949
42	53 575	55 020	56 916	58 304	60 180	62 056	63 368	66 154
43	53 735	55 186	57 088	58 481	60 364	62 247	63 563	66 359
44	53 895	55 351	57 260	58 658	60 548	62 437	63 758	66 564
45	54 056	55 517	57 432	58 835	60 732	62 628	63 953	66 769



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
46	54 216	55 682	57 605	59 012	60 915	62 818	64 149	66 974
47	54 376	55 847	57 777	59 189	61 099	63 009	64 344	67 179
48	54 536	56 013	57 949	59 367	61 283	63 199	64 539	67 384
49	54 697	56 178	58 121	59 544	61 467	63 390	64 734	67 589
50	54 857	56 344	58 293	59 721	61 651	63 580	64 929	67 794
51	55 017	56 509	58 465	59 898	61 834	63 771	65 124	67 999
52	55 178	56 675	58 638	60 075	62 018	63 961	65 320	68 204
53	55 338	56 840	58 810	60 252	62 202	64 152	65 515	68 410
54	55 498	57 005	58 982	60 429	62 386	64 342	65 710	68 615
55	55 658	57 171	59 154	60 606	62 570	64 533	65 905	68 820
56	55 819	57 336	59 326	60 784	62 753	64 723	66 100	69 025
57	55 979	57 502	59 498	60 961	62 937	64 914	66 295	69 230
58	56 139	57 667	59 671	61 138	63 121	65 104	66 490	69 435
59	56 299	57 833	59 843	61 315	63 305	65 295	66 686	69 640
60	56 460	57 998	60 015	61 492	63 489	65 485	66 881	69 845
61	56 620	58 163	60 187	61 669	63 672	65 676	67 076	70 050
62	56 780	58 329	60 359	61 846	63 856	65 866	67 271	70 255
63	56 941	58 494	60 531	62 023	64 040	66 057	67 466	70 460
64	57 101	58 660	60 704	62 200	64 224	66 247	67 661	70 665
65	57 261	58 825	60 876	62 378	64 408	66 438	67 857	70 871
66	57 421	58 990	61 048	62 555	64 591	66 628	68 052	71 076
67	57 582	59 156	61 220	62 732	64 775	66 819	68 247	71 281
68	57 742	59 321	61 392	62 909	64 959	67 009	68 442	71 486
69	57 902	59 487	61 564	63 086	65 143	67 200	68 637	71 691
70	58 062	59 652	61 737	63 263	65 327	67 390	68 832	71 896
71	58 223	59 818	61 909	63 440	65 510	67 580	69 027	72 101
72	58 383	59 983	62 081	63 617	65 694	67 771	69 223	72 306
73	58 543	60 148	62 253	63 794	65 878	67 961	69 418	72 511
74	58 704	60 314	62 425	63 972	66 062	68 152	69 613	72 716
75	58 864	60 479	62 597	64 149	66 246	68 342	69 808	72 921
76	59 024	60 645	62 770	64 326	66 429	68 533	70 003	73 126
77	59 184	60 810	62 942	64 503	66 613	68 723	70 198	73 331
78	59 345	60 975	63 114	64 680	66 797	68 914	70 394	73 537
79	59 505	61 141	63 286	64 857	66 981	69 104	70 589	73 742
80	59 665	61 306	63 458	65 034	67 165	69 295	70 784	73 947

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
10	62 322	64 986	68 209	70 770	73 264	76 419	78 811	81 135
11	62 538	65 212	68 448	71 020	73 524	76 692	79 093	81 427
12	62 754	65 439	68 688	71 270	73 784	76 965	79 376	81 718
13	62 971	65 666	68 928	71 520	74 044	77 237	79 658	82 010
14	63 187	65 893	69 168	71 770	74 304	77 510	79 940	82 302
15	63 403	66 119	69 407	72 020	74 564	77 783	80 223	82 593
16	63 619	66 346	69 647	72 270	74 824	78 055	80 505	82 885
17	63 835	66 573	69 887	72 520	75 084	78 328	80 787	83 177
18	64 051	66 800	70 126	72 770	75 344	78 601	81 070	83 468
19	64 267	67 027	70 366	73 020	75 604	78 874	81 352	83 760
20	64 483	67 253	70 606	73 270	75 864	79 146	81 634	84 052
21	64 699	67 480	70 846	73 520	76 124	79 419	81 917	84 343
22	64 915	67 707	71 085	73 770	76 384	79 692	82 199	84 635
23	65 131	67 934	71 325	74 020	76 644	79 965	82 481	84 927
24	65 347	68 160	71 565	74 270	76 904	80 237	82 764	85 219
25	65 563	68 387	71 805	74 521	77 165	80 510	83 046	85 510
26	65 779	68 614	72 044	74 771	77 425	80 783	83 328	85 802
27	65 995	68 841	72 284	75 021	77 685	81 055	83 611	86 094
28	66 211	69 067	72 524	75 271	77 945	81 328	83 893	86 385
29	66 427	69 294	72 763	75 521	78 205	81 601	84 176	86 677
30	66 644	69 521	73 003	75 771	78 465	81 874	84 458	86 969
31	66 860	69 748	73 243	76 021	78 725	82 146	84 740	87 260
32	67 076	69 974	73 483	76 271	78 985	82 419	85 023	87 552
33	67 292	70 201	73 722	76 521	79 245	82 692	85 305	87 844
34	67 508	70 428	73 962	76 771	79 505	82 965	85 587	88 135
35	67 724	70 655	74 202	77 021	79 765	83 237	85 870	88 427
36	67 940	70 882	74 442	77 271	80 025	83 510	86 152	88 719
37	68 156	71 108	74 681	77 521	80 285	83 783	86 434	89 011
38	68 372	71 335	74 921	77 771	80 545	84 056	86 717	89 302
39	68 588	71 562	75 161	78 021	80 805	84 328	86 999	89 594
40	68 804	71 789	75 400	78 271	81 065	84 601	87 281	89 886
41	69 020	72 015	75 640	78 521	81 325	84 874	87 564	90 177
42	69 236	72 242	75 880	78 771	81 585	85 146	87 846	90 469
43	69 452	72 469	76 120	79 021	81 845	85 419	88 128	90 761
44	69 668	72 696	76 359	79 271	82 105	85 692	88 411	91 052
45	69 884	72 922	76 599	79 521	82 365	85 965	88 693	91 344

Вес, т	Расстояние, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
46	70 100	73 149	76 839	79 771	82 626	86 237	88 975	91 636
47	70 316	73 376	77 078	80 021	82 886	86 510	89 258	91 927
48	70 533	73 603	77 318	80 271	83 146	86 783	89 540	92 219
49	70 749	73 829	77 558	80 521	83 406	87 056	89 822	92 511
50	70 965	74 056	77 798	80 771	83 666	87 328	90 105	92 803
51	71 181	74 283	78 037	81 021	83 926	87 601	90 387	93 094
52	71 397	74 510	78 277	81 271	84 186	87 874	90 670	93 386
53	71 613	74 737	78 517	81 521	84 446	88 147	90 952	93 678
54	71 829	74 963	78 757	81 771	84 706	88 419	91 234	93 969
55	72 045	75 190	78 996	82 021	84 966	88 692	91 517	94 261
56	72 261	75 417	79 236	82 271	85 226	88 965	91 799	94 553
57	72 477	75 644	79 476	82 521	85 486	89 237	92 081	94 844
58	72 693	75 870	79 715	82 771	85 746	89 510	92 364	95 136
59	72 909	76 097	79 955	83 021	86 006	89 783	92 646	95 428
60	73 125	76 324	80 195	83 271	86 266	90 056	92 928	95 719
61	73 341	76 551	80 435	83 521	86 526	90 328	93 211	96 011
62	73 557	76 777	80 674	83 771	86 786	90 601	93 493	96 303
63	73 773	77 004	80 914	84 021	87 046	90 874	93 775	96 595
64	73 989	77 231	81 154	84 271	87 306	91 147	94 058	96 886
65	74 206	77 458	81 393	84 521	87 566	91 419	94 340	97 178
66	74 422	77 684	81 633	84 771	87 826	91 692	94 622	97 470
67	74 638	77 911	81 873	85 021	88 086	91 965	94 905	97 761
68	74 854	78 138	82 113	85 271	88 347	92 237	95 187	98 053
69	75 070	78 365	82 352	85 521	88 607	92 510	95 469	98 345
70	75 286	78 592	82 592	85 771	88 867	92 783	95 752	98 636
71	75 502	78 818	82 832	86 021	89 127	93 056	96 034	98 928
72	75 718	79 045	83 072	86 272	89 387	93 328	96 316	99 220
73	75 934	79 272	83 311	86 522	89 647	93 601	96 599	99 511
74	76 150	79 499	83 551	86 772	89 907	93 874	96 881	99 803
75	76 366	79 725	83 791	87 022	90 167	94 147	97 164	100 095
76	76 582	79 952	84 030	87 272	90 427	94 419	97 446	100 387
77	76 798	80 179	84 270	87 522	90 687	94 692	97 728	100 678
78	77 014	80 406	84 510	87 772	90 947	94 965	98 011	100 970
79	77 230	80 632	84 750	88 022	91 207	95 238	98 293	101 262
80	77 446	80 859	84 989	88 272	91 467	95 510	98 575	101 553

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
10	84 222	86 444	88 599	91 618	93 671	95 656	98 607	101 559
11	84 526	86 758	88 921	91 952	94 013	96 006	98 969	101 933
12	84 830	87 071	89 242	92 286	94 355	96 356	99 331	102 307
13	85 135	87 384	89 564	92 620	94 697	96 706	99 693	102 680
14	85 439	87 697	89 886	92 954	95 039	97 056	100 055	103 054
15	85 743	88 010	90 207	93 288	95 381	97 406	100 417	103 428
16	86 047	88 323	90 529	93 621	95 723	97 756	100 779	103 802
17	86 351	88 636	90 851	93 955	96 066	98 106	101 141	104 176
18	86 655	88 949	91 172	94 289	96 408	98 456	101 503	104 549
19	86 959	89 262	91 494	94 623	96 750	98 806	101 865	104 923
20	87 263	89 575	91 816	94 957	97 092	99 156	102 227	105 297
21	87 567	89 888	92 138	95 291	97 434	99 506	102 589	105 671
22	87 871	90 201	92 459	95 624	97 776	99 856	102 951	106 045
23	88 176	90 514	92 781	95 958	98 118	100 207	103 312	106 418
24	88 480	90 827	93 103	96 292	98 460	100 557	103 674	106 792
25	88 784	91 140	93 424	96 626	98 802	100 907	104 036	107 166
26	89 088	91 453	93 746	96 960	99 144	101 257	104 398	107 540
27	89 392	91 766	94 068	97 294	99 486	101 607	104 760	107 914
28	89 696	92 079	94 389	97 627	99 829	101 957	105 122	108 287
29	90 000	92 392	94 711	97 961	100 171	102 307	105 484	108 661
30	90 304	92 705	95 033	98 295	100 513	102 657	105 846	109 035
31	90 608	93 018	95 355	98 629	100 855	103 007	106 208	109 409
32	90 913	93 331	95 676	98 963	101 197	103 357	106 570	109 783
33	91 217	93 644	95 998	99 297	101 539	103 707	106 932	110 156
34	91 521	93 957	96 320	99 630	101 881	104 057	107 294	110 530
35	91 825	94 270	96 641	99 964	102 223	104 407	107 656	110 904
36	92 129	94 583	96 963	100 298	102 565	104 757	108 018	111 278
37	92 433	94 896	97 285	100 632	102 907	105 108	108 380	111 652
38	92 737	95 210	97 606	100 966	103 249	105 458	108 742	112 025
39	93 041	95 523	97 928	101 300	103 592	105 808	109 103	112 399
40	93 345	95 836	98 250	101 634	103 934	106 158	109 465	112 773
41	93 649	96 149	98 572	101 967	104 276	106 508	109 827	113 147
42	93 954	96 462	98 893	102 301	104 618	106 858	110 189	113 521
43	94 258	96 775	99 215	102 635	104 960	107 208	110 551	113 894
44	94 562	97 088	99 537	102 969	105 302	107 558	110 913	114 268
45	94 866	97 401	99 858	103 303	105 644	107 908	111 275	114 642

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401	2501	2601	2701	2801	2901	3001	3101
	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
46	95 170	97 714	100 180	103 637	105 986	108 258	111 637	115 016
47	95 474	98 027	100 502	103 970	106 328	108 608	111 999	115 390
48	95 778	98 340	100 823	104 304	106 670	108 958	112 361	115 764
49	96 082	98 653	101 145	104 638	107 012	109 308	112 723	116 137
50	96 386	98 966	101 467	104 972	107 355	109 658	113 085	116 511
51	96 691	99 279	101 789	105 306	107 697	110 009	113 447	116 885
52	96 995	99 592	102 110	105 640	108 039	110 359	113 809	117 259
53	97 299	99 905	102 432	105 973	108 381	110 709	114 171	117 633
54	97 603	100 218	102 754	106 307	108 723	111 059	114 533	118 006
55	97 907	100 531	103 075	106 641	109 065	111 409	114 894	118 380
56	98 211	100 844	103 397	106 975	109 407	111 759	115 256	118 754
57	98 515	101 157	103 719	107 309	109 749	112 109	115 618	119 128
58	98 819	101 470	104 040	107 643	110 091	112 459	115 980	119 502
59	99 123	101 783	104 362	107 976	110 433	112 809	116 342	119 875
60	99 427	102 096	104 684	108 310	110 775	113 159	116 704	120 249
61	99 732	102 409	105 005	108 644	111 118	113 509	117 066	120 623
62	100 036	102 722	105 327	108 978	111 460	113 859	117 428	120 997
63	100 340	103 035	105 649	109 312	111 802	114 209	117 790	121 371
64	100 644	103 349	105 971	109 646	112 144	114 559	118 152	121 744
65	100 948	103 662	106 292	109 979	112 486	114 910	118 514	122 118
66	101 252	103 975	106 614	110 313	112 828	115 260	118 876	122 492
67	101 556	104 288	106 936	110 647	113 170	115 610	119 238	122 866
68	101 860	104 601	107 257	110 981	113 512	115 960	119 600	123 240
69	102 164	104 914	107 579	111 315	113 854	116 310	119 962	123 613
70	102 468	105 227	107 901	111 649	114 196	116 660	120 324	123 987
71	102 773	105 540	108 222	111 983	114 538	117 010	120 685	124 361
72	103 077	105 853	108 544	112 316	114 881	117 360	121 047	124 735
73	103 381	106 166	108 866	112 650	115 223	117 710	121 409	125 109
74	103 685	106 479	109 188	112 984	115 565	118 060	121 771	125 482
75	103 989	106 792	109 509	113 318	115 907	118 410	122 133	125 856
76	104 293	107 105	109 831	113 652	116 249	118 760	122 495	126 230
77	104 597	107 418	110 153	113 986	116 591	119 110	122 857	126 604
78	104 901	107 731	110 474	114 319	116 933	119 460	123 219	126 978
79	105 205	108 044	110 796	114 653	117 275	119 811	123 581	127 351
80	105 510	108 357	111 118	114 987	117 617	120 161	123 943	127 725

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
10	104 511	107 462	110 414	113 366	116 317	119 269	122 220	125 172
11	104 896	107 860	110 823	113 787	116 750	119 714	122 677	125 641
12	105 282	108 257	111 233	114 208	117 183	120 159	123 134	126 110
13	105 668	108 655	111 642	114 629	117 617	120 604	123 591	126 578
14	106 053	109 052	112 052	115 051	118 050	121 049	124 048	127 047
15	106 439	109 450	112 461	115 472	118 483	121 494	124 505	127 516
16	106 825	109 847	112 870	115 893	118 916	121 939	124 962	127 985
17	107 210	110 245	113 280	116 314	119 349	122 384	125 419	128 453
18	107 596	110 643	113 689	116 736	119 782	122 829	125 875	128 922
19	107 982	111 040	114 099	117 157	120 215	123 274	126 332	129 391
20	108 367	111 438	114 508	117 578	120 649	123 719	126 789	129 860
21	108 753	111 835	114 917	118 000	121 082	124 164	127 246	130 328
22	109 139	112 233	115 327	118 421	121 515	124 609	127 703	130 797
23	109 524	112 630	115 736	118 842	121 948	125 054	128 160	131 266
24	109 910	113 028	116 146	119 263	122 381	125 499	128 617	131 734
25	110 296	113 425	116 555	119 685	122 814	125 944	129 074	132 203
26	110 681	113 823	116 964	120 106	123 247	126 389	129 530	132 672
27	111 067	114 220	117 374	120 527	123 681	126 834	129 987	133 141
28	111 453	114 618	117 783	120 948	124 114	127 279	130 444	133 609
29	111 838	115 015	118 193	121 370	124 547	127 724	130 901	134 078
30	112 224	115 413	118 602	121 791	124 980	128 169	131 358	134 547
31	112 610	115 811	119 011	122 212	125 413	128 614	131 815	135 016
32	112 995	116 208	119 421	122 634	125 846	129 059	132 272	135 484
33	113 381	116 606	119 830	123 055	126 279	129 504	132 729	135 953
34	113 767	117 003	120 240	123 476	126 713	129 949	133 185	136 422
35	114 152	117 401	120 649	123 897	127 146	130 394	133 642	136 891
36	114 538	117 798	121 058	124 319	127 579	130 839	134 099	137 359
37	114 924	118 196	121 468	124 740	128 012	131 284	134 556	137 828
38	115 309	118 593	121 877	125 161	128 445	131 729	135 013	138 297
39	115 695	118 991	122 287	125 582	128 878	132 174	135 470	138 766
40	116 081	119 388	122 696	126 004	129 311	132 619	135 927	139 234
41	116 466	119 786	123 105	126 425	129 744	133 064	136 384	139 703
42	116 852	120 183	123 515	126 846	130 178	133 509	136 840	140 172
43	117 238	120 581	123 924	127 267	130 611	133 954	137 297	140 641
44	117 623	120 979	124 334	127 689	131 044	134 399	137 754	141 109
45	118 009	121 376	124 743	128 110	131 477	134 844	138 211	141 578

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
46	118 395	121 774	125 152	128 531	131 910	135 289	138 668	142 047
47	118 780	122 171	125 562	128 953	132 343	135 734	139 125	142 515
48	119 166	122 569	125 971	129 374	132 776	136 179	139 582	142 984
49	119 552	122 966	126 381	129 795	133 210	136 624	140 038	143 453
50	119 937	123 364	126 790	130 216	133 643	137 069	140 495	143 922
51	120 323	123 761	127 199	130 638	134 076	137 514	140 952	144 390
52	120 709	124 159	127 609	131 059	134 509	137 959	141 409	144 859
53	121 094	124 556	128 018	131 480	134 942	138 404	141 866	145 328
54	121 480	124 954	128 428	131 901	135 375	138 849	142 323	145 797
55	121 866	125 351	128 837	132 323	135 808	139 294	142 780	146 265
56	122 251	125 749	129 247	132 744	136 242	139 739	143 237	146 734
57	122 637	126 147	129 656	133 165	136 675	140 184	143 693	147 203
58	123 023	126 544	130 065	133 587	137 108	140 629	144 150	147 672
59	123 408	126 942	130 475	134 008	137 541	141 074	144 607	148 140
60	123 794	127 339	130 884	134 429	137 974	141 519	145 064	148 609
61	124 180	127 737	131 294	134 850	138 407	141 964	145 521	149 078
62	124 565	128 134	131 703	135 272	138 840	142 409	145 978	149 547
63	124 951	128 532	132 112	135 693	139 274	142 854	146 435	150 015
64	125 337	128 929	132 522	136 114	139 707	143 299	146 892	150 484
65	125 722	129 327	132 931	136 535	140 140	143 744	147 348	150 953
66	126 108	129 724	133 341	136 957	140 573	144 189	147 805	151 421
67	126 494	130 122	133 750	137 378	141 006	144 634	148 262	151 890
68	126 880	130 519	134 159	137 799	141 439	145 079	148 719	152 359
69	127 265	130 917	134 569	138 221	141 872	145 524	149 176	152 828
70	127 651	131 315	134 978	138 642	142 305	145 969	149 633	153 296
71	128 037	131 712	135 388	139 063	142 739	146 414	150 090	153 765
72	128 422	132 110	135 797	139 484	143 172	146 859	150 547	154 234
73	128 808	132 507	136 206	139 906	143 605	147 304	151 003	154 703
74	129 194	132 905	136 616	140 327	144 038	147 749	151 460	155 171
75	129 579	133 302	137 025	140 748	144 471	148 194	151 917	155 640
76	129 965	133 700	137 435	141 169	144 904	148 639	152 374	156 109
77	130 351	134 097	137 844	141 591	145 337	149 084	152 831	156 578
78	130 736	134 495	138 253	142 012	145 771	149 529	153 288	157 046
79	131 122	134 892	138 663	142 433	146 204	149 974	153 745	157 515
80	131 508	135 290	139 072	142 855	146 637	150 419	154 202	157 984

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
10	128 124	131 075	134 027	136 979	139 930	142 882	145 834	148 785
11	128 604	131 568	134 531	137 495	140 458	143 422	146 385	149 349
12	129 085	132 060	135 036	138 011	140 987	143 962	146 937	149 913
13	129 566	132 553	135 540	138 527	141 515	144 502	147 489	150 476
14	130 046	133 045	136 044	139 044	142 043	145 042	148 041	151 040
15	130 527	133 538	136 549	139 560	142 571	145 582	148 593	151 604
16	131 007	134 030	137 053	140 076	143 099	146 122	149 145	152 167
17	131 488	134 523	137 557	140 592	143 627	146 662	149 696	152 731
18	131 969	135 015	138 062	141 108	144 155	147 202	150 248	153 295
19	132 449	135 508	138 566	141 625	144 683	147 741	150 800	153 858
20	132 930	136 000	139 070	142 141	145 211	148 281	151 352	154 422
21	133 410	136 493	139 575	142 657	145 739	148 821	151 904	154 986
22	133 891	136 985	140 079	143 173	146 267	149 361	152 455	155 549
23	134 372	137 478	140 583	143 689	146 795	149 901	153 007	156 113
24	134 852	137 970	141 088	144 206	147 323	150 441	153 559	156 677
25	135 333	138 463	141 592	144 722	147 851	150 981	154 111	157 240
26	135 813	138 955	142 097	145 238	148 380	151 521	154 663	157 804
27	136 294	139 447	142 601	145 754	148 908	152 061	155 214	158 368
28	136 775	139 940	143 105	146 270	149 436	152 601	155 766	158 931
29	137 255	140 432	143 610	146 787	149 964	153 141	156 318	159 495
30	137 736	140 925	144 114	147 303	150 492	153 681	156 870	160 059
31	138 216	141 417	144 618	147 819	151 020	154 221	157 422	160 622
32	138 697	141 910	145 123	148 335	151 548	154 761	157 973	161 186
33	139 178	142 402	145 627	148 851	152 076	155 301	158 525	161 750
34	139 658	142 895	146 131	149 368	152 604	155 841	159 077	162 313
35	140 139	143 387	146 636	149 884	153 132	156 381	159 629	162 877
36	140 620	143 880	147 140	150 400	153 660	156 920	160 181	163 441
37	141 100	144 372	147 644	150 916	154 188	157 460	160 732	164 004
38	141 581	144 865	148 149	151 432	154 716	158 000	161 284	164 568
39	142 061	145 357	148 653	151 949	155 244	158 540	161 836	165 132
40	142 542	145 850	149 157	152 465	155 773	159 080	162 388	165 696
41	143 023	146 342	149 662	152 981	156 301	159 620	162 940	166 259
42	143 503	146 835	150 166	153 497	156 829	160 160	163 491	166 823
43	143 984	147 327	150 670	154 014	157 357	160 700	164 043	167 387
44	144 464	147 819	151 175	154 530	157 885	161 240	164 595	167 950
45	144 945	148 312	151 679	155 046	158 413	161 780	165 147	168 514



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001 4100	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700	4701 4800
46	145 426	148 804	152 183	155 562	158 941	162 320	165 699	169 078
47	145 906	149 297	152 688	156 078	159 469	162 860	166 251	169 641
48	146 387	149 789	153 192	156 595	159 997	163 400	166 802	170 205
49	146 867	150 282	153 696	157 111	160 525	163 940	167 354	170 769
50	147 348	150 774	154 201	157 627	161 053	164 480	167 906	171 332
51	147 829	151 267	154 705	158 143	161 581	165 020	168 458	171 896
52	148 309	151 759	155 209	158 659	162 109	165 559	169 010	172 460
53	148 790	152 252	155 714	159 176	162 638	166 099	169 561	173 023
54	149 270	152 744	156 218	159 692	163 166	166 639	170 113	173 587
55	149 751	153 237	156 722	160 208	163 694	167 179	170 665	174 151
56	150 232	153 729	157 227	160 724	164 222	167 719	171 217	174 714
57	150 712	154 222	157 731	161 240	164 750	168 259	171 769	175 278
58	151 193	154 714	158 235	161 757	165 278	168 799	172 320	175 842
59	151 673	155 207	158 740	162 273	165 806	169 339	172 872	176 405
60	152 154	155 699	159 244	162 789	166 334	169 879	173 424	176 969
61	152 635	156 192	159 748	163 305	166 862	170 419	173 976	177 533
62	153 115	156 684	160 253	163 821	167 390	170 959	174 528	178 096
63	153 596	157 176	160 757	164 338	167 918	171 499	175 079	178 660
64	154 076	157 669	161 261	164 854	168 446	172 039	175 631	179 224
65	154 557	158 161	161 766	165 370	168 974	172 579	176 183	179 787
66	155 038	158 654	162 270	165 886	169 502	173 119	176 735	180 351
67	155 518	159 146	162 774	166 402	170 031	173 659	177 287	180 915
68	155 999	159 639	163 279	166 919	170 559	174 199	177 838	181 478
69	156 480	160 131	163 783	167 435	171 087	174 738	178 390	182 042
70	156 960	160 624	164 287	167 951	171 615	175 278	178 942	182 606
71	157 441	161 116	164 792	168 467	172 143	175 818	179 494	183 169
72	157 921	161 609	165 296	168 983	172 671	176 358	180 046	183 733
73	158 402	162 101	165 800	169 500	173 199	176 898	180 597	184 297
74	158 883	162 594	166 305	170 016	173 727	177 438	181 149	184 860
75	159 363	163 086	166 809	170 532	174 255	177 978	181 701	185 424
76	159 844	163 579	167 313	171 048	174 783	178 518	182 253	185 988
77	160 324	164 071	167 818	171 565	175 311	179 058	182 805	186 551
78	160 805	164 564	168 322	172 081	175 839	179 598	183 357	187 115
79	161 286	165 056	168 826	172 597	176 367	180 138	183 908	187 679
80	161 766	165 548	169 331	173 113	176 895	180 678	184 460	188 242

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
10	151 737	154 689	157 640	160 592	163 544	166 495	169 447	173 874
11	152 313	155 276	158 240	161 203	164 167	167 130	170 094	174 539
12	152 888	155 863	158 839	161 814	164 790	167 765	170 740	175 203
13	153 464	156 451	159 438	162 425	165 413	168 400	171 387	175 868
14	154 039	157 038	160 037	163 036	166 036	169 035	172 034	176 533
15	154 615	157 626	160 637	163 648	166 659	169 670	172 681	177 197
16	155 190	158 213	161 236	164 259	167 282	170 304	173 327	177 862
17	155 766	158 800	161 835	164 870	167 905	170 939	173 974	178 526
18	156 341	159 388	162 434	165 481	168 528	171 574	174 621	179 191
19	156 917	159 975	163 034	166 092	169 151	172 209	175 268	179 855
20	157 492	160 563	163 633	166 703	169 774	172 844	175 914	180 520
21	158 068	161 150	164 232	167 314	170 397	173 479	176 561	181 184
22	158 643	161 738	164 832	167 926	171 020	174 114	177 208	181 849
23	159 219	162 325	165 431	168 537	171 643	174 749	177 854	182 513
24	159 795	162 912	166 030	169 148	172 266	175 383	178 501	183 178
25	160 370	163 500	166 629	169 759	172 889	176 018	179 148	183 842
26	160 946	164 087	167 229	170 370	173 512	176 653	179 795	184 507
27	161 521	164 675	167 828	170 981	174 135	177 288	180 441	185 172
28	162 097	165 262	168 427	171 592	174 758	177 923	181 088	185 836
29	162 672	165 849	169 026	172 204	175 381	178 558	181 735	186 501
30	163 248	166 437	169 626	172 815	176 004	179 193	182 382	187 165
31	163 823	167 024	170 225	173 426	176 627	179 828	183 028	187 830
32	164 399	167 612	170 824	174 037	177 250	180 462	183 675	188 494
33	164 974	168 199	171 424	174 648	177 873	181 097	184 322	189 159
34	165 550	168 786	172 023	175 259	178 496	181 732	184 969	189 823
35	166 125	169 374	172 622	175 870	179 119	182 367	185 615	190 488
36	166 701	169 961	173 221	176 482	179 742	183 002	186 262	191 152
37	167 277	170 549	173 821	177 093	180 365	183 637	186 909	191 817
38	167 852	171 136	174 420	177 704	180 988	184 272	187 556	192 481
39	168 428	171 723	175 019	178 315	181 611	184 907	188 202	193 146
40	169 003	172 311	175 618	178 926	182 234	185 541	188 849	193 811
41	169 579	172 898	176 218	179 537	182 857	186 176	189 496	194 475
42	170 154	173 486	176 817	180 148	183 480	186 811	190 143	195 140
43	170 730	174 073	177 416	180 760	184 103	187 446	190 789	195 804
44	171 305	174 660	178 016	181 371	184 726	188 081	191 436	196 469
45	171 881	175 248	178 615	181 982	185 349	188 716	192 083	197 133

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
46	172 456	175 835	179 214	182 593	185 972	189 351	192 730	197 798
47	173 032	176 423	179 813	183 204	186 595	189 986	193 376	198 462
48	173 607	177 010	180 413	183 815	187 218	190 620	194 023	199 127
49	174 183	177 597	181 012	184 426	187 841	191 255	194 670	199 791
50	174 759	178 185	181 611	185 038	188 464	191 890	195 316	200 456
51	175 334	178 772	182 210	185 649	189 087	192 525	195 963	201 121
52	175 910	179 360	182 810	186 260	189 710	193 160	196 610	201 785
53	176 485	179 947	183 409	186 871	190 333	193 795	197 257	202 450
54	177 061	180 535	184 008	187 482	190 956	194 430	197 903	203 114
55	177 636	181 122	184 608	188 093	191 579	195 065	198 550	203 779
56	178 212	181 709	185 207	188 704	192 202	195 699	199 197	204 443
57	178 787	182 297	185 806	189 316	192 825	196 334	199 844	205 108
58	179 363	182 884	186 405	189 927	193 448	196 969	200 490	205 772
59	179 938	183 472	187 005	190 538	194 071	197 604	201 137	206 437
60	180 514	184 059	187 604	191 149	194 694	198 239	201 784	207 101
61	181 090	184 646	188 203	191 760	195 317	198 874	202 431	207 766
62	181 665	185 234	188 802	192 371	195 940	199 509	203 077	208 430
63	182 241	185 821	189 402	192 982	196 563	200 144	203 724	209 095
64	182 816	186 409	190 001	193 593	197 186	200 778	204 371	209 760
65	183 392	186 996	190 600	194 205	197 809	201 413	205 018	210 424
66	183 967	187 583	191 200	194 816	198 432	202 048	205 664	211 089
67	184 543	188 171	191 799	195 427	199 055	202 683	206 311	211 753
68	185 118	188 758	192 398	196 038	199 678	203 318	206 958	212 418
69	185 694	189 346	192 997	196 649	200 301	203 953	207 605	213 082
70	186 269	189 933	193 597	197 260	200 924	204 588	208 251	213 747
71	186 845	190 520	194 196	197 871	201 547	205 223	208 898	214 411
72	187 420	191 108	194 795	198 483	202 170	205 857	209 545	215 076
73	187 996	191 695	195 394	199 094	202 793	206 492	210 192	215 740
74	188 572	192 283	195 994	199 705	203 416	207 127	210 838	216 405
75	189 147	192 870	196 593	200 316	204 039	207 762	211 485	217 069
76	189 723	193 457	197 192	200 927	204 662	208 397	212 132	217 734
77	190 298	194 045	197 792	201 538	205 285	209 032	212 778	218 399
78	190 874	194 632	198 391	202 149	205 908	209 667	213 425	219 063
79	191 449	195 220	198 990	202 761	206 531	210 302	214 072	219 728
80	192 025	195 807	199 589	203 372	207 154	210 936	214 719	220 392

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
10	179 778	185 681	191 584	197 488	203 391	209 294	215 197	221 101
11	180 466	186 393	192 320	198 247	204 174	210 101	216 028	221 955
12	181 154	187 105	193 056	199 006	204 957	210 908	216 859	222 810
13	181 842	187 817	193 791	199 766	205 740	211 715	217 689	223 664
14	182 531	188 529	194 527	200 525	206 524	212 522	218 520	224 518
15	183 219	189 241	195 263	201 285	207 307	213 329	219 351	225 373
16	183 907	189 953	195 999	202 044	208 090	214 136	220 181	226 227
17	184 596	190 665	196 734	202 804	208 873	214 943	221 012	227 082
18	185 284	191 377	197 470	203 563	209 657	215 750	221 843	227 936
19	185 972	192 089	198 206	204 323	210 440	216 557	222 674	228 790
20	186 660	192 801	198 942	205 082	211 223	217 364	223 504	229 645
21	187 349	193 513	199 677	205 842	212 006	218 170	224 335	230 499
22	188 037	194 225	200 413	206 601	212 789	218 977	225 166	231 354
23	188 725	194 937	201 149	207 361	213 573	219 784	225 996	232 208
24	189 413	195 649	201 885	208 120	214 356	220 591	226 827	233 062
25	190 102	196 361	202 620	208 880	215 139	221 398	227 658	233 917
26	190 790	197 073	203 356	209 639	215 922	222 205	228 488	234 771
27	191 478	197 785	204 092	210 399	216 705	223 012	229 319	235 626
28	192 167	198 497	204 828	211 158	217 489	223 819	230 150	236 480
29	192 855	199 209	205 563	211 918	218 272	224 626	230 980	237 335
30	193 543	199 921	206 299	212 677	219 055	225 433	231 811	238 189
31	194 231	200 633	207 035	213 437	219 838	226 240	232 642	239 043
32	194 920	201 345	207 771	214 196	220 621	227 047	233 472	239 898
33	195 608	202 057	208 506	214 955	221 405	227 854	234 303	240 752
34	196 296	202 769	209 242	215 715	222 188	228 661	235 134	241 607
35	196 985	203 481	209 978	216 474	222 971	229 468	235 964	242 461
36	197 673	204 193	210 714	217 234	223 754	230 275	236 795	243 315
37	198 361	204 905	211 449	217 993	224 537	231 082	237 626	244 170
38	199 049	205 617	212 185	218 753	225 321	231 889	238 456	245 024
39	199 738	206 329	212 921	219 512	226 104	232 695	239 287	245 879
40	200 426	207 041	213 656	220 272	226 887	233 502	240 118	246 733
41	201 114	207 753	214 392	221 031	227 670	234 309	240 948	247 587
42	201 802	208 465	215 128	221 791	228 454	235 116	241 779	248 442
43	202 491	209 177	215 864	222 550	229 237	235 923	242 610	249 296
44	203 179	209 889	216 599	223 310	230 020	236 730	243 440	250 151
45	203 867	210 601	217 335	224 069	230 803	237 537	244 271	251 005

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
46	204 556	211 313	218 071	224 829	231 586	238 344	245 102	251 859
47	205 244	212 025	218 807	225 588	232 370	239 151	245 932	252 714
48	205 932	212 737	219 542	226 348	233 153	239 958	246 763	253 568
49	206 620	213 449	220 278	227 107	233 936	240 765	247 594	254 423
50	207 309	214 161	221 014	227 867	234 719	241 572	248 424	255 277
51	207 997	214 873	221 750	228 626	235 502	242 379	249 255	256 132
52	208 685	215 585	222 485	229 385	236 286	243 186	250 086	256 986
53	209 373	216 297	223 221	230 145	237 069	243 993	250 916	257 840
54	210 062	217 009	223 957	230 904	237 852	244 800	251 747	258 695
55	210 750	217 721	224 693	231 664	238 635	245 607	252 578	259 549
56	211 438	218 433	225 428	232 423	239 418	246 413	253 409	260 404
57	212 127	219 145	226 164	233 183	240 202	247 220	254 239	261 258
58	212 815	219 857	226 900	233 942	240 985	248 027	255 070	262 112
59	213 503	220 569	227 636	234 702	241 768	248 834	255 901	262 967
60	214 191	221 281	228 371	235 461	242 551	249 641	256 731	263 821
61	214 880	221 993	229 107	236 221	243 334	250 448	257 562	264 676
62	215 568	222 705	229 843	236 980	244 118	251 255	258 393	265 530
63	216 256	223 417	230 579	237 740	244 901	252 062	259 223	266 384
64	216 944	224 129	231 314	238 499	245 684	252 869	260 054	267 239
65	217 633	224 841	232 050	239 259	246 467	253 676	260 885	268 093
66	218 321	225 553	232 786	240 018	247 251	254 483	261 715	268 948
67	219 009	226 265	233 522	240 778	248 034	255 290	262 546	269 802
68	219 698	226 977	234 257	241 537	248 817	256 097	263 377	270 656
69	220 386	227 689	234 993	242 297	249 600	256 904	264 207	271 511
70	221 074	228 401	235 729	243 056	250 383	257 711	265 038	272 365
71	221 762	229 113	236 464	243 816	251 167	258 518	265 869	273 220
72	222 451	229 825	237 200	244 575	251 950	259 325	266 699	274 074
73	223 139	230 537	237 936	245 334	252 733	260 132	267 530	274 929
74	223 827	231 249	238 672	246 094	253 516	260 938	268 361	275 783
75	224 515	231 961	239 407	246 853	254 299	261 745	269 191	276 637
76	225 204	232 673	240 143	247 613	255 083	262 552	270 022	277 492
77	225 892	233 385	240 879	248 372	255 866	263 359	270 853	278 346
78	226 580	234 097	241 615	249 132	256 649	264 166	271 683	279 201
79	227 269	234 809	242 350	249 891	257 432	264 973	272 514	280 055
80	227 957	235 522	243 086	250 651	258 215	265 780	273 345	280 909

Вес, г	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
10	227 004	232 907	238 811	244 714	250 617	256 521	262 424	268 327
11	227 882	233 809	239 736	245 663	251 590	257 517	263 444	269 371
12	228 760	234 711	240 662	246 613	252 563	258 514	264 465	270 416
13	229 638	235 613	241 587	247 562	253 536	259 511	265 485	271 460
14	230 517	236 515	242 513	248 511	254 510	260 508	266 506	272 504
15	231 395	237 417	243 439	249 461	255 483	261 505	267 527	273 549
16	232 273	238 319	244 364	250 410	256 456	262 501	268 547	274 593
17	233 151	239 220	245 290	251 359	257 429	263 498	269 568	275 637
18	234 029	240 122	246 216	252 309	258 402	264 495	270 588	276 681
19	234 907	241 024	247 141	253 258	259 375	265 492	271 609	277 726
20	235 785	241 926	248 067	254 207	260 348	266 489	272 629	278 770
21	236 664	242 828	248 992	255 157	261 321	267 485	273 650	279 814
22	237 542	243 730	249 918	256 106	262 294	268 482	274 670	280 858
23	238 420	244 632	250 844	257 055	263 267	269 479	275 691	281 903
24	239 298	245 534	251 769	258 005	264 240	270 476	276 711	282 947
25	240 176	246 435	252 695	258 954	265 213	271 473	277 732	283 991
26	241 054	247 337	253 620	259 903	266 186	272 469	278 753	285 036
27	241 932	248 239	254 546	260 853	267 160	273 466	279 773	286 080
28	242 811	249 141	255 472	261 802	268 133	274 463	280 794	287 124
29	243 689	250 043	256 397	262 751	269 106	275 460	281 814	288 168
30	244 567	250 945	257 323	263 701	270 079	276 457	282 835	289 213
31	245 445	251 847	258 248	264 650	271 052	277 454	283 855	290 257
32	246 323	252 749	259 174	265 599	272 025	278 450	284 876	291 301
33	247 201	253 650	260 100	266 549	272 998	279 447	285 896	292 346
34	248 079	254 552	261 025	267 498	273 971	280 444	286 917	293 390
35	248 958	255 454	261 951	268 448	274 944	281 441	287 937	294 434
36	249 836	256 356	262 876	269 397	275 917	282 438	288 958	295 478
37	250 714	257 258	263 802	270 346	276 890	283 434	289 979	296 523
38	251 592	258 160	264 728	271 296	277 863	284 431	290 999	297 567
39	252 470	259 062	265 653	272 245	278 836	285 428	292 020	298 611
40	253 348	259 964	266 579	273 194	279 810	286 425	293 040	299 655
41	254 226	260 866	267 505	274 144	280 783	287 422	294 061	300 700
42	255 105	261 767	268 430	275 093	281 756	288 418	295 081	301 744
43	255 983	262 669	269 356	276 042	282 729	289 415	296 102	302 788
44	256 861	263 571	270 281	276 992	283 702	290 412	297 122	303 833
45	257 739	264 473	271 207	277 941	284 675	291 409	298 143	304 877

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
46	258 617	265 375	272 133	278 890	285 648	292 406	299 163	305 921
47	259 495	266 277	273 058	279 840	286 621	293 403	300 184	306 965
48	260 373	267 179	273 984	280 789	287 594	294 399	301 205	308 010
49	261 252	268 081	274 909	281 738	288 567	295 396	302 225	309 054
50	262 130	268 982	275 835	282 688	289 540	296 393	303 246	310 098
51	263 008	269 884	276 761	283 637	290 513	297 390	304 266	311 143
52	263 886	270 786	277 686	284 586	291 486	298 387	305 287	312 187
53	264 764	271 688	278 612	285 536	292 460	299 383	306 307	313 231
54	265 642	272 590	279 537	286 485	293 433	300 380	307 328	314 275
55	266 520	273 492	280 463	287 434	294 406	301 377	308 348	315 320
56	267 399	274 394	281 389	288 384	295 379	302 374	309 369	316 364
57	268 277	275 296	282 314	289 333	296 352	303 371	310 389	317 408
58	269 155	276 197	283 240	290 282	297 325	304 367	311 410	318 452
59	270 033	277 099	284 166	291 232	298 298	305 364	312 431	319 497
60	270 911	278 001	285 091	292 181	299 271	306 361	313 451	320 541
61	271 789	278 903	286 017	293 130	300 244	307 358	314 472	321 585
62	272 667	279 805	286 942	294 080	301 217	308 355	315 492	322 630
63	273 546	280 707	287 868	295 029	302 190	309 352	316 513	323 674
64	274 424	281 609	288 794	295 978	303 163	310 348	317 533	324 718
65	275 302	282 511	289 719	296 928	304 136	311 345	318 554	325 762
66	276 180	283 412	290 645	297 877	305 110	312 342	319 574	326 807
67	277 058	284 314	291 570	298 827	306 083	313 339	320 595	327 851
68	277 936	285 216	292 496	299 776	307 056	314 336	321 615	328 895
69	278 814	286 118	293 422	300 725	308 029	315 332	322 636	329 940
70	279 693	287 020	294 347	301 675	309 002	316 329	323 657	330 984
71	280 571	287 922	295 273	302 624	309 975	317 326	324 677	332 028
72	281 449	288 824	296 198	303 573	310 948	318 323	325 698	333 072
73	282 327	289 726	297 124	304 523	311 921	319 320	326 718	334 117
74	283 205	290 627	298 050	305 472	312 894	320 316	327 739	335 161
75	284 083	291 529	298 975	306 421	313 867	321 313	328 759	336 205
76	284 961	292 431	299 901	307 371	314 840	322 310	329 780	337 249
77	285 840	293 333	300 827	308 320	315 813	323 307	330 800	338 294
78	286 718	294 235	301 752	309 269	316 786	324 304	331 821	339 338
79	287 596	295 137	302 678	310 219	317 760	325 300	332 841	340 382
80	288 474	296 039	303 603	311 168	318 733	326 297	333 862	341 427

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
10	274 230	280 134	286 037	291 940	297 844	303 747	309 650	315 553
11	275 298	281 225	287 152	293 080	299 007	304 934	310 861	316 788
12	276 366	282 317	288 268	294 219	300 169	306 120	312 071	318 022
13	277 434	283 409	289 383	295 358	301 332	307 307	313 281	319 256
14	278 502	284 501	290 499	296 497	302 495	308 494	314 492	320 490
15	279 570	285 592	291 614	297 636	303 658	309 680	315 702	321 724
16	280 638	286 684	292 730	298 776	304 821	310 867	316 913	322 958
17	281 706	287 776	293 845	299 915	305 984	312 054	318 123	324 193
18	282 775	288 868	294 961	301 054	307 147	313 240	319 334	325 427
19	283 843	289 959	296 076	302 193	308 310	314 427	320 544	326 661
20	284 911	291 051	297 192	303 332	309 473	315 614	321 754	327 895
21	285 979	292 143	298 307	304 472	310 636	316 800	322 965	329 129
22	287 047	293 235	299 423	305 611	311 799	317 987	324 175	330 363
23	288 115	294 326	300 538	306 750	312 962	319 174	325 386	331 597
24	289 183	295 418	301 654	307 889	314 125	320 360	326 596	332 832
25	290 251	296 510	302 769	309 028	315 288	321 547	327 806	334 066
26	291 319	297 602	303 885	310 168	316 451	322 734	329 017	335 300
27	292 387	298 693	305 000	311 307	317 614	323 920	330 227	336 534
28	293 455	299 785	306 116	312 446	318 777	325 107	331 438	337 768
29	294 523	300 877	307 231	313 585	319 940	326 294	332 648	339 002
30	295 591	301 969	308 347	314 725	321 103	327 481	333 858	340 236
31	296 659	303 060	309 462	315 864	322 265	328 667	335 069	341 471
32	297 727	304 152	310 578	317 003	323 428	329 854	336 279	342 705
33	298 795	305 244	311 693	318 142	324 591	331 041	337 490	343 939
34	299 863	306 336	312 809	319 281	325 754	332 227	338 700	345 173
35	300 931	307 427	313 924	320 421	326 917	333 414	339 911	346 407
36	301 999	308 519	315 039	321 560	328 080	334 601	341 121	347 641
37	303 067	309 611	316 155	322 699	329 243	335 787	342 331	348 875
38	304 135	310 703	317 270	323 838	330 406	336 974	343 542	350 110
39	305 203	311 794	318 386	324 977	331 569	338 161	344 752	351 344
40	306 271	312 886	319 501	326 117	332 732	339 347	345 963	352 578
41	307 339	313 978	320 617	327 256	333 895	340 534	347 173	353 812
42	308 407	315 070	321 732	328 395	335 058	341 721	348 383	355 046
43	309 475	316 161	322 848	329 534	336 221	342 907	349 594	356 280
44	310 543	317 253	323 963	330 674	337 384	344 094	350 804	357 515
45	311 611	318 345	325 079	331 813	338 547	345 281	352 015	358 749



Вес, т	Расстояние, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
46	312 679	319 437	326 194	332 952	339 710	346 467	353 225	359 983
47	313 747	320 528	327 310	334 091	340 873	347 654	354 436	361 217
48	314 815	321 620	328 425	335 230	342 036	348 841	355 646	362 451
49	315 883	322 712	329 541	336 370	343 199	350 027	356 856	363 685
50	316 951	323 804	330 656	337 509	344 361	351 214	358 067	364 919
51	318 019	324 895	331 772	338 648	345 524	352 401	359 277	366 154
52	319 087	325 987	332 887	339 787	346 687	353 587	360 488	367 388
53	320 155	327 079	334 003	340 926	347 850	354 774	361 698	368 622
54	321 223	328 171	335 118	342 066	349 013	355 961	362 908	369 856
55	322 291	329 262	336 234	343 205	350 176	357 148	364 119	371 090
56	323 359	330 354	337 349	344 344	351 339	358 334	365 329	372 324
57	324 427	331 446	338 465	345 483	352 502	359 521	366 540	373 558
58	325 495	332 537	339 580	346 623	353 665	360 708	367 750	374 793
59	326 563	333 629	340 695	347 762	354 828	361 894	368 960	376 027
60	327 631	334 721	341 811	348 901	355 991	363 081	370 171	377 261
61	328 699	335 813	342 926	350 040	357 154	364 268	371 381	378 495
62	329 767	336 904	344 042	351 179	358 317	365 454	372 592	379 729
63	330 835	337 996	345 157	352 319	359 480	366 641	373 802	380 963
64	331 903	339 088	346 273	353 458	360 643	367 828	375 013	382 197
65	332 971	340 180	347 388	354 597	361 806	369 014	376 223	383 432
66	334 039	341 271	348 504	355 736	362 969	370 201	377 433	384 666
67	335 107	342 363	349 619	356 875	364 132	371 388	378 644	385 900
68	336 175	343 455	350 735	358 015	365 294	372 574	379 854	387 134
69	337 243	344 547	351 850	359 154	366 457	373 761	381 065	388 368
70	338 311	345 638	352 966	360 293	367 620	374 948	382 275	389 602
71	339 379	346 730	354 081	361 432	368 783	376 134	383 485	390 836
72	340 447	347 822	355 197	362 571	369 946	377 321	384 696	392 071
73	341 515	348 914	356 312	363 711	371 109	378 508	385 906	393 305
74	342 583	350 005	357 428	364 850	372 272	379 694	387 117	394 539
75	343 651	351 097	358 543	365 989	373 435	380 881	388 327	395 773
76	344 719	352 189	359 659	367 128	374 598	382 068	389 537	397 007
77	345 787	353 281	360 774	368 268	375 761	383 254	390 748	398 241
78	346 855	354 372	361 890	369 407	376 924	384 441	391 958	399 476
79	347 923	355 464	363 005	370 546	378 087	385 628	393 169	400 710
80	348 991	356 556	364 121	371 685	379 250	386 815	394 379	401 944

Вес, т	Расстояние, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
10	321 457	327 360	333 263	339 167	345 070	350 973	356 877
11	322 715	328 642	334 569	340 496	346 423	352 350	358 277
12	323 973	329 923	335 874	341 825	347 776	353 726	359 677
13	325 230	331 205	337 179	343 154	349 128	355 103	361 077
14	326 488	332 487	338 485	344 483	350 481	356 479	362 478
15	327 746	333 768	339 790	345 812	351 834	357 856	363 878
16	329 004	335 050	341 095	347 141	353 187	359 233	365 278
17	330 262	336 331	342 401	348 470	354 540	360 609	366 679
18	331 520	337 613	343 706	349 799	355 893	361 986	368 079
19	332 778	338 895	345 012	351 128	357 245	363 362	369 479
20	334 036	340 176	346 317	352 458	358 598	364 739	370 879
21	335 293	341 458	347 622	353 787	359 951	366 115	372 280
22	336 551	342 739	348 928	355 116	361 304	367 492	373 680
23	337 809	344 021	350 233	356 445	362 657	368 868	375 080
24	339 067	345 303	351 538	357 774	364 009	370 245	376 481
25	340 325	346 584	352 844	359 103	365 362	371 622	377 881
26	341 583	347 866	354 149	360 432	366 715	372 998	379 281
27	342 841	349 148	355 454	361 761	368 068	374 375	380 681
28	344 099	350 429	356 760	363 090	369 421	375 751	382 082
29	345 357	351 711	358 065	364 419	370 773	377 128	383 482
30	346 614	352 992	359 370	365 748	372 126	378 504	384 882
31	347 872	354 274	360 676	367 077	373 479	379 881	386 283
32	349 130	355 556	361 981	368 406	374 832	381 257	387 683
33	350 388	356 837	363 286	369 736	376 185	382 634	389 083
34	351 646	358 119	364 592	371 065	377 538	384 010	390 483
35	352 904	359 400	365 897	372 394	378 890	385 387	391 884
36	354 162	360 682	367 202	373 723	380 243	386 764	393 284
37	355 420	361 964	368 508	375 052	381 596	388 140	394 684
38	356 677	363 245	369 813	376 381	382 949	389 517	396 084
39	357 935	364 527	371 118	377 710	384 302	390 893	397 485
40	359 193	365 809	372 424	379 039	385 654	392 270	398 885
41	360 451	367 090	373 729	380 368	387 007	393 646	400 285
42	361 709	368 372	375 035	381 697	388 360	395 023	401 686
43	362 967	369 653	376 340	383 026	389 713	396 399	403 086
44	364 225	370 935	377 645	384 355	391 066	397 776	404 486
45	365 483	372 217	378 951	385 685	392 419	399 152	405 886

Вес, т	Расстояние, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
46	366 741	373 498	380 256	387 014	393 771	400 529	407 287
47	367 998	374 780	381 561	388 343	395 124	401 906	408 687
48	369 256	376 061	382 867	389 672	396 477	403 282	410 087
49	370 514	377 343	384 172	391 001	397 830	404 659	411 488
50	371 772	378 625	385 477	392 330	399 183	406 035	412 888
51	373 030	379 906	386 783	393 659	400 535	407 412	414 288
52	374 288	381 188	388 088	394 988	401 888	408 788	415 688
53	375 546	382 470	389 393	396 317	403 241	410 165	417 089
54	376 804	383 751	390 699	397 646	404 594	411 541	418 489
55	378 061	385 033	392 004	398 975	405 947	412 918	419 889
56	379 319	386 314	393 309	400 304	407 299	414 295	421 290
57	380 577	387 596	394 615	401 634	408 652	415 671	422 690
58	381 835	388 878	395 920	402 963	410 005	417 048	424 090
59	383 093	390 159	397 225	404 292	411 358	418 424	425 490
60	384 351	391 441	398 531	405 621	412 711	419 801	426 891
61	385 609	392 722	399 836	406 950	414 064	421 177	428 291
62	386 867	394 004	401 141	408 279	415 416	422 554	429 691
63	388 124	395 286	402 447	409 608	416 769	423 930	431 092
64	389 382	396 567	403 752	410 937	418 122	425 307	432 492
65	390 640	397 849	405 058	412 266	419 475	426 683	433 892
66	391 898	399 130	406 363	413 595	420 828	428 060	435 292
67	393 156	400 412	407 668	414 924	422 180	429 437	436 693
68	394 414	401 694	408 974	416 253	423 533	430 813	438 093
69	395 672	402 975	410 279	417 583	424 886	432 190	439 493
70	396 930	404 257	411 584	418 912	426 239	433 566	440 894
71	398 188	405 539	412 890	420 241	427 592	434 943	442 294
72	399 445	406 820	414 195	421 570	428 945	436 319	443 694
73	400 703	408 102	415 500	422 899	430 297	437 696	445 094
74	401 961	409 383	416 806	424 228	431 650	439 072	446 495
75	403 219	410 665	418 111	425 557	433 003	440 449	447 895
76	404 477	411 947	419 416	426 886	434 356	441 826	449 295
77	405 735	413 228	420 722	428 215	435 709	443 202	450 696
78	406 993	414 510	422 027	429 544	437 061	444 579	452 096
79	408 251	415 791	423 332	430 873	438 414	445 955	453 496
80	409 508	417 073	424 638	432 202	439 767	447 332	454 896

**Тарифы на перевозки по инфраструктуре РЖД контейнерной отправкой грузов  
(кроме грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных  
с осуществлением предпринимательской деятельности) в контейнерах общего парка  
(кроме термических контейнеров)  
(Тарифные схемы №№ 85–89, за один контейнер, в рублях)**

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	85	86	87	88	89
0 – 5	4 854,2	9 370,4	13 593,8	23 427,7	32 777,4
6 – 10	4 899,9	9 458,6	13 710,2	23 657,9	33 237,7
11 – 15	4 938,0	9 532,1	13 807,3	23 849,6	33 621,3
16 – 20	4 976,0	9 605,7	13 904,3	24 041,4	34 004,8
21 – 25	5 014,1	9 679,2	14 001,3	24 233,2	34 388,4
26 – 30	5 052,1	9 752,7	14 098,3	24 425,0	34 772,0
31 – 35	5 090,2	9 826,2	14 195,3	24 616,8	35 155,5
36 – 40	5 128,3	9 899,7	14 292,4	24 808,6	35 539,1
41 – 45	5 166,3	9 973,2	14 389,4	25 000,3	35 922,7
46 – 50	5 204,4	10 046,7	14 486,4	25 192,1	36 306,2
51 – 60	5 257,7	10 149,7	14 622,2	25 460,6	36 843,2
61 – 70	5 333,8	10 296,7	14 816,3	25 844,2	37 610,4
71 – 80	5 409,9	10 443,7	15 010,3	26 227,8	38 377,5
81 – 90	5 486,0	10 590,7	15 204,4	26 611,3	39 144,6
91 – 100	5 562,1	10 737,8	15 398,4	26 994,9	39 911,8
101 – 120	5 676,3	10 958,3	15 689,5	27 570,2	41 062,5
121 – 140	5 828,6	11 252,4	16 077,6	28 337,4	42 596,7
141 – 160	5 980,8	11 546,4	16 465,6	29 104,5	44 131,0
161 – 180	6 112,0	11 799,8	16 800,1	29 765,6	45 453,2
181 – 200	6 238,3	12 043,7	17 121,9	30 401,8	46 725,5
201 – 220	6 372,6	12 303,1	17 464,2	31 078,5	48 078,9
221 – 240	6 490,1	12 530,2	17 764,0	31 671,0	49 263,9
241 – 260	6 618,3	12 777,6	18 090,5	32 316,5	50 554,9
261 – 280	6 743,9	13 020,3	18 410,8	32 949,5	51 821,0
281 – 300	6 867,0	13 258,2	18 724,7	33 570,1	53 062,2
301 – 330	7 022,4	13 558,2	19 120,7	34 352,8	54 627,6
331 – 360	7 209,0	13 918,6	19 596,3	35 293,0	56 508,0
361 – 390	7 391,8	14 271,8	20 062,5	36 214,5	58 351,0
391 – 420	7 571,0	14 617,9	20 519,2	37 117,3	60 156,6
421 – 450	7 773,4	15 008,8	21 035,1	38 137,0	62 196,0

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	85	86	87	88	89
451 – 480	7 947,0	15 344,0	21 477,6	39 011,8	63 945,5
481 – 510	8 116,8	15 672,2	21 910,7	39 867,8	65 657,5
511 – 540	8 315,5	16 055,9	22 417,1	40 868,8	67 659,5
541 – 570	8 479,8	16 373,2	22 835,9	41 696,7	69 315,4
571 – 600	8 676,6	16 753,4	23 337,6	42 688,4	71 298,7
601 – 640	8 867,8	17 122,7	23 825,0	43 652,0	73 225,9
641 – 680	9 127,8	17 624,8	24 487,6	44 961,7	75 845,4
681 – 720	9 344,4	18 043,1	25 039,8	46 053,2	78 028,3
721 – 760	9 601,8	18 540,4	25 696,1	47 350,4	80 622,8
761 – 800	9 811,0	18 944,4	26 229,3	48 404,5	82 730,9
801 – 840	10 066,0	19 436,9	26 879,2	49 689,3	85 300,4
841 – 880	10 321,0	19 929,4	27 529,2	50 974,1	87 870,0
881 – 920	10 520,2	20 314,3	28 037,2	51 978,2	89 878,3
921 – 960	10 772,7	20 802,0	28 680,8	53 250,5	92 422,9
961 – 1000	10 964,6	21 172,6	29 169,9	54 217,2	94 356,3
1001 – 1050	11 245,9	21 715,9	29 886,9	55 634,5	97 191,0
1051 – 1100	11 558,4	22 319,5	30 683,6	57 209,4	100 340,6
1101 – 1150	11 801,3	22 788,7	31 302,8	58 433,3	102 788,6
1151 – 1200	12 110,7	23 386,4	32 091,6	59 992,6	105 907,0
1201 – 1250	12 344,3	23 837,6	32 687,1	61 169,8	108 261,4
1251 – 1300	12 650,7	24 429,3	33 468,0	62 713,4	111 348,6
1301 – 1350	12 875,0	24 862,6	34 039,9	63 843,8	113 609,5
1351 – 1400	13 178,3	25 448,3	34 812,9	65 371,8	116 665,6
1401 – 1450	13 481,5	26 034,1	35 585,9	66 899,9	119 721,6
1451 – 1500	13 693,5	26 443,5	36 126,2	67 967,9	121 857,7
1501 – 1600	14 143,7	27 313,1	37 273,9	70 236,6	126 395,0
1601 – 1700	14 641,9	28 275,3	38 543,9	72 746,9	131 415,7
1701 – 1800	15 127,7	29 213,7	39 782,3	75 194,9	136 311,6
1801 – 1900	15 715,6	30 349,3	41 281,0	78 157,4	142 236,6
1901 – 2000	16 182,9	31 251,8	42 472,0	80 511,8	146 945,5

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	85	86	87	88	89
2001 – 2100	16 637,8	32 130,3	43 631,6	82 803,9	151 529,5
2101 – 2200	17 213,3	33 242,0	45 098,7	85 704,0	157 329,8
2201 – 2300	17 649,6	34 084,7	46 210,9	87 902,5	161 726,8
2301 – 2400	18 073,5	34 903,6	47 291,5	90 038,6	165 999,0
2401 – 2500	18 636,7	35 991,3	48 727,1	92 876,4	171 674,6
2501 – 2600	19 042,1	36 774,3	49 760,5	94 919,0	175 759,7
2601 – 2700	19 435,0	37 533,3	50 762,2	96 899,2	179 720,1
2701 – 2800	19 985,8	38 597,2	52 166,3	99 674,6	185 270,9
2801 – 2900	20 360,3	39 320,4	53 120,7	101 561,2	189 044,2
2901 – 3000	20 722,3	40 019,7	54 043,6	103 385,5	192 692,8
3001 – 3100	21 260,7	41 059,6	55 416,1	106 098,5	198 118,8
3101 – 3200	21 799,1	42 099,6	56 788,6	108 811,6	203 544,9
3201 – 3300	22 337,5	43 139,5	58 161,1	111 524,6	208 970,9
3301 – 3400	22 876,0	44 179,5	59 533,6	114 237,6	214 397,0
3401 – 3500	23 414,4	45 219,4	60 906,1	116 950,7	219 823,1
3501 – 3600	23 952,8	46 259,4	62 278,6	119 663,7	225 249,1
3601 – 3700	24 491,2	47 299,3	63 651,1	122 376,7	230 675,2
3701 – 3800	25 029,6	48 339,3	65 023,5	125 089,8	236 101,2
3801 – 3900	25 568,1	49 379,2	66 396,0	127 802,8	241 527,3
3901 – 4000	26 106,5	50 419,2	67 768,5	130 515,8	246 953,4
4001 – 4100	26 644,9	51 459,2	69 141,0	133 228,9	252 379,4
4101 – 4200	27 183,3	52 499,1	70 513,5	135 941,9	257 805,5
4201 – 4300	27 721,7	53 539,1	71 886,0	138 654,9	263 231,5
4301 – 4400	28 260,1	54 579,0	73 258,5	141 368,0	268 657,6
4401 – 4500	28 798,6	55 619,0	74 631,0	144 081,0	274 083,6
4501 – 4600	29 337,0	56 658,9	76 003,5	146 794,1	279 509,7
4601 – 4700	29 875,4	57 698,9	77 376,0	149 507,1	284 935,8
4701 – 4800	30 413,8	58 738,8	78 748,5	152 220,1	290 361,8
4801 – 4900	30 952,2	59 778,8	80 121,0	154 933,2	295 787,9
4901 – 5000	31 490,6	60 818,7	81 493,5	157 646,2	301 213,9

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	85	86	87	88	89
5001 – 5100	32 029,1	61 858,7	82 866,0	160 359,2	306 640,0
5101 – 5200	32 567,5	62 898,7	84 238,5	163 072,3	312 066,1
5201 – 5300	33 105,9	63 938,6	85 611,0	165 785,3	317 492,1
5301 – 5400	33 644,3	64 978,6	86 983,5	168 498,3	322 918,2
5401 – 5500	34 182,7	66 018,5	88 356,0	171 211,4	328 344,2
5501 – 5700	34 990,3	67 578,5	90 414,7	175 280,9	336 483,3
5701 – 5900	36 067,2	69 658,4	93 159,7	180 707,0	347 335,5
5901 – 6100	37 144,0	71 738,3	95 904,7	186 133,0	358 187,6
6101 – 6300	38 220,8	73 818,2	98 649,7	191 559,1	369 039,7
6301 – 6500	39 297,7	75 898,1	101 394,7	196 985,2	379 891,8
6501 – 6700	40 374,5	77 978,0	104 139,6	202 411,3	390 743,9
6701 – 6900	41 451,3	80 057,9	106 884,6	207 837,3	401 596,0
6901 – 7100	42 528,2	82 137,8	109 629,6	213 263,4	412 448,2
7101 – 7300	43 605,0	84 217,7	112 374,6	218 689,5	423 300,3
7301 – 7500	44 681,9	86 297,6	115 119,6	224 115,5	434 152,4
7501 – 7700	45 758,7	88 377,5	117 864,6	229 541,6	445 004,5
7701 – 7900	46 835,5	90 457,5	120 609,6	234 967,7	455 856,6
7901 – 8100	47 912,4	92 537,4	123 354,6	240 393,7	466 708,8
8101 – 8300	48 989,2	94 617,3	126 099,6	245 819,8	477 560,9
8301 – 8500	50 066,0	96 697,2	128 844,5	251 245,9	488 413,0
8501 – 8700	51 142,9	98 777,1	131 589,5	256 671,9	499 265,1
8701 – 8900	52 219,7	100 857,0	134 334,5	262 098,0	510 117,2
8901 – 9100	53 296,5	102 936,9	137 079,5	267 524,1	520 969,4
9101 – 9300	54 373,4	105 016,8	139 824,5	272 950,1	531 821,5
9301 – 9500	55 450,2	107 096,7	142 569,5	278 376,2	542 673,6
9501 – 9700	56 527,0	109 176,6	145 314,5	283 802,3	553 525,7
9701 – 9900	57 603,9	111 256,5	148 059,5	289 228,3	564 377,8
9901 – 10100	58 680,7	113 336,5	150 804,5	294 654,4	575 230,0
10101 – 10300	59 757,5	115 416,4	153 549,4	300 080,5	586 082,1
10301 – 10500	60 834,4	117 496,3	156 294,4	305 506,5	596 934,2

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	85	86	87	88	89
10501 – 10700	61 911,2	119 576,2	159 039,4	310 932,6	607 786,3
10701 – 10900	62 988,0	121 656,1	161 784,4	316 358,7	618 638,4
10901 – 11100	64 064,9	123 736,0	164 529,4	321 784,8	629 490,5
11101 – 11300	65 141,7	125 815,9	167 274,4	327 210,8	640 342,7
11301 – 11500	66 218,5	127 895,8	170 019,4	332 636,9	651 194,8
11501 – 11700	67 295,4	129 975,7	172 764,4	338 063,0	662 046,9
11701 – 11900	68 372,2	132 055,6	175 509,4	343 489,0	672 899,0



**Тарифы на перевозки по инфраструктуре РЖД контейнерной отправкой грузов  
в собственных (арендованных) контейнерах (кроме термических контейнеров)  
(Тарифные схемы №№ 90–94, за один контейнер, в рублях)**

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	90	91	92	93	94
0–5	4 225,5	8 282,5	9 568,5	17 818,9	23 493,7
6–10	4 259,9	8 349,9	9 669,0	18 019,5	23 895,0
11–15	4 288,5	8 406,0	9 752,7	18 186,7	24 229,3
16–20	4 317,2	8 462,2	9 836,4	18 353,8	24 563,7
21–25	4 345,8	8 518,3	9 920,2	18 521,0	24 898,0
26–30	4 374,5	8 574,5	10 003,9	18 688,2	25 232,4
31–35	4 403,2	8 630,7	10 087,7	18 855,4	25 566,7
36–40	4 431,8	8 686,8	10 171,4	19 022,5	25 901,1
41–45	4 460,5	8 743,0	10 255,1	19 189,7	26 235,4
46–50	4 489,1	8 799,1	10 338,9	19 356,9	26 569,8
51–60	4 529,3	8 877,8	10 456,1	19 590,9	27 037,8
61–70	4 586,6	8 990,1	10 623,6	19 925,3	27 706,5
71–80	4 643,9	9 102,4	10 791,0	20 259,6	28 375,2
81–90	4 701,2	9 214,7	10 958,5	20 594,0	29 043,9
91–100	4 758,5	9 327,1	11 126,0	20 928,3	29 712,6
101–120	4 844,5	9 495,5	11 377,2	21 429,8	30 715,7
121–140	4 959,1	9 720,2	11 712,1	22 098,5	32 053,1
141–160	5 073,8	9 944,8	12 047,1	22 767,2	33 390,5
161–180	5 172,6	10 138,4	12 335,7	23 343,5	34 543,0
181–200	5 267,6	10 324,7	12 613,5	23 898,1	35 652,1
201–220	5 368,8	10 522,9	12 908,9	24 487,9	36 831,8
221–240	5 457,3	10 696,4	13 167,6	25 004,4	37 864,8
241–260	5 553,8	10 885,4	13 449,5	25 567,1	38 990,2
261–280	5 648,4	11 070,8	13 725,9	26 118,9	40 093,8
281–300	5 741,1	11 252,5	13 996,8	26 659,8	41 175,7
301–330	5 858,1	11 481,7	14 338,5	27 342,1	42 540,3
331–360	5 998,6	11 757,1	14 749,1	28 161,7	44 179,4
361–390	6 136,3	12 026,9	15 151,4	28 964,9	45 785,9
391–420	6 271,2	12 291,3	15 545,6	29 751,9	47 359,8
421–450	6 423,6	12 589,9	15 990,8	30 640,8	49 137,5

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	90	91	92	93	94
451 – 480	6 554,3	12 846,0	16 372,7	31 403,3	50 662,5
481 – 510	6 682,2	13 096,7	16 746,4	32 149,4	52 154,8
511 – 540	6 831,8	13 389,8	17 183,5	33 022,0	53 900,0
541 – 570	6 955,5	13 632,3	17 545,0	33 743,7	55 343,4
571 – 600	7 103,7	13 922,7	17 978,0	34 608,1	57 072,2
601 – 640	7 247,7	14 204,9	18 398,7	35 448,1	58 752,1
641 – 680	7 443,4	14 588,4	18 970,5	36 589,7	61 035,5
681 – 720	7 606,6	14 908,0	19 447,1	37 541,2	62 938,3
721 – 760	7 800,4	15 287,9	20 013,5	38 672,0	65 199,9
761 – 800	7 957,9	15 596,6	20 473,7	39 590,7	67 037,5
801 – 840	8 149,9	15 972,8	21 034,7	40 710,7	69 277,4
841 – 880	8 341,9	16 349,0	21 595,6	41 830,6	71 517,2
881 – 920	8 492,0	16 643,1	22 034,0	42 705,9	73 267,8
921 – 960	8 682,1	17 015,7	22 589,5	43 815,0	75 485,9
961 – 1000	8 826,6	17 298,8	23 011,6	44 657,6	77 171,3
1001 – 1050	9 038,4	17 713,8	23 630,4	45 893,1	79 642,2
1051 – 1100	9 273,7	18 175,0	24 318,0	47 265,8	82 387,7
1101 – 1150	9 456,6	18 533,4	24 852,4	48 332,8	84 521,5
1151 – 1200	9 689,6	18 990,0	25 533,2	49 691,9	87 239,8
1201 – 1250	9 865,5	19 334,7	26 047,2	50 718,1	89 292,1
1251 – 1300	10 096,2	19 786,7	26 721,2	52 063,6	91 983,2
1301 – 1350	10 265,1	20 117,8	27 214,7	53 049,0	93 954,0
1351 – 1400	10 493,5	20 565,2	27 881,9	54 381,0	96 617,9
1401 – 1450	10 721,8	21 012,7	28 549,0	55 712,9	99 281,8
1451 – 1500	10 881,4	21 325,5	29 015,4	56 643,9	101 143,9
1501 – 1600	11 220,5	21 989,8	30 005,9	58 621,5	105 099,0
1601 – 1700	11 595,6	22 724,9	31 102,0	60 809,7	109 475,4
1701 – 1800	11 961,4	23 441,8	32 170,8	62 943,6	113 743,1
1801 – 1900	12 404,1	24 309,3	33 464,2	65 525,9	118 907,9
1901 – 2000	12 756,0	24 998,8	34 492,2	67 578,3	123 012,5

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	90	91	92	93	94
2001 – 2100	13 098,5	25 670,0	35 493,0	69 576,2	127 008,4
2101 – 2200	13 531,9	26 519,2	36 759,2	72 104,2	132 064,4
2201 – 2300	13 860,4	27 163,0	37 719,1	74 020,6	135 897,2
2301 – 2400	14 179,6	27 788,6	38 651,7	75 882,6	139 621,3
2401 – 2500	14 603,7	28 619,6	39 890,8	78 356,3	144 568,6
2501 – 2600	14 908,9	29 217,7	40 782,6	80 136,8	148 129,5
2601 – 2700	15 204,8	29 797,6	41 647,2	81 862,9	151 581,7
2701 – 2800	15 619,6	30 610,3	42 858,9	84 282,1	156 420,3
2801 – 2900	15 901,5	31 162,8	43 682,7	85 926,7	159 709,4
2901 – 3000	16 174,1	31 697,0	44 479,2	87 516,9	162 889,8
3001 – 3100	16 579,6	32 491,5	45 663,7	89 881,8	167 619,7
3101 – 3200	16 985,0	33 286,0	46 848,3	92 246,7	172 349,5
3201 – 3300	17 390,4	34 080,4	48 032,8	94 611,6	177 079,3
3301 – 3400	17 795,9	34 874,9	49 217,4	96 976,6	181 809,1
3401 – 3500	18 201,3	35 669,4	50 401,9	99 341,5	186 538,9
3501 – 3600	18 606,7	36 463,9	51 586,5	101 706,4	191 268,8
3601 – 3700	19 012,1	37 258,3	52 771,0	104 071,3	195 998,6
3701 – 3800	19 417,6	38 052,8	53 955,6	106 436,2	200 728,4
3801 – 3900	19 823,0	38 847,3	55 140,1	108 801,1	205 458,2
3901 – 4000	20 228,4	39 641,8	56 324,7	111 166,0	210 188,1
4001 – 4100	20 633,9	40 436,2	57 509,2	113 530,9	214 917,9
4101 – 4200	21 039,3	41 230,7	58 693,8	115 895,9	219 647,7
4201 – 4300	21 444,7	42 025,2	59 878,3	118 260,8	224 377,5
4301 – 4400	21 850,1	42 819,7	61 062,9	120 625,7	229 107,4
4401 – 4500	22 255,6	43 614,2	62 247,4	122 990,6	233 837,2
4501 – 4600	22 661,0	44 408,6	63 432,0	125 355,5	238 567,0
4601 – 4700	23 066,4	45 203,1	64 616,5	127 720,4	243 296,8
4701 – 4800	23 471,9	45 997,6	65 801,1	130 085,3	248 026,7
4801 – 4900	23 877,3	46 792,1	66 985,6	132 450,2	252 756,5
4901 – 5000	24 282,7	47 586,5	68 170,2	134 815,2	257 486,3

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонн	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	90	91	92	93	94
5001 – 5100	24 688,1	48 381,0	69 354,7	137 180,1	262 216,1
5101 – 5200	25 093,6	49 175,5	70 539,2	139 545,0	266 946,0
5201 – 5300	25 499,0	49 970,0	71 723,8	141 909,9	271 675,8
5301 – 5400	25 904,4	50 764,4	72 908,3	144 274,8	276 405,6
5401 – 5500	26 309,9	51 558,9	74 092,9	146 639,7	281 135,4
5501 – 5700	26 918,0	52 750,6	75 869,7	150 187,1	288 230,2
5701 – 5900	27 728,9	54 339,6	78 238,8	154 916,9	297 689,8
5901 – 6100	28 539,7	55 928,5	80 607,9	159 646,7	307 149,5
6101 – 6300	29 350,6	57 517,5	82 977,0	164 376,6	316 609,1
6301 – 6500	30 161,4	59 106,4	85 346,1	169 106,4	326 068,8
6501 – 6700	30 972,3	60 695,4	87 715,2	173 836,2	335 528,4
6701 – 6900	31 783,2	62 284,3	90 084,3	178 566,0	344 988,1
6901 – 7100	32 594,0	63 873,3	92 453,4	183 295,9	354 447,7
7101 – 7300	33 404,9	65 462,2	94 822,5	188 025,7	363 907,4
7301 – 7500	34 215,7	67 051,2	97 191,6	192 755,5	373 367,0
7501 – 7700	35 026,6	68 640,1	99 560,7	197 485,3	382 826,7
7701 – 7900	35 837,4	70 229,1	101 929,8	202 215,2	392 286,3
7901 – 8100	36 648,3	71 818,0	104 298,9	206 945,0	401 746,0
8101 – 8300	37 459,2	73 407,0	106 668,0	211 674,8	411 205,6
8301 – 8500	38 270,0	74 995,9	109 037,1	216 404,6	420 665,3
8501 – 8700	39 080,9	76 584,9	111 406,2	221 134,5	430 124,9
8701 – 8900	39 891,7	78 173,8	113 775,3	225 864,3	439 584,6
8901 – 9100	40 702,6	79 762,8	116 144,4	230 594,1	449 044,2
9101 – 9300	41 513,4	81 351,7	118 513,5	235 323,9	458 503,9
9301 – 9500	42 324,3	82 940,7	120 882,6	240 053,8	467 963,5
9501 – 9700	43 135,2	84 529,6	123 251,7	244 783,6	477 423,2
9701 – 9900	43 946,0	86 118,6	125 620,8	249 513,4	486 882,8
9901 – 10100	44 756,9	87 707,5	127 989,9	254 243,2	496 342,5
10101 – 10300	45 567,7	89 296,5	130 358,9	258 973,1	505 802,1
10301 – 10500	46 378,6	90 885,4	132 728,0	263 702,9	515 261,8

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонн	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	90	91	92	93	94
10501 – 10700	47 189,4	92 474,4	135 097,1	268 432,7	524 721,4
10701 – 10900	48 000,3	94 063,3	137 466,2	273 162,5	534 181,1
10901 – 11100	48 811,2	95 652,3	139 835,3	277 892,4	543 640,7
11101 – 11300	49 622,0	97 241,2	142 204,4	282 622,2	553 100,4
11301 – 11500	50 432,9	98 830,2	144 573,5	287 352,0	562 560,0
11501 – 11700	51 243,7	100 419,1	146 942,6	292 081,8	572 019,7
11701 – 11900	52 054,6	102 008,1	149 311,7	296 811,7	581 479,3

**Тарифы на перевозки по инфраструктуре РЖД контейнерной отправкой грузов  
(для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением  
предпринимательской деятельности) в контейнерах общего парка  
(кроме термических контейнеров)  
(Тарифные схемы №№ 95–99, за один контейнер, в рублях)**

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	95	96	97	98	99
0 – 5	3 428,5	5 247,5	7 612,7	13 125,0	18 394,9
6 – 10	3 454,1	5 296,9	7 677,9	13 253,9	18 652,7
11 – 15	3 475,4	5 338,0	7 732,2	13 361,3	18 867,5
16 – 20	3 496,8	5 379,2	7 786,5	13 468,7	19 082,3
21 – 25	3 518,1	5 420,4	7 840,8	13 576,1	19 297,1
26 – 30	3 539,4	5 461,5	7 895,1	13 683,5	19 512,0
31 – 35	3 560,7	5 502,7	7 949,5	13 790,9	19 726,8
36 – 40	3 582,0	5 543,9	8 003,8	13 898,3	19 941,6
41 – 45	3 603,4	5 585,0	8 058,1	14 005,7	20 156,4
46 – 50	3 624,7	5 626,2	8 112,4	14 113,1	20 371,2
51 – 60	3 654,5	5 683,8	8 188,4	14 263,5	20 671,9
61 – 70	3 697,2	5 766,2	8 297,1	14 478,3	21 101,6
71 – 80	3 739,8	5 848,5	8 405,7	14 693,1	21 531,2
81 – 90	3 782,5	5 930,8	8 514,3	14 908,0	21 960,8
91 – 100	3 825,1	6 013,2	8 622,9	15 122,8	22 390,4
101 – 120	3 889,1	6 136,7	8 785,9	15 445,0	23 034,9
121 – 140	3 974,3	6 301,3	9 003,1	15 874,6	23 894,1
141 – 160	4 059,6	6 466,0	9 220,4	16 304,3	24 753,4
161 – 180	4 133,1	6 607,9	9 407,6	16 674,5	25 493,9
181 – 200	4 203,8	6 744,4	9 587,8	17 030,8	26 206,4
201 – 220	4 279,1	6 889,7	9 779,4	17 409,8	26 964,4
221 – 240	4 344,9	7 016,9	9 947,2	17 741,6	27 628,0
241 – 260	4 416,7	7 155,4	10 130,0	18 103,2	28 351,1
261 – 280	4 487,1	7 291,3	10 309,3	18 457,7	29 060,1
281 – 300	4 556,1	7 424,5	10 485,0	18 805,2	29 755,2
301 – 330	4 643,1	7 592,5	10 706,7	19 243,6	30 631,9
331 – 360	4 747,6	7 794,4	10 972,9	19 770,2	31 685,0
361 – 390	4 850,1	7 992,2	11 233,9	20 286,3	32 717,2
391 – 420	4 950,4	8 185,9	11 489,6	20 791,9	33 728,4
421 – 450	5 063,8	8 404,8	11 778,4	21 363,0	34 870,5

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	95	96	97	98	99
451 – 480	5 161,0	8 592,6	12 026,1	21 852,9	35 850,3
481 – 510	5 256,2	8 776,3	12 268,5	22 332,3	36 809,1
511 – 540	5 367,5	8 991,2	12 552,0	22 892,9	37 930,3
541 – 570	5 459,5	9 168,9	12 786,5	23 356,6	38 857,7
571 – 600	5 569,8	9 381,8	13 067,3	23 912,0	39 968,4
601 – 640	5 676,9	9 588,6	13 340,2	24 451,6	41 047,7
641 – 680	5 822,5	9 869,7	13 711,1	25 185,2	42 514,7
681 – 720	5 943,8	10 104,0	14 020,2	25 796,4	43 737,2
721 – 760	6 088,0	10 382,5	14 387,6	26 523,0	45 190,3
761 – 800	6 205,2	10 608,7	14 686,1	27 113,3	46 370,9
801 – 840	6 348,1	10 884,5	15 049,9	27 832,9	47 809,9
841 – 880	6 490,9	11 160,3	15 413,8	28 552,4	49 249,0
881 – 920	6 602,5	11 375,8	15 698,1	29 114,8	50 373,7
921 – 960	6 744,0	11 648,9	16 058,5	29 827,3	51 798,8
961 – 1000	6 851,4	11 856,4	16 332,2	30 368,8	52 881,6
1001 – 1050	7 009,0	12 160,7	16 733,6	31 162,5	54 469,1
1051 – 1100	7 184,1	12 498,7	17 179,6	32 044,5	56 233,1
1101 – 1150	7 320,2	12 761,4	17 526,2	32 730,0	57 604,0
1151 – 1200	7 493,5	13 096,1	17 967,8	33 603,3	59 350,5
1201 – 1250	7 624,4	13 348,8	18 301,2	34 262,6	60 669,0
1251 – 1300	7 796,0	13 680,1	18 738,3	35 127,1	62 398,0
1301 – 1350	7 921,6	13 922,8	19 058,4	35 760,2	63 664,2
1351 – 1400	8 091,5	14 250,8	19 491,2	36 616,0	65 375,7
1401 – 1450	8 261,4	14 578,8	19 923,9	37 471,7	67 087,2
1451 – 1500	8 380,1	14 808,0	20 226,4	38 069,9	68 283,5
1501 – 1600	8 632,3	15 295,0	20 868,9	39 340,5	70 824,6
1601 – 1700	8 911,4	15 833,8	21 579,8	40 746,4	73 636,4
1701 – 1800	9 183,6	16 359,3	22 273,0	42 117,4	76 378,3
1801 – 1900	9 512,9	16 995,2	23 112,0	43 776,6	79 696,5
1901 – 2000	9 774,6	17 500,6	23 778,8	45 095,2	82 333,7

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонн	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	95	96	97	98	99
2001 – 2100	10 029,5	17 992,5	24 427,9	46 378,8	84 900,9
2101 – 2200	10 351,9	18 615,1	25 249,2	48 003,1	88 149,3
2201 – 2300	10 596,3	19 087,0	25 871,8	49 234,3	90 611,8
2301 – 2400	10 833,8	19 545,5	26 476,7	50 430,7	93 004,5
2401 – 2500	11 149,2	20 154,6	27 280,4	52 020,0	96 183,0
2501 – 2600	11 376,3	20 593,0	27 858,8	53 163,9	98 470,8
2601 – 2700	11 596,4	21 018,1	28 419,6	54 273,0	100 688,8
2701 – 2800	11 905,0	21 613,8	29 205,6	55 827,3	103 797,5
2801 – 2900	12 114,7	22 018,8	29 739,9	56 884,0	105 910,7
2901 – 3000	12 317,5	22 410,4	30 256,5	57 905,7	107 954,0
3001 – 3100	12 619,2	22 992,7	31 024,9	59 425,1	110 992,8
3101 – 3200	12 920,8	23 575,1	31 793,2	60 944,6	114 031,7
3201 – 3300	13 222,4	24 157,4	32 561,5	62 464,0	117 070,5
3301 – 3400	13 524,0	24 739,8	33 329,8	63 983,5	120 109,3
3401 – 3500	13 825,6	25 322,1	34 098,1	65 502,9	123 148,1
3501 – 3600	14 127,2	25 904,5	34 866,5	67 022,3	126 186,9
3601 – 3700	14 428,8	26 486,8	35 634,8	68 541,8	129 225,7
3701 – 3800	14 730,4	27 069,2	36 403,1	70 061,2	132 264,5
3801 – 3900	15 032,0	27 651,5	37 171,4	71 580,7	135 303,4
3901 – 4000	15 333,7	28 233,9	37 939,8	73 100,1	138 342,2
4001 – 4100	15 635,3	28 816,3	38 708,1	74 619,6	141 381,0
4101 – 4200	15 936,9	29 398,6	39 476,4	76 139,0	144 419,8
4201 – 4300	16 238,5	29 981,0	40 244,7	77 658,5	147 458,6
4301 – 4400	16 540,1	30 563,3	41 013,1	79 177,9	150 497,4
4401 – 4500	16 841,7	31 145,7	41 781,4	80 697,4	153 536,2
4501 – 4600	17 143,3	31 728,0	42 549,7	82 216,8	156 575,1
4601 – 4700	17 444,9	32 310,4	43 318,0	83 736,3	159 613,9
4701 – 4800	17 746,6	32 892,7	44 086,3	85 255,7	162 652,7
4801 – 4900	18 048,2	33 475,1	44 854,7	86 775,1	165 691,5
4901 – 5000	18 349,8	34 057,4	45 623,0	88 294,6	168 730,3



Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	95	96	97	98	99
5001 – 5100	18 651,4	34 639,8	46 391,3	89 814,0	171 769,1
5101 – 5200	18 953,0	35 222,1	47 159,6	91 333,5	174 807,9
5201 – 5300	19 254,6	35 804,5	47 928,0	92 852,9	177 846,8
5301 – 5400	19 556,2	36 386,8	48 696,3	94 372,4	180 885,6
5401 – 5500	19 857,8	36 969,2	49 464,6	95 891,8	183 924,4
5501 – 5700	20 310,2	37 842,7	50 617,1	98 171,0	188 482,6
5701 – 5900	20 913,5	39 007,4	52 153,7	101 209,9	194 560,2
5901 – 6100	21 516,7	40 172,1	53 690,4	104 248,8	200 637,9
6101 – 6300	22 119,9	41 336,8	55 227,0	107 287,7	206 715,5
6301 – 6500	22 723,1	42 501,5	56 763,7	110 326,6	212 793,1
6501 – 6700	23 326,4	43 666,2	58 300,3	113 365,5	218 870,7
6701 – 6900	23 929,6	44 830,9	59 837,0	116 404,3	224 948,4
6901 – 7100	24 532,8	45 995,6	61 373,6	119 443,2	231 026,0
7101 – 7300	25 136,0	47 160,3	62 910,3	122 482,1	237 103,6
7301 – 7500	25 739,3	48 325,0	64 446,9	125 521,0	243 181,3
7501 – 7700	26 342,5	49 489,7	65 983,6	128 559,9	249 258,9
7701 – 7900	26 945,7	50 654,4	67 520,2	131 598,8	255 336,5
7901 – 8100	27 548,9	51 819,2	69 056,8	134 637,7	261 414,1
8101 – 8300	28 152,2	52 983,9	70 593,5	137 676,6	267 491,8
8301 – 8500	28 755,4	54 148,6	72 130,1	140 715,5	273 569,4
8501 – 8700	29 358,6	55 313,3	73 666,8	143 754,4	279 647,0
8701 – 8900	29 961,8	56 478,0	75 203,4	146 793,3	285 724,7
8901 – 9100	30 565,0	57 642,7	76 740,1	149 832,2	291 802,3
9101 – 9300	31 168,3	58 807,4	78 276,7	152 871,1	297 879,9
9301 – 9500	31 771,5	59 972,1	79 813,4	155 910,0	303 957,5
9501 – 9700	32 374,7	61 136,8	81 350,0	158 948,8	310 035,2
9701 – 9900	32 977,9	62 301,5	82 886,7	161 987,7	316 112,8
9901 – 10100	33 581,2	63 466,2	84 423,3	165 026,6	322 190,4
10101 – 10300	34 184,4	64 630,9	85 960,0	168 065,5	328 268,1
10301 – 10500	34 787,6	65 795,6	87 496,6	171 104,4	334 345,7

Расстояние, км	Типоразмер контейнера, масса брутто (тонны), длина (футы)				
	3 тонны	5 тонн	10 тонн 10 футов	20, 24 тонн 20 футов	30 тонн 40 футов
	Тарифные схемы				
	95	96	97	98	99
10501 – 10700	35 390,8	66 960,3	89 033,2	174 143,3	340 423,3
10701 – 10900	35 994,1	68 125,0	90 569,9	177 182,2	346 500,9
10901 – 11100	36 597,3	69 289,7	92 106,5	180 221,1	352 578,6
11101 – 11300	37 200,5	70 454,4	93 643,2	183 260,0	358 656,2
11301 – 11500	37 803,7	71 619,1	95 179,8	186 298,9	364 733,8
11501 – 11700	38 406,9	72 783,8	96 716,5	189 337,8	370 811,5
11701 – 11900	39 010,2	73 948,5	98 253,1	192 376,7	376 889,1

**Тарифы на перевозки грузов (кроме грузов для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности) по инфраструктуре РЖД мелкими отправлениями в сборных вагонах (Тарифная схема № 100, за одну отpravку, в рублях)**

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	0	51	61	71	81	91
	50	60	70	80	90	100
100	2 292,3	2 349,7	2 368,8	2 387,9	2 407,0	2 426,1
200	2 810,8	2 919,3	2 955,5	2 991,7	3 027,9	3 064,1
300	3 329,2	3 489,0	3 542,3	3 595,5	3 648,8	3 702,1
400	3 847,7	4 058,7	4 129,0	4 199,4	4 269,7	4 340,0
500	4 366,2	4 628,4	4 715,8	4 803,2	4 890,6	4 978,0
600	4 884,6	5 198,1	5 302,5	5 407,0	5 511,5	5 616,0
700	5 403,1	5 767,8	5 889,3	6 010,8	6 132,4	6 253,9
800	5 921,6	6 337,4	6 476,1	6 614,7	6 753,3	6 891,9
900	6 440,1	6 907,1	7 062,8	7 218,5	7 374,2	7 529,9
1 000	6 958,5	7 476,8	7 649,6	7 822,3	7 995,1	8 167,8
2 000	9 139,1	9 832,3	10 063,3	10 294,4	10 525,4	10 756,5
3 000	11 546,6	12 414,6	12 704,0	12 993,3	13 282,7	13 572,0
4 000	13 954,1	14 997,0	15 344,6	15 692,3	16 039,9	16 387,5
5 000	16 361,6	17 579,4	17 985,3	18 391,2	18 797,1	19 203,1
6 000	18 769,1	20 161,7	20 626,0	21 090,2	21 554,4	22 018,6
7 000	21 176,6	22 744,1	23 266,6	23 789,1	24 311,6	24 834,1
8 000	23 584,1	25 326,5	25 907,3	26 488,1	27 068,9	27 649,7
9 000	25 991,6	27 908,9	28 547,9	29 187,0	29 826,1	30 465,2
10 000	28 399,1	30 491,2	31 188,6	31 886,0	32 583,4	33 280,7
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	240,8	258,2	264,1	269,9	275,7	281,6
11 000	27 049,2	29 162,4	29 866,8	30 571,2	31 275,6	31 980,0
12 000	27 100,6	29 235,6	29 947,3	30 658,9	31 370,6	32 082,2
13 000	27 152,0	29 308,8	30 027,7	30 746,6	31 465,5	32 184,5
14 000	27 203,4	29 382,0	30 108,1	30 834,3	31 560,5	32 286,7
15 000	27 254,8	29 455,1	30 188,6	30 922,0	31 655,5	32 388,9
16 000	27 306,2	29 528,3	30 269,0	31 009,7	31 750,4	32 491,1
17 000	27 357,6	29 601,5	30 349,4	31 097,4	31 845,4	32 593,3
18 000	27 409,0	29 674,7	30 429,9	31 185,1	31 940,3	32 695,5
19 000	27 460,4	29 747,8	30 510,3	31 272,8	32 035,3	32 797,8
20 000	27 511,8	29 821,0	30 590,8	31 360,5	32 130,2	32 900,0

Вес, кг	Расстояние, км					
	101	121	141	161	181	201
	120	140	160	180	200	220
100	2 454,8	2 493,0	2 531,3	2 569,5	2 607,7	2 646,0
200	3 118,4	3 190,8	3 263,1	3 335,5	3 407,9	3 480,3
300	3 782,0	3 888,5	3 995,0	4 101,5	4 208,0	4 314,5
400	4 445,5	4 586,2	4 726,9	4 867,5	5 008,2	5 148,8
500	5 109,1	5 283,9	5 458,7	5 633,5	5 808,3	5 983,1
600	5 772,7	5 981,6	6 190,6	6 399,5	6 608,5	6 817,4
700	6 436,3	6 679,3	6 922,4	7 165,5	7 408,6	7 651,7
800	7 099,8	7 377,1	7 654,3	7 931,5	8 208,8	8 486,0
900	7 763,4	8 074,8	8 386,2	8 697,5	9 008,9	9 320,3
1 000	8 427,0	8 772,5	9 118,0	9 463,5	9 809,1	10 154,6
2 000	11 103,0	11 565,1	12 027,2	12 489,3	12 951,4	13 413,6
3 000	14 006,0	14 584,7	15 163,4	15 742,1	16 320,7	16 899,4
4 000	16 909,0	17 604,2	18 299,5	18 994,8	19 690,0	20 385,3
5 000	19 812,0	20 623,8	21 435,7	22 247,5	23 059,3	23 871,2
6 000	22 714,9	23 643,4	24 571,8	25 500,2	26 428,6	27 357,1
7 000	25 617,9	26 662,9	27 707,9	28 752,9	29 797,9	30 843,0
8 000	28 520,9	29 682,5	30 844,1	32 005,6	33 167,2	34 328,8
9 000	31 423,8	32 702,0	33 980,2	35 258,4	36 536,5	37 814,7
10 000	34 326,8	35 721,6	37 116,3	38 511,1	39 905,8	41 300,6
За 100 кг свыше 1 т	290,3	302,0	313,6	325,3	336,9	348,6
до 10 т						
11 000	33 036,6	34 445,4	35 854,2	37 263,0	38 671,8	40 080,6
12 000	33 149,7	34 573,0	35 996,3	37 419,7	38 843,0	40 266,3
13 000	33 262,8	34 700,7	36 138,5	37 576,3	39 014,2	40 452,0
14 000	33 375,9	34 828,3	36 280,7	37 733,0	39 185,4	40 637,7
15 000	33 489,1	34 955,9	36 422,8	37 889,7	39 356,6	40 823,5
16 000	33 602,2	35 083,6	36 565,0	38 046,4	39 527,8	41 009,2
17 000	33 715,3	35 211,2	36 707,1	38 203,0	39 699,0	41 194,9
18 000	33 828,4	35 338,8	36 849,3	38 359,7	39 870,2	41 380,6
19 000	33 941,5	35 466,5	36 991,4	38 516,4	40 041,4	41 566,3
20 000	34 054,6	35 594,1	37 133,6	38 673,1	40 212,6	41 752,1

Вес, кг	Расстояние, км					
	221	241	261	281	301	331
	240	260	280	300	330	360
100	2 684,2	2 722,4	2 760,7	2 798,9	2 846,7	2 904,0
200	3 552,6	3 625,0	3 697,4	3 769,8	3 860,2	3 968,8
300	4 421,1	4 527,6	4 634,1	4 740,6	4 873,8	5 033,5
400	5 289,5	5 430,2	5 570,8	5 711,5	5 887,3	6 098,3
500	6 157,9	6 332,7	6 507,5	6 682,3	6 900,9	7 163,1
600	7 026,4	7 235,3	7 444,3	7 653,2	7 914,4	8 227,8
700	7 894,8	8 137,9	8 381,0	8 624,1	8 927,9	9 292,6
800	8 763,2	9 040,5	9 317,7	9 594,9	9 941,5	10 357,3
900	9 631,7	9 943,0	10 254,4	10 565,8	10 955,0	11 422,1
1 000	10 500,1	10 845,6	11 191,1	11 536,7	11 968,6	12 486,8
2 000	13 875,7	14 337,8	14 799,9	15 262,0	15 839,6	16 532,7
3 000	17 478,1	18 056,8	18 635,5	19 214,2	19 937,5	20 805,5
4 000	21 080,6	21 775,8	22 471,1	23 166,4	24 035,5	25 078,4
5 000	24 683,0	25 494,9	26 306,7	27 118,6	28 133,4	29 351,2
6 000	28 285,5	29 213,9	30 142,4	31 070,8	32 231,3	33 624,0
7 000	31 888,0	32 933,0	33 978,0	35 023,0	36 329,3	37 896,8
8 000	35 490,4	36 652,0	37 813,6	38 975,2	40 427,2	42 169,6
9 000	39 092,9	40 371,1	41 649,2	42 927,4	44 525,1	46 442,4
10 000	42 695,4	44 090,1	45 484,9	46 879,6	48 623,1	50 715,2
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	360,3	371,9	383,6	395,2	409,8	427,3
11 000	41 489,4	42 898,2	44 306,9	45 715,7	47 476,7	49 589,9
12 000	41 689,6	43 112,9	44 536,2	45 959,5	47 738,7	49 873,7
13 000	41 889,8	43 327,7	44 765,5	46 203,4	48 000,6	50 157,4
14 000	42 090,1	43 542,4	44 994,8	46 447,2	48 262,6	50 441,1
15 000	42 290,3	43 757,2	45 224,1	46 691,0	48 524,6	50 724,9
16 000	42 490,6	43 972,0	45 453,4	46 934,8	48 786,5	51 008,6
17 000	42 690,8	44 186,7	45 682,7	47 178,6	49 048,5	51 292,4
18 000	42 891,1	44 401,5	45 912,0	47 422,4	49 310,5	51 576,1
19 000	43 091,3	44 616,3	46 141,2	47 666,2	49 572,4	51 859,9
20 000	43 291,5	44 831,0	46 370,5	47 910,0	49 834,4	52 143,6

Вес, кг	Расстояние, км					
	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510	511 540
100	2 961,4	3 018,7	3 076,1	3 133,4	3 190,8	3 248,1
200	4 077,4	4 185,9	4 294,5	4 403,1	4 511,6	4 620,2
300	5 193,3	5 353,1	5 512,9	5 672,7	5 832,4	5 992,2
400	6 309,3	6 520,3	6 731,3	6 942,3	7 153,3	7 364,3
500	7 425,3	7 687,5	7 949,7	8 211,9	8 474,1	8 736,3
600	8 541,2	8 854,7	9 168,1	9 481,5	9 794,9	10 108,3
700	9 657,2	10 021,8	10 386,5	10 751,1	11 115,8	11 480,4
800	10 773,2	11 189,0	11 604,9	12 020,7	12 436,6	12 852,4
900	11 889,1	12 356,2	12 823,3	13 290,3	13 757,4	14 224,5
1 000	13 005,1	13 523,4	14 041,7	14 560,0	15 078,2	15 596,5
2 000	17 225,9	17 919,0	18 612,2	19 305,4	19 998,5	20 691,7
3 000	21 673,6	22 541,6	23 409,6	24 277,7	25 145,7	26 013,7
4 000	26 121,3	27 164,2	28 207,1	29 250,0	30 292,9	31 335,8
5 000	30 568,9	31 786,7	33 004,5	34 222,3	35 440,0	36 657,8
6 000	35 016,6	36 409,3	37 801,9	39 194,6	40 587,2	41 979,8
7 000	39 464,3	41 031,8	42 599,3	44 166,9	45 734,4	47 301,9
8 000	43 912,0	45 654,4	47 396,8	49 139,2	50 881,6	52 623,9
9 000	48 359,7	50 276,9	52 194,2	54 111,5	56 028,7	57 946,0
10 000	52 807,4	54 899,5	56 991,6	59 083,8	61 175,9	63 268,0
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	444,8	462,3	479,7	497,2	514,7	532,2
11 000	51 703,1	53 816,3	55 929,5	58 042,7	60 155,9	62 269,0
12 000	52 008,6	54 143,6	56 278,6	58 413,5	60 548,5	62 683,5
13 000	52 314,2	54 470,9	56 627,7	58 784,4	60 941,2	63 097,9
14 000	52 619,7	54 798,2	56 976,8	59 155,3	61 333,8	63 512,4
15 000	52 925,2	55 125,5	57 325,9	59 526,2	61 726,5	63 926,8
16 000	53 230,7	55 452,8	57 674,9	59 897,0	62 119,1	64 341,3
17 000	53 536,3	55 780,2	58 024,0	60 267,9	62 511,8	64 755,7
18 000	53 841,8	56 107,5	58 373,1	60 638,8	62 904,5	65 170,1
19 000	54 147,3	56 434,8	58 722,2	61 009,7	63 297,1	65 584,6
20 000	54 452,8	56 762,1	59 071,3	61 380,6	63 689,8	65 999,0

Вес, кг	Расстояние, км					
	541	571	601	641	681	721
	570	600	640	680	720	760
100	3 305,5	3 362,8	3 429,7	3 506,2	3 582,7	3 659,1
200	4 728,7	4 837,3	4 964,0	5 108,7	5 253,5	5 398,2
300	6 152,0	6 311,8	6 498,2	6 711,2	6 924,3	7 137,3
400	7 575,3	7 786,2	8 032,4	8 313,7	8 595,1	8 876,4
500	8 998,5	9 260,7	9 566,6	9 916,2	10 265,9	10 615,5
600	10 421,8	10 735,2	11 100,9	11 518,7	11 936,6	12 354,5
700	11 845,0	12 209,7	12 635,1	13 121,3	13 607,4	14 093,6
800	13 268,3	13 684,1	14 169,3	14 723,8	15 278,2	15 832,7
900	14 691,5	15 158,6	15 703,5	16 326,3	16 949,0	17 571,8
1 000	16 114,8	16 633,1	17 237,7	17 928,8	18 619,8	19 310,9
2 000	21 384,8	22 078,0	22 886,6	23 810,8	24 735,1	25 659,3
3 000	26 881,7	27 749,8	28 762,5	29 919,8	31 077,2	32 234,6
4 000	32 378,7	33 421,6	34 638,3	36 028,8	37 419,3	38 809,9
5 000	37 875,6	39 093,3	40 514,1	42 137,8	43 761,5	45 385,2
6 000	43 372,5	44 765,1	46 389,9	48 246,8	50 103,6	51 960,5
7 000	48 869,4	50 436,9	52 265,7	54 355,7	56 445,8	58 535,8
8 000	54 366,3	56 108,7	58 141,5	60 464,7	62 787,9	65 111,1
9 000	59 863,3	61 780,5	64 017,3	66 573,7	69 130,0	71 686,4
10 000	65 360,2	67 452,3	69 893,1	72 682,7	75 472,2	78 261,7
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	549,7	567,2	587,6	610,9	634,2	657,5
11 000	64 382,2	66 495,4	68 960,8	71 778,4	74 596,0	77 413,6
12 000	64 818,5	66 953,4	69 444,2	72 290,9	75 137,5	77 984,1
13 000	65 254,7	67 411,4	69 927,6	72 803,3	75 679,0	78 554,7
14 000	65 690,9	67 869,4	70 411,1	73 315,8	76 220,5	79 125,2
15 000	66 127,1	68 327,5	70 894,5	73 828,3	76 762,0	79 695,8
16 000	66 563,4	68 785,5	71 377,9	74 340,7	77 303,5	80 266,3
17 000	66 999,6	69 243,5	71 861,3	74 853,2	77 845,0	80 836,9
18 000	67 435,8	69 701,5	72 344,8	75 365,6	78 386,5	81 407,4
19 000	67 872,0	70 159,5	72 828,2	75 878,1	78 928,1	81 978,0
20 000	68 308,3	70 617,5	73 311,6	76 390,6	79 469,6	82 548,5

Вес, кг	Расстояние, км					
	761 800	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000
100	3 735,6	3 812,1	3 888,5	3 965,0	4 041,5	4 117,9
200	5 543,0	5 687,7	5 832,5	5 977,2	6 122,0	6 266,7
300	7 350,3	7 563,4	7 776,4	7 989,5	8 202,5	8 415,5
400	9 157,7	9 439,0	9 720,4	10 001,7	10 283,0	10 564,3
500	10 965,1	11 314,7	11 664,3	12 013,9	12 363,5	12 713,1
600	12 772,4	13 190,3	13 608,2	14 026,1	14 444,0	14 861,9
700	14 579,8	15 066,0	15 552,2	16 038,3	16 524,5	17 010,7
800	16 387,2	16 941,6	17 496,1	18 050,6	18 605,0	19 159,5
900	18 194,5	18 817,3	19 440,0	20 062,8	20 685,6	21 308,3
1 000	20 001,9	20 692,9	21 384,0	22 075,0	22 766,1	23 457,1
2 000	26 583,5	27 507,7	28 431,9	29 356,1	30 280,3	31 204,5
3 000	33 391,9	34 549,3	35 706,7	36 864,0	38 021,4	39 178,8
4 000	40 200,4	41 590,9	42 981,5	44 372,0	45 762,5	47 153,1
5 000	47 008,9	48 632,6	50 256,3	51 880,0	53 503,6	55 127,3
6 000	53 817,3	55 674,2	57 531,1	59 387,9	61 244,8	63 101,6
7 000	60 625,8	62 715,8	64 805,8	66 895,9	68 985,9	71 075,9
8 000	67 434,3	69 757,5	72 080,6	74 403,8	76 727,0	79 050,2
9 000	74 242,7	76 799,1	79 355,4	81 911,8	84 468,1	87 024,5
10 000	81 051,2	83 840,7	86 630,2	89 419,8	92 209,3	94 998,8
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	680,9	704,2	727,5	750,8	774,1	797,4
11 000	80 231,1	83 048,7	85 866,3	88 683,9	91 501,5	94 319,1
12 000	80 830,7	83 677,4	86 524,0	89 370,6	92 217,2	95 063,9
13 000	81 430,3	84 306,0	87 181,7	90 057,4	92 933,0	95 808,7
14 000	82 029,9	84 934,6	87 839,4	90 744,1	93 648,8	96 553,5
15 000	82 629,5	85 563,3	88 497,1	91 430,8	94 364,6	97 298,3
16 000	83 229,1	86 191,9	89 154,7	92 117,5	95 080,3	98 043,1
17 000	83 828,7	86 820,6	89 812,4	92 804,3	95 796,1	98 788,0
18 000	84 428,3	87 449,2	90 470,1	93 491,0	96 511,9	99 532,8
19 000	85 027,9	88 077,9	91 127,8	94 177,7	97 227,7	100 277,6
20 000	85 627,5	88 706,5	91 785,5	94 864,5	97 943,4	101 022,4



Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	1001	1051	1101	1151	1201	1251
	1050	1100	1150	1200	1250	1300
100	4 204,0	4 299,5	4 395,1	4 490,7	4 586,3	4 681,9
200	6 429,6	6 610,5	6 791,5	6 972,4	7 153,3	7 334,3
300	8 655,2	8 921,5	9 187,8	9 454,1	9 720,4	9 986,7
400	10 880,8	11 232,5	11 584,1	11 935,8	12 287,4	12 639,1
500	13 106,4	13 543,4	13 980,5	14 417,5	14 854,5	15 291,5
600	15 332,0	15 854,4	16 376,8	16 899,2	17 421,5	17 943,9
700	17 557,7	18 165,4	18 773,1	19 380,8	19 988,6	20 596,3
800	19 783,3	20 476,4	21 169,5	21 862,5	22 555,6	23 248,7
900	22 008,9	22 787,3	23 565,8	24 344,2	25 122,7	25 901,1
1 000	24 234,5	25 098,3	25 962,1	26 825,9	27 689,7	28 553,5
2 000	32 244,2	33 399,5	34 554,7	35 710,0	36 865,2	38 020,5
3 000	40 480,8	41 927,5	43 374,2	44 820,9	46 267,6	47 714,4
4 000	48 717,4	50 455,6	52 193,7	53 931,9	55 670,1	57 408,2
5 000	56 954,0	58 983,6	61 013,2	63 042,9	65 072,5	67 102,1
6 000	65 190,6	67 511,7	69 832,7	72 153,8	74 474,9	76 796,0
7 000	73 427,2	76 039,7	78 652,3	81 264,8	83 877,3	86 489,8
8 000	81 663,8	84 567,8	87 471,8	90 375,7	93 279,7	96 183,7
9 000	89 900,4	93 095,8	96 291,3	99 486,7	102 682,2	105 877,6
10 000	98 137,0	101 623,9	105 110,8	108 597,7	112 084,6	115 571,5
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	823,7	852,8	882,0	911,1	940,2	969,4
11 000	97 488,8	101 010,8	104 532,8	108 054,8	111 576,8	115 098,7
12 000	98 266,3	101 824,6	105 382,9	108 941,2	112 499,5	116 057,8
13 000	99 043,8	102 638,4	106 233,0	109 827,6	113 422,2	117 016,8
14 000	99 821,3	103 452,2	107 083,1	110 714,0	114 344,9	117 975,8
15 000	100 598,8	104 266,0	107 933,2	111 600,4	115 267,6	118 934,8
16 000	101 376,3	105 079,8	108 783,3	112 486,8	116 190,3	119 893,8
17 000	102 153,8	105 893,6	109 633,4	113 373,2	117 113,0	120 852,8
18 000	102 931,3	106 707,4	110 483,5	114 259,6	118 035,7	121 811,9
19 000	103 708,8	107 521,2	111 333,6	115 146,0	118 958,5	122 770,9
20 000	104 486,3	108 335,0	112 183,7	116 032,4	119 881,2	123 729,9

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600	1601 1700
100	4 777,5	4 873,0	4 968,6	5 064,2	5 207,6	5 398,7
200	7 515,2	7 696,2	7 877,1	8 058,0	8 329,4	8 691,3
300	10 253,0	10 519,3	10 785,6	11 051,9	11 451,3	11 983,9
400	12 990,7	13 342,4	13 694,1	14 045,7	14 573,2	15 276,5
500	15 728,5	16 165,5	16 602,5	17 039,5	17 695,1	18 569,1
600	18 466,3	18 988,6	19 511,0	20 033,4	20 816,9	21 861,7
700	21 204,0	21 811,8	22 419,5	23 027,2	23 938,8	25 154,3
800	23 941,8	24 634,9	25 328,0	26 021,0	27 060,7	28 446,8
900	26 679,6	27 458,0	28 236,4	29 014,9	30 182,5	31 739,4
1 000	29 417,3	30 281,1	31 144,9	32 008,7	33 304,4	35 032,0
2 000	39 175,7	40 331,0	41 486,2	42 641,5	44 374,4	46 684,9
3 000	49 161,1	50 607,8	52 054,5	53 501,2	55 671,3	58 564,7
4 000	59 146,4	60 884,6	62 622,7	64 360,9	66 968,1	70 444,5
5 000	69 131,7	71 161,3	73 191,0	75 220,6	78 265,0	82 324,3
6 000	79 117,0	81 438,1	83 759,2	86 080,3	89 561,9	94 204,0
7 000	89 102,4	91 714,9	94 327,4	96 940,0	100 858,8	106 083,8
8 000	99 087,7	101 991,7	104 895,7	107 799,7	112 155,6	117 963,6
9 000	109 073,0	112 268,5	115 463,9	118 659,4	123 452,5	129 843,4
10 000	119 058,4	122 545,3	126 032,1	129 519,0	134 749,4	141 723,2
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	998,5	1 027,7	1 056,8	1 086,0	1 129,7	1 188,0
11 000	118 620,7	122 142,7	125 664,7	129 186,7	134 469,6	141 513,6
12 000	119 616,0	123 174,3	126 732,6	130 290,9	135 628,3	142 744,9
13 000	120 611,4	124 206,0	127 800,5	131 395,1	136 787,0	143 976,2
14 000	121 606,7	125 237,6	128 868,5	132 499,4	137 945,7	145 207,5
15 000	122 602,0	126 269,2	129 936,4	133 603,6	139 104,4	146 438,8
16 000	123 597,3	127 300,8	131 004,3	134 707,8	140 263,1	147 670,1
17 000	124 592,7	128 332,5	132 072,3	135 812,1	141 421,8	148 901,4
18 000	125 588,0	129 364,1	133 140,2	136 916,3	142 580,5	150 132,7
19 000	126 583,3	130 395,7	134 208,1	138 020,6	143 739,2	151 364,0
20 000	127 578,6	131 427,3	135 276,1	139 124,8	144 897,9	152 595,3

Вес, кг	Расстояние, км					
	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300
100	5 589,9	5 781,1	5 972,2	6 163,4	6 354,6	6 545,7
200	9 053,2	9 415,1	9 777,0	10 138,8	10 500,7	10 862,6
300	12 516,5	13 049,1	13 581,7	14 114,3	14 646,9	15 179,5
400	15 979,8	16 683,1	17 386,4	18 089,7	18 793,1	19 496,4
500	19 443,1	20 317,1	21 191,2	22 065,2	22 939,2	23 813,2
600	22 906,4	23 951,2	24 995,9	26 040,6	27 085,4	28 130,1
700	26 369,7	27 585,2	28 800,6	30 016,1	31 231,5	32 447,0
800	29 833,0	31 219,2	32 605,4	33 991,5	35 377,7	36 763,9
900	33 296,3	34 853,2	36 410,1	37 967,0	39 523,9	41 080,7
1 000	36 759,6	38 487,2	40 214,8	41 942,4	43 670,0	45 397,6
2 000	48 995,4	51 305,9	53 616,4	55 926,9	58 237,4	60 548,0
3 000	61 458,1	64 351,5	67 244,9	70 138,4	73 031,8	75 925,2
4 000	73 920,8	77 397,1	80 873,5	84 349,8	87 826,1	91 302,4
5 000	86 383,5	90 442,7	94 502,0	98 561,2	102 620,5	106 679,7
6 000	98 846,2	103 488,3	108 130,5	112 772,6	117 414,8	122 056,9
7 000	111 308,9	116 533,9	121 759,0	126 984,1	132 209,1	137 434,2
8 000	123 771,6	129 579,5	135 387,5	141 195,5	147 003,5	152 811,4
9 000	136 234,3	142 625,2	149 016,0	155 406,9	161 797,8	168 188,7
10 000	148 697,0	155 670,8	162 644,5	169 618,3	176 592,1	183 565,9
За 100 кг свыше 1 т	1 246,3	1 304,6	1 362,9	1 421,1	1 479,4	1 537,7
до 10 т						
11 000	148 557,6	155 601,5	162 645,5	169 689,4	176 733,4	183 777,4
12 000	149 861,5	156 978,0	164 094,6	171 211,2	178 327,7	185 444,3
13 000	151 165,4	158 354,6	165 543,7	172 732,9	179 922,1	187 111,3
14 000	152 469,3	159 731,1	166 992,9	174 254,7	181 516,5	188 778,2
15 000	153 773,2	161 107,6	168 442,0	175 776,4	183 110,8	190 445,2
16 000	155 077,1	162 484,1	169 891,1	177 298,2	184 705,2	192 112,2
17 000	156 381,0	163 860,7	171 340,3	178 819,9	186 299,5	193 779,1
18 000	157 685,0	165 237,2	172 789,4	180 341,6	187 893,9	195 446,1
19 000	158 988,9	166 613,7	174 238,6	181 863,4	189 488,2	197 113,1
20 000	160 292,8	167 990,2	175 687,7	183 385,1	191 082,6	198 780,0

Вес, кг	Расстояние, км					
	2301 2400	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900
100	6 736,9	6 928,1	7 119,2	7 310,4	7 501,6	7 692,7
200	11 224,5	11 586,4	11 948,2	12 310,1	12 672,0	13 033,9
300	15 712,1	16 244,7	16 777,3	17 309,9	17 842,5	18 375,1
400	20 199,7	20 903,0	21 606,3	22 309,6	23 012,9	23 716,2
500	24 687,3	25 561,3	26 435,3	27 309,3	28 183,4	29 057,4
600	29 174,9	30 219,6	31 264,3	32 309,1	33 353,8	34 398,6
700	33 662,4	34 877,9	36 093,4	37 308,8	38 524,3	39 739,7
800	38 150,0	39 536,2	40 922,4	42 308,5	43 694,7	45 080,9
900	42 637,6	44 194,5	45 751,4	47 308,3	48 865,2	50 422,1
1 000	47 125,2	48 852,8	50 580,4	52 308,0	54 035,6	55 763,2
2 000	62 858,5	65 169,0	67 479,5	69 790,0	72 100,5	74 411,0
3 000	78 818,6	81 712,0	84 605,5	87 498,9	90 392,3	93 285,7
4 000	94 778,8	98 255,1	101 731,4	105 207,8	108 684,1	112 160,4
5 000	110 738,9	114 798,2	118 857,4	122 916,7	126 975,9	131 035,1
6 000	126 699,1	131 341,2	135 983,4	140 625,5	145 267,7	149 909,8
7 000	142 659,2	147 884,3	153 109,4	158 334,4	163 559,5	168 784,5
8 000	158 619,4	164 427,4	170 235,3	176 043,3	181 851,3	187 659,2
9 000	174 579,6	180 970,4	187 361,3	193 752,2	200 143,1	206 534,0
10 000	190 539,7	197 513,5	204 487,3	211 461,1	218 434,9	225 408,7
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	1 596,0	1 654,3	1 712,6	1 770,9	1 829,2	1 887,5
11 000	190 821,3	197 865,3	204 909,2	211 953,2	218 997,2	226 041,1
12 000	192 560,9	199 677,5	206 794,0	213 910,6	221 027,2	228 143,7
13 000	194 300,5	201 489,6	208 678,8	215 868,0	223 057,2	230 246,4
14 000	196 040,0	203 301,8	210 563,6	217 825,4	225 087,2	232 349,0
15 000	197 779,6	205 114,0	212 448,4	219 782,8	227 117,2	234 451,6
16 000	199 519,2	206 926,2	214 333,2	221 740,2	229 147,2	236 554,2
17 000	201 258,8	208 738,4	216 218,0	223 697,6	231 177,2	238 656,9
18 000	202 998,3	210 550,6	218 102,8	225 655,0	233 207,3	240 759,5
19 000	204 737,9	212 362,8	219 987,6	227 612,4	235 237,3	242 862,1
20 000	206 477,5	214 174,9	221 872,4	229 569,8	237 267,3	244 964,7

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	2901	3001	3101	3201	3301	3401
	3000	3100	3200	3300	3400	3500
100	7 883,9	8 075,1	8 266,2	8 457,4	8 648,5	8 839,7
200	13 395,8	13 757,6	14 119,5	14 481,4	14 843,3	15 205,2
300	18 907,6	19 440,2	19 972,8	20 505,4	21 038,0	21 570,6
400	24 419,5	25 122,8	25 826,2	26 529,5	27 232,8	27 936,1
500	29 931,4	30 805,4	31 679,5	32 553,5	33 427,5	34 301,5
600	35 443,3	36 488,0	37 532,8	38 577,5	39 622,3	40 667,0
700	40 955,2	42 170,6	43 386,1	44 601,5	45 817,0	47 032,5
800	46 467,1	47 853,2	49 239,4	50 625,6	52 011,7	53 397,9
900	51 978,9	53 535,8	55 092,7	56 649,6	58 206,5	59 763,4
1 000	57 490,8	59 218,4	60 946,0	62 673,6	64 401,2	66 128,8
2 000	76 721,5	79 032,0	81 342,5	83 653,1	85 963,6	88 274,1
3 000	96 179,1	99 072,6	101 966,0	104 859,4	107 752,8	110 646,2
4 000	115 636,8	119 113,1	122 589,4	126 065,7	129 542,1	133 018,4
5 000	135 094,4	139 153,6	143 212,9	147 272,1	151 331,3	155 390,6
6 000	154 552,0	159 194,1	163 836,3	168 478,4	173 120,6	177 762,7
7 000	174 009,6	179 234,7	184 459,7	189 684,8	194 909,8	200 134,9
8 000	193 467,2	199 275,2	205 083,2	210 891,1	216 699,1	222 507,1
9 000	212 924,8	219 315,7	225 706,6	232 097,5	238 488,4	244 879,2
10 000	232 382,4	239 356,2	246 330,0	253 303,8	260 277,6	267 251,4
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	1 945,8	2 004,1	2 062,3	2 120,6	2 178,9	2 237,2
11 000	233 085,1	240 129,0	247 173,0	254 217,0	261 260,9	268 304,9
12 000	235 260,3	242 376,9	249 493,4	256 610,0	263 726,6	270 843,2
13 000	237 435,5	244 624,7	251 813,9	259 003,1	266 192,3	273 381,4
14 000	239 610,8	246 872,6	254 134,4	261 396,1	268 657,9	275 919,7
15 000	241 786,0	249 120,4	256 454,8	263 789,2	271 123,6	278 458,0
16 000	243 961,2	251 368,3	258 775,3	266 182,3	273 589,3	280 996,3
17 000	246 136,5	253 616,1	261 095,7	268 575,3	276 055,0	283 534,6
18 000	248 311,7	255 863,9	263 416,2	270 968,4	278 520,6	286 072,9
19 000	250 487,0	258 111,8	265 736,6	273 361,5	280 986,3	288 611,2
20 000	252 662,2	260 359,6	268 057,1	275 754,5	283 452,0	291 149,4

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000	4001 4100
100	9 030,9	9 222,0	9 413,2	9 604,4	9 795,5	9 986,7
200	15 567,0	15 928,9	16 290,8	16 652,7	17 014,6	17 376,4
300	22 103,2	22 635,8	23 168,4	23 701,0	24 233,6	24 766,2
400	28 639,4	29 342,7	30 046,0	30 749,3	31 452,6	32 155,9
500	35 175,6	36 049,6	36 923,6	37 797,6	38 671,7	39 545,7
600	41 711,7	42 756,5	43 801,2	44 846,0	45 890,7	46 935,4
700	48 247,9	49 463,4	50 678,8	51 894,3	53 109,7	54 325,2
800	54 784,1	56 170,2	57 556,4	58 942,6	60 328,8	61 714,9
900	61 320,2	62 877,1	64 434,0	65 990,9	67 547,8	69 104,7
1 000	67 856,4	69 584,0	71 311,6	73 039,2	74 766,8	76 494,4
2 000	90 584,6	92 895,1	95 205,6	97 516,1	99 826,6	102 137,1
3 000	113 539,7	116 433,1	119 326,5	122 219,9	125 113,3	128 006,8
4 000	136 494,7	139 971,1	143 447,4	146 923,7	150 400,1	153 876,4
5 000	159 449,8	163 509,1	167 568,3	171 627,5	175 686,8	179 746,0
6 000	182 404,9	187 047,0	191 689,2	196 331,3	200 973,5	205 615,6
7 000	205 360,0	210 585,0	215 810,1	221 035,1	226 260,2	231 485,3
8 000	228 315,0	234 123,0	239 931,0	245 738,9	251 546,9	257 354,9
9 000	251 270,1	257 661,0	264 051,9	270 442,8	276 833,6	283 224,5
10 000	274 225,2	281 199,0	288 172,8	295 146,6	302 120,3	309 094,1
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	2 295,5	2 353,8	2 412,1	2 470,4	2 528,7	2 587,0
11 000	275 348,8	282 392,8	289 436,8	296 480,7	303 524,7	310 568,6
12 000	277 959,7	285 076,3	292 192,9	299 309,4	306 426,0	313 542,6
13 000	280 570,6	287 759,8	294 949,0	302 138,2	309 327,3	316 516,5
14 000	283 181,5	290 443,3	297 705,1	304 966,9	312 228,7	319 490,5
15 000	285 792,4	293 126,8	300 461,2	307 795,6	315 130,0	322 464,4
16 000	288 403,3	295 810,3	303 217,3	310 624,3	318 031,3	325 438,4
17 000	291 014,2	298 493,8	305 973,4	313 453,1	320 932,7	328 412,3
18 000	293 625,1	301 177,3	308 729,6	316 281,8	323 834,0	331 386,2
19 000	296 236,0	303 860,8	311 485,7	319 110,5	326 735,4	334 360,2
20 000	298 846,9	306 544,3	314 241,8	321 939,2	329 636,7	337 334,1

Вес, кг	Расстояние, км					
	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700
100	10 177,9	10 369,0	10 560,2	10 751,4	10 942,5	11 133,7
200	17 738,3	18 100,2	18 462,1	18 824,0	19 185,8	19 547,7
300	25 298,8	25 831,4	26 364,0	26 896,6	27 429,2	27 961,8
400	32 859,3	33 562,6	34 265,9	34 969,2	35 672,5	36 375,8
500	40 419,7	41 293,7	42 167,8	43 041,8	43 915,8	44 789,8
600	47 980,2	49 024,9	50 069,7	51 114,4	52 159,1	53 203,9
700	55 540,6	56 756,1	57 971,5	59 187,0	60 402,5	61 617,9
800	63 101,1	64 487,3	65 873,4	67 259,6	68 645,8	70 031,9
900	70 661,6	72 218,4	73 775,3	75 332,2	76 889,1	78 446,0
1 000	78 222,0	79 949,6	81 677,2	83 404,8	85 132,4	86 860,0
2 000	104 447,6	106 758,2	109 068,7	111 379,2	113 689,7	116 000,2
3 000	130 900,2	133 793,6	136 687,0	139 580,4	142 473,9	145 367,3
4 000	157 352,7	160 829,0	164 305,4	167 781,7	171 258,0	174 734,4
5 000	183 805,3	187 864,5	191 923,7	195 983,0	200 042,2	204 101,5
6 000	210 257,8	214 899,9	219 542,1	224 184,2	228 826,4	233 468,5
7 000	236 710,3	241 935,4	247 160,4	252 385,5	257 610,6	262 835,6
8 000	263 162,9	268 970,8	274 778,8	280 586,8	286 394,7	292 202,7
9 000	289 615,4	296 006,3	302 397,2	308 788,0	315 178,9	321 569,8
10 000	316 067,9	323 041,7	330 015,5	336 989,3	343 963,1	350 936,9
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	2 645,3	2 703,5	2 761,8	2 820,1	2 878,4	2 936,7
11 000	317 612,6	324 656,6	331 700,5	338 744,5	345 788,4	352 832,4
12 000	320 659,1	327 775,7	334 892,3	342 008,9	349 125,4	356 242,0
13 000	323 705,7	330 894,9	338 084,1	345 273,2	352 462,4	359 651,6
14 000	326 752,3	334 014,0	341 275,8	348 537,6	355 799,4	363 061,2
15 000	329 798,8	337 133,2	344 467,6	351 802,0	359 136,4	366 470,8
16 000	332 845,4	340 252,4	347 659,4	355 066,4	362 473,4	369 880,4
17 000	335 891,9	343 371,5	350 851,2	358 330,8	365 810,4	373 290,0
18 000	338 938,5	346 490,7	354 042,9	361 595,2	369 147,4	376 699,6
19 000	341 985,0	349 609,9	357 234,7	364 859,6	372 484,4	380 109,2
20 000	345 031,6	352 729,0	360 426,5	368 123,9	375 821,4	383 518,8

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	4701 4800	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300
100	11 324,9	11 516,0	11 707,2	11 898,4	12 089,5	12 280,7
200	19 909,6	20 271,5	20 633,4	20 995,2	21 357,1	21 719,0
300	28 494,4	29 027,0	29 559,5	30 092,1	30 624,7	31 157,3
400	37 079,1	37 782,4	38 485,7	39 189,0	39 892,4	40 595,7
500	45 663,9	46 537,9	47 411,9	48 285,9	49 160,0	50 034,0
600	54 248,6	55 293,4	56 338,1	57 382,8	58 427,6	59 472,3
700	62 833,4	64 048,8	65 264,3	66 479,7	67 695,2	68 910,6
800	71 418,1	72 804,3	74 190,5	75 576,6	76 962,8	78 349,0
900	80 002,9	81 559,8	83 116,6	84 673,5	86 230,4	87 787,3
1 000	88 587,6	90 315,2	92 042,8	93 770,4	95 498,0	97 225,6
2 000	118 310,7	120 621,2	122 931,7	125 242,2	127 552,7	129 863,3
3 000	148 260,7	151 154,1	154 047,5	156 941,0	159 834,4	162 727,8
4 000	178 210,7	181 687,0	185 163,4	188 639,7	192 116,0	195 592,3
5 000	208 160,7	212 219,9	216 279,2	220 338,4	224 397,7	228 456,9
6 000	238 110,7	242 752,8	247 395,0	252 037,1	256 679,3	261 321,4
7 000	268 060,7	273 285,7	278 510,8	283 735,9	288 960,9	294 186,0
8 000	298 010,7	303 818,6	309 626,6	315 434,6	321 242,6	327 050,5
9 000	327 960,7	334 351,6	340 742,4	347 133,3	353 524,2	359 915,1
10 000	357 910,7	364 884,5	371 858,2	378 832,0	385 805,8	392 779,6
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	2 995,0	3 053,3	3 111,6	3 169,9	3 228,2	3 286,5
11 000	359 876,4	366 920,3	373 964,3	381 008,2	388 052,2	395 096,2
12 000	363 358,6	370 475,1	377 591,7	384 708,3	391 824,8	398 941,4
13 000	366 840,8	374 030,0	381 219,1	388 408,3	395 597,5	402 786,7
14 000	370 323,0	377 584,8	384 846,6	392 108,4	399 370,2	406 631,9
15 000	373 805,2	381 139,6	388 474,0	395 808,4	403 142,8	410 477,2
16 000	377 287,4	384 694,4	392 101,4	399 508,5	406 915,5	414 322,5
17 000	380 769,6	388 249,3	395 728,9	403 208,5	410 688,1	418 167,7
18 000	384 251,9	391 804,1	399 356,3	406 908,5	414 460,8	422 013,0
19 000	387 734,1	395 358,9	402 983,8	410 608,6	418 233,4	425 858,3
20 000	391 216,3	398 913,7	406 611,2	414 308,6	422 006,1	429 703,5



Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	5301 5400	5401 5500	5501 5700	5701 5900	5901 6100	6101 6300
100	12 471,8	12 663,0	12 949,8	13 332,1	13 714,4	14 096,7
200	22 080,9	22 442,8	22 985,6	23 709,3	24 433,1	25 156,9
300	31 689,9	32 222,5	33 021,4	34 086,6	35 151,8	36 217,0
400	41 299,0	42 002,3	43 057,2	44 463,9	45 870,5	47 277,1
500	50 908,0	51 782,0	53 093,1	54 841,1	56 589,2	58 337,2
600	60 517,1	61 561,8	63 128,9	65 218,4	67 307,9	69 397,3
700	70 126,1	71 341,6	73 164,7	75 595,6	78 026,6	80 457,5
800	79 735,1	81 121,3	83 200,6	85 972,9	88 745,2	91 517,6
900	89 344,2	90 901,1	93 236,4	96 350,2	99 463,9	102 577,7
1 000	98 953,2	100 680,8	103 272,2	106 727,4	110 182,6	113 637,8
2 000	132 173,8	134 484,3	137 950,0	142 571,1	147 192,1	151 813,1
3 000	165 621,2	168 514,6	172 854,8	178 641,6	184 428,5	190 215,3
4 000	199 068,7	202 545,0	207 759,5	214 712,2	221 664,8	228 617,5
5 000	232 516,1	236 575,4	242 664,2	250 782,7	258 901,2	267 019,7
6 000	265 963,6	270 605,7	277 569,0	286 853,3	296 137,6	305 421,9
7 000	299 411,0	304 636,1	312 473,7	322 923,8	333 373,9	343 824,1
8 000	332 858,5	338 666,5	347 378,4	358 994,4	370 610,3	382 226,2
9 000	366 306,0	372 696,8	382 283,2	395 064,9	407 846,7	420 628,4
10 000	399 753,4	406 727,2	417 187,9	431 135,5	445 083,0	459 030,6
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	3 344,7	3 403,0	3 490,5	3 607,1	3 723,6	3 840,2
11 000	402 140,1	409 184,1	419 750,0	433 837,9	447 925,9	462 013,8
12 000	406 058,0	413 174,6	423 849,4	438 082,6	452 315,7	466 548,8
13 000	409 975,9	417 165,0	427 948,8	442 327,2	456 705,5	471 083,9
14 000	413 893,7	421 155,5	432 048,2	446 571,8	461 095,4	475 619,0
15 000	417 811,6	425 146,0	436 147,6	450 816,4	465 485,2	480 154,0
16 000	421 729,5	429 136,5	440 247,0	455 061,0	469 875,1	484 689,1
17 000	425 647,4	433 127,0	444 346,4	459 305,7	474 264,9	489 224,1
18 000	429 565,2	437 117,5	448 445,8	463 550,3	478 654,7	493 759,2
19 000	433 483,1	441 108,0	452 545,2	467 794,9	483 044,6	498 294,3
20 000	437 401,0	445 098,4	456 644,6	472 039,5	487 434,4	502 829,3

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300	7301 7500
100	14 479,1	14 861,4	15 243,7	15 626,1	16 008,4	16 390,7
200	25 880,6	26 604,4	27 328,1	28 051,9	28 775,7	29 499,4
300	37 282,2	38 347,4	39 412,6	40 477,7	41 542,9	42 608,1
400	48 683,7	50 090,3	51 497,0	52 903,6	54 310,2	55 716,8
500	60 085,3	61 833,3	63 581,4	65 329,4	67 077,5	68 825,5
600	71 486,8	73 576,3	75 665,8	77 755,3	79 844,7	81 934,2
700	82 888,4	85 319,3	87 750,2	90 181,1	92 612,0	95 042,9
800	94 289,9	97 062,3	99 834,6	102 606,9	105 379,3	108 151,6
900	105 691,5	108 805,2	111 919,0	115 032,8	118 146,6	121 260,3
1 000	117 093,0	120 548,2	124 003,4	127 458,6	130 913,8	134 369,0
2 000	156 434,1	161 055,1	165 676,2	170 297,2	174 918,2	179 539,2
3 000	196 002,1	201 789,0	207 575,8	213 362,7	219 149,5	224 936,3
4 000	235 570,1	242 522,8	249 475,5	256 428,1	263 380,8	270 333,4
5 000	275 138,2	283 256,6	291 375,1	299 493,6	307 612,1	315 730,6
6 000	314 706,2	323 990,5	333 274,8	342 559,1	351 843,4	361 127,7
7 000	354 274,2	364 724,3	375 174,4	385 624,5	396 074,7	406 524,8
8 000	393 842,2	405 458,1	417 074,1	428 690,0	440 305,9	451 921,9
9 000	433 410,2	446 192,0	458 973,7	471 755,5	484 537,2	497 319,0
10 000	472 978,2	486 925,8	500 873,4	514 820,9	528 768,5	542 716,1
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	3 956,8	4 073,4	4 190,0	4 306,5	4 423,1	4 539,7
11 000	476 101,7	490 189,6	504 277,5	518 365,5	532 453,4	546 541,3
12 000	480 782,0	495 015,1	509 248,3	523 481,4	537 714,5	551 947,7
13 000	485 462,3	499 840,6	514 219,0	528 597,3	542 975,7	557 354,1
14 000	490 142,5	504 666,1	519 189,7	533 713,3	548 236,9	562 760,4
15 000	494 822,8	509 491,6	524 160,4	538 829,2	553 498,0	568 166,8
16 000	499 503,1	514 317,1	529 131,1	543 945,2	558 759,2	573 573,2
17 000	504 183,4	519 142,6	534 101,9	549 061,1	564 020,3	578 979,6
18 000	508 863,7	523 968,1	539 072,6	554 177,0	569 281,5	584 386,0
19 000	513 543,9	528 793,6	544 043,3	559 293,0	574 542,7	589 792,3
20 000	518 224,2	533 619,1	549 014,0	564 408,9	579 803,8	595 198,7

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	7501	7701	7901	8101	8301	8501
	7700	7900	8100	8300	8500	8700
100	16 773,1	17 155,4	17 537,7	17 920,0	18 302,4	18 684,7
200	30 223,2	30 946,9	31 670,7	32 394,5	33 118,2	33 842,0
300	43 673,3	44 738,5	45 803,7	46 868,9	47 934,1	48 999,3
400	57 123,4	58 530,1	59 936,7	61 343,3	62 749,9	64 156,5
500	70 573,6	72 321,6	74 069,7	75 817,7	77 565,8	79 313,8
600	84 023,7	86 113,2	88 202,7	90 292,1	92 381,6	94 471,1
700	97 473,8	99 904,7	102 335,7	104 766,6	107 197,5	109 628,4
800	110 924,0	113 696,3	116 468,6	119 241,0	122 013,3	124 785,7
900	124 374,1	127 487,9	130 601,6	133 715,4	136 829,2	139 942,9
1 000	137 824,2	141 279,4	144 734,6	148 189,8	151 645,0	155 100,2
2 000	184 160,2	188 781,3	193 402,3	198 023,3	202 644,3	207 265,3
3 000	230 723,2	236 510,0	242 296,9	248 083,7	253 870,5	259 657,4
4 000	277 286,1	284 238,8	291 191,4	298 144,1	305 096,7	312 049,4
5 000	323 849,0	331 967,5	340 086,0	348 204,5	356 323,0	364 441,4
6 000	370 412,0	379 696,3	388 980,6	398 264,9	407 549,2	416 833,5
7 000	416 974,9	427 425,0	437 875,1	448 325,3	458 775,4	469 225,5
8 000	463 537,8	475 153,8	486 769,7	498 385,6	510 001,6	521 617,5
9 000	510 100,8	522 882,5	535 664,3	548 446,0	561 227,8	574 009,6
10 000	556 663,7	570 611,3	584 558,8	598 506,4	612 454,0	626 401,6
За 100 кг свыше 1 т	4 656,3	4 772,9	4 889,5	5 006,0	5 122,6	5 239,2
до 10 т						
11 000	560 629,2	574 717,1	588 805,1	602 893,0	616 980,9	631 068,8
12 000	566 180,8	580 414,0	594 647,1	608 880,2	623 113,4	637 346,5
13 000	571 732,4	586 110,8	600 489,1	614 867,5	629 245,9	643 624,2
14 000	577 284,0	591 807,6	606 331,2	620 854,8	635 378,3	649 901,9
15 000	582 835,6	597 504,4	612 173,2	626 842,0	641 510,8	656 179,6
16 000	588 387,2	603 201,2	618 015,3	632 829,3	647 643,3	662 457,3
17 000	593 938,8	608 898,1	623 857,3	638 816,5	653 775,8	668 735,0
18 000	599 490,4	614 594,9	629 699,3	644 803,8	659 908,3	675 012,7
19 000	605 042,0	620 291,7	635 541,4	650 791,1	666 040,7	681 290,4
20 000	610 593,6	625 988,5	641 383,4	656 778,3	672 173,2	687 568,1

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	8701 8900	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900
100	19 067,0	19 449,4	19 831,7	20 214,0	20 596,4	20 978,7
200	34 565,7	35 289,5	36 013,3	36 737,0	37 460,8	38 184,5
300	50 064,5	51 129,6	52 194,8	53 260,0	54 325,2	55 390,4
400	65 563,2	66 969,8	68 376,4	69 783,0	71 189,6	72 596,3
500	81 061,9	82 809,9	84 558,0	86 306,0	88 054,1	89 802,1
600	96 560,6	98 650,1	100 739,5	102 829,0	104 918,5	107 008,0
700	112 059,3	114 490,2	116 921,1	119 352,0	121 782,9	124 213,8
800	127 558,0	130 330,3	133 102,7	135 875,0	138 647,4	141 419,7
900	143 056,7	146 170,5	149 284,3	152 398,0	155 511,8	158 625,6
1 000	158 555,4	162 010,6	165 465,8	168 921,0	172 376,2	175 831,4
2 000	211 886,4	216 507,4	221 128,4	225 749,4	230 370,4	234 991,5
3 000	265 444,2	271 231,1	277 017,9	282 804,7	288 591,6	294 378,4
4 000	319 002,1	325 954,7	332 907,4	339 860,0	346 812,7	353 765,4
5 000	372 559,9	380 678,4	388 796,9	396 915,4	405 033,8	413 152,3
6 000	426 117,8	435 402,1	444 686,4	453 970,7	463 255,0	472 539,3
7 000	479 675,6	490 125,7	500 575,9	511 026,0	521 476,1	531 926,2
8 000	533 233,5	544 849,4	556 465,3	568 081,3	579 697,2	591 313,2
9 000	586 791,3	599 573,1	612 354,8	625 136,6	637 918,4	650 700,1
10 000	640 349,2	654 296,7	668 244,3	682 191,9	696 139,5	710 087,1
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	5 355,8	5 472,4	5 589,0	5 705,5	5 822,1	5 938,7
11 000	645 156,7	659 244,7	673 332,6	687 420,5	701 508,4	715 596,3
12 000	651 579,7	665 812,8	680 045,9	694 279,1	708 512,2	722 745,4
13 000	658 002,6	672 380,9	686 759,3	701 137,7	715 516,0	729 894,4
14 000	664 425,5	678 949,1	693 472,7	707 996,2	722 519,8	737 043,4
15 000	670 848,4	685 517,2	700 186,0	714 854,8	729 523,6	744 192,4
16 000	677 271,3	692 085,4	706 899,4	721 713,4	736 527,4	751 341,4
17 000	683 694,3	698 653,5	713 612,7	728 572,0	743 531,2	758 490,5
18 000	690 117,2	705 221,6	720 326,1	735 430,6	750 535,0	765 639,5
19 000	696 540,1	711 789,8	727 039,5	742 289,1	757 538,8	772 788,5
20 000	702 963,0	718 357,9	733 752,8	749 147,7	764 542,6	779 937,5

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км				
	9901 10100	10101 10300	10301 10500	10501 10700	10701 10900
100	21 361,0	21 743,3	22 125,7	22 508,0	22 890,3
200	38 908,3	39 632,1	40 355,8	41 079,6	41 803,3
300	56 455,6	57 520,8	58 586,0	59 651,2	60 716,4
400	74 002,9	75 409,5	76 816,1	78 222,7	79 629,4
500	91 550,2	93 298,2	95 046,3	96 794,3	98 542,4
600	109 097,5	111 186,9	113 276,4	115 365,9	117 455,4
700	126 644,8	129 075,7	131 506,6	133 937,5	136 368,4
800	144 192,0	146 964,4	149 736,7	152 509,1	155 281,4
900	161 739,3	164 853,1	167 966,9	171 080,6	174 194,4
1 000	179 286,6	182 741,8	186 197,0	189 652,2	193 107,4
2 000	239 612,5	244 233,5	248 854,5	253 475,5	258 096,6
3 000	300 165,3	305 952,1	311 738,9	317 525,8	323 312,6
4 000	360 718,0	367 670,7	374 623,3	381 576,0	388 528,7
5 000	421 270,8	429 389,3	437 507,8	445 626,2	453 744,7
6 000	481 823,6	491 107,9	500 392,2	509 676,5	518 960,8
7 000	542 376,3	552 826,5	563 276,6	573 726,7	584 176,8
8 000	602 929,1	614 545,0	626 161,0	637 776,9	649 392,9
9 000	663 481,9	676 263,6	689 045,4	701 827,2	714 608,9
10 000	724 034,6	737 982,2	751 929,8	765 877,4	779 825,0
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	6 055,3	6 171,9	6 288,4	6 405,0	6 521,6
11 000	729 684,3	743 772,2	757 860,1	771 948,0	786 035,9
12 000	736 978,5	751 211,6	765 444,8	779 677,9	793 911,1
13 000	744 272,7	758 651,1	773 029,5	787 407,8	801 786,2
14 000	751 567,0	766 090,6	780 614,1	795 137,7	809 661,3
15 000	758 861,2	773 530,0	788 198,8	802 867,6	817 536,4
16 000	766 155,5	780 969,5	795 783,5	810 597,5	825 411,5
17 000	773 449,7	788 408,9	803 368,2	818 327,4	833 286,7
18 000	780 743,9	795 848,4	810 952,9	826 057,3	841 161,8
19 000	788 038,2	803 287,9	818 537,5	833 787,2	849 036,9
20 000	795 332,4	810 727,3	826 122,2	841 517,1	856 912,0

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км				
	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
100	23 272,7	23 655,0	24 037,3	24 419,7	24 802,0
200	42 527,1	43 250,9	43 974,6	44 698,4	45 422,1
300	61 781,5	62 846,7	63 911,9	64 977,1	66 042,3
400	81 036,0	82 442,6	83 849,2	85 255,8	86 662,5
500	100 290,4	102 038,5	103 786,5	105 534,6	107 282,6
600	119 544,9	121 634,3	123 723,8	125 813,3	127 902,8
700	138 799,3	141 230,2	143 661,1	146 092,0	148 522,9
800	158 053,7	160 826,1	163 598,4	166 370,8	169 143,1
900	177 308,2	180 422,0	183 535,7	186 649,5	189 763,3
1 000	196 562,6	200 017,8	203 473,0	206 928,2	210 383,4
2 000	262 717,6	267 338,6	271 959,6	276 580,6	281 201,7
3 000	329 099,5	334 886,3	340 673,1	346 460,0	352 246,8
4 000	395 481,3	402 434,0	409 386,6	416 339,3	423 292,0
5 000	461 863,2	469 981,7	478 100,2	486 218,6	494 337,1
6 000	528 245,1	537 529,4	546 813,7	556 098,0	565 382,3
7 000	594 626,9	605 077,1	615 527,2	625 977,3	636 427,4
8 000	661 008,8	672 624,7	684 240,7	695 856,6	707 472,6
9 000	727 390,7	740 172,4	752 954,2	765 736,0	778 517,7
10 000	793 772,5	807 720,1	821 667,7	835 615,3	849 562,9
За 100 кг свыше 1 т до 10 т	6 638,2	6 754,8	6 871,4	6 987,9	7 104,5
11 000	800 123,9	814 211,8	828 299,7	842 387,6	856 475,5
12 000	808 144,2	822 377,3	836 610,5	850 843,6	865 076,8
13 000	816 164,5	830 542,9	844 921,3	859 299,6	873 678,0
14 000	824 184,9	838 708,5	853 232,0	867 755,6	882 279,2
15 000	832 205,2	846 874,0	861 542,8	876 211,6	890 880,4
16 000	840 225,6	855 039,6	869 853,6	884 667,6	899 481,6
17 000	848 245,9	863 205,1	878 164,4	893 123,6	908 082,9
18 000	856 266,2	871 370,7	886 475,2	901 579,6	916 684,1
19 000	864 286,6	879 536,3	894 785,9	910 035,6	925 285,3
20 000	872 306,9	887 701,8	903 096,7	918 491,6	933 886,5

**Тарифы на перевозки грузов (для личных, семейных, домашних и иных нужд,  
не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности)  
по инфраструктуре РЖД мелкими отправлениями в сборных вагонах  
(Тарифная схема № 101, за одну отправку, в рублях)**

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	0	51	61	71	81	91
	50	60	70	80	90	100
100	1 036,7	1 060,7	1 068,7	1 076,7	1 084,7	1 092,8
200	1 254,4	1 299,9	1 315,1	1 330,3	1 345,5	1 360,7
300	1 472,1	1 539,2	1 561,5	1 583,9	1 606,2	1 628,5
400	1 689,8	1 778,4	1 807,9	1 837,4	1 866,9	1 896,4
500	1 907,6	2 017,6	2 054,3	2 091,0	2 127,7	2 164,3
600	2 125,3	2 256,8	2 300,7	2 344,5	2 388,4	2 432,2
700	2 343,0	2 496,1	2 547,1	2 598,1	2 649,1	2 700,1
800	2 560,7	2 735,3	2 793,5	2 851,7	2 909,8	2 968,0
900	2 778,4	2 974,5	3 039,9	3 105,2	3 170,6	3 235,9
1 000	2 996,2	3 213,7	3 286,2	3 358,8	3 431,3	3 503,8
2 000	4 008,5	4 299,5	4 396,6	4 493,6	4 590,6	4 687,6
3 000	5 019,8	5 384,3	5 505,8	5 627,3	5 748,8	5 870,3
4 000	6 031,2	6 469,1	6 615,1	6 761,0	6 907,0	7 052,9
5 000	7 042,6	7 553,9	7 724,3	7 894,7	8 065,2	8 235,6
6 000	8 054,0	8 638,7	8 833,5	9 028,4	9 223,3	9 418,2
7 000	9 065,4	9 723,4	9 942,8	10 162,2	10 381,5	10 600,9
8 000	10 076,7	10 808,2	11 052,0	11 295,9	11 539,7	11 783,5
9 000	11 088,1	11 893,0	12 161,3	12 429,6	12 697,9	12 966,2
10 000	12 099,5	12 977,8	13 270,5	13 563,3	13 856,1	14 148,8
За 100кг свыше 1т до 10т	101,1	108,5	110,9	113,4	115,8	118,3
11 000	12 420,2	13 308,4	13 604,4	13 900,5	14 196,5	14 492,6
12 000	12 443,0	13 340,3	13 639,4	13 938,6	14 237,7	14 536,8
13 000	12 465,7	13 372,3	13 674,5	13 976,6	14 278,8	14 581,0
14 000	12 488,5	13 404,2	13 709,5	14 014,7	14 320,0	14 625,2
15 000	12 511,2	13 436,2	13 744,5	14 052,8	14 361,1	14 669,5
16 000	12 534,0	13 468,1	13 779,5	14 090,9	14 402,3	14 713,7
17 000	12 556,7	13 500,1	13 814,5	14 129,0	14 443,5	14 757,9
18 000	12 579,5	13 532,0	13 849,6	14 167,1	14 484,6	14 802,1
19 000	12 602,2	13 564,0	13 884,6	14 205,2	14 525,8	14 846,4
20 000	12 625,0	13 596,0	13 919,6	14 243,3	14 566,9	14 890,6

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	101	121	141	161	181	201
	120	140	160	180	200	220
100	1 104,8	1 120,8	1 136,8	1 152,8	1 168,9	1 184,9
200	1 383,4	1 413,8	1 444,1	1 474,5	1 504,9	1 535,2
300	1 662,1	1 706,8	1 751,5	1 796,2	1 840,8	1 885,5
400	1 940,7	1 999,7	2 058,8	2 117,8	2 176,8	2 235,9
500	2 219,4	2 292,7	2 366,1	2 439,5	2 512,8	2 586,2
600	2 498,0	2 585,7	2 673,4	2 761,1	2 848,8	2 936,5
700	2 776,7	2 878,7	2 980,7	3 082,8	3 184,8	3 286,9
800	3 055,3	3 171,7	3 288,1	3 404,4	3 520,8	3 637,2
900	3 334,0	3 464,7	3 595,4	3 726,1	3 856,8	3 987,5
1 000	3 612,6	3 757,6	3 902,7	4 047,7	4 192,8	4 337,8
2 000	4 833,2	5 027,2	5 221,3	5 415,3	5 609,4	5 803,4
3 000	6 052,5	6 295,5	6 538,5	6 781,5	7 024,4	7 267,4
4 000	7 271,9	7 563,8	7 855,7	8 147,6	8 439,5	8 731,4
5 000	8 491,2	8 832,1	9 172,9	9 513,8	9 854,6	10 195,5
6 000	9 710,6	10 100,3	10 490,1	10 879,9	11 269,7	11 659,5
7 000	10 929,9	11 368,6	11 807,3	12 246,1	12 684,8	13 123,5
8 000	12 149,3	12 636,9	13 124,6	13 612,2	14 099,9	14 587,5
9 000	13 368,6	13 905,2	14 441,8	14 978,4	15 514,9	16 051,5
10 000	14 588,0	15 173,5	15 759,0	16 344,5	16 930,0	17 515,6
За 100кг свыше 1т до 10т	121,9	126,8	131,7	136,6	141,5	146,4
11 000	14 936,6	15 528,7	16 120,8	16 712,9	17 305,0	17 897,1
12 000	14 985,5	15 583,7	16 181,9	16 780,2	17 378,4	17 976,6
13 000	15 034,3	15 638,7	16 243,0	16 847,4	17 451,8	18 056,2
14 000	15 083,1	15 693,6	16 304,1	16 914,6	17 525,2	18 135,7
15 000	15 132,0	15 748,6	16 365,2	16 981,9	17 598,5	18 215,2
16 000	15 180,8	15 803,6	16 426,3	17 049,1	17 671,9	18 294,7
17 000	15 229,6	15 858,5	16 487,4	17 116,4	17 745,3	18 374,2
18 000	15 278,4	15 913,5	16 548,5	17 183,6	17 818,6	18 453,7
19 000	15 327,3	15 968,5	16 609,6	17 250,8	17 892,0	18 533,2
20 000	15 376,1	16 023,4	16 670,7	17 318,1	17 965,4	18 612,7



Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	221	241	261	281	301	331
	240	260	280	300	330	360
100	1 200,9	1 216,9	1 233,0	1 249,0	1 269,0	1 293,1
200	1 565,6	1 595,9	1 626,3	1 656,7	1 694,6	1 740,1
300	1 930,2	1 974,9	2 019,6	2 064,3	2 120,2	2 187,2
400	2 294,9	2 353,9	2 413,0	2 472,0	2 545,8	2 634,3
500	2 659,6	2 732,9	2 806,3	2 879,7	2 971,4	3 081,4
600	3 024,2	3 111,9	3 199,6	3 287,3	3 397,0	3 528,5
700	3 388,9	3 490,9	3 593,0	3 695,0	3 822,6	3 975,6
800	3 753,6	3 869,9	3 986,3	4 102,7	4 248,1	4 422,7
900	4 118,2	4 248,9	4 379,6	4 510,3	4 673,7	4 869,8
1 000	4 482,9	4 627,9	4 773,0	4 918,0	5 099,3	5 316,9
2 000	5 997,5	6 191,5	6 385,6	6 579,6	6 822,2	7 113,2
3 000	7 510,4	7 753,4	7 996,4	8 239,4	8 543,1	8 907,6
4 000	9 023,4	9 315,3	9 607,2	9 899,1	10 264,0	10 701,9
5 000	10 536,3	10 877,2	11 218,0	11 558,9	11 984,9	12 496,2
6 000	12 049,3	12 439,1	12 828,8	13 218,6	13 705,8	14 290,5
7 000	13 562,2	14 000,9	14 439,7	14 878,4	15 426,8	16 084,8
8 000	15 075,2	15 562,8	16 050,5	16 538,1	17 147,7	17 879,2
9 000	16 588,1	17 124,7	17 661,3	18 197,9	18 868,6	19 673,5
10 000	18 101,1	18 686,6	19 272,1	19 857,6	20 589,5	21 467,8
За 100кг свыше 1т до 10т	151,3	156,2	161,1	166	172,1	179,4
11 000	18 489,2	19 081,3	19 673,4	20 265,5	21 005,7	21 893,8
12 000	18 574,9	19 173,1	19 771,4	20 369,6	21 117,4	22 014,7
13 000	18 660,5	19 264,9	19 869,3	20 473,6	21 229,1	22 135,7
14 000	18 746,2	19 356,7	19 967,2	20 577,7	21 340,8	22 256,6
15 000	18 831,8	19 448,5	20 065,1	20 681,7	21 452,6	22 377,5
16 000	18 917,5	19 540,2	20 163,0	20 785,8	21 564,3	22 498,4
17 000	19 003,1	19 632,0	20 260,9	20 889,9	21 676,0	22 619,4
18 000	19 088,7	19 723,8	20 358,9	20 993,9	21 787,7	22 740,3
19 000	19 174,4	19 815,6	20 456,8	21 098,0	21 899,4	22 861,2
20 000	19 260,0	19 907,4	20 554,7	21 202,0	22 011,2	22 982,1

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510	511 540
100	1 317,1	1 341,1	1 365,2	1 389,2	1 413,2	1 437,3
200	1 785,7	1 831,2	1 876,8	1 922,3	1 967,8	2 013,4
300	2 254,3	2 321,3	2 388,4	2 455,4	2 522,5	2 589,5
400	2 722,9	2 811,4	2 900,0	2 988,5	3 077,1	3 165,6
500	3 191,5	3 301,5	3 411,6	3 521,6	3 631,7	3 741,7
600	3 660,1	3 791,6	3 923,2	4 054,7	4 186,3	4 317,8
700	4 128,7	4 281,7	4 434,8	4 587,8	4 740,9	4 894,0
800	4 597,3	4 771,8	4 946,4	5 121,0	5 295,5	5 470,1
900	5 065,9	5 261,9	5 458,0	5 654,1	5 850,1	6 046,2
1 000	5 534,5	5 752,0	5 969,6	6 187,2	6 404,7	6 622,3
2 000	7 404,3	7 695,4	7 986,5	8 277,5	8 568,6	8 859,7
3 000	9 272,0	9 636,5	10 001,0	10 365,5	10 729,9	11 094,4
4 000	11 139,8	11 577,6	12 015,5	12 453,4	12 891,3	13 329,1
5 000	13 007,5	13 518,8	14 030,0	14 541,3	15 052,6	15 563,9
6 000	14 875,2	15 459,9	16 044,6	16 629,2	17 213,9	17 798,6
7 000	16 742,9	17 401,0	18 059,1	18 717,2	19 375,2	20 033,3
8 000	18 610,6	19 342,1	20 073,6	20 805,1	21 536,6	22 268,0
9 000	20 478,4	21 283,2	22 088,1	22 893,0	23 697,9	24 502,8
10 000	22 346,1	23 224,4	24 102,7	24 980,9	25 859,2	26 737,5
За 100кг свыше 1т до 10т	186,8	194,1	201,5	208,8	216,1	223,5
11 000	22 782,0	23 670,1	24 558,3	25 446,4	26 334,6	27 222,7
12 000	22 912,1	23 809,4	24 706,8	25 604,2	26 501,5	27 398,9
13 000	23 042,2	23 948,8	24 855,3	25 761,9	26 668,5	27 575,0
14 000	23 172,4	24 088,1	25 003,9	25 919,6	26 835,4	27 751,2
15 000	23 302,5	24 227,5	25 152,4	26 077,4	27 002,3	27 927,3
16 000	23 432,6	24 366,8	25 301,0	26 235,1	27 169,3	28 103,5
17 000	23 562,7	24 506,1	25 449,5	26 392,9	27 336,2	28 279,6
18 000	23 692,9	24 645,5	25 598,0	26 550,6	27 503,2	28 455,8
19 000	23 823,0	24 784,8	25 746,6	26 708,4	27 670,1	28 631,9
20 000	23 953,1	24 924,1	25 895,1	26 866,1	27 837,1	28 808,1

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	541	571	601	641	681	721
	570	600	640	680	720	760
100	1 461,3	1 485,3	1 513,4	1 545,4	1 577,5	1 609,5
200	2 058,9	2 104,5	2 157,6	2 218,3	2 279,0	2 339,7
300	2 656,5	2 723,6	2 801,8	2 891,2	2 980,6	3 070,0
400	3 254,2	3 342,7	3 446,0	3 564,1	3 682,1	3 800,2
500	3 851,8	3 961,8	4 090,2	4 237,0	4 383,7	4 530,4
600	4 449,4	4 581,0	4 734,4	4 909,8	5 085,2	5 260,6
700	5 047,0	5 200,1	5 378,6	5 582,7	5 786,8	5 990,9
800	5 644,6	5 819,2	6 022,9	6 255,6	6 488,4	6 721,1
900	6 242,3	6 438,3	6 667,1	6 928,5	7 189,9	7 451,3
1 000	6 839,9	7 057,4	7 311,3	7 601,4	7 891,5	8 181,6
2 000	9 150,7	9 441,8	9 781,4	10 169,5	10 557,6	10 945,7
3 000	11 458,9	11 823,3	12 248,6	12 734,5	13 220,5	13 706,5
4 000	13 767,0	14 204,9	14 715,7	15 299,6	15 883,4	16 467,2
5 000	16 075,1	16 586,4	17 182,9	17 864,6	18 546,3	19 228,0
6 000	18 383,3	18 967,9	19 650,1	20 429,6	21 209,2	21 988,8
7 000	20 691,4	21 349,5	22 117,2	22 994,7	23 872,1	24 749,5
8 000	22 999,5	23 731,0	24 584,4	25 559,7	26 535,0	27 510,3
9 000	25 307,6	26 112,5	27 051,5	28 124,7	29 197,9	30 271,1
10 000	27 615,8	28 494,1	29 518,7	30 689,8	31 860,8	33 031,8
За 100кг свыше 1т до 10т	230,8	238,2	246,7	256,5	266,3	276,1
11 000	28 110,9	28 999,0	30 035,2	31 219,4	32 403,6	33 587,8
12 000	28 296,2	29 193,6	30 240,5	31 437,0	32 633,4	33 829,9
13 000	28 481,6	29 388,1	30 445,8	31 654,5	32 863,3	34 072,0
14 000	28 666,9	29 582,7	30 651,1	31 872,1	33 093,1	34 314,1
15 000	28 852,3	29 777,2	30 856,4	32 089,7	33 323,0	34 556,2
16 000	29 037,6	29 971,8	31 061,7	32 307,2	33 552,8	34 798,4
17 000	29 223,0	30 166,4	31 267,0	32 524,8	33 782,6	35 040,5
18 000	29 408,3	30 360,9	31 472,3	32 742,4	34 012,5	35 282,6
19 000	29 593,7	30 555,5	31 677,6	32 959,9	34 242,3	35 524,7
20 000	29 779,1	30 750,0	31 882,9	33 177,5	34 472,2	35 766,8

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	761 800	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000
100	1 641,6	1 673,6	1 705,7	1 737,7	1 769,8	1 801,8
200	2 400,5	2 461,2	2 521,9	2 582,6	2 643,3	2 704,1
300	3 159,4	3 248,8	3 338,1	3 427,5	3 516,9	3 606,3
400	3 918,3	4 036,3	4 154,4	4 272,4	4 390,5	4 508,6
500	4 677,2	4 823,9	4 970,6	5 117,4	5 264,1	5 410,8
600	5 436,1	5 611,5	5 786,9	5 962,3	6 137,7	6 313,1
700	6 195,0	6 399,0	6 603,1	6 807,2	7 011,3	7 215,3
800	6 953,8	7 186,6	7 419,3	7 652,1	7 884,8	8 117,6
900	7 712,7	7 974,2	8 235,6	8 497,0	8 758,4	9 019,8
1 000	8 471,6	8 761,7	9 051,8	9 341,9	9 632,0	9 922,1
2 000	11 333,8	11 721,9	12 110,0	12 498,1	12 886,2	13 274,3
3 000	14 192,4	14 678,4	15 164,3	15 650,3	16 136,3	16 622,2
4 000	17 051,1	17 634,9	18 218,7	18 802,6	19 386,4	19 970,2
5 000	19 909,7	20 591,4	21 273,1	21 954,8	22 636,5	23 318,2
6 000	22 768,3	23 547,9	24 327,5	25 107,0	25 886,6	26 666,2
7 000	25 627,0	26 504,4	27 381,8	28 259,3	29 136,7	30 014,1
8 000	28 485,6	29 460,9	30 436,2	31 411,5	32 386,8	33 362,1
9 000	31 344,2	32 417,4	33 490,6	34 563,8	35 636,9	36 710,1
10 000	34 202,9	35 373,9	36 545,0	37 716,0	38 887,0	40 058,1
За 100кг свыше 1т до 10т	285,9	295,7	305,4	315,2	325	334,8
11 000	34 772,0	35 956,2	37 140,4	38 324,6	39 508,8	40 693,0
12 000	35 026,4	36 222,8	37 419,3	38 615,8	39 812,3	41 008,7
13 000	35 280,8	36 489,5	37 698,2	38 907,0	40 115,7	41 324,5
14 000	35 535,1	36 756,2	37 977,2	39 198,2	40 419,2	41 640,2
15 000	35 789,5	37 022,8	38 256,1	39 489,4	40 722,7	41 956,0
16 000	36 043,9	37 289,5	38 535,0	39 780,6	41 026,2	42 271,7
17 000	36 298,3	37 556,1	38 814,0	40 071,8	41 329,6	42 587,5
18 000	36 552,7	37 822,8	39 092,9	40 363,0	41 633,1	42 903,2
19 000	36 807,1	38 089,4	39 371,8	40 654,2	41 936,6	43 218,9
20 000	37 061,4	38 356,1	39 650,7	40 945,4	42 240,0	43 534,7

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	1001 1050	1051 1100	1101 1150	1151 1200	1201 1250	1251 1300
100	1 837,9	1 877,9	1 918,0	1 958,0	1 998,1	2 038,2
200	2 772,4	2 848,3	2 924,2	3 000,1	3 076,0	3 151,9
300	3 706,9	3 818,6	3 930,4	4 042,1	4 153,8	4 265,6
400	4 641,4	4 789,0	4 936,5	5 084,1	5 231,7	5 379,3
500	5 575,9	5 759,3	5 942,7	6 126,2	6 309,6	6 493,0
600	6 510,4	6 729,7	6 948,9	7 168,2	7 387,4	7 606,7
700	7 444,9	7 700,0	7 955,1	8 210,2	8 465,3	8 720,4
800	8 379,4	8 670,4	8 961,3	9 252,2	9 543,2	9 834,1
900	9 313,9	9 640,7	9 967,5	10 294,3	10 621,0	10 947,8
1 000	10 248,5	10 611,1	10 973,7	11 336,3	11 698,9	12 061,5
2 000	13 710,9	14 196,0	14 681,1	15 166,2	15 651,4	16 136,5
3 000	17 168,9	17 776,4	18 383,9	18 991,3	19 598,8	20 206,2
4 000	20 627,0	21 356,8	22 086,6	22 816,4	23 546,2	24 276,0
5 000	24 085,1	24 937,2	25 789,4	26 641,5	27 493,6	28 345,7
6 000	27 543,2	28 517,6	29 492,1	30 466,6	31 441,0	32 415,5
7 000	31 001,3	32 098,1	33 194,8	34 291,6	35 388,4	36 485,2
8 000	34 459,3	35 678,5	36 897,6	38 116,7	39 335,9	40 555,0
9 000	37 917,4	39 258,9	40 600,3	41 941,8	43 283,3	44 624,7
10 000	41 375,5	42 839,3	44 303,1	45 766,9	47 230,7	48 694,5
За 100кг свыше 1т до 10т	345,8	358	370,3	382,5	394,7	407
11 000	42 025,2	43 505,5	44 985,7	46 466,0	47 946,2	49 426,5
12 000	42 354,8	43 850,4	45 345,9	46 841,5	48 337,1	49 832,7
13 000	42 684,3	44 195,2	45 706,2	47 217,1	48 728,0	50 239,0
14 000	43 013,9	44 540,1	46 066,4	47 592,7	49 118,9	50 645,2
15 000	43 343,4	44 885,0	46 426,6	47 968,2	49 509,9	51 051,5
16 000	43 673,0	45 229,9	46 786,9	48 343,8	49 900,8	51 457,7
17 000	44 002,5	45 574,8	47 147,1	48 719,4	50 291,7	51 864,0
18 000	44 332,1	45 919,7	47 507,3	49 095,0	50 682,6	52 270,2
19 000	44 661,6	46 264,6	47 867,6	49 470,5	51 073,5	52 676,5
20 000	44 991,2	46 609,5	48 227,8	49 846,1	51 464,4	53 082,7

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600	1601 1700
100	2 078,2	2 118,3	2 158,3	2 198,4	2 258,5	2 338,6
200	3 227,8	3 303,7	3 379,6	3 455,5	3 569,3	3 721,1
300	4 377,3	4 489,1	4 600,8	4 712,5	4 880,1	5 103,6
400	5 526,9	5 674,4	5 822,0	5 969,6	6 191,0	6 486,1
500	6 676,4	6 859,8	7 043,2	7 226,7	7 501,8	7 868,6
600	7 826,0	8 045,2	8 264,5	8 483,7	8 812,6	9 251,1
700	8 975,5	9 230,6	9 485,7	9 740,8	10 123,4	10 633,6
800	10 125,1	10 416,0	10 706,9	10 997,9	11 434,3	12 016,1
900	11 274,6	11 601,4	11 928,2	12 254,9	12 745,1	13 398,6
1 000	12 424,1	12 786,8	13 149,4	13 512,0	14 055,9	14 781,1
2 000	16 621,6	17 106,7	17 591,8	18 077,0	18 804,6	19 774,9
3 000	20 813,7	21 421,1	22 028,6	22 636,0	23 547,2	24 762,1
4 000	25 005,8	25 735,6	26 465,3	27 195,1	28 289,8	29 749,4
5 000	29 197,9	30 050,0	30 902,1	31 754,2	33 032,4	34 736,7
6 000	33 389,9	34 364,4	35 338,9	36 313,3	37 775,0	39 723,9
7 000	37 582,0	38 678,8	39 775,6	40 872,4	42 517,6	44 711,2
8 000	41 774,1	42 993,2	44 212,4	45 431,5	47 260,2	49 698,5
9 000	45 966,2	47 307,7	48 649,1	49 990,6	52 002,8	54 685,7
10 000	50 158,3	51 622,1	53 085,9	54 549,7	56 745,4	59 673,0
За 100кг свыше 1т до 10т	419,2	431,4	443,7	455,9	474,3	498,7
11 000	50 906,7	52 387,0	53 867,2	55 347,5	57 567,8	60 528,3
12 000	51 328,3	52 823,9	54 319,5	55 815,1	58 058,5	61 049,6
13 000	51 749,9	53 260,8	54 771,8	56 282,7	58 549,1	61 570,9
14 000	52 171,5	53 697,8	55 224,0	56 750,3	59 039,7	62 092,2
15 000	52 593,1	54 134,7	55 676,3	57 217,9	59 530,3	62 613,5
16 000	53 014,7	54 571,6	56 128,6	57 685,5	60 020,9	63 134,8
17 000	53 436,3	55 008,5	56 580,8	58 153,1	60 511,6	63 656,1
18 000	53 857,8	55 445,5	57 033,1	58 620,7	61 002,2	64 177,4
19 000	54 279,4	55 882,4	57 485,4	59 088,3	61 492,8	64 698,7
20 000	54 701,0	56 319,3	57 937,6	59 556,0	61 983,4	65 220,0

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300
100	2 418,7	2 498,8	2 579,0	2 659,1	2 739,2	2 819,3
200	3 872,9	4 024,7	4 176,5	4 328,3	4 480,1	4 631,9
300	5 327,1	5 550,6	5 774,0	5 997,5	6 221,0	6 444,5
400	6 781,3	7 076,4	7 371,6	7 666,7	7 961,9	8 257,1
500	8 235,5	8 602,3	8 969,1	9 336,0	9 702,8	10 069,6
600	9 689,6	10 128,2	10 566,7	11 005,2	11 443,7	11 882,2
700	11 143,8	11 654,0	12 164,2	12 674,4	13 184,6	13 694,8
800	12 598,0	13 179,9	13 761,8	14 343,6	14 925,5	15 507,4
900	14 052,2	14 705,7	15 359,3	16 012,8	16 666,4	17 319,9
1 000	15 506,4	16 231,6	16 956,8	17 682,1	18 407,3	19 132,5
2 000	20 745,1	21 715,4	22 685,6	23 655,8	24 626,1	25 596,3
3 000	25 977,0	27 192,0	28 406,9	29 621,8	30 836,7	32 051,6
4 000	31 209,0	32 668,6	34 128,1	35 587,7	37 047,3	38 506,9
5 000	36 440,9	38 145,2	39 849,4	41 553,7	43 257,9	44 962,2
6 000	41 672,9	43 621,8	45 570,7	47 519,6	49 468,5	51 417,5
7 000	46 904,8	49 098,4	51 292,0	53 485,6	55 679,1	57 872,7
8 000	52 136,7	54 575,0	57 013,2	59 451,5	61 889,8	64 328,0
9 000	57 368,7	60 051,6	62 734,5	65 417,4	68 100,4	70 783,3
10 000	62 600,6	65 528,2	68 455,8	71 383,4	74 311,0	77 238,6
За 100кг свыше 1т до 10т	523,2	547,7	572,1	596,6	621,1	645,5
11 000	63 488,8	66 449,3	69 409,8	72 370,3	75 330,8	78 291,3
12 000	64 040,8	67 032,0	70 023,2	73 014,4	76 005,5	78 996,7
13 000	64 592,8	67 614,7	70 636,5	73 658,4	76 680,2	79 702,1
14 000	65 144,8	68 197,3	71 249,9	74 302,4	77 354,9	80 407,5
15 000	65 696,8	68 780,0	71 863,2	74 946,4	78 029,6	81 112,9
16 000	66 248,7	69 362,6	72 476,5	75 590,4	78 704,3	81 818,2
17 000	66 800,7	69 945,3	73 089,9	76 234,5	79 379,0	82 523,6
18 000	67 352,7	70 528,0	73 703,2	76 878,5	80 053,7	83 229,0
19 000	67 904,7	71 110,6	74 316,6	77 522,5	80 728,4	83 934,4
20 000	68 456,7	71 693,3	74 929,9	78 166,5	81 403,1	84 639,8

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	2301 2400	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900
100	2 899,4	2 979,6	3 059,7	3 139,8	3 219,9	3 300,0
200	4 783,7	4 935,5	5 087,3	5 239,1	5 390,9	5 542,7
300	6 668,0	6 891,4	7 114,9	7 338,4	7 561,9	7 785,3
400	8 552,2	8 847,4	9 142,5	9 437,7	9 732,8	10 028,0
500	10 436,5	10 803,3	11 170,1	11 537,0	11 903,8	12 270,6
600	12 320,7	12 759,2	13 197,8	13 636,3	14 074,8	14 513,3
700	14 205,0	14 715,2	15 225,4	15 735,6	16 245,8	16 755,9
800	16 089,2	16 671,1	17 253,0	17 834,9	18 416,7	18 998,6
900	17 973,5	18 627,0	19 280,6	19 934,2	20 587,7	21 241,3
1 000	19 857,8	20 583,0	21 308,2	22 033,4	22 758,7	23 483,9
2 000	26 566,6	27 536,8	28 507,0	29 477,3	30 447,5	31 417,8
3 000	33 266,5	34 481,4	35 696,3	36 911,2	38 126,1	39 341,1
4 000	39 966,5	41 426,0	42 885,6	44 345,2	45 804,8	47 264,4
5 000	46 666,4	48 370,7	50 074,9	51 779,2	53 483,4	55 187,7
6 000	53 366,4	55 315,3	57 264,2	59 213,1	61 162,1	63 111,0
7 000	60 066,3	62 259,9	64 453,5	66 647,1	68 840,7	71 034,3
8 000	66 766,3	69 204,5	71 642,8	74 081,1	76 519,3	78 957,6
9 000	73 466,2	76 149,2	78 832,1	81 515,0	84 198,0	86 880,9
10 000	80 166,2	83 093,8	86 021,4	88 949,0	91 876,6	94 804,2
За 100кг свыше 1т до 10т	670	694,5	718,9	743,4	767,9	792,3
11 000	81 251,8	84 212,3	87 172,8	90 133,3	93 093,8	96 054,3
12 000	81 987,9	84 979,1	87 970,3	90 961,4	93 952,6	96 943,8
13 000	82 724,0	85 745,8	88 767,7	91 789,5	94 811,4	97 833,3
14 000	83 460,0	86 512,6	89 565,1	92 617,6	95 670,2	98 722,7
15 000	84 196,1	87 279,3	90 362,5	93 445,7	96 529,0	99 612,2
16 000	84 932,1	88 046,0	91 159,9	94 273,8	97 387,7	100 501,6
17 000	85 668,2	88 812,8	91 957,4	95 101,9	98 246,5	101 391,1
18 000	86 404,3	89 579,5	92 754,8	95 930,0	99 105,3	102 280,6
19 000	87 140,3	90 346,3	93 552,2	96 758,1	99 964,1	103 170,0
20 000	87 876,4	91 113,0	94 349,6	97 586,2	100 822,9	104 059,5



Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	2901 3000	3001 3100	3101 3200	3201 3300	3301 3400	3401 3500
100	3 860,9	3 941,0	4 021,1	4 101,2	4 181,3	4 261,5
200	6 605,3	6 757,1	6 908,9	7 060,7	7 212,5	7 364,3
300	9 349,7	9 573,2	9 796,6	10 020,1	10 243,6	10 467,1
400	12 094,1	12 389,2	12 684,4	12 979,6	13 274,7	13 569,9
500	14 838,5	15 205,3	15 572,2	15 939,0	16 305,8	16 672,7
600	17 582,9	18 021,4	18 459,9	18 898,4	19 336,9	19 775,5
700	20 327,3	20 837,5	21 347,7	21 857,9	22 368,1	22 878,3
800	23 071,7	23 653,6	24 235,4	24 817,3	25 399,2	25 981,1
900	25 816,1	26 469,7	27 123,2	27 776,8	28 430,3	29 083,9
1 000	28 560,5	29 285,7	30 011,0	30 736,2	31 461,4	32 186,7
2 000	38 209,4	39 179,7	40 149,9	41 120,2	42 090,4	43 060,6
3 000	47 845,4	49 060,3	50 275,2	51 490,2	52 705,1	53 920,0
4 000	57 481,4	58 941,0	60 400,6	61 860,2	63 319,7	64 779,3
5 000	67 117,4	68 821,7	70 525,9	72 230,2	73 934,4	75 638,7
6 000	76 753,4	78 702,3	80 651,3	82 600,2	84 549,1	86 498,0
7 000	86 389,4	88 583,0	90 776,6	92 970,2	95 163,8	97 357,4
8 000	96 025,4	98 463,7	100 901,9	103 340,2	105 778,4	108 216,7
9 000	105 661,4	108 344,3	111 027,3	113 710,2	116 393,1	119 076,0
10 000	115 297,4	118 225,0	121 152,6	124 080,2	127 007,8	129 935,4
За 100кг свыше 1т до 10т	963,6	988,1	1012,5	1037	1061,5	1085,9
11 000	116 777,8	119 738,3	122 698,8	125 659,3	128 619,8	131 580,3
12 000	117 882,1	120 873,2	123 864,4	126 855,6	129 846,8	132 838,0
13 000	118 986,3	122 008,1	125 030,0	128 051,9	131 073,7	134 095,6
14 000	120 090,5	123 143,0	126 195,6	129 248,1	132 300,7	135 353,2
15 000	121 194,7	124 277,9	127 361,2	130 444,4	133 527,6	136 610,8
16 000	122 298,9	125 412,8	128 526,7	131 640,6	134 754,5	137 868,4
17 000	123 403,2	126 547,7	129 692,3	132 836,9	135 981,5	139 126,1
18 000	124 507,4	127 682,6	130 857,9	134 033,2	137 208,4	140 383,7
19 000	125 611,6	128 817,5	132 023,5	135 229,4	138 435,4	141 641,3
20 000	126 715,8	129 952,4	133 189,1	136 425,7	139 662,3	142 898,9

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	3501	3601	3701	3801	3901	4001
	3600	3700	3800	3900	4000	4100
100	3 860,9	3 941,0	4 021,1	4 101,2	4 181,3	4 261,5
200	6 605,3	6 757,1	6 908,9	7 060,7	7 212,5	7 364,3
300	9 349,7	9 573,2	9 796,6	10 020,1	10 243,6	10 467,1
400	12 094,1	12 389,2	12 684,4	12 979,6	13 274,7	13 569,9
500	14 838,5	15 205,3	15 572,2	15 939,0	16 305,8	16 672,7
600	17 582,9	18 021,4	18 459,9	18 898,4	19 336,9	19 775,5
700	20 327,3	20 837,5	21 347,7	21 857,9	22 368,1	22 878,3
800	23 071,7	23 653,6	24 235,4	24 817,3	25 399,2	25 981,1
900	25 816,1	26 469,7	27 123,2	27 776,8	28 430,3	29 083,9
1 000	28 560,5	29 285,7	30 011,0	30 736,2	31 461,4	32 186,7
2 000	38 209,4	39 179,7	40 149,9	41 120,2	42 090,4	43 060,6
3 000	47 845,4	49 060,3	50 275,2	51 490,2	52 705,1	53 920,0
4 000	57 481,4	58 941,0	60 400,6	61 860,2	63 319,7	64 779,3
5 000	67 117,4	68 821,7	70 525,9	72 230,2	73 934,4	75 638,7
6 000	76 753,4	78 702,3	80 651,3	82 600,2	84 549,1	86 498,0
7 000	86 389,4	88 583,0	90 776,6	92 970,2	95 163,8	97 357,4
8 000	96 025,4	98 463,7	100 901,9	103 340,2	105 778,4	108 216,7
9 000	105 661,4	108 344,3	111 027,3	113 710,2	116 393,1	119 076,0
10 000	115 297,4	118 225,0	121 152,6	124 080,2	127 007,8	129 935,4
За 100кг свыше 1т до 10т	963,6	988,1	1012,5	1037	1061,5	1085,9
11 000	116 777,8	119 738,3	122 698,8	125 659,3	128 619,8	131 580,3
12 000	117 882,1	120 873,2	123 864,4	126 855,6	129 846,8	132 838,0
13 000	118 986,3	122 008,1	125 030,0	128 051,9	131 073,7	134 095,6
14 000	120 090,5	123 143,0	126 195,6	129 248,1	132 300,7	135 353,2
15 000	121 194,7	124 277,9	127 361,2	130 444,4	133 527,6	136 610,8
16 000	122 298,9	125 412,8	128 526,7	131 640,6	134 754,5	137 868,4
17 000	123 403,2	126 547,7	129 692,3	132 836,9	135 981,5	139 126,1
18 000	124 507,4	127 682,6	130 857,9	134 033,2	137 208,4	140 383,7
19 000	125 611,6	128 817,5	132 023,5	135 229,4	138 435,4	141 641,3
20 000	126 715,8	129 952,4	133 189,1	136 425,7	139 662,3	142 898,9

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700
100	4 341,6	4 421,7	4 501,8	4 581,9	4 662,1	4 742,2
200	7 516,1	7 667,9	7 819,7	7 971,5	8 123,3	8 275,0
300	10 690,5	10 914,0	11 137,5	11 361,0	11 584,4	11 807,9
400	13 865,0	14 160,2	14 455,3	14 750,5	15 045,6	15 340,8
500	17 039,5	17 406,3	17 773,2	18 140,0	18 506,8	18 873,7
600	20 214,0	20 652,5	21 091,0	21 529,5	21 968,0	22 406,5
700	23 388,5	23 898,6	24 408,8	24 919,0	25 429,2	25 939,4
800	26 562,9	27 144,8	27 726,7	28 308,6	28 890,4	29 472,3
900	29 737,4	30 391,0	31 044,5	31 698,1	32 351,6	33 005,2
1 000	32 911,9	33 637,1	34 362,4	35 087,6	35 812,8	36 538,0
2 000	44 030,9	45 001,1	45 971,4	46 941,6	47 911,8	48 882,1
3 000	55 134,9	56 349,8	57 564,7	58 779,6	59 994,5	61 209,4
4 000	66 238,9	67 698,5	69 158,1	70 617,6	72 077,2	73 536,8
5 000	77 342,9	79 047,2	80 751,4	82 455,7	84 159,9	85 864,2
6 000	88 446,9	90 395,9	92 344,8	94 293,7	96 242,6	98 191,5
7 000	99 550,9	101 744,5	103 938,1	106 131,7	108 325,3	110 518,9
8 000	110 655,0	113 093,2	115 531,5	117 969,7	120 408,0	122 846,3
9 000	121 759,0	124 441,9	127 124,8	129 807,8	132 490,7	135 173,6
10 000	132 863,0	135 790,6	138 718,2	141 645,8	144 573,4	147 501,0
За 100кг свыше 1т до 10т	1110,4	1134,9	1159,3	1183,8	1208,3	1232,7
11 000	134 540,8	137 501,3	140 461,8	143 422,3	146 382,8	149 343,3
12 000	135 829,1	138 820,3	141 811,5	144 802,7	147 793,9	150 785,0
13 000	137 117,4	140 139,3	143 161,2	146 183,0	149 204,9	152 226,7
14 000	138 405,7	141 458,3	144 510,8	147 563,4	150 615,9	153 668,4
15 000	139 694,0	142 777,3	145 860,5	148 943,7	152 026,9	155 110,1
16 000	140 982,3	144 096,2	147 210,1	150 324,0	153 437,9	156 551,8
17 000	142 270,6	145 415,2	148 559,8	151 704,4	154 849,0	157 993,5
18 000	143 558,9	146 734,2	149 909,5	153 084,7	156 260,0	159 435,2
19 000	144 847,2	148 053,2	151 259,1	154 465,1	157 671,0	160 876,9
20 000	146 135,5	149 372,2	152 608,8	155 845,4	159 082,0	162 318,6

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	4701 4800	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300
100	4 822,3	4 902,4	4 982,5	5 062,7	5 142,8	5 222,9
200	8 426,8	8 578,6	8 730,4	8 882,2	9 034,0	9 185,8
300	12 031,4	12 254,9	12 478,4	12 701,8	12 925,3	13 148,8
400	15 636,0	15 931,1	16 226,3	16 521,4	16 816,6	17 111,7
500	19 240,5	19 607,3	19 974,2	20 341,0	20 707,8	21 074,7
600	22 845,1	23 283,6	23 722,1	24 160,6	24 599,1	25 037,6
700	26 449,6	26 959,8	27 470,0	27 980,2	28 490,4	29 000,6
800	30 054,2	30 636,0	31 217,9	31 799,8	32 381,7	32 963,5
900	33 658,7	34 312,3	34 965,8	35 619,4	36 272,9	36 926,5
1 000	37 263,3	37 988,5	38 713,7	39 439,0	40 164,2	40 889,4
2 000	49 852,3	50 822,6	51 792,8	52 763,0	53 733,3	54 703,5
3 000	62 424,3	63 639,3	64 854,2	66 069,1	67 284,0	68 498,9
4 000	74 996,4	76 456,0	77 915,5	79 375,1	80 834,7	82 294,3
5 000	87 568,4	89 272,7	90 976,9	92 681,2	94 385,4	96 089,7
6 000	100 140,5	102 089,4	104 038,3	105 987,2	107 936,1	109 885,1
7 000	112 712,5	114 906,1	117 099,7	119 293,3	121 486,8	123 680,4
8 000	125 284,5	127 722,8	130 161,0	132 599,3	135 037,6	137 475,8
9 000	137 856,6	140 539,5	143 222,4	145 905,3	148 588,3	151 271,2
10 000	150 428,6	153 356,2	156 283,8	159 211,4	162 139,0	165 066,6
За 100кг						
свыше 1т	1257,2	1281,7	1306,1	1330,6	1355,1	1379,5
до 10т						
11 000	152 303,8	155 264,3	158 224,8	161 185,3	164 145,8	167 106,3
12 000	153 776,2	156 767,4	159 758,6	162 749,8	165 740,9	168 732,1
13 000	155 248,6	158 270,5	161 292,3	164 314,2	167 336,0	170 357,9
14 000	156 721,0	159 773,5	162 826,1	165 878,6	168 931,1	171 983,7
15 000	158 193,4	161 276,6	164 359,8	167 443,0	170 526,2	173 609,5
16 000	159 665,7	162 779,6	165 893,5	169 007,4	172 121,3	175 235,2
17 000	161 138,1	164 282,7	167 427,3	170 571,9	173 716,4	176 861,0
18 000	162 610,5	165 785,8	168 961,0	172 136,3	175 311,5	178 486,8
19 000	164 082,9	167 288,8	170 494,8	173 700,7	176 906,6	180 112,6
20 000	165 555,3	168 791,9	172 028,5	175 265,1	178 501,7	181 738,4

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	5301 5400	5401 5500	5501 5700	5701 5900	5901 6100	6101 6300
100	5 303,0	5 383,1	5 503,3	5 663,5	5 823,8	5 984,0
200	9 337,6	9 489,4	9 717,1	10 020,7	10 324,3	10 627,9
300	13 372,3	13 595,7	13 931,0	14 377,9	14 824,9	15 271,8
400	17 406,9	17 702,0	18 144,8	18 735,1	19 325,4	19 915,7
500	21 441,5	21 808,4	22 358,6	23 092,3	23 825,9	24 559,6
600	25 476,1	25 914,7	26 572,4	27 449,5	28 326,5	29 203,5
700	29 510,8	30 021,0	30 786,3	31 806,6	32 827,0	33 847,4
800	33 545,4	34 127,3	35 000,1	36 163,8	37 327,6	38 491,3
900	37 580,0	38 233,6	39 213,9	40 521,0	41 828,1	43 135,2
1 000	41 614,7	42 339,9	43 427,7	44 878,2	46 328,7	47 779,1
2 000	55 673,8	56 644,0	58 099,4	60 039,8	61 980,3	63 920,8
3 000	69 713,8	70 928,7	72 751,1	75 180,9	77 610,7	80 040,5
4 000	83 753,9	85 213,4	87 402,8	90 322,0	93 241,1	96 160,3
5 000	97 793,9	99 498,2	102 054,5	105 463,0	108 871,5	112 280,0
6 000	111 834,0	113 782,9	116 706,3	120 604,1	124 502,0	128 399,8
7 000	125 874,0	128 067,6	131 358,0	135 745,2	140 132,4	144 519,5
8 000	139 914,1	142 352,3	146 009,7	150 886,3	155 762,8	160 639,3
9 000	153 954,1	156 637,1	160 661,5	166 027,3	171 393,2	176 759,0
10 000	167 994,2	170 921,8	175 313,2	181 168,4	187 023,6	192 878,8
За 100кг свыше 1т до 10т	1404	1428,5	1465,2	1514,1	1563	1612
11 000	170 066,8	173 027,3	177 468,1	183 389,1	189 310,1	195 231,1
12 000	171 723,3	174 714,5	179 201,3	185 183,6	191 166,0	197 148,3
13 000	173 379,8	176 401,6	180 934,4	186 978,1	193 021,9	199 065,6
14 000	175 036,2	178 088,8	182 667,6	188 772,7	194 877,7	200 982,8
15 000	176 692,7	179 775,9	184 400,7	190 567,2	196 733,6	202 900,1
16 000	178 349,1	181 463,0	186 133,9	192 361,7	198 589,5	204 817,3
17 000	180 005,6	183 150,2	187 867,1	194 156,2	200 445,4	206 734,5
18 000	181 662,1	184 837,3	189 600,2	195 950,7	202 301,3	208 651,8
19 000	183 318,5	186 524,5	191 333,4	197 745,3	204 157,1	210 569,0
20 000	184 975,0	188 211,6	193 066,5	199 539,8	206 013,0	212 486,3

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300	7301 7500
100	6 144,3	6 304,5	6 464,7	6 625,0	6 785,2	6 945,4
200	10 931,5	11 235,1	11 538,7	11 842,3	12 145,9	12 449,5
300	15 718,8	16 165,7	16 612,7	17 059,6	17 506,6	17 953,5
400	20 506,0	21 096,3	21 686,7	22 277,0	22 867,3	23 457,6
500	25 293,3	26 027,0	26 760,6	27 494,3	28 228,0	28 961,6
600	30 080,5	30 957,6	31 834,6	32 711,6	33 588,7	34 465,7
700	34 867,8	35 888,2	36 908,6	37 929,0	38 949,3	39 969,7
800	39 655,1	40 818,8	41 982,5	43 146,3	44 310,0	45 473,8
900	44 442,3	45 749,4	47 056,5	48 363,6	49 670,7	50 977,8
1 000	49 229,6	50 680,0	52 130,5	53 581,0	55 031,4	56 481,9
2 000	65 861,3	67 801,8	69 742,2	71 682,7	73 623,2	75 563,7
3 000	82 470,4	84 900,2	87 330,0	89 759,8	92 189,6	94 619,5
4 000	99 079,5	101 998,6	104 917,8	107 836,9	110 756,1	113 675,3
5 000	115 688,5	119 097,0	122 505,5	125 914,0	129 322,5	132 731,0
6 000	132 297,6	136 195,5	140 093,3	143 991,2	147 889,0	151 786,8
7 000	148 906,7	153 293,9	157 681,1	162 068,3	166 455,4	170 842,6
8 000	165 515,8	170 392,3	175 268,9	180 145,4	185 021,9	189 898,4
9 000	182 124,9	187 490,8	192 856,6	198 222,5	203 588,3	208 954,2
10 000	198 734,0	204 589,2	210 444,4	216 299,6	222 154,8	228 010,0
За 100кг свыше 1т до 10т	1660,9	1709,8	1758,8	1807,7	1856,7	1905,6
11 000	201 152,1	207 073,1	212 994,1	218 915,1	224 836,1	230 757,1
12 000	203 130,7	209 113,1	215 095,4	221 077,8	227 060,1	233 042,5
13 000	205 109,3	211 153,0	217 196,7	223 240,5	229 284,2	235 327,9
14 000	207 087,9	213 193,0	219 298,1	225 403,1	231 508,2	237 613,3
15 000	209 066,5	215 232,9	221 399,4	227 565,8	233 732,3	239 898,7
16 000	211 045,1	217 272,9	223 500,7	229 728,5	235 956,3	242 184,1
17 000	213 023,7	219 312,9	225 602,0	231 891,2	238 180,3	244 469,5
18 000	215 002,3	221 352,8	227 703,3	234 053,9	240 404,4	246 754,9
19 000	216 980,9	223 392,8	229 804,7	236 216,5	242 628,4	249 040,3
20 000	218 959,5	225 432,7	231 906,0	238 379,2	244 852,5	251 325,7

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	7501	7701	7901	8101	8301	8501
	7700	7900	8100	8300	8500	8700
100	7 105,7	7 265,9	7 426,2	7 586,4	7 746,6	7 906,9
200	12 753,1	13 056,7	13 360,3	13 663,9	13 967,5	14 271,1
300	18 400,5	18 847,4	19 294,4	19 741,4	20 188,3	20 635,3
400	24 047,9	24 638,2	25 228,5	25 818,8	26 409,1	26 999,5
500	29 695,3	30 429,0	31 162,6	31 896,3	32 630,0	33 363,7
600	35 342,7	36 219,7	37 096,8	37 973,8	38 850,8	39 727,9
700	40 990,1	42 010,5	43 030,9	44 051,3	45 071,7	46 092,0
800	46 637,5	47 801,3	48 965,0	50 128,8	51 292,5	52 456,2
900	52 284,9	53 592,0	54 899,1	56 206,2	57 513,3	58 820,4
1 000	57 932,3	59 382,8	60 833,3	62 283,7	63 734,2	65 184,6
2 000	77 504,2	79 444,6	81 385,1	83 325,6	85 266,1	87 206,6
3 000	97 049,3	99 479,1	101 908,9	104 338,7	106 768,6	109 198,4
4 000	116 594,4	119 513,6	122 432,7	125 351,9	128 271,1	131 190,2
5 000	136 139,5	139 548,0	142 956,5	146 365,0	149 773,5	153 182,0
6 000	155 684,7	159 582,5	163 480,4	167 378,2	171 276,0	175 173,9
7 000	175 229,8	179 617,0	184 004,2	188 391,3	192 778,5	197 165,7
8 000	194 774,9	199 651,5	204 528,0	209 404,5	214 281,0	219 157,5
9 000	214 320,1	219 685,9	225 051,8	230 417,6	235 783,5	241 149,4
10 000	233 865,2	239 720,4	245 575,6	251 430,8	257 286,0	263 141,2
За 100кг свыше 1т до 10т	1954,5	2003,5	2052,4	2101,3	2150,3	2199,2
11 000	236 678,1	242 599,1	248 520,1	254 441,1	260 362,1	266 283,1
12 000	239 024,9	245 007,2	250 989,6	256 971,9	262 954,3	268 936,7
13 000	241 371,6	247 415,3	253 459,1	259 502,8	265 546,5	271 590,2
14 000	243 718,4	249 823,5	255 928,5	262 033,6	268 138,7	274 243,8
15 000	246 065,1	252 231,6	258 398,0	264 564,5	270 730,9	276 897,3
16 000	248 411,9	254 639,7	260 867,5	267 095,3	273 323,1	279 550,9
17 000	250 758,7	257 047,8	263 337,0	269 626,1	275 915,3	282 204,5
18 000	253 105,4	259 455,9	265 806,5	272 157,0	278 507,5	284 858,0
19 000	255 452,2	261 864,1	268 275,9	274 687,8	281 099,7	287 511,6
20 000	257 798,9	264 272,2	270 745,4	277 218,7	283 691,9	290 165,1

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км					
	8701 8900	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900
100	8 067,1	8 227,4	8 387,6	8 547,8	8 708,1	8 868,3
200	14 574,7	14 878,3	15 181,9	15 485,5	15 789,1	16 092,6
300	21 082,2	21 529,2	21 976,1	22 423,1	22 870,0	23 317,0
400	27 589,8	28 180,1	28 770,4	29 360,7	29 951,0	30 541,3
500	34 097,3	34 831,0	35 564,7	36 298,3	37 032,0	37 765,7
600	40 604,9	41 481,9	42 358,9	43 236,0	44 113,0	44 990,0
700	47 112,4	48 132,8	49 153,2	50 173,6	51 194,0	52 214,4
800	53 620,0	54 783,7	55 947,5	57 111,2	58 275,0	59 438,7
900	60 127,5	61 434,6	62 741,7	64 048,8	65 355,9	66 663,0
1 000	66 635,1	68 085,6	69 536,0	70 986,5	72 436,9	73 887,4
2 000	89 147,0	91 087,5	93 028,0	94 968,5	96 909,0	98 849,4
3 000	111 628,2	114 058,0	116 487,8	118 917,7	121 347,5	123 777,3
4 000	134 109,4	137 028,5	139 947,7	142 866,9	145 786,0	148 705,2
5 000	156 590,5	159 999,0	163 407,5	166 816,0	170 224,5	173 633,0
6 000	179 071,7	182 969,6	186 867,4	190 765,2	194 663,1	198 560,9
7 000	201 552,9	205 940,1	210 327,2	214 714,4	219 101,6	223 488,8
8 000	224 034,1	228 910,6	233 787,1	238 663,6	243 540,1	248 416,7
9 000	246 515,2	251 881,1	257 246,9	262 612,8	267 978,7	273 344,5
10 000	268 996,4	274 851,6	280 706,8	286 562,0	292 417,2	298 272,4
За 100кг свыше 1т до 10т	2248,1	2297,1	2346	2394,9	2443,9	2492,8
11 000	272 204,1	278 125,1	284 046,1	289 967,1	295 888,1	301 809,1
12 000	274 919,0	280 901,4	286 883,7	292 866,1	298 848,5	304 830,8
13 000	277 633,9	283 677,7	289 721,4	295 765,1	301 808,8	307 852,5
14 000	280 348,9	286 453,9	292 559,0	298 664,1	304 769,2	310 874,3
15 000	283 063,8	289 230,2	295 396,7	301 563,1	307 729,5	313 896,0
16 000	285 778,7	292 006,5	298 234,3	304 462,1	310 689,9	316 917,7
17 000	288 493,6	294 782,8	301 071,9	307 361,1	313 650,3	319 939,4
18 000	291 208,5	297 559,1	303 909,6	310 260,1	316 610,6	322 961,1
19 000	293 923,5	300 335,3	306 747,2	313 159,1	319 571,0	325 982,9
20 000	296 638,4	303 111,6	309 584,9	316 058,1	322 531,3	329 004,6



Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км				
	9901 10100	10101 10300	10301 10500	10501 10700	10701 10900
100	9 028,5	9 188,8	9 349,0	9 509,3	9 669,5
200	16 396,2	16 699,8	17 003,4	17 307,0	17 610,6
300	23 763,9	24 210,9	24 657,9	25 104,8	25 551,8
400	31 131,6	31 722,0	32 312,3	32 902,6	33 492,9
500	38 499,3	39 233,0	39 966,7	40 700,4	41 434,0
600	45 867,0	46 744,1	47 621,1	48 498,1	49 375,2
700	53 234,7	54 255,1	55 275,5	56 295,9	57 316,3
800	60 602,4	61 766,2	62 929,9	64 093,7	65 257,4
900	67 970,1	69 277,3	70 584,4	71 891,5	73 198,6
1 000	75 337,9	76 788,3	78 238,8	79 689,2	81 139,7
2 000	100 789,9	102 730,4	104 670,9	106 611,4	108 551,8
3 000	126 207,1	128 636,9	131 066,8	133 496,6	135 926,4
4 000	151 624,3	154 543,5	157 462,7	160 381,8	163 301,0
5 000	177 041,5	180 450,0	183 858,5	187 267,0	190 675,5
6 000	202 458,8	206 356,6	210 254,4	214 152,3	218 050,1
7 000	227 876,0	232 263,1	236 650,3	241 037,5	245 424,7
8 000	253 293,2	258 169,7	263 046,2	267 922,7	272 799,3
9 000	278 710,4	284 076,2	289 442,1	294 808,0	300 173,8
10 000	304 127,6	309 982,8	315 838,0	321 693,2	327 548,4
За 100кг свыше 1т до 10т	2541,7	2590,7	2639,6	2688,5	2737,5
11 000	307 730,1	313 651,1	319 572,1	325 493,1	331 414,1
12 000	310 813,2	316 795,5	322 777,9	328 760,3	334 742,6
13 000	313 896,3	319 940,0	325 983,7	332 027,4	338 071,1
14 000	316 979,3	323 084,4	329 189,5	335 294,6	341 399,7
15 000	320 062,4	326 228,9	332 395,3	338 561,7	344 728,2
16 000	323 145,5	329 373,3	335 601,1	341 828,9	348 056,7
17 000	326 228,6	332 517,7	338 806,9	345 096,1	351 385,2
18 000	329 311,7	335 662,2	342 012,7	348 363,2	354 713,7
19 000	332 394,7	338 806,6	345 218,5	351 630,4	358 042,3
20 000	335 477,8	341 951,1	348 424,3	354 897,5	361 370,8

Вес, кг	Р а с с т о я н и е, км				
	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
100	9 829,7	9 990,0	10 150,2	10 310,4	10 470,7
200	17 914,2	18 217,8	18 521,4	18 825,0	19 128,6
300	25 998,7	26 445,7	26 892,6	27 339,6	27 786,5
400	34 083,2	34 673,5	35 263,8	35 854,1	36 444,5
500	42 167,7	42 901,4	43 635,0	44 368,7	45 102,4
600	50 252,2	51 129,2	52 006,2	52 883,3	53 760,3
700	58 336,7	59 357,1	60 377,4	61 397,8	62 418,2
800	66 421,2	67 584,9	68 748,7	69 912,4	71 076,1
900	74 505,7	75 812,8	77 119,9	78 427,0	79 734,1
1 000	82 590,2	84 040,6	85 491,1	86 941,5	88 392,0
2 000	110 492,3	112 432,8	114 373,3	116 313,8	118 254,2
3 000	138 356,2	140 786,0	143 215,9	145 645,7	148 075,5
4 000	166 220,1	169 139,3	172 058,5	174 977,6	177 896,8
5 000	194 084,0	197 492,5	200 901,0	204 309,5	207 718,0
6 000	221 948,0	225 845,8	229 743,6	233 641,5	237 539,3
7 000	249 811,9	254 199,0	258 586,2	262 973,4	267 360,6
8 000	277 675,8	282 552,3	287 428,8	292 305,3	297 181,9
9 000	305 539,7	310 905,5	316 271,4	321 637,3	327 003,1
10 000	333 403,6	339 258,8	345 114,0	350 969,2	356 824,4
За 100кг свыше 1т до 10т	2786,4	2835,3	2884,3	2933,2	2982,1
11 000	337 335,1	343 256,1	349 177,1	355 098,1	361 019,1
12 000	340 725,0	346 707,3	352 689,7	358 672,1	364 654,4
13 000	344 114,9	350 158,6	356 202,3	362 246,0	368 289,7
14 000	347 504,7	353 609,8	359 714,9	365 820,0	371 925,1
15 000	350 894,6	357 061,1	363 227,5	369 393,9	375 560,4
16 000	354 284,5	360 512,3	366 740,1	372 967,9	379 195,7
17 000	357 674,4	363 963,5	370 252,7	376 541,9	382 831,0
18 000	361 064,3	367 414,8	373 765,3	380 115,8	386 466,3
19 000	364 454,1	370 866,0	377 277,9	383 689,8	390 101,7
20 000	367 844,0	374 317,3	380 790,5	387 263,7	393 737,0

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД в собственных (арендованных) термических контейнерах на собственных (арендованных) платформах  
(Тарифные схемы №№ 102–105, за один контейнер, в рублях)**

Расстояние, км	Количество платформ в составе сцепы и состояние контейнера			
	2	4	2	4
	Груженный	Груженный	Порожний	Порожний
	102	103	104	105
0 – 5	9 464	13 145	6 938	10 058
6 – 10	9 663	13 423	7 063	10 240
11 – 15	9 830	13 654	7 168	10 391
16 – 20	9 996	13 885	7 273	10 543
21 – 25	10 163	14 116	7 377	10 694
26 – 30	10 329	14 348	7 482	10 846
31 – 35	10 496	14 579	7 586	10 998
36 – 40	10 662	14 810	7 691	11 149
41 – 45	10 828	15 041	7 796	11 301
46 – 50	10 995	15 272	7 900	11 452
51 – 60	11 228	15 596	8 047	11 665
61 – 70	11 561	16 058	8 256	11 968
71 – 80	11 894	16 520	8 465	12 271
81 – 90	12 227	16 983	8 674	12 574
91 – 100	12 560	17 445	8 884	12 877
101 – 120	13 059	18 139	9 197	13 332
121 – 140	13 725	19 063	9 616	13 939
141 – 160	14 390	19 988	10 034	14 545
161 – 180	14 964	20 785	10 395	15 068
181 – 200	15 516	21 552	10 742	15 571
201 – 220	16 104	22 367	11 111	16 106
221 – 240	16 618	23 081	11 434	16 574
241 – 260	17 178	23 860	11 786	17 084
261 – 280	17 728	24 623	12 132	17 585
281 – 300	18 266	25 371	12 470	18 075
301 – 330	18 946	26 314	12 897	18 694
331 – 360	19 762	27 447	13 410	19 437
361 – 390	20 561	28 558	13 913	20 166
391 – 420	21 345	29 646	14 405	20 879
421 – 450	22 230	30 875	14 961	21 685

Расстояние, км	Количество платформ в составе сцепа и состояние контейнера			
	2	4	2	4
	Груженный 102	Груженный 103	Порожний 104	Порожний 105
451 – 480	22 989	31 930	15 438	22 377
481 – 510	23 732	32 961	15 905	23 053
511 – 540	24 601	34 168	16 451	23 845
541 – 570	25 319	35 166	16 903	24 499
571 – 600	26 180	36 361	17 444	25 283
601 – 640	27 016	37 523	17 970	26 045
641 – 680	28 153	39 101	18 684	27 080
681 – 720	29 100	40 417	19 279	27 943
721 – 760	30 226	41 981	19 987	28 968
761 – 800	31 141	43 251	20 562	29 802
801 – 840	32 256	44 800	21 263	30 817
841 – 880	33 371	46 348	21 963	31 833
881 – 920	34 243	47 559	22 511	32 627
921 – 960	35 347	49 092	23 205	33 632
961 – 1000	36 186	50 258	23 732	34 397
1001 – 1050	37 416	51 966	24 506	35 517
1051 – 1100	38 783	53 864	25 365	36 762
1101 – 1150	39 845	55 340	26 032	37 729
1151 – 1200	41 198	57 219	26 883	38 962
1201 – 1250	42 220	58 638	27 525	39 893
1251 – 1300	43 560	60 498	28 367	41 113
1301 – 1350	44 541	61 861	28 983	42 006
1351 – 1400	45 867	63 703	29 817	43 214
1401 – 1450	47 193	65 545	30 650	44 422
1451 – 1500	48 120	66 832	31 233	45 266
1501 – 1600	50 089	69 567	32 471	47 060
1601 – 1700	52 268	72 592	33 840	49 044
1701 – 1800	54 393	75 543	35 175	50 979
1801 – 1900	56 964	79 114	36 791	53 321
1901 – 2000	59 007	81 952	38 075	55 182

Расстояние, км	Количество платформ в составе сцепа и состояние контейнера			
	2	4	2	4
	Груженный 102	Груженный 103	Порожний 104	Порожний 105
2001 – 2100	60 996	84 715	39 326	56 994
2101 – 2200	63 513	88 210	40 907	59 287
2201 – 2300	65 422	90 860	42 107	61 025
2301 – 2400	67 276	93 435	43 272	62 713
2401 – 2500	69 738	96 855	44 820	64 956
2501 – 2600	71 511	99 317	45 934	66 571
2601 – 2700	73 230	101 704	47 014	68 136
2701 – 2800	75 639	105 050	48 528	70 330
2801 – 2900	77 276	107 324	49 557	71 822
2901 – 3000	78 859	109 523	50 552	73 264
3001 – 3100	81 214	112 793	52 032	75 408
3101 – 3200	83 569	116 063	53 512	77 553
3201 – 3300	85 923	119 333	54 992	79 698
3301 – 3400	88 278	122 603	56 472	81 842
3401 – 3500	90 633	125 873	57 952	83 987
3501 – 3600	92 987	129 144	59 431	86 132
3601 – 3700	95 342	132 414	60 911	88 276
3701 – 3800	97 697	135 684	62 391	90 421
3801 – 3900	100 051	138 954	63 871	92 566
3901 – 4000	102 406	142 224	65 351	94 710
4001 – 4100	104 761	145 494	66 831	96 855
4101 – 4200	107 115	148 764	68 311	98 999
4201 – 4300	109 470	152 035	69 790	101 144
4301 – 4400	111 824	155 305	71 270	103 289
4401 – 4500	114 179	158 575	72 750	105 433
4501 – 4600	116 534	161 845	74 230	107 578
4601 – 4700	118 888	165 115	75 710	109 723
4701 – 4800	121 243	168 385	77 190	111 867
4801 – 4900	123 598	171 656	78 670	114 012
4901 – 5000	125 952	174 926	80 150	116 157

Расстояние, км	Количество платформ в составе сцепа и состояние контейнера			
	2	4	2	4
	Груженный 102	Груженный 103	Порожний 104	Порожний 105
5001 – 5100	128 307	178 196	81 629	118 301
5101 – 5200	130 662	181 466	83 109	120 446
5201 – 5300	133 016	184 736	84 589	122 590
5301 – 5400	135 371	188 006	86 069	124 735
5401 – 5500	137 726	191 277	87 549	126 880
5501 – 5700	141 258	196 182	89 769	130 097
5701 – 5900	145 967	202 722	92 728	134 386
5901 – 6100	150 676	209 262	95 688	138 675
6101 – 6300	155 386	215 803	98 648	142 964
6301 – 6500	160 095	222 343	101 608	147 254
6501 – 6700	164 804	228 883	104 567	151 543
6701 – 6900	169 514	235 424	107 527	155 832
6901 – 7100	174 223	241 964	110 487	160 122
7101 – 7300	178 932	248 504	113 447	164 411
7301 – 7500	183 641	255 045	116 406	168 700
7501 – 7700	188 351	261 585	119 366	172 989
7701 – 7900	193 060	268 125	122 326	177 279
7901 – 8100	197 769	274 665	125 286	181 568
8101 – 8300	202 479	281 206	128 245	185 857
8301 – 8500	207 188	287 746	131 205	190 147
8501 – 8700	211 897	294 286	134 165	194 436
8701 – 8900	216 607	300 827	137 125	198 725
8901 – 9100	221 316	307 367	140 084	203 014
9101 – 9300	226 025	313 907	143 044	207 304
9301 – 9500	230 735	320 448	146 004	211 593
9501 – 9700	235 444	326 988	148 964	215 882
9701 – 9900	240 153	333 528	151 923	220 171
9901 – 10100	244 863	340 069	154 883	224 461
10101 – 10300	249 572	346 609	157 843	228 750
10301 – 10500	254 281	353 149	160 802	233 039

Расстояние, км	Количество платформ в составе сцепа и состояние контейнера			
	2	4	2	4
	Груженный 102	Груженный 103	Порожний 104	Порожний 105
10501 – 10700	258 990	359 690	163 762	237 329
10701 – 10900	263 700	366 230	166 722	241 618
10901 – 11100	268 409	372 770	169 682	245 907
11101 – 11300	273 118	379 310	172 641	250 196
11301 – 11500	277 828	385 851	175 601	254 486
11501 – 11700	282 537	392 391	178 561	258 775
11701 – 11900	287 246	398 931	181 521	263 064

**Тарифы на перевозки грузов по инфраструктуре РЖД отправлениями в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику РЖД**  
**(Тарифные схемы №№ 110–115, за локомотив, за вагон, в рублях)**

Расстояние, км	Вид подвижного состава					
	Тепловоз	Груженный вагон	Порожний вагон	Электровоз	Груженный вагон	Порожний вагон
	110	111	112	113	114	115
0 – 5	283 617	2 642	10	284 156	2 655	14
6 – 10	287 175	2 720	41	289 329	2 771	57
11 – 15	290 141	2 784	67	293 641	2 868	93
16 – 20	293 106	2 849	93	297 952	2 965	128
21 – 25	296 071	2 914	119	302 263	3 062	164
26 – 30	299 036	2 979	145	306 575	3 159	200
31 – 35	302 002	3 043	170	310 886	3 256	235
36 – 40	304 967	3 108	196	315 197	3 353	271
41 – 45	307 932	3 173	222	319 509	3 450	307
46 – 50	310 897	3 238	248	323 820	3 547	342
51 – 60	315 049	3 328	284	329 856	3 683	392
61 – 70	320 979	3 458	336	338 479	3 877	464
71 – 80	326 910	3 587	387	347 101	4 071	535
81 – 90	332 840	3 717	439	355 724	4 265	606
91 – 100	338 771	3 846	491	364 347	4 459	678
101 – 120	347 667	4 041	568	377 281	4 750	785
121 – 140	359 528	4 300	671	394 526	5 137	927
141 – 160	371 389	4 559	775	411 772	5 525	1 070
161 – 180	383 250	4 818	878	429 017	5 913	1 213
181 – 200	395 111	5 077	981	446 262	6 301	1 355
201 – 220	406 972	5 336	1 084	463 508	6 689	1 498
221 – 240	418 833	5 595	1 188	480 753	7 077	1 641
241 – 260	430 694	5 854	1 291	497 999	7 465	1 783
261 – 280	442 555	6 113	1 394	515 244	7 853	1 926
281 – 300	454 416	6 372	1 498	532 489	8 241	2 069
301 – 330	469 242	6 695	1 627	554 046	8 726	2 247
331 – 360	487 033	7 084	1 782	579 914	9 308	2 461
361 – 390	504 825	7 472	1 937	605 782	9 890	2 675
391 – 420	522 616	7 861	2 091	631 650	10 471	2 889
421 – 450	540 408	8 249	2 246	657 518	11 053	3 103
451 – 480	558 199	8 638	2 401	683 387	11 635	3 317
481 – 510	575 991	9 026	2 556	709 255	12 217	3 531
511 – 540	593 782	9 415	2 711	735 123	12 799	3 745
541 – 570	611 574	9 803	2 866	760 991	13 381	3 959
571 – 600	629 365	10 192	3 021	786 859	13 963	4 173
601 – 640	650 122	10 645	3 202	817 038	14 642	4 422



Расстояние, км	Вид подвижного состава					
	Тепловоз	Груженный вагон	Порожний вагон	Электровоз	Груженный вагон	Порожний вагон
	110	111	112	113	114	115
641 – 680	673 844	11 163	3 408	851 529	15 417	4 708
681 – 720	697 566	11 681	3 615	886 020	16 193	4 993
721 – 760	721 288	12 199	3 821	920 511	16 969	5 278
761 – 800	745 010	12 717	4 028	955 002	17 745	5 564
801 – 840	768 732	13 235	4 234	989 492	18 521	5 849
841 – 880	792 454	13 753	4 441	1 023 983	19 297	6 134
881 – 920	816 176	14 271	4 648	1 058 474	20 072	6 420
921 – 960	839 898	14 789	4 854	1 092 965	20 848	6 705
961 – 1000	863 620	15 307	5 061	1 127 456	21 624	6 990
1001 – 1050	890 307	15 890	5 293	1 166 258	22 497	7 311
1051 – 1100	919 960	16 537	5 551	1 209 371	23 467	7 668
1101 – 1150	949 612	17 185	5 810	1 252 485	24 437	8 025
1151 – 1200	979 265	17 832	6 068	1 295 598	25 406	8 381
1201 – 1250	1 008 917	18 480	6 326	1 338 712	26 376	8 738
1251 – 1300	1 038 570	19 127	6 584	1 381 825	27 346	9 095
1301 – 1350	1 068 222	19 775	6 842	1 424 939	28 316	9 451
1351 – 1400	1 097 875	20 422	7 101	1 468 052	29 286	9 808
1401 – 1450	1 127 527	21 070	7 359	1 511 166	30 255	10 165
1451 – 1500	1 157 180	21 717	7 617	1 554 279	31 225	10 521
1501 – 1600	1 201 659	22 689	8 004	1 618 950	32 680	11 056
1601 – 1700	1 260 964	23 984	8 521	1 705 177	34 619	11 769
1701 – 1800	1 320 269	25 279	9 037	1 791 404	36 559	12 483
1801 – 1900	1 379 574	26 574	9 553	1 877 631	38 499	13 196
1901 – 2000	1 438 879	27 869	10 070	1 963 858	40 438	13 909
2001 – 2100	1 498 184	29 164	10 586	2 050 085	42 378	14 623
2101 – 2200	1 557 489	30 459	11 103	2 136 312	44 317	15 336
2201 – 2300	1 616 794	31 754	11 619	2 222 539	46 257	16 049
2301 – 2400	1 676 099	33 049	12 135	2 308 766	48 197	16 763
2401 – 2500	1 735 404	34 344	12 652	2 394 993	50 136	17 476
2501 – 2600	1 794 709	35 639	13 168	2 481 220	52 076	18 189
2601 – 2700	1 854 014	36 934	13 685	2 567 447	54 015	18 902
2701 – 2800	1 913 319	38 229	14 201	2 653 674	55 955	19 616
2801 – 2900	1 972 624	39 524	14 717	2 739 901	57 895	20 329
2901 – 3000	2 031 929	40 819	15 234	2 826 128	59 834	21 042
3001 – 3100	2 091 234	42 114	15 750	2 912 355	61 774	21 756
3101 – 3200	2 150 539	43 409	16 267	2 998 582	63 713	22 469

Расстояние, км	Вид подвижного состава					
	Тепловоз	Груженный вагон	Порожный вагон	Электровоз	Груженный вагон	Порожный вагон
	110	111	112	113	114	115
3201 – 3300	2 209 844	44 704	16 783	3 084 809	65 653	23 182
3301 – 3400	2 269 149	45 999	17 299	3 171 036	67 593	23 896
3401 – 3500	2 328 454	47 294	17 816	3 257 263	69 532	24 609
3501 – 3600	2 387 759	48 589	18 332	3 343 490	71 472	25 322
3601 – 3700	2 447 064	49 884	18 849	3 429 717	73 411	26 035
3701 – 3800	2 506 369	51 179	19 365	3 515 944	75 351	26 749
3801 – 3900	2 565 674	52 474	19 881	3 602 171	77 291	27 462
3901 – 4000	2 624 979	53 769	20 398	3 688 398	79 230	28 175
4001 – 4100	2 684 284	55 064	20 914	3 774 625	81 170	28 889
4101 – 4200	2 743 589	56 359	21 431	3 860 852	83 109	29 602
4201 – 4300	2 802 894	57 654	21 947	3 947 079	85 049	30 315
4301 – 4400	2 862 199	58 949	22 463	4 033 306	86 989	31 029
4401 – 4500	2 921 504	60 244	22 980	4 119 533	88 928	31 742
4501 – 4600	2 980 809	61 539	23 496	4 205 760	90 868	32 455
4601 – 4700	3 040 114	62 834	24 013	4 291 987	92 807	33 168
4701 – 4800	3 099 419	64 129	24 529	4 378 214	94 747	33 882
4801 – 4900	3 158 724	65 424	25 045	4 464 441	96 687	34 595
4901 – 5000	3 218 029	66 719	25 562	4 550 668	98 626	35 308
5001 – 5100	3 277 334	68 014	26 078	4 636 895	100 566	36 022
5101 – 5200	3 336 639	69 309	26 595	4 723 122	102 505	36 735
5201 – 5300	3 395 944	70 604	27 111	4 809 349	104 445	37 448
5301 – 5400	3 455 249	71 899	27 627	4 895 576	106 385	38 162
5401 – 5500	3 514 554	73 194	28 144	4 981 803	108 324	38 875
5501 – 5700	3 603 511	75 136	28 918	5 111 143	111 234	39 945
5701 – 5900	3 722 121	77 726	29 951	5 283 597	115 113	41 371
5901 – 6100	3 840 731	80 316	30 984	5 456 051	118 992	42 798
6101 – 6300	3 959 341	82 906	32 017	5 628 505	122 871	44 225
6301 – 6500	4 077 951	85 496	33 050	5 800 959	126 750	45 651
6501 – 6700	4 196 561	88 086	34 082	5 973 413	130 630	47 078
6701 – 6900	4 315 171	90 676	35 115	6 145 867	134 509	48 504
6901 – 7100	4 433 781	93 266	36 148	6 318 321	138 388	49 931
7101 – 7300	4 552 391	95 856	37 181	6 490 775	142 267	51 358
7301 – 7500	4 671 001	98 446	38 214	6 663 229	146 146	52 784
7501 – 7700	4 789 611	101 036	39 246	6 835 683	150 026	54 211
7701 – 7900	4 908 221	103 626	40 279	7 008 137	153 905	55 637
7901 – 8100	5 026 831	106 216	41 312	7 180 591	157 784	57 064

Расстояние, км	Вид подвижного состава					
	Тепловоз	Груженный вагон	Порожний вагон	Электровоз	Груженный вагон	Порожний вагон
	110	111	112	113	114	115
8101 – 8300	5 145 441	108 806	42 345	7 353 045	161 663	58 491
8301 – 8500	5 264 051	111 396	43 378	7 525 499	165 542	59 917
8501 – 8700	5 382 661	113 986	44 410	7 697 953	169 422	61 344
8701 – 8900	5 501 271	116 576	45 443	7 870 407	173 301	62 770
8901 – 9100	5 619 881	119 166	46 476	8 042 861	177 180	64 197
9101 – 9300	5 738 491	121 756	47 509	8 215 315	181 059	65 624
9301 – 9500	5 857 101	124 346	48 542	8 387 769	184 938	67 050
9501 – 9700	5 975 711	126 936	49 574	8 560 223	188 818	68 477
9701 – 9900	6 094 321	129 526	50 607	8 732 677	192 697	69 903
9901 – 10100	6 212 931	132 116	51 640	8 905 131	196 576	71 330
10101 – 10300	6 331 541	134 706	52 673	9 077 585	200 455	72 757
10301 – 10500	6 450 151	137 296	53 706	9 250 039	204 334	74 183
10501 – 10700	6 568 761	139 886	54 738	9 422 493	208 214	75 610
10701 – 10900	6 687 371	142 476	55 771	9 594 947	212 093	77 036
10901 – 11100	6 805 981	145 066	56 804	9 767 401	215 972	78 463
11101 – 11300	6 924 591	147 656	57 837	9 939 855	219 851	79 890
11301 – 11500	7 043 201	150 246	58 870	10 112 309	223 730	81 316
11501 – 11700	7 161 811	152 836	59 902	10 284 763	227 610	82 743
11701 – 11900	7 280 421	155 426	60 935	10 457 217	231 489	84 169

**Тарифные схемы на услуги по использованию инфраструктуры РЖД  
(базовые ставки)**

**Тарифы за занятие инфраструктуры РЖД грузовым поездом или локомотивом  
в одиночном следовании (Тарифные схемы ЗИ №№ 1-3, за грузовой поезд/локомотив  
в одиночном следовании, в рублях)**

Расстояние, км	Тарифные схемы		
	ЗИ 1	ЗИ 2	ЗИ 3
0 - 5	231 558	1 820	1 411
6 - 10		7 281	5 645
11 - 15		11 832	9 173
16 - 20		16 383	12 701
21 - 25		20 934	16 229
26 - 30		25 485	19 757
31 - 35		30 036	23 285
36 - 40		34 587	26 813
41 - 45		39 138	30 341
46 - 50		43 688	33 869
51 - 60		50 060	38 808
61 - 70		59 162	45 865
71 - 80		68 263	52 921
81 - 90		77 365	59 977
91 - 100		86 467	67 033
101 - 120		100 119	77 617
121 - 140		118 323	91 729
141 - 160		136 527	105 841
161 - 180		154 730	119 954
181 - 200		172 934	134 066
201 - 220		191 137	148 178
221 - 240		209 341	162 290
241 - 260		227 544	176 402
261 - 280		245 748	190 514
281 - 300		263 951	204 627
301 - 330		286 706	222 267
331 - 360		314 011	243 435
361 - 390		341 316	264 603
391 - 420		368 622	285 772
421 - 450		395 927	306 940
451 - 480		423 232	328 108
481 - 510		450 538	349 276
511 - 540		477 843	370 445
541 - 570		505 148	391 613
571 - 600		532 454	412 781
601 - 640		564 310	437 478

Расстояние, км	Тарифные схемы		
	ЗИ 1	ЗИ 2	ЗИ 3
641 – 680		600 717	465 702
681 – 720		637 124	493 926
721 – 760		673 531	522 151
761 – 800		709 938	550 375
801 – 840		746 345	578 599
841 – 880		782 752	606 824
881 – 920		819 159	635 048
921 – 960		855 566	663 272
961 – 1000		891 973	691 497
1001 – 1050		932 931	723 249
1051 – 1100		978 440	758 530
1101 – 1150		1 023 949	793 810
1151 – 1200		1 069 458	829 091
1201 – 1250		1 114 967	864 371
1251 – 1300		1 160 476	899 651
1301 – 1350		1 205 985	934 932
1351 – 1400		1 251 493	970 212
1401 – 1450		1 297 002	1 005 493
1451 – 1500		1 342 511	1 040 773
1501 – 1600		1 410 774	1 093 694
1601 – 1700		1 501 792	1 164 255
1701 – 1800		1 592 810	1 234 816
1801 – 1900		1 683 827	1 305 377
1901 – 2000		1 774 845	1 375 938
2001 – 2100		1 865 863	1 446 498
2101 – 2200		1 956 881	1 517 059
2201 – 2300		2 047 898	1 587 620
2301 – 2400		2 138 916	1 658 181
2401 – 2500		2 229 934	1 728 742
2501 – 2600		2 320 951	1 799 303
2601 – 2700		2 411 969	1 869 864
2701 – 2800		2 502 987	1 940 425
2801 – 2900		2 594 004	2 010 986
2901 – 3000		2 685 022	2 081 547
3001 – 3100		2 776 040	2 152 107
3101 – 3200		2 867 058	2 222 668

Расстояние, км	Тарифные схемы		
	ЗИ 1	ЗИ 2	ЗИ 3
3201 – 3300		2 958 075	2 293 229
3301 – 3400		3 049 093	2 363 790
3401 – 3500		3 140 111	2 434 351
3501 – 3600		3 231 128	2 504 912
3601 – 3700		3 322 146	2 575 473
3701 – 3800		3 413 164	2 646 034
3801 – 3900		3 504 181	2 716 595
3901 – 4000		3 595 199	2 787 156
4001 – 4100		3 686 217	2 857 716
4101 – 4200		3 777 235	2 928 277
4201 – 4300		3 868 252	2 998 838
4301 – 4400		3 959 270	3 069 399
4401 – 4500		4 050 288	3 139 960
4501 – 4600		4 141 305	3 210 521
4601 – 4700		4 232 323	3 281 082
4701 – 4800		4 323 341	3 351 643
4801 – 4900		4 414 358	3 422 204
4901 – 5000		4 505 376	3 492 765
5001 – 5100		4 596 394	3 563 325
5101 – 5200		4 687 412	3 633 886
5201 – 5300		4 778 429	3 704 447
5301 – 5400		4 869 447	3 775 008
5401 – 5500		4 960 465	3 845 569
5501 – 5700		5 096 991	3 951 410
5701 – 5900		5 279 027	4 092 532
5901 – 6100		5 461 062	4 233 654
6101 – 6300		5 643 097	4 374 776
6301 – 6500		5 825 133	4 515 898
6501 – 6700		6 007 168	4 657 019
6701 – 6900		6 189 204	4 798 141
6901 – 7100		6 371 239	4 939 263
7101 – 7300		6 553 274	5 080 385
7301 – 7500		6 735 310	5 221 507
7501 – 7700		6 917 345	5 362 628
7701 – 7900		7 099 381	5 503 750
7901 – 8100		7 281 416	5 644 872

Расстояние, км	Тарифные схемы		
	ЗИ 1	ЗИ 2	ЗИ 3
8101 – 8300		7 463 451	5 785 994
8301 – 8500		7 645 487	5 927 116
8501 – 8700		7 827 522	6 068 237
8701 – 8900		8 009 558	6 209 359
8901 – 9100		8 191 593	6 350 481
9101 – 9300		8 373 628	6 491 603
9301 – 9500		8 555 664	6 632 725
9501 – 9700		8 737 699	6 773 846
9701 – 9900		8 919 735	6 914 968
9901 – 10100		9 101 770	7 056 090
10101 – 10300		9 283 805	7 197 212
10301 – 10500		9 465 841	7 338 334
10501 – 10700		9 647 876	7 479 455
10701 – 10900		9 829 912	7 620 577
10901 – 11100		10 011 947	7 761 699
11101 – 11300		10 193 982	7 902 821
11301 – 11500		10 376 018	8 043 943
11501 – 11700		10 558 053	8 185 064
11701 – 11900		10 740 089	8 326 186

**Тарифы за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД**  
**единиц подвижного состава в составе грузовых поездов**  
**(Тарифная схема ОПВ № 1, за единицу подвижного состава, кроме локомотива,**  
**используемого для тяги поездов, или в одиночном следовании, в рублях)**

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
10	2 908	2 982	3 043	3 104	3 165	3 226	3 287	3 348
11	2 909	2 983	3 045	3 106	3 168	3 230	3 292	3 353
12	2 909	2 984	3 047	3 109	3 172	3 234	3 297	3 359
13	2 909	2 985	3 048	3 112	3 175	3 238	3 302	3 365
14	2 910	2 986	3 050	3 114	3 178	3 243	3 307	3 371
15	2 910	2 988	3 052	3 117	3 182	3 247	3 312	3 376
16	2 910	2 989	3 054	3 120	3 185	3 251	3 317	3 382
17	2 911	2 990	3 056	3 123	3 189	3 255	3 322	3 388
18	2 911	2 991	3 058	3 125	3 192	3 259	3 327	3 394
19	2 911	2 992	3 060	3 128	3 196	3 264	3 332	3 399
20	2 911	2 994	3 062	3 131	3 199	3 268	3 337	3 405
21	2 912	2 995	3 064	3 134	3 203	3 272	3 342	3 411
22	2 912	2 996	3 066	3 136	3 206	3 276	3 347	3 417
23	2 912	2 997	3 068	3 139	3 210	3 281	3 352	3 422
24	2 913	2 999	3 070	3 142	3 213	3 285	3 357	3 428
25	2 913	3 000	3 072	3 144	3 217	3 289	3 362	3 434
26	2 913	3 001	3 074	3 147	3 220	3 293	3 367	3 440
27	2 914	3 002	3 076	3 150	3 224	3 298	3 372	3 445
28	2 914	3 003	3 078	3 153	3 227	3 302	3 377	3 451
29	2 914	3 005	3 080	3 155	3 231	3 306	3 382	3 457
30	2 914	3 006	3 082	3 158	3 234	3 310	3 387	3 463
31	2 915	3 007	3 084	3 161	3 238	3 315	3 392	3 468
32	2 915	3 008	3 086	3 164	3 241	3 319	3 397	3 474
33	2 915	3 009	3 088	3 166	3 245	3 323	3 402	3 480
34	2 916	3 011	3 090	3 169	3 248	3 327	3 407	3 486
35	2 916	3 012	3 092	3 172	3 252	3 332	3 412	3 491
36	2 916	3 013	3 094	3 174	3 255	3 336	3 417	3 497
37	2 917	3 014	3 096	3 177	3 259	3 340	3 422	3 503
38	2 917	3 016	3 098	3 180	3 262	3 344	3 427	3 509
39	2 917	3 017	3 100	3 183	3 266	3 349	3 432	3 515
40	2 917	3 018	3 102	3 185	3 269	3 353	3 437	3 520
41	2 918	3 019	3 104	3 188	3 273	3 357	3 442	3 526
42	2 918	3 020	3 106	3 191	3 276	3 361	3 447	3 532
43	2 918	3 022	3 108	3 194	3 280	3 366	3 452	3 538
44	2 919	3 023	3 110	3 196	3 283	3 370	3 457	3 543
45	2 919	3 024	3 112	3 199	3 287	3 374	3 462	3 549



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	0	6	11	16	21	26	31	36
	5	10	15	20	25	30	35	40
46	2 919	3 025	3 113	3 202	3 290	3 378	3 467	3 555
47	2 920	3 026	3 115	3 204	3 294	3 383	3 472	3 561
48	2 920	3 028	3 117	3 207	3 297	3 387	3 477	3 566
49	2 920	3 029	3 119	3 210	3 300	3 391	3 482	3 572
50	2 921	3 030	3 121	3 213	3 304	3 395	3 487	3 578
51	2 921	3 031	3 123	3 215	3 307	3 400	3 492	3 584
52	2 921	3 032	3 125	3 218	3 311	3 404	3 497	3 589
53	2 921	3 034	3 127	3 221	3 314	3 408	3 502	3 595
54	2 922	3 035	3 129	3 224	3 318	3 412	3 507	3 601
55	2 922	3 036	3 131	3 226	3 321	3 416	3 512	3 607
56	2 922	3 037	3 133	3 229	3 325	3 421	3 517	3 612
57	2 923	3 039	3 135	3 232	3 328	3 425	3 522	3 618
58	2 923	3 040	3 137	3 234	3 332	3 429	3 527	3 624
59	2 923	3 041	3 139	3 237	3 335	3 433	3 532	3 630
60	2 924	3 042	3 141	3 240	3 339	3 438	3 537	3 635
61	2 924	3 043	3 143	3 243	3 342	3 442	3 542	3 641
62	2 924	3 045	3 145	3 245	3 346	3 446	3 547	3 647
63	2 924	3 046	3 147	3 248	3 349	3 450	3 552	3 653
64	2 925	3 047	3 149	3 251	3 353	3 455	3 557	3 658
65	2 925	3 048	3 151	3 254	3 356	3 459	3 562	3 664
66	2 925	3 049	3 153	3 256	3 360	3 463	3 567	3 670
67	2 926	3 051	3 155	3 259	3 363	3 467	3 572	3 676
68	2 926	3 052	3 157	3 262	3 367	3 472	3 577	3 682
69	2 926	3 053	3 159	3 264	3 370	3 476	3 582	3 687
70	2 927	3 054	3 161	3 267	3 374	3 480	3 587	3 693
71	2 927	3 056	3 163	3 270	3 377	3 484	3 592	3 699
72	2 927	3 057	3 165	3 273	3 381	3 489	3 597	3 705
73	2 927	3 058	3 167	3 275	3 384	3 493	3 602	3 710
74	2 928	3 059	3 169	3 278	3 388	3 497	3 607	3 716
75	2 928	3 060	3 171	3 281	3 391	3 501	3 612	3 722
76	2 928	3 062	3 173	3 284	3 395	3 506	3 617	3 728
77	2 929	3 063	3 175	3 286	3 398	3 510	3 622	3 733
78	2 929	3 064	3 177	3 289	3 402	3 514	3 627	3 739
79	2 929	3 065	3 179	3 292	3 405	3 518	3 632	3 745
80	2 930	3 066	3 180	3 294	3 409	3 523	3 637	3 751
81	2 930	3 068	3 182	3 297	3 412	3 527	3 642	3 756

Вес, т	Расстояние, км							
	0	6	11	16	21	26	31	36
	5	10	15	20	25	30	35	40
82	2 930	3 069	3 184	3 300	3 415	3 531	3 647	3 762
83	2 931	3 070	3 186	3 303	3 419	3 535	3 652	3 768
84	2 931	3 071	3 188	3 305	3 422	3 540	3 657	3 774
85	2 931	3 073	3 190	3 308	3 426	3 544	3 662	3 779
86	2 931	3 074	3 192	3 311	3 429	3 548	3 667	3 785
87	2 932	3 075	3 194	3 314	3 433	3 552	3 672	3 791
88	2 932	3 076	3 196	3 316	3 436	3 556	3 677	3 797
89	2 932	3 077	3 198	3 319	3 440	3 561	3 682	3 802
90	2 933	3 079	3 200	3 322	3 443	3 565	3 687	3 808
91	2 933	3 080	3 202	3 325	3 447	3 569	3 692	3 814
92	2 933	3 081	3 204	3 327	3 450	3 573	3 697	3 820
93	2 934	3 082	3 206	3 330	3 454	3 578	3 702	3 825
94	2 934	3 083	3 208	3 333	3 457	3 582	3 707	3 831
95	2 934	3 085	3 210	3 335	3 461	3 586	3 712	3 837
96	2 934	3 086	3 212	3 338	3 464	3 590	3 717	3 843
97	2 935	3 087	3 214	3 341	3 468	3 595	3 722	3 848
98	2 935	3 088	3 216	3 344	3 471	3 599	3 727	3 854
99	2 935	3 089	3 218	3 346	3 475	3 603	3 732	3 860
100	2 936	3 091	3 220	3 349	3 478	3 607	3 737	3 866
101	2 936	3 092	3 222	3 352	3 482	3 612	3 742	3 872
102	2 936	3 093	3 224	3 355	3 485	3 616	3 747	3 877
103	2 937	3 094	3 226	3 357	3 489	3 620	3 752	3 883
104	2 937	3 096	3 228	3 360	3 492	3 624	3 757	3 889
105	2 937	3 097	3 230	3 363	3 496	3 629	3 762	3 895
106	2 937	3 098	3 232	3 365	3 499	3 633	3 767	3 900
107	2 938	3 099	3 234	3 368	3 503	3 637	3 772	3 906
108	2 938	3 100	3 236	3 371	3 506	3 641	3 777	3 912
109	2 938	3 102	3 238	3 374	3 510	3 646	3 782	3 918
110	2 939	3 103	3 240	3 376	3 513	3 650	3 787	3 923
111	2 939	3 104	3 242	3 379	3 517	3 654	3 792	3 929
112	2 939	3 105	3 244	3 382	3 520	3 658	3 797	3 935
113	2 940	3 106	3 245	3 385	3 524	3 663	3 802	3 941
114	2 940	3 108	3 247	3 387	3 527	3 667	3 807	3 946
115	2 940	3 109	3 249	3 390	3 531	3 671	3 812	3 952
116	2 941	3 110	3 251	3 393	3 534	3 675	3 817	3 958
117	2 941	3 111	3 253	3 395	3 537	3 680	3 822	3 964

Вес, т	Расстояние, км							
	0 5	6 10	11 15	16 20	21 25	26 30	31 35	36 40
118	2 941	3 113	3 255	3 398	3 541	3 684	3 827	3 969
119	2 941	3 114	3 257	3 401	3 544	3 688	3 832	3 975
120	2 942	3 115	3 259	3 404	3 548	3 692	3 837	3 981
121	2 942	3 116	3 261	3 406	3 551	3 697	3 842	3 987
122	2 942	3 117	3 263	3 409	3 555	3 701	3 847	3 992
123	2 943	3 119	3 265	3 412	3 558	3 705	3 852	3 998
124	2 943	3 120	3 267	3 415	3 562	3 709	3 857	4 004
125	2 943	3 121	3 269	3 417	3 565	3 713	3 862	4 010
126	2 944	3 122	3 271	3 420	3 569	3 718	3 867	4 015
127	2 944	3 123	3 273	3 423	3 572	3 722	3 872	4 021
128	2 944	3 125	3 275	3 425	3 576	3 726	3 877	4 027
129	2 944	3 126	3 277	3 428	3 579	3 730	3 882	4 033
130	2 945	3 127	3 279	3 431	3 583	3 735	3 887	4 039

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
10	3 409	3 469	3 555	3 677	3 799	3 921	4 043	4 226
11	3 415	3 477	3 563	3 687	3 810	3 934	4 057	4 242
12	3 422	3 484	3 572	3 697	3 822	3 947	4 072	4 259
13	3 428	3 491	3 580	3 706	3 833	3 959	4 086	4 276
14	3 435	3 499	3 588	3 716	3 844	3 972	4 100	4 292
15	3 441	3 506	3 597	3 726	3 856	3 985	4 115	4 309
16	3 448	3 513	3 605	3 736	3 867	3 998	4 129	4 326
17	3 454	3 520	3 613	3 746	3 878	4 011	4 144	4 342
18	3 461	3 528	3 622	3 756	3 890	4 024	4 158	4 359
19	3 467	3 535	3 630	3 766	3 901	4 037	4 172	4 376
20	3 474	3 542	3 638	3 775	3 912	4 050	4 187	4 392
21	3 480	3 550	3 647	3 785	3 924	4 063	4 201	4 409
22	3 487	3 557	3 655	3 795	3 935	4 075	4 216	4 426
23	3 493	3 564	3 663	3 805	3 947	4 088	4 230	4 442
24	3 500	3 571	3 672	3 815	3 958	4 101	4 244	4 459
25	3 506	3 579	3 680	3 825	3 969	4 114	4 259	4 476
26	3 513	3 586	3 688	3 834	3 981	4 127	4 273	4 492
27	3 519	3 593	3 697	3 844	3 992	4 140	4 288	4 509
28	3 526	3 600	3 705	3 854	4 003	4 153	4 302	4 526
29	3 532	3 608	3 713	3 864	4 015	4 166	4 316	4 542
30	3 539	3 615	3 722	3 874	4 026	4 178	4 331	4 559
31	3 545	3 622	3 730	3 884	4 038	4 191	4 345	4 576
32	3 552	3 630	3 738	3 894	4 049	4 204	4 360	4 592
33	3 558	3 637	3 747	3 903	4 060	4 217	4 374	4 609
34	3 565	3 644	3 755	3 913	4 072	4 230	4 388	4 626
35	3 571	3 651	3 763	3 923	4 083	4 243	4 403	4 642
36	3 578	3 659	3 772	3 933	4 094	4 256	4 417	4 659
37	3 584	3 666	3 780	3 943	4 106	4 269	4 431	4 676
38	3 591	3 673	3 788	3 953	4 117	4 281	4 446	4 693
39	3 597	3 680	3 797	3 963	4 128	4 294	4 460	4 709
40	3 604	3 688	3 805	3 972	4 140	4 307	4 475	4 726
41	3 611	3 695	3 813	3 982	4 151	4 320	4 489	4 743
42	3 617	3 702	3 822	3 992	4 163	4 333	4 503	4 759
43	3 624	3 710	3 830	4 002	4 174	4 346	4 518	4 776
44	3 630	3 717	3 838	4 012	4 185	4 359	4 532	4 793
45	3 637	3 724	3 847	4 022	4 197	4 372	4 547	4 809

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
46	3 643	3 731	3 855	4 031	4 208	4 385	4 561	4 826
47	3 650	3 739	3 863	4 041	4 219	4 397	4 575	4 843
48	3 656	3 746	3 872	4 051	4 231	4 410	4 590	4 859
49	3 663	3 753	3 880	4 061	4 242	4 423	4 604	4 876
50	3 669	3 760	3 888	4 071	4 253	4 436	4 619	4 893
51	3 676	3 768	3 897	4 081	4 265	4 449	4 633	4 909
52	3 682	3 775	3 905	4 091	4 276	4 462	4 647	4 926
53	3 689	3 782	3 913	4 100	4 288	4 475	4 662	4 943
54	3 695	3 790	3 922	4 110	4 299	4 488	4 676	4 959
55	3 702	3 797	3 930	4 120	4 310	4 500	4 691	4 976
56	3 708	3 804	3 938	4 130	4 322	4 513	4 705	4 993
57	3 715	3 811	3 947	4 140	4 333	4 526	4 719	5 009
58	3 721	3 819	3 955	4 150	4 344	4 539	4 734	5 026
59	3 728	3 826	3 963	4 160	4 356	4 552	4 748	5 043
60	3 734	3 833	3 972	4 169	4 367	4 565	4 763	5 059
61	3 741	3 840	3 980	4 179	4 378	4 578	4 777	5 076
62	3 747	3 848	3 988	4 189	4 390	4 591	4 791	5 093
63	3 754	3 855	3 997	4 199	4 401	4 603	4 806	5 109
64	3 760	3 862	4 005	4 209	4 413	4 616	4 820	5 126
65	3 767	3 870	4 013	4 219	4 424	4 629	4 835	5 143
66	3 773	3 877	4 022	4 228	4 435	4 642	4 849	5 159
67	3 780	3 884	4 030	4 238	4 447	4 655	4 863	5 176
68	3 786	3 891	4 038	4 248	4 458	4 668	4 878	5 193
69	3 793	3 899	4 047	4 258	4 469	4 681	4 892	5 209
70	3 799	3 906	4 055	4 268	4 481	4 694	4 907	5 226
71	3 806	3 913	4 063	4 278	4 492	4 707	4 921	5 243
72	3 813	3 920	4 072	4 288	4 503	4 719	4 935	5 259
73	3 819	3 928	4 080	4 297	4 515	4 732	4 950	5 276
74	3 826	3 935	4 088	4 307	4 526	4 745	4 964	5 293
75	3 832	3 942	4 097	4 317	4 538	4 758	4 979	5 309
76	3 839	3 950	4 105	4 327	4 549	4 771	4 993	5 326
77	3 845	3 957	4 113	4 337	4 560	4 784	5 007	5 343
78	3 852	3 964	4 122	4 347	4 572	4 797	5 022	5 359
79	3 858	3 971	4 130	4 357	4 583	4 810	5 036	5 376
80	3 865	3 979	4 138	4 366	4 594	4 822	5 051	5 393
81	3 871	3 986	4 147	4 376	4 606	4 835	5 065	5 409

Вес, т	Расстояние, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
82	3 878	3 993	4 155	4 386	4 617	4 848	5 079	5 426
83	3 884	4 000	4 163	4 396	4 629	4 861	5 094	5 443
84	3 891	4 008	4 172	4 406	4 640	4 874	5 108	5 459
85	3 897	4 015	4 180	4 416	4 651	4 887	5 122	5 476
86	3 904	4 022	4 188	4 425	4 663	4 900	5 137	5 493
87	3 910	4 030	4 197	4 435	4 674	4 913	5 151	5 509
88	3 917	4 037	4 205	4 445	4 685	4 926	5 166	5 526
89	3 923	4 044	4 213	4 455	4 697	4 938	5 180	5 543
90	3 930	4 051	4 222	4 465	4 708	4 951	5 194	5 559
91	3 936	4 059	4 230	4 475	4 719	4 964	5 209	5 576
92	3 943	4 066	4 238	4 485	4 731	4 977	5 223	5 593
93	3 949	4 073	4 247	4 494	4 742	4 990	5 238	5 609
94	3 956	4 080	4 255	4 504	4 754	5 003	5 252	5 626
95	3 962	4 088	4 263	4 514	4 765	5 016	5 266	5 643
96	3 969	4 095	4 272	4 524	4 776	5 029	5 281	5 659
97	3 975	4 102	4 280	4 534	4 788	5 041	5 295	5 676
98	3 982	4 110	4 288	4 544	4 799	5 054	5 310	5 693
99	3 988	4 117	4 297	4 553	4 810	5 067	5 324	5 709
100	3 995	4 124	4 305	4 563	4 822	5 080	5 338	5 726
101	4 001	4 131	4 313	4 573	4 833	5 093	5 353	5 743
102	4 008	4 139	4 322	4 583	4 844	5 106	5 367	5 759
103	4 015	4 146	4 330	4 593	4 856	5 119	5 382	5 776
104	4 021	4 153	4 338	4 603	4 867	5 132	5 396	5 793
105	4 028	4 161	4 347	4 613	4 879	5 144	5 410	5 809
106	4 034	4 168	4 355	4 622	4 890	5 157	5 425	5 826
107	4 041	4 175	4 363	4 632	4 901	5 170	5 439	5 843
108	4 047	4 182	4 372	4 642	4 913	5 183	5 454	5 859
109	4 054	4 190	4 380	4 652	4 924	5 196	5 468	5 876
110	4 060	4 197	4 388	4 662	4 935	5 209	5 482	5 893
111	4 067	4 204	4 397	4 672	4 947	5 222	5 497	5 909
112	4 073	4 211	4 405	4 682	4 958	5 235	5 511	5 926
113	4 080	4 219	4 413	4 691	4 969	5 248	5 526	5 943
114	4 086	4 226	4 422	4 701	4 981	5 260	5 540	5 959
115	4 093	4 233	4 430	4 711	4 992	5 273	5 554	5 976
116	4 099	4 241	4 438	4 721	5 004	5 286	5 569	5 993
117	4 106	4 248	4 447	4 731	5 015	5 299	5 583	6 009

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	41 45	46 50	51 60	61 70	71 80	81 90	91 100	101 120
118	4 112	4 255	4 455	4 741	5 026	5 312	5 598	6 026
119	4 119	4 262	4 463	4 750	5 038	5 325	5 612	6 043
120	4 125	4 270	4 472	4 760	5 049	5 338	5 626	6 059
121	4 132	4 277	4 480	4 770	5 060	5 351	5 641	6 076
122	4 138	4 284	4 488	4 780	5 072	5 363	5 655	6 093
123	4 145	4 291	4 497	4 790	5 083	5 376	5 670	6 109
124	4 151	4 299	4 505	4 800	5 094	5 389	5 684	6 126
125	4 158	4 306	4 513	4 810	5 106	5 402	5 698	6 143
126	4 164	4 313	4 522	4 819	5 117	5 415	5 713	6 159
127	4 171	4 321	4 530	4 829	5 129	5 428	5 727	6 176
128	4 177	4 328	4 538	4 839	5 140	5 441	5 742	6 193
129	4 184	4 335	4 547	4 849	5 151	5 454	5 756	6 209
130	4 190	4 342	4 555	4 859	5 163	5 466	5 770	6 226

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121 140	141 160	161 180	181 200	201 220	221 240	241 260	261 280
10	4 470	4 714	4 924	5 126	5 341	5 530	5 735	5 936
11	4 489	4 736	4 949	5 154	5 372	5 563	5 771	5 974
12	4 509	4 759	4 975	5 182	5 402	5 596	5 806	6 012
13	4 529	4 782	5 000	5 210	5 433	5 628	5 841	6 050
14	4 549	4 805	5 025	5 238	5 464	5 661	5 877	6 088
15	4 568	4 827	5 051	5 266	5 494	5 694	5 912	6 126
16	4 588	4 850	5 076	5 293	5 525	5 727	5 948	6 164
17	4 608	4 873	5 101	5 321	5 555	5 760	5 983	6 202
18	4 627	4 896	5 127	5 349	5 586	5 793	6 018	6 240
19	4 647	4 918	5 152	5 377	5 616	5 826	6 054	6 278
20	4 667	4 941	5 177	5 405	5 647	5 859	6 089	6 316
21	4 686	4 964	5 203	5 433	5 677	5 891	6 125	6 354
22	4 706	4 986	5 228	5 460	5 708	5 924	6 160	6 392
23	4 726	5 009	5 253	5 488	5 738	5 957	6 196	6 429
24	4 746	5 032	5 279	5 516	5 769	5 990	6 231	6 467
25	4 765	5 055	5 304	5 544	5 799	6 023	6 266	6 505
26	4 785	5 077	5 329	5 572	5 830	6 056	6 302	6 543
27	4 805	5 100	5 355	5 600	5 860	6 089	6 337	6 581
28	4 824	5 123	5 380	5 628	5 891	6 122	6 373	6 619
29	4 844	5 146	5 405	5 655	5 921	6 154	6 408	6 657
30	4 864	5 168	5 431	5 683	5 952	6 187	6 444	6 695
31	4 883	5 191	5 456	5 711	5 983	6 220	6 479	6 733
32	4 903	5 214	5 481	5 739	6 013	6 253	6 514	6 771
33	4 923	5 236	5 507	5 767	6 044	6 286	6 550	6 809
34	4 943	5 259	5 532	5 795	6 074	6 319	6 585	6 847
35	4 962	5 282	5 557	5 823	6 105	6 352	6 621	6 884
36	4 982	5 305	5 583	5 850	6 135	6 384	6 656	6 922
37	5 002	5 327	5 608	5 878	6 166	6 417	6 691	6 960
38	5 021	5 350	5 634	5 906	6 196	6 450	6 727	6 998
39	5 041	5 373	5 659	5 934	6 227	6 483	6 762	7 036
40	5 061	5 396	5 684	5 962	6 257	6 516	6 798	7 074
41	5 080	5 418	5 710	5 990	6 288	6 549	6 833	7 112
42	5 100	5 441	5 735	6 018	6 318	6 582	6 869	7 150
43	5 120	5 464	5 760	6 045	6 349	6 615	6 904	7 188
44	5 140	5 487	5 786	6 073	6 379	6 647	6 939	7 226
45	5 159	5 509	5 811	6 101	6 410	6 680	6 975	7 264



Вес, т	Расстояние, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
46	5 179	5 532	5 836	6 129	6 440	6 713	7 010	7 302
47	5 199	5 555	5 862	6 157	6 471	6 746	7 046	7 340
48	5 218	5 577	5 887	6 185	6 502	6 779	7 081	7 377
49	5 238	5 600	5 912	6 213	6 532	6 812	7 117	7 415
50	5 258	5 623	5 938	6 240	6 563	6 845	7 152	7 453
51	5 277	5 646	5 963	6 268	6 593	6 878	7 187	7 491
52	5 297	5 668	5 988	6 296	6 624	6 910	7 223	7 529
53	5 317	5 691	6 014	6 324	6 654	6 943	7 258	7 567
54	5 337	5 714	6 039	6 352	6 685	6 976	7 294	7 605
55	5 356	5 737	6 064	6 380	6 715	7 009	7 329	7 643
56	5 376	5 759	6 090	6 408	6 746	7 042	7 364	7 681
57	5 396	5 782	6 115	6 435	6 776	7 075	7 400	7 719
58	5 415	5 805	6 140	6 463	6 807	7 108	7 435	7 757
59	5 435	5 827	6 166	6 491	6 837	7 140	7 471	7 795
60	5 455	5 850	6 191	6 519	6 868	7 173	7 506	7 833
61	5 474	5 873	6 216	6 547	6 898	7 206	7 542	7 870
62	5 494	5 896	6 242	6 575	6 929	7 239	7 577	7 908
63	5 514	5 918	6 267	6 603	6 959	7 272	7 612	7 946
64	5 534	5 941	6 292	6 630	6 990	7 305	7 648	7 984
65	5 553	5 964	6 318	6 658	7 021	7 338	7 683	8 022
66	5 573	5 987	6 343	6 686	7 051	7 371	7 719	8 060
67	5 593	6 009	6 368	6 714	7 082	7 403	7 754	8 098
68	5 612	6 032	6 394	6 742	7 112	7 436	7 789	8 136
69	5 632	6 055	6 419	6 770	7 143	7 469	7 825	8 174
70	5 652	6 078	6 444	6 798	7 173	7 502	7 860	8 212
71	5 671	6 100	6 470	6 825	7 204	7 535	7 896	8 250
72	5 691	6 123	6 495	6 853	7 234	7 568	7 931	8 288
73	5 711	6 146	6 520	6 881	7 265	7 601	7 967	8 325
74	5 731	6 168	6 546	6 909	7 295	7 634	8 002	8 363
75	5 750	6 191	6 571	6 937	7 326	7 666	8 037	8 401
76	5 770	6 214	6 597	6 965	7 356	7 699	8 073	8 439
77	5 790	6 237	6 622	6 993	7 387	7 732	8 108	8 477
78	5 809	6 259	6 647	7 020	7 417	7 765	8 144	8 515
79	5 829	6 282	6 673	7 048	7 448	7 798	8 179	8 553
80	5 849	6 305	6 698	7 076	7 478	7 831	8 215	8 591
81	5 868	6 328	6 723	7 104	7 509	7 864	8 250	8 629

Вес, т	Расстояние, км							
	121 140	141 160	161 180	181 200	201 220	221 240	241 260	261 280
82	5 888	6 350	6 749	7 132	7 540	7 896	8 285	8 667
83	5 908	6 373	6 774	7 160	7 570	7 929	8 321	8 705
84	5 928	6 396	6 799	7 188	7 601	7 962	8 356	8 743
85	5 947	6 418	6 825	7 215	7 631	7 995	8 392	8 781
86	5 967	6 441	6 850	7 243	7 662	8 028	8 427	8 818
87	5 987	6 464	6 875	7 271	7 692	8 061	8 462	8 856
88	6 006	6 487	6 901	7 299	7 723	8 094	8 498	8 894
89	6 026	6 509	6 926	7 327	7 753	8 127	8 533	8 932
90	6 046	6 532	6 951	7 355	7 784	8 159	8 569	8 970
91	6 065	6 555	6 977	7 383	7 814	8 192	8 604	9 008
92	6 085	6 578	7 002	7 410	7 845	8 225	8 640	9 046
93	6 105	6 600	7 027	7 438	7 875	8 258	8 675	9 084
94	6 125	6 623	7 053	7 466	7 906	8 291	8 710	9 122
95	6 144	6 646	7 078	7 494	7 936	8 324	8 746	9 160
96	6 164	6 669	7 103	7 522	7 967	8 357	8 781	9 198
97	6 184	6 691	7 129	7 550	7 997	8 390	8 817	9 236
98	6 203	6 714	7 154	7 578	8 028	8 422	8 852	9 273
99	6 223	6 737	7 179	7 605	8 059	8 455	8 888	9 311
100	6 243	6 759	7 205	7 633	8 089	8 488	8 923	9 349
101	6 262	6 782	7 230	7 661	8 120	8 521	8 958	9 387
102	6 282	6 805	7 255	7 689	8 150	8 554	8 994	9 425
103	6 302	6 828	7 281	7 717	8 181	8 587	9 029	9 463
104	6 321	6 850	7 306	7 745	8 211	8 620	9 065	9 501
105	6 341	6 873	7 331	7 773	8 242	8 652	9 100	9 539
106	6 361	6 896	7 357	7 800	8 272	8 685	9 135	9 577
107	6 381	6 919	7 382	7 828	8 303	8 718	9 171	9 615
108	6 400	6 941	7 407	7 856	8 333	8 751	9 206	9 653
109	6 420	6 964	7 433	7 884	8 364	8 784	9 242	9 691
110	6 440	6 987	7 458	7 912	8 394	8 817	9 277	9 729
111	6 459	7 009	7 483	7 940	8 425	8 850	9 313	9 766
112	6 479	7 032	7 509	7 967	8 455	8 883	9 348	9 804
113	6 499	7 055	7 534	7 995	8 486	8 915	9 383	9 842
114	6 518	7 078	7 560	8 023	8 516	8 948	9 419	9 880
115	6 538	7 100	7 585	8 051	8 547	8 981	9 454	9 918
116	6 558	7 123	7 610	8 079	8 578	9 014	9 490	9 956
117	6 578	7 146	7 636	8 107	8 608	9 047	9 525	9 994

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	121	141	161	181	201	221	241	261
	140	160	180	200	220	240	260	280
118	6 597	7 169	7 661	8 135	8 639	9 080	9 560	10 032
119	6 617	7 191	7 686	8 162	8 669	9 113	9 596	10 070
120	6 637	7 214	7 712	8 190	8 700	9 146	9 631	10 108
121	6 656	7 237	7 737	8 218	8 730	9 178	9 667	10 146
122	6 676	7 259	7 762	8 246	8 761	9 211	9 702	10 184
123	6 696	7 282	7 788	8 274	8 791	9 244	9 738	10 222
124	6 715	7 305	7 813	8 302	8 822	9 277	9 773	10 259
125	6 735	7 328	7 838	8 330	8 852	9 310	9 808	10 297
126	6 755	7 350	7 864	8 357	8 883	9 343	9 844	10 335
127	6 775	7 373	7 889	8 385	8 913	9 376	9 879	10 373
128	6 794	7 396	7 914	8 413	8 944	9 408	9 915	10 411
129	6 814	7 419	7 940	8 441	8 974	9 441	9 950	10 449
130	6 834	7 441	7 965	8 469	9 005	9 474	9 986	10 487

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
10	6 134	6 383	6 682	6 975	7 262	7 586	7 864	8 137
11	6 174	6 426	6 729	7 026	7 316	7 645	7 926	8 202
12	6 215	6 470	6 776	7 076	7 371	7 703	7 988	8 267
13	6 255	6 513	6 823	7 127	7 425	7 761	8 050	8 332
14	6 295	6 557	6 870	7 178	7 479	7 820	8 112	8 398
15	6 336	6 600	6 918	7 229	7 534	7 878	8 174	8 463
16	6 376	6 644	6 965	7 280	7 588	7 937	8 236	8 528
17	6 416	6 687	7 012	7 331	7 643	7 995	8 297	8 593
18	6 457	6 730	7 059	7 381	7 697	8 053	8 359	8 659
19	6 497	6 774	7 106	7 432	7 751	8 112	8 421	8 724
20	6 538	6 817	7 154	7 483	7 806	8 170	8 483	8 789
21	6 578	6 861	7 201	7 534	7 860	8 229	8 545	8 854
22	6 618	6 904	7 248	7 585	7 914	8 287	8 607	8 920
23	6 659	6 948	7 295	7 635	7 969	8 346	8 669	8 985
24	6 699	6 991	7 342	7 686	8 023	8 404	8 731	9 050
25	6 739	7 035	7 389	7 737	8 078	8 462	8 792	9 115
26	6 780	7 078	7 437	7 788	8 132	8 521	8 854	9 181
27	6 820	7 122	7 484	7 839	8 186	8 579	8 916	9 246
28	6 861	7 165	7 531	7 890	8 241	8 638	8 978	9 311
29	6 901	7 209	7 578	7 940	8 295	8 696	9 040	9 376
30	6 941	7 252	7 625	7 991	8 350	8 754	9 102	9 442
31	6 982	7 295	7 672	8 042	8 404	8 813	9 164	9 507
32	7 022	7 339	7 720	8 093	8 458	8 871	9 225	9 572
33	7 062	7 382	7 767	8 144	8 513	8 930	9 287	9 637
34	7 103	7 426	7 814	8 194	8 567	8 988	9 349	9 703
35	7 143	7 469	7 861	8 245	8 622	9 047	9 411	9 768
36	7 183	7 513	7 908	8 296	8 676	9 105	9 473	9 833
37	7 224	7 556	7 956	8 347	8 730	9 163	9 535	9 898
38	7 264	7 600	8 003	8 398	8 785	9 222	9 597	9 964
39	7 305	7 643	8 050	8 449	8 839	9 280	9 659	10 029
40	7 345	7 687	8 097	8 499	8 893	9 339	9 720	10 094
41	7 385	7 730	8 144	8 550	8 948	9 397	9 782	10 159
42	7 426	7 774	8 191	8 601	9 002	9 455	9 844	10 225
43	7 466	7 817	8 239	8 652	9 057	9 514	9 906	10 290
44	7 506	7 861	8 286	8 703	9 111	9 572	9 968	10 355
45	7 547	7 904	8 333	8 753	9 165	9 631	10 030	10 420

Вес, т	Расстояние, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
46	7 587	7 947	8 380	8 804	9 220	9 689	10 092	10 486
47	7 628	7 991	8 427	8 855	9 274	9 748	10 154	10 551
48	7 668	8 034	8 475	8 906	9 329	9 806	10 215	10 616
49	7 708	8 078	8 522	8 957	9 383	9 864	10 277	10 681
50	7 749	8 121	8 569	9 008	9 437	9 923	10 339	10 747
51	7 789	8 165	8 616	9 058	9 492	9 981	10 401	10 812
52	7 829	8 208	8 663	9 109	9 546	10 040	10 463	10 877
53	7 870	8 252	8 710	9 160	9 600	10 098	10 525	10 942
54	7 910	8 295	8 758	9 211	9 655	10 156	10 587	11 008
55	7 951	8 339	8 805	9 262	9 709	10 215	10 649	11 073
56	7 991	8 382	8 852	9 312	9 764	10 273	10 710	11 138
57	8 031	8 426	8 899	9 363	9 818	10 332	10 772	11 203
58	8 072	8 469	8 946	9 414	9 872	10 390	10 834	11 269
59	8 112	8 513	8 994	9 465	9 927	10 448	10 896	11 334
60	8 152	8 556	9 041	9 516	9 981	10 507	10 958	11 399
61	8 193	8 599	9 088	9 567	10 036	10 565	11 020	11 464
62	8 233	8 643	9 135	9 617	10 090	10 624	11 082	11 530
63	8 274	8 686	9 182	9 668	10 144	10 682	11 143	11 595
64	8 314	8 730	9 229	9 719	10 199	10 741	11 205	11 660
65	8 354	8 773	9 277	9 770	10 253	10 799	11 267	11 725
66	8 395	8 817	9 324	9 821	10 308	10 857	11 329	11 791
67	8 435	8 860	9 371	9 872	10 362	10 916	11 391	11 856
68	8 475	8 904	9 418	9 922	10 416	10 974	11 453	11 921
69	8 516	8 947	9 465	9 973	10 471	11 033	11 515	11 986
70	8 556	8 991	9 512	10 024	10 525	11 091	11 577	12 052
71	8 597	9 034	9 560	10 075	10 579	11 149	11 638	12 117
72	8 637	9 078	9 607	10 126	10 634	11 208	11 700	12 182
73	8 677	9 121	9 654	10 176	10 688	11 266	11 762	12 247
74	8 718	9 164	9 701	10 227	10 743	11 325	11 824	12 313
75	8 758	9 208	9 748	10 278	10 797	11 383	11 886	12 378
76	8 798	9 251	9 796	10 329	10 851	11 442	11 948	12 443
77	8 839	9 295	9 843	10 380	10 906	11 500	12 010	12 508
78	8 879	9 338	9 890	10 431	10 960	11 558	12 072	12 574
79	8 920	9 382	9 937	10 481	11 015	11 617	12 133	12 639
80	8 960	9 425	9 984	10 532	11 069	11 675	12 195	12 704
81	9 000	9 469	10 031	10 583	11 123	11 734	12 257	12 769

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
82	9 041	9 512	10 079	10 634	11 178	11 792	12 319	12 835
83	9 081	9 556	10 126	10 685	11 232	11 850	12 381	12 900
84	9 121	9 599	10 173	10 735	11 286	11 909	12 443	12 965
85	9 162	9 643	10 220	10 786	11 341	11 967	12 505	13 031
86	9 202	9 686	10 267	10 837	11 395	12 026	12 567	13 096
87	9 242	9 730	10 315	10 888	11 450	12 084	12 628	13 161
88	9 283	9 773	10 362	10 939	11 504	12 143	12 690	13 226
89	9 323	9 816	10 409	10 990	11 558	12 201	12 752	13 292
90	9 364	9 860	10 456	11 040	11 613	12 259	12 814	13 357
91	9 404	9 903	10 503	11 091	11 667	12 318	12 876	13 422
92	9 444	9 947	10 550	11 142	11 722	12 376	12 938	13 487
93	9 485	9 990	10 598	11 193	11 776	12 435	13 000	13 553
94	9 525	10 034	10 645	11 244	11 830	12 493	13 061	13 618
95	9 565	10 077	10 692	11 294	11 885	12 551	13 123	13 683
96	9 606	10 121	10 739	11 345	11 939	12 610	13 185	13 748
97	9 646	10 164	10 786	11 396	11 993	12 668	13 247	13 814
98	9 687	10 208	10 834	11 447	12 048	12 727	13 309	13 879
99	9 727	10 251	10 881	11 498	12 102	12 785	13 371	13 944
100	9 767	10 295	10 928	11 549	12 157	12 844	13 433	14 009
101	9 808	10 338	10 975	11 599	12 211	12 902	13 495	14 075
102	9 848	10 381	11 022	11 650	12 265	12 960	13 556	14 140
103	9 888	10 425	11 069	11 701	12 320	13 019	13 618	14 205
104	9 929	10 468	11 117	11 752	12 374	13 077	13 680	14 270
105	9 969	10 512	11 164	11 803	12 429	13 136	13 742	14 336
106	10 010	10 555	11 211	11 853	12 483	13 194	13 804	14 401
107	10 050	10 599	11 258	11 904	12 537	13 252	13 866	14 466
108	10 090	10 642	11 305	11 955	12 592	13 311	13 928	14 531
109	10 131	10 686	11 352	12 006	12 646	13 369	13 990	14 597
110	10 171	10 729	11 400	12 057	12 701	13 428	14 051	14 662
111	10 211	10 773	11 447	12 108	12 755	13 486	14 113	14 727
112	10 252	10 816	11 494	12 158	12 809	13 545	14 175	14 792
113	10 292	10 860	11 541	12 209	12 864	13 603	14 237	14 858
114	10 333	10 903	11 588	12 260	12 918	13 661	14 299	14 923
115	10 373	10 947	11 636	12 311	12 972	13 720	14 361	14 988
116	10 413	10 990	11 683	12 362	13 027	13 778	14 423	15 053
117	10 454	11 033	11 730	12 413	13 081	13 837	14 485	15 119

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	281 300	301 330	331 360	361 390	391 420	421 450	451 480	481 510
118	10 494	11 077	11 777	12 463	13 136	13 895	14 546	15 184
119	10 534	11 120	11 824	12 514	13 190	13 953	14 608	15 249
120	10 575	11 164	11 871	12 565	13 244	14 012	14 670	15 314
121	10 615	11 207	11 919	12 616	13 299	14 070	14 732	15 380
122	10 656	11 251	11 966	12 667	13 353	14 129	14 794	15 445
123	10 696	11 294	12 013	12 717	13 408	14 187	14 856	15 510
124	10 736	11 338	12 060	12 768	13 462	14 245	14 918	15 575
125	10 777	11 381	12 107	12 819	13 516	14 304	14 979	15 641
126	10 817	11 425	12 155	12 870	13 571	14 362	15 041	15 706
127	10 857	11 468	12 202	12 921	13 625	14 421	15 103	15 771
128	10 898	11 512	12 249	12 972	13 679	14 479	15 165	15 836
129	10 938	11 555	12 296	13 022	13 734	14 538	15 227	15 902
130	10 979	11 599	12 343	13 073	13 788	14 596	15 289	15 967

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
10	8 455	8 718	9 034	9 340	9 756	10 104	10 516	10 851
11	8 524	8 791	9 110	9 420	9 842	10 193	10 611	10 950
12	8 593	8 863	9 186	9 500	9 927	10 283	10 706	11 049
13	8 662	8 936	9 263	9 581	10 013	10 373	10 801	11 148
14	8 732	9 008	9 339	9 661	10 098	10 462	10 895	11 247
15	8 801	9 081	9 416	9 741	10 183	10 552	10 990	11 346
16	8 870	9 153	9 492	9 821	10 269	10 642	11 085	11 445
17	8 939	9 226	9 568	9 901	10 354	10 731	11 180	11 544
18	9 009	9 298	9 645	9 982	10 440	10 821	11 275	11 643
19	9 078	9 370	9 721	10 062	10 525	10 911	11 369	11 742
20	9 147	9 443	9 797	10 142	10 610	11 000	11 464	11 841
21	9 216	9 515	9 874	10 222	10 696	11 090	11 559	11 940
22	9 285	9 588	9 950	10 302	10 781	11 180	11 654	12 039
23	9 355	9 660	10 027	10 383	10 866	11 270	11 749	12 138
24	9 424	9 733	10 103	10 463	10 952	11 359	11 844	12 237
25	9 493	9 805	10 179	10 543	11 037	11 449	11 938	12 336
26	9 562	9 878	10 256	10 623	11 123	11 539	12 033	12 435
27	9 631	9 950	10 332	10 703	11 208	11 628	12 128	12 534
28	9 701	10 023	10 409	10 784	11 293	11 718	12 223	12 633
29	9 770	10 095	10 485	10 864	11 379	11 808	12 318	12 732
30	9 839	10 168	10 561	10 944	11 464	11 897	12 412	12 831
31	9 908	10 240	10 638	11 024	11 549	11 987	12 507	12 930
32	9 977	10 313	10 714	11 104	11 635	12 077	12 602	13 029
33	10 047	10 385	10 791	11 185	11 720	12 166	12 697	13 128
34	10 116	10 458	10 867	11 265	11 806	12 256	12 792	13 227
35	10 185	10 530	10 943	11 345	11 891	12 346	12 886	13 326
36	10 254	10 603	11 020	11 425	11 976	12 436	12 981	13 425
37	10 323	10 675	11 096	11 505	12 062	12 525	13 076	13 524
38	10 393	10 748	11 173	11 586	12 147	12 615	13 171	13 623
39	10 462	10 820	11 249	11 666	12 232	12 705	13 266	13 722
40	10 531	10 893	11 325	11 746	12 318	12 794	13 361	13 821
41	10 600	10 965	11 402	11 826	12 403	12 884	13 455	13 920
42	10 670	11 037	11 478	11 906	12 489	12 974	13 550	14 019
43	10 739	11 110	11 555	11 987	12 574	13 063	13 645	14 118
44	10 808	11 182	11 631	12 067	12 659	13 153	13 740	14 217
45	10 877	11 255	11 707	12 147	12 745	13 243	13 835	14 316



Вес, т	Расстояние, км							
	511	541	571	601	641	681	721	761
	540	570	600	640	680	720	760	800
46	10 946	11 327	11 784	12 227	12 830	13 332	13 929	14 415
47	11 016	11 400	11 860	12 307	12 915	13 422	14 024	14 514
48	11 085	11 472	11 937	12 388	13 001	13 512	14 119	14 613
49	11 154	11 545	12 013	12 468	13 086	13 601	14 214	14 711
50	11 223	11 617	12 089	12 548	13 172	13 691	14 309	14 810
51	11 292	11 690	12 166	12 628	13 257	13 781	14 404	14 909
52	11 362	11 762	12 242	12 709	13 342	13 871	14 498	15 008
53	11 431	11 835	12 319	12 789	13 428	13 960	14 593	15 107
54	11 500	11 907	12 395	12 869	13 513	14 050	14 688	15 206
55	11 569	11 980	12 471	12 949	13 598	14 140	14 783	15 305
56	11 638	12 052	12 548	13 029	13 684	14 229	14 878	15 404
57	11 708	12 125	12 624	13 110	13 769	14 319	14 972	15 503
58	11 777	12 197	12 701	13 190	13 855	14 409	15 067	15 602
59	11 846	12 270	12 777	13 270	13 940	14 498	15 162	15 701
60	11 915	12 342	12 853	13 350	14 025	14 588	15 257	15 800
61	11 984	12 415	12 930	13 430	14 111	14 678	15 352	15 899
62	12 054	12 487	13 006	13 511	14 196	14 767	15 446	15 998
63	12 123	12 560	13 083	13 591	14 281	14 857	15 541	16 097
64	12 192	12 632	13 159	13 671	14 367	14 947	15 636	16 196
65	12 261	12 704	13 235	13 751	14 452	15 037	15 731	16 295
66	12 331	12 777	13 312	13 831	14 538	15 126	15 826	16 394
67	12 400	12 849	13 388	13 912	14 623	15 216	15 921	16 493
68	12 469	12 922	13 465	13 992	14 708	15 306	16 015	16 592
69	12 538	12 994	13 541	14 072	14 794	15 395	16 110	16 691
70	12 607	13 067	13 617	14 152	14 879	15 485	16 205	16 790
71	12 677	13 139	13 694	14 232	14 965	15 575	16 300	16 889
72	12 746	13 212	13 770	14 313	15 050	15 664	16 395	16 988
73	12 815	13 284	13 846	14 393	15 135	15 754	16 489	17 087
74	12 884	13 357	13 923	14 473	15 221	15 844	16 584	17 186
75	12 953	13 429	13 999	14 553	15 306	15 933	16 679	17 285
76	13 023	13 502	14 076	14 633	15 391	16 023	16 774	17 384
77	13 092	13 574	14 152	14 714	15 477	16 113	16 869	17 483
78	13 161	13 647	14 228	14 794	15 562	16 202	16 964	17 582
79	13 230	13 719	14 305	14 874	15 648	16 292	17 058	17 681
80	13 299	13 792	14 381	14 954	15 733	16 382	17 153	17 780
81	13 369	13 864	14 458	15 034	15 818	16 472	17 248	17 879

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	511 540	541 570	571 600	601 640	641 680	681 720	721 760	761 800
82	13 438	13 937	14 534	15 115	15 904	16 561	17 343	17 978
83	13 507	14 009	14 610	15 195	15 989	16 651	17 438	18 077
84	13 576	14 082	14 687	15 275	16 074	16 741	17 532	18 176
85	13 645	14 154	14 763	15 355	16 160	16 830	17 627	18 275
86	13 715	14 227	14 840	15 435	16 245	16 920	17 722	18 374
87	13 784	14 299	14 916	15 516	16 331	17 010	17 817	18 473
88	13 853	14 371	14 992	15 596	16 416	17 099	17 912	18 572
89	13 922	14 444	15 069	15 676	16 501	17 189	18 006	18 671
90	13 991	14 516	15 145	15 756	16 587	17 279	18 101	18 770
91	14 061	14 589	15 222	15 836	16 672	17 368	18 196	18 869
92	14 130	14 661	15 298	15 917	16 757	17 458	18 291	18 968
93	14 199	14 734	15 374	15 997	16 843	17 548	18 386	19 067
94	14 268	14 806	15 451	16 077	16 928	17 638	18 481	19 166
95	14 338	14 879	15 527	16 157	17 014	17 727	18 575	19 265
96	14 407	14 951	15 604	16 237	17 099	17 817	18 670	19 364
97	14 476	15 024	15 680	16 318	17 184	17 907	18 765	19 462
98	14 545	15 096	15 756	16 398	17 270	17 996	18 860	19 561
99	14 614	15 169	15 833	16 478	17 355	18 086	18 955	19 660
100	14 684	15 241	15 909	16 558	17 440	18 176	19 049	19 759
101	14 753	15 314	15 986	16 638	17 526	18 265	19 144	19 858
102	14 822	15 386	16 062	16 719	17 611	18 355	19 239	19 957
103	14 891	15 459	16 138	16 799	17 697	18 445	19 334	20 056
104	14 960	15 531	16 215	16 879	17 782	18 534	19 429	20 155
105	15 030	15 604	16 291	16 959	17 867	18 624	19 524	20 254
106	15 099	15 676	16 368	17 039	17 953	18 714	19 618	20 353
107	15 168	15 749	16 444	17 120	18 038	18 803	19 713	20 452
108	15 237	15 821	16 520	17 200	18 123	18 893	19 808	20 551
109	15 306	15 894	16 597	17 280	18 209	18 983	19 903	20 650
110	15 376	15 966	16 673	17 360	18 294	19 073	19 998	20 749
111	15 445	16 039	16 750	17 440	18 380	19 162	20 092	20 848
112	15 514	16 111	16 826	17 521	18 465	19 252	20 187	20 947
113	15 583	16 183	16 902	17 601	18 550	19 342	20 282	21 046
114	15 652	16 256	16 979	17 681	18 636	19 431	20 377	21 145
115	15 722	16 328	17 055	17 761	18 721	19 521	20 472	21 244
116	15 791	16 401	17 132	17 842	18 807	19 611	20 566	21 343
117	15 860	16 473	17 208	17 922	18 892	19 700	20 661	21 442

Вес, т	Расстояние, км							
	511 540	541 570	571 600	601 640	641 680	681 720	721 760	761 800
118	15 929	16 546	17 284	18 002	18 977	19 790	20 756	21 541
119	15 999	16 618	17 361	18 082	19 063	19 880	20 851	21 640
120	16 068	16 691	17 437	18 162	19 148	19 969	20 946	21 739
121	16 137	16 763	17 514	18 243	19 233	20 059	21 041	21 838
122	16 206	16 836	17 590	18 323	19 319	20 149	21 135	21 937
123	16 275	16 908	17 666	18 403	19 404	20 239	21 230	22 036
124	16 345	16 981	17 743	18 483	19 490	20 328	21 325	22 135
125	16 414	17 053	17 819	18 563	19 575	20 418	21 420	22 234
126	16 483	17 126	17 896	18 644	19 660	20 508	21 515	22 333
127	16 552	17 198	17 972	18 724	19 746	20 597	21 609	22 432
128	16 621	17 271	18 048	18 804	19 831	20 687	21 704	22 531
129	16 691	17 343	18 125	18 884	19 916	20 777	21 799	22 630
130	16 760	17 416	18 201	18 964	20 002	20 866	21 894	22 729

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
10	11 260	11 668	11 988	12 392	12 700	13 151	13 651	14 041
11	11 364	11 778	12 101	12 511	12 822	13 278	13 785	14 179
12	11 468	11 887	12 214	12 629	12 944	13 406	13 919	14 318
13	11 572	11 996	12 327	12 747	13 066	13 533	14 053	14 456
14	11 676	12 105	12 440	12 865	13 188	13 661	14 186	14 595
15	11 780	12 214	12 553	12 983	13 310	13 788	14 320	14 734
16	11 884	12 323	12 666	13 101	13 432	13 916	14 454	14 872
17	11 988	12 432	12 779	13 219	13 553	14 043	14 588	15 011
18	12 092	12 542	12 893	13 337	13 675	14 171	14 721	15 149
19	12 196	12 651	13 006	13 456	13 797	14 298	14 855	15 288
20	12 300	12 760	13 119	13 574	13 919	14 426	14 989	15 427
21	12 405	12 869	13 232	13 692	14 041	14 554	15 123	15 565
22	12 509	12 978	13 345	13 810	14 163	14 681	15 257	15 704
23	12 613	13 087	13 458	13 928	14 285	14 809	15 390	15 842
24	12 717	13 196	13 571	14 046	14 407	14 936	15 524	15 981
25	12 821	13 305	13 684	14 164	14 529	15 064	15 658	16 120
26	12 925	13 415	13 797	14 282	14 651	15 191	15 792	16 258
27	13 029	13 524	13 910	14 401	14 773	15 319	15 925	16 397
28	13 133	13 633	14 024	14 519	14 895	15 446	16 059	16 535
29	13 237	13 742	14 137	14 637	15 017	15 574	16 193	16 674
30	13 341	13 851	14 250	14 755	15 139	15 701	16 327	16 813
31	13 445	13 960	14 363	14 873	15 261	15 829	16 460	16 951
32	13 549	14 069	14 476	14 991	15 383	15 957	16 594	17 090
33	13 653	14 178	14 589	15 109	15 505	16 084	16 728	17 228
34	13 757	14 288	14 702	15 227	15 626	16 212	16 862	17 367
35	13 861	14 397	14 815	15 346	15 748	16 339	16 995	17 506
36	13 965	14 506	14 928	15 464	15 870	16 467	17 129	17 644
37	14 069	14 615	15 041	15 582	15 992	16 594	17 263	17 783
38	14 173	14 724	15 155	15 700	16 114	16 722	17 397	17 921
39	14 277	14 833	15 268	15 818	16 236	16 849	17 531	18 060
40	14 382	14 942	15 381	15 936	16 358	16 977	17 664	18 199
41	14 486	15 052	15 494	16 054	16 480	17 104	17 798	18 337
42	14 590	15 161	15 607	16 172	16 602	17 232	17 932	18 476
43	14 694	15 270	15 720	16 291	16 724	17 359	18 066	18 614
44	14 798	15 379	15 833	16 409	16 846	17 487	18 199	18 753
45	14 902	15 488	15 946	16 527	16 968	17 615	18 333	18 892

Вес, т	Расстояние, км							
	801	841	881	921	961	1001	1051	1101
	840	880	920	960	1000	1050	1100	1150
46	15 006	15 597	16 059	16 645	17 090	17 742	18 467	19 030
47	15 110	15 706	16 172	16 763	17 212	17 870	18 601	19 169
48	15 214	15 815	16 286	16 881	17 334	17 997	18 734	19 307
49	15 318	15 925	16 399	16 999	17 456	18 125	18 868	19 446
50	15 422	16 034	16 512	17 117	17 578	18 252	19 002	19 585
51	15 526	16 143	16 625	17 236	17 700	18 380	19 136	19 723
52	15 630	16 252	16 738	17 354	17 821	18 507	19 269	19 862
53	15 734	16 361	16 851	17 472	17 943	18 635	19 403	20 000
54	15 838	16 470	16 964	17 590	18 065	18 762	19 537	20 139
55	15 942	16 579	17 077	17 708	18 187	18 890	19 671	20 278
56	16 046	16 688	17 190	17 826	18 309	19 018	19 805	20 416
57	16 150	16 798	17 303	17 944	18 431	19 145	19 938	20 555
58	16 255	16 907	17 416	18 062	18 553	19 273	20 072	20 693
59	16 359	17 016	17 530	18 181	18 675	19 400	20 206	20 832
60	16 463	17 125	17 643	18 299	18 797	19 528	20 340	20 971
61	16 567	17 234	17 756	18 417	18 919	19 655	20 473	21 109
62	16 671	17 343	17 869	18 535	19 041	19 783	20 607	21 248
63	16 775	17 452	17 982	18 653	19 163	19 910	20 741	21 386
64	16 879	17 562	18 095	18 771	19 285	20 038	20 875	21 525
65	16 983	17 671	18 208	18 889	19 407	20 165	21 008	21 664
66	17 087	17 780	18 321	19 007	19 529	20 293	21 142	21 802
67	17 191	17 889	18 434	19 125	19 651	20 421	21 276	21 941
68	17 295	17 998	18 547	19 244	19 773	20 548	21 410	22 079
69	17 399	18 107	18 661	19 362	19 895	20 676	21 543	22 218
70	17 503	18 216	18 774	19 480	20 016	20 803	21 677	22 357
71	17 607	18 325	18 887	19 598	20 138	20 931	21 811	22 495
72	17 711	18 435	19 000	19 716	20 260	21 058	21 945	22 634
73	17 815	18 544	19 113	19 834	20 382	21 186	22 079	22 772
74	17 919	18 653	19 226	19 952	20 504	21 313	22 212	22 911
75	18 023	18 762	19 339	20 070	20 626	21 441	22 346	23 050
76	18 128	18 871	19 452	20 189	20 748	21 568	22 480	23 188
77	18 232	18 980	19 565	20 307	20 870	21 696	22 614	23 327
78	18 336	19 089	19 678	20 425	20 992	21 823	22 747	23 465
79	18 440	19 198	19 792	20 543	21 114	21 951	22 881	23 604
80	18 544	19 308	19 905	20 661	21 236	22 079	23 015	23 743
81	18 648	19 417	20 018	20 779	21 358	22 206	23 149	23 881

Вес, т	Расстояние, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
82	18 752	19 526	20 131	20 897	21 480	22 334	23 282	24 020
83	18 856	19 635	20 244	21 015	21 602	22 461	23 416	24 158
84	18 960	19 744	20 357	21 134	21 724	22 589	23 550	24 297
85	19 064	19 853	20 470	21 252	21 846	22 716	23 684	24 436
86	19 168	19 962	20 583	21 370	21 968	22 844	23 817	24 574
87	19 272	20 072	20 696	21 488	22 089	22 971	23 951	24 713
88	19 376	20 181	20 809	21 606	22 211	23 099	24 085	24 851
89	19 480	20 290	20 923	21 724	22 333	23 226	24 219	24 990
90	19 584	20 399	21 036	21 842	22 455	23 354	24 353	25 129
91	19 688	20 508	21 149	21 960	22 577	23 482	24 486	25 267
92	19 792	20 617	21 262	22 079	22 699	23 609	24 620	25 406
93	19 896	20 726	21 375	22 197	22 821	23 737	24 754	25 544
94	20 000	20 835	21 488	22 315	22 943	23 864	24 888	25 683
95	20 105	20 945	21 601	22 433	23 065	23 992	25 021	25 822
96	20 209	21 054	21 714	22 551	23 187	24 119	25 155	25 960
97	20 313	21 163	21 827	22 669	23 309	24 247	25 289	26 099
98	20 417	21 272	21 940	22 787	23 431	24 374	25 423	26 237
99	20 521	21 381	22 053	22 905	23 553	24 502	25 556	26 376
100	20 625	21 490	22 167	23 024	23 675	24 629	25 690	26 515
101	20 729	21 599	22 280	23 142	23 797	24 757	25 824	26 653
102	20 833	21 708	22 393	23 260	23 919	24 885	25 958	26 792
103	20 937	21 818	22 506	23 378	24 041	25 012	26 091	26 930
104	21 041	21 927	22 619	23 496	24 163	25 140	26 225	27 069
105	21 145	22 036	22 732	23 614	24 284	25 267	26 359	27 208
106	21 249	22 145	22 845	23 732	24 406	25 395	26 493	27 346
107	21 353	22 254	22 958	23 850	24 528	25 522	26 627	27 485
108	21 457	22 363	23 071	23 969	24 650	25 650	26 760	27 623
109	21 561	22 472	23 184	24 087	24 772	25 777	26 894	27 762
110	21 665	22 582	23 298	24 205	24 894	25 905	27 028	27 901
111	21 769	22 691	23 411	24 323	25 016	26 032	27 162	28 039
112	21 873	22 800	23 524	24 441	25 138	26 160	27 295	28 178
113	21 978	22 909	23 637	24 559	25 260	26 287	27 429	28 316
114	22 082	23 018	23 750	24 677	25 382	26 415	27 563	28 455
115	22 186	23 127	23 863	24 795	25 504	26 543	27 697	28 594
116	22 290	23 236	23 976	24 914	25 626	26 670	27 830	28 732
117	22 394	23 345	24 089	25 032	25 748	26 798	27 964	28 871

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	801 840	841 880	881 920	921 960	961 1000	1001 1050	1051 1100	1101 1150
118	22 498	23 455	24 202	25 150	25 870	26 925	28 098	29 009
119	22 602	23 564	24 315	25 268	25 992	27 053	28 232	29 148
120	22 706	23 673	24 429	25 386	26 114	27 180	28 365	29 287
121	22 810	23 782	24 542	25 504	26 236	27 308	28 499	29 425
122	22 914	23 891	24 655	25 622	26 358	27 435	28 633	29 564
123	23 018	24 000	24 768	25 740	26 479	27 563	28 767	29 702
124	23 122	24 109	24 881	25 859	26 601	27 690	28 901	29 841
125	23 226	24 218	24 994	25 977	26 723	27 818	29 034	29 980
126	23 330	24 328	25 107	26 095	26 845	27 946	29 168	30 118
127	23 434	24 437	25 220	26 213	26 967	28 073	29 302	30 257
128	23 538	24 546	25 333	26 331	27 089	28 201	29 436	30 395
129	23 642	24 655	25 446	26 449	27 211	28 328	29 569	30 534
130	23 746	24 764	25 560	26 567	27 333	28 456	29 703	30 673

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501
	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1600
10	14 536	14 911	15 402	15 761	16 247	16 733	17 073	17 794
11	14 681	15 060	15 557	15 921	16 413	16 905	17 249	17 979
12	14 826	15 210	15 713	16 081	16 579	17 077	17 425	18 165
13	14 971	15 359	15 868	16 241	16 745	17 249	17 602	18 350
14	15 116	15 508	16 024	16 401	16 911	17 421	17 778	18 535
15	15 260	15 658	16 179	16 561	17 077	17 593	17 954	18 720
16	15 405	15 807	16 335	16 721	17 243	17 765	18 130	18 906
17	15 550	15 957	16 490	16 881	17 409	17 937	18 307	19 091
18	15 695	16 106	16 646	17 041	17 575	18 109	18 483	19 276
19	15 839	16 256	16 801	17 201	17 741	18 282	18 659	19 461
20	15 984	16 405	16 957	17 361	17 907	18 454	18 835	19 647
21	16 129	16 554	17 112	17 521	18 073	18 626	19 012	19 832
22	16 274	16 704	17 268	17 681	18 239	18 798	19 188	20 017
23	16 418	16 853	17 423	17 841	18 405	18 970	19 364	20 202
24	16 563	17 003	17 579	18 001	18 571	19 142	19 541	20 387
25	16 708	17 152	17 734	18 161	18 737	19 314	19 717	20 573
26	16 853	17 301	17 890	18 321	18 903	19 486	19 893	20 758
27	16 997	17 451	18 045	18 481	19 069	19 658	20 069	20 943
28	17 142	17 600	18 201	18 641	19 235	19 830	20 246	21 128
29	17 287	17 750	18 356	18 801	19 401	20 002	20 422	21 314
30	17 432	17 899	18 512	18 961	19 567	20 174	20 598	21 499
31	17 576	18 048	18 667	19 121	19 733	20 346	20 774	21 684
32	17 721	18 198	18 823	19 281	19 899	20 518	20 951	21 869
33	17 866	18 347	18 978	19 441	20 065	20 690	21 127	22 055
34	18 011	18 497	19 134	19 601	20 231	20 862	21 303	22 240
35	18 155	18 646	19 289	19 761	20 397	21 034	21 479	22 425
36	18 300	18 796	19 445	19 921	20 563	21 206	21 656	22 610
37	18 445	18 945	19 600	20 081	20 729	21 378	21 832	22 795
38	18 590	19 094	19 756	20 241	20 895	21 550	22 008	22 981
39	18 735	19 244	19 912	20 401	21 062	21 723	22 185	23 166
40	18 879	19 393	20 067	20 560	21 228	21 895	22 361	23 351
41	19 024	19 543	20 223	20 720	21 394	22 067	22 537	23 536
42	19 169	19 692	20 378	20 880	21 560	22 239	22 713	23 722
43	19 314	19 841	20 534	21 040	21 726	22 411	22 890	23 907
44	19 458	19 991	20 689	21 200	21 892	22 583	23 066	24 092
45	19 603	20 140	20 845	21 360	22 058	22 755	23 242	24 277



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
46	19 748	20 290	21 000	21 520	22 224	22 927	23 418	24 463
47	19 893	20 439	21 156	21 680	22 390	23 099	23 595	24 648
48	20 037	20 588	21 311	21 840	22 556	23 271	23 771	24 833
49	20 182	20 738	21 467	22 000	22 722	23 443	23 947	25 018
50	20 327	20 887	21 622	22 160	22 888	23 615	24 123	25 203
51	20 472	21 037	21 778	22 320	23 054	23 787	24 300	25 389
52	20 616	21 186	21 933	22 480	23 220	23 959	24 476	25 574
53	20 761	21 336	22 089	22 640	23 386	24 131	24 652	25 759
54	20 906	21 485	22 244	22 800	23 552	24 303	24 829	25 944
55	21 051	21 634	22 400	22 960	23 718	24 475	25 005	26 130
56	21 195	21 784	22 555	23 120	23 884	24 647	25 181	26 315
57	21 340	21 933	22 711	23 280	24 050	24 819	25 357	26 500
58	21 485	22 083	22 866	23 440	24 216	24 991	25 534	26 685
59	21 630	22 232	23 022	23 600	24 382	25 163	25 710	26 871
60	21 774	22 381	23 177	23 760	24 548	25 336	25 886	27 056
61	21 919	22 531	23 333	23 920	24 714	25 508	26 062	27 241
62	22 064	22 680	23 488	24 080	24 880	25 680	26 239	27 426
63	22 209	22 830	23 644	24 240	25 046	25 852	26 415	27 611
64	22 354	22 979	23 799	24 400	25 212	26 024	26 591	27 797
65	22 498	23 128	23 955	24 560	25 378	26 196	26 768	27 982
66	22 643	23 278	24 110	24 720	25 544	26 368	26 944	28 167
67	22 788	23 427	24 266	24 880	25 710	26 540	27 120	28 352
68	22 933	23 577	24 421	25 040	25 876	26 712	27 296	28 538
69	23 077	23 726	24 577	25 200	26 042	26 884	27 473	28 723
70	23 222	23 875	24 732	25 360	26 208	27 056	27 649	28 908
71	23 367	24 025	24 888	25 520	26 374	27 228	27 825	29 093
72	23 512	24 174	25 043	25 680	26 540	27 400	28 001	29 279
73	23 656	24 324	25 199	25 840	26 706	27 572	28 178	29 464
74	23 801	24 473	25 354	26 000	26 872	27 744	28 354	29 649
75	23 946	24 623	25 510	26 160	27 038	27 916	28 530	29 834
76	24 091	24 772	25 665	26 320	27 204	28 088	28 706	30 019
77	24 235	24 921	25 821	26 480	27 370	28 260	28 883	30 205
78	24 380	25 071	25 976	26 640	27 536	28 432	29 059	30 390
79	24 525	25 220	26 132	26 800	27 702	28 604	29 235	30 575
80	24 670	25 370	26 287	26 959	27 868	28 777	29 412	30 760
81	24 814	25 519	26 443	27 119	28 034	28 949	29 588	30 946

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
82	24 959	25 668	26 598	27 279	28 200	29 121	29 764	31 131
83	25 104	25 818	26 754	27 439	28 366	29 293	29 940	31 316
84	25 249	25 967	26 909	27 599	28 532	29 465	30 117	31 501
85	25 393	26 117	27 065	27 759	28 698	29 637	30 293	31 687
86	25 538	26 266	27 220	27 919	28 864	29 809	30 469	31 872
87	25 683	26 415	27 376	28 079	29 030	29 981	30 645	32 057
88	25 828	26 565	27 531	28 239	29 196	30 153	30 822	32 242
89	25 973	26 714	27 687	28 399	29 362	30 325	30 998	32 427
90	26 117	26 864	27 842	28 559	29 528	30 497	31 174	32 613
91	26 262	27 013	27 998	28 719	29 694	30 669	31 350	32 798
92	26 407	27 163	28 153	28 879	29 860	30 841	31 527	32 983
93	26 552	27 312	28 309	29 039	30 026	31 013	31 703	33 168
94	26 696	27 461	28 465	29 199	30 192	31 185	31 879	33 354
95	26 841	27 611	28 620	29 359	30 358	31 357	32 056	33 539
96	26 986	27 760	28 776	29 519	30 524	31 529	32 232	33 724
97	27 131	27 910	28 931	29 679	30 690	31 701	32 408	33 909
98	27 275	28 059	29 087	29 839	30 856	31 873	32 584	34 095
99	27 420	28 208	29 242	29 999	31 022	32 045	32 761	34 280
100	27 565	28 358	29 398	30 159	31 188	32 217	32 937	34 465
101	27 710	28 507	29 553	30 319	31 354	32 390	33 113	34 650
102	27 854	28 657	29 709	30 479	31 520	32 562	33 289	34 835
103	27 999	28 806	29 864	30 639	31 686	32 734	33 466	35 021
104	28 144	28 955	30 020	30 799	31 852	32 906	33 642	35 206
105	28 289	29 105	30 175	30 959	32 018	33 078	33 818	35 391
106	28 433	29 254	30 331	31 119	32 184	33 250	33 995	35 576
107	28 578	29 404	30 486	31 279	32 350	33 422	34 171	35 762
108	28 723	29 553	30 642	31 439	32 516	33 594	34 347	35 947
109	28 868	29 703	30 797	31 599	32 682	33 766	34 523	36 132
110	29 012	29 852	30 953	31 759	32 848	33 938	34 700	36 317
111	29 157	30 001	31 108	31 919	33 014	34 110	34 876	36 503
112	29 302	30 151	31 264	32 079	33 180	34 282	35 052	36 688
113	29 447	30 300	31 419	32 239	33 346	34 454	35 228	36 873
114	29 592	30 450	31 575	32 399	33 512	34 626	35 405	37 058
115	29 736	30 599	31 730	32 559	33 678	34 798	35 581	37 243
116	29 881	30 748	31 886	32 719	33 844	34 970	35 757	37 429
117	30 026	30 898	32 041	32 879	34 010	35 142	35 933	37 614

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1151 1200	1201 1250	1251 1300	1301 1350	1351 1400	1401 1450	1451 1500	1501 1600
118	30 171	31 047	32 197	33 039	34 176	35 314	36 110	37 799
119	30 315	31 197	32 352	33 199	34 342	35 486	36 286	37 984
120	30 460	31 346	32 508	33 358	34 508	35 658	36 462	38 170
121	30 605	31 495	32 663	33 518	34 674	35 831	36 639	38 355
122	30 750	31 645	32 819	33 678	34 841	36 003	36 815	38 540
123	30 894	31 794	32 974	33 838	35 007	36 175	36 991	38 725
124	31 039	31 944	33 130	33 998	35 173	36 347	37 167	38 911
125	31 184	32 093	33 285	34 158	35 339	36 519	37 344	39 096
126	31 329	32 242	33 441	34 318	35 505	36 691	37 520	39 281
127	31 473	32 392	33 596	34 478	35 671	36 863	37 696	39 466
128	31 618	32 541	33 752	34 638	35 837	37 035	37 872	39 651
129	31 763	32 691	33 907	34 798	36 003	37 207	38 049	39 837
130	31 908	32 840	34 063	34 958	36 169	37 379	38 225	40 022

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
10	18 593	19 371	20 313	21 062	21 791	22 713	23 412	24 092
11	18 788	19 576	20 530	21 288	22 026	22 959	23 667	24 355
12	18 983	19 781	20 746	21 514	22 261	23 206	23 922	24 618
13	19 178	19 985	20 963	21 739	22 495	23 452	24 177	24 882
14	19 373	20 190	21 179	21 965	22 730	23 698	24 432	25 145
15	19 568	20 395	21 396	22 191	22 965	23 945	24 687	25 409
16	19 763	20 600	21 612	22 417	23 200	24 191	24 942	25 672
17	19 959	20 805	21 829	22 643	23 435	24 437	25 197	25 936
18	20 154	21 010	22 045	22 868	23 670	24 684	25 452	26 199
19	20 349	21 214	22 262	23 094	23 905	24 930	25 707	26 463
20	20 544	21 419	22 478	23 320	24 140	25 176	25 962	26 726
21	20 739	21 624	22 695	23 546	24 374	25 423	26 217	26 990
22	20 934	21 829	22 911	23 772	24 609	25 669	26 472	27 253
23	21 129	22 034	23 128	23 998	24 844	25 915	26 728	27 517
24	21 325	22 238	23 344	24 223	25 079	26 162	26 983	27 780
25	21 520	22 443	23 561	24 449	25 314	26 408	27 238	28 043
26	21 715	22 648	23 778	24 675	25 549	26 654	27 493	28 307
27	21 910	22 853	23 994	24 901	25 784	26 901	27 748	28 570
28	22 105	23 058	24 211	25 127	26 019	27 147	28 003	28 834
29	22 300	23 263	24 427	25 353	26 253	27 393	28 258	29 097
30	22 496	23 467	24 644	25 578	26 488	27 640	28 513	29 361
31	22 691	23 672	24 860	25 804	26 723	27 886	28 768	29 624
32	22 886	23 877	25 077	26 030	26 958	28 132	29 023	29 888
33	23 081	24 082	25 293	26 256	27 193	28 379	29 278	30 151
34	23 276	24 287	25 510	26 482	27 428	28 625	29 533	30 415
35	23 471	24 492	25 726	26 708	27 663	28 872	29 788	30 678
36	23 666	24 696	25 943	26 933	27 898	29 118	30 043	30 942
37	23 862	24 901	26 159	27 159	28 133	29 364	30 298	31 205
38	24 057	25 106	26 376	27 385	28 367	29 611	30 553	31 468
39	24 252	25 311	26 592	27 611	28 602	29 857	30 808	31 732
40	24 447	25 516	26 809	27 837	28 837	30 103	31 063	31 995
41	24 642	25 720	27 025	28 062	29 072	30 350	31 318	32 259
42	24 837	25 925	27 242	28 288	29 307	30 596	31 573	32 522
43	25 032	26 130	27 458	28 514	29 542	30 842	31 828	32 786
44	25 228	26 335	27 675	28 740	29 777	31 089	32 083	33 049
45	25 423	26 540	27 891	28 966	30 012	31 335	32 338	33 313

Вес, т	Расстояние, км							
	1601 1700	1701 1800	1801 1900	1901 2000	2001 2100	2101 2200	2201 2300	2301 2400
46	25 618	26 745	28 108	29 192	30 246	31 581	32 593	33 576
47	25 813	26 949	28 325	29 417	30 481	31 828	32 848	33 840
48	26 008	27 154	28 541	29 643	30 716	32 074	33 103	34 103
49	26 203	27 359	28 758	29 869	30 951	32 320	33 358	34 367
50	26 398	27 564	28 974	30 095	31 186	32 567	33 613	34 630
51	26 594	27 769	29 191	30 321	31 421	32 813	33 868	34 893
52	26 789	27 973	29 407	30 547	31 656	33 059	34 123	35 157
53	26 984	28 178	29 624	30 772	31 891	33 306	34 378	35 420
54	27 179	28 383	29 840	30 998	32 126	33 552	34 633	35 684
55	27 374	28 588	30 057	31 224	32 360	33 798	34 888	35 947
56	27 569	28 793	30 273	31 450	32 595	34 045	35 143	36 211
57	27 765	28 998	30 490	31 676	32 830	34 291	35 398	36 474
58	27 960	29 202	30 706	31 901	33 065	34 537	35 653	36 738
59	28 155	29 407	30 923	32 127	33 300	34 784	35 908	37 001
60	28 350	29 612	31 139	32 353	33 535	35 030	36 163	37 265
61	28 545	29 817	31 356	32 579	33 770	35 276	36 418	37 528
62	28 740	30 022	31 572	32 805	34 005	35 523	36 673	37 792
63	28 935	30 226	31 789	33 031	34 239	35 769	36 928	38 055
64	29 131	30 431	32 005	33 256	34 474	36 015	37 183	38 319
65	29 326	30 636	32 222	33 482	34 709	36 262	37 439	38 582
66	29 521	30 841	32 438	33 708	34 944	36 508	37 694	38 845
67	29 716	31 046	32 655	33 934	35 179	36 754	37 949	39 109
68	29 911	31 251	32 872	34 160	35 414	37 001	38 204	39 372
69	30 106	31 455	33 088	34 386	35 649	37 247	38 459	39 636
70	30 301	31 660	33 305	34 611	35 884	37 493	38 714	39 899
71	30 497	31 865	33 521	34 837	36 118	37 740	38 969	40 163
72	30 692	32 070	33 738	35 063	36 353	37 986	39 224	40 426
73	30 887	32 275	33 954	35 289	36 588	38 232	39 479	40 690
74	31 082	32 479	34 171	35 515	36 823	38 479	39 734	40 953
75	31 277	32 684	34 387	35 741	37 058	38 725	39 989	41 217
76	31 472	32 889	34 604	35 966	37 293	38 971	40 244	41 480
77	31 667	33 094	34 820	36 192	37 528	39 218	40 499	41 744
78	31 863	33 299	35 037	36 418	37 763	39 464	40 754	42 007
79	32 058	33 504	35 253	36 644	37 998	39 710	41 009	42 270
80	32 253	33 708	35 470	36 870	38 232	39 957	41 264	42 534
81	32 448	33 913	35 686	37 095	38 467	40 203	41 519	42 797

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
82	32 643	34 118	35 903	37 321	38 702	40 449	41 774	43 061
83	32 838	34 323	36 119	37 547	38 937	40 696	42 029	43 324
84	33 034	34 528	36 336	37 773	39 172	40 942	42 284	43 588
85	33 229	34 733	36 552	37 999	39 407	41 188	42 539	43 851
86	33 424	34 937	36 769	38 225	39 642	41 435	42 794	44 115
87	33 619	35 142	36 985	38 450	39 877	41 681	43 049	44 378
88	33 814	35 347	37 202	38 676	40 111	41 927	43 304	44 642
89	34 009	35 552	37 419	38 902	40 346	42 174	43 559	44 905
90	34 204	35 757	37 635	39 128	40 581	42 420	43 814	45 169
91	34 400	35 961	37 852	39 354	40 816	42 666	44 069	45 432
92	34 595	36 166	38 068	39 580	41 051	42 913	44 324	45 695
93	34 790	36 371	38 285	39 805	41 286	43 159	44 579	45 959
94	34 985	36 576	38 501	40 031	41 521	43 405	44 834	46 222
95	35 180	36 781	38 718	40 257	41 756	43 652	45 089	46 486
96	35 375	36 986	38 934	40 483	41 991	43 898	45 344	46 749
97	35 570	37 190	39 151	40 709	42 225	44 144	45 599	47 013
98	35 766	37 395	39 367	40 935	42 460	44 391	45 854	47 276
99	35 961	37 600	39 584	41 160	42 695	44 637	46 109	47 540
100	36 156	37 805	39 800	41 386	42 930	44 883	46 364	47 803
101	36 351	38 010	40 017	41 612	43 165	45 130	46 619	48 067
102	36 546	38 214	40 233	41 838	43 400	45 376	46 874	48 330
103	36 741	38 419	40 450	42 064	43 635	45 623	47 129	48 594
104	36 937	38 624	40 666	42 289	43 870	45 869	47 384	48 857
105	37 132	38 829	40 883	42 515	44 104	46 115	47 639	49 121
106	37 327	39 034	41 099	42 741	44 339	46 362	47 894	49 384
107	37 522	39 239	41 316	42 967	44 574	46 608	48 150	49 647
108	37 717	39 443	41 532	43 193	44 809	46 854	48 405	49 911
109	37 912	39 648	41 749	43 419	45 044	47 101	48 660	50 174
110	38 107	39 853	41 966	43 644	45 279	47 347	48 915	50 438
111	38 303	40 058	42 182	43 870	45 514	47 593	49 170	50 701
112	38 498	40 263	42 399	44 096	45 749	47 840	49 425	50 965
113	38 693	40 467	42 615	44 322	45 983	48 086	49 680	51 228
114	38 888	40 672	42 832	44 548	46 218	48 332	49 935	51 492
115	39 083	40 877	43 048	44 774	46 453	48 579	50 190	51 755
116	39 278	41 082	43 265	44 999	46 688	48 825	50 445	52 019
117	39 473	41 287	43 481	45 225	46 923	49 071	50 700	52 282

Вес, т	Расстояние, км							
	1601	1701	1801	1901	2001	2101	2201	2301
	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
118	39 669	41 492	43 698	45 451	47 158	49 318	50 955	52 546
119	39 864	41 696	43 914	45 677	47 393	49 564	51 210	52 809
120	40 059	41 901	44 131	45 903	47 628	49 810	51 465	53 072
121	40 254	42 106	44 347	46 129	47 863	50 057	51 720	53 336
122	40 449	42 311	44 564	46 354	48 097	50 303	51 975	53 599
123	40 644	42 516	44 780	46 580	48 332	50 549	52 230	53 863
124	40 839	42 720	44 997	46 806	48 567	50 796	52 485	54 126
125	41 035	42 925	45 213	47 032	48 802	51 042	52 740	54 390
126	41 230	43 130	45 430	47 258	49 037	51 288	52 995	54 653
127	41 425	43 335	45 646	47 483	49 272	51 535	53 250	54 917
128	41 620	43 540	45 863	47 709	49 507	51 781	53 505	55 180
129	41 815	43 745	46 079	47 935	49 742	52 027	53 760	55 444
130	42 010	43 949	46 296	48 161	49 976	52 274	54 015	55 707

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401	2501	2601	2701	2801	2901	3001	3101
	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
10	24 994	25 644	26 273	27 156	27 756	28 336	29 199	30 062
11	25 269	25 926	26 564	27 457	28 065	28 652	29 526	30 399
12	25 543	26 209	26 854	27 759	28 374	28 968	29 853	30 737
13	25 818	26 492	27 145	28 060	28 683	29 285	30 179	31 074
14	26 093	26 774	27 436	28 362	28 992	29 601	30 506	31 412
15	26 367	27 057	27 726	28 664	29 301	29 917	30 833	31 750
16	26 642	27 340	28 017	28 965	29 610	30 233	31 160	32 087
17	26 917	27 623	28 307	29 267	29 919	30 549	31 487	32 425
18	27 191	27 905	28 598	29 568	30 228	30 866	31 814	32 763
19	27 466	28 188	28 888	29 870	30 537	31 182	32 141	33 100
20	27 741	28 471	29 179	30 171	30 846	31 498	32 468	33 438
21	28 015	28 754	29 469	30 473	31 155	31 814	32 795	33 775
22	28 290	29 036	29 760	30 774	31 464	32 130	33 122	34 113
23	28 565	29 319	30 051	31 076	31 773	32 446	33 449	34 451
24	28 839	29 602	30 341	31 377	32 082	32 763	33 776	34 788
25	29 114	29 885	30 632	31 679	32 391	33 079	34 102	35 126
26	29 389	30 167	30 922	31 980	32 700	33 395	34 429	35 464
27	29 663	30 450	31 213	32 282	33 009	33 711	34 756	35 801
28	29 938	30 733	31 503	32 583	33 318	34 027	35 083	36 139
29	30 213	31 016	31 794	32 885	33 627	34 344	35 410	36 477
30	30 487	31 298	32 085	33 186	33 936	34 660	35 737	36 814
31	30 762	31 581	32 375	33 488	34 245	34 976	36 064	37 152
32	31 037	31 864	32 666	33 790	34 554	35 292	36 391	37 489
33	31 311	32 147	32 956	34 091	34 863	35 608	36 718	37 827
34	31 586	32 429	33 247	34 393	35 171	35 925	37 045	38 165
35	31 861	32 712	33 537	34 694	35 480	36 241	37 372	38 502
36	32 135	32 995	33 828	34 996	35 789	36 557	37 698	38 840
37	32 410	33 278	34 119	35 297	36 098	36 873	38 025	39 178
38	32 685	33 560	34 409	35 599	36 407	37 189	38 352	39 515
39	32 960	33 843	34 700	35 900	36 716	37 506	38 679	39 853
40	33 234	34 126	34 990	36 202	37 025	37 822	39 006	40 190
41	33 509	34 409	35 281	36 503	37 334	38 138	39 333	40 528
42	33 784	34 691	35 571	36 805	37 643	38 454	39 660	40 866
43	34 058	34 974	35 862	37 106	37 952	38 770	39 987	41 203
44	34 333	35 257	36 153	37 408	38 261	39 087	40 314	41 541
45	34 608	35 540	36 443	37 709	38 570	39 403	40 641	41 879



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401	2501	2601	2701	2801	2901	3001	3101
	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
46	34 882	35 822	36 734	38 011	38 879	39 719	40 968	42 216
47	35 157	36 105	37 024	38 313	39 188	40 035	41 294	42 554
48	35 432	36 388	37 315	38 614	39 497	40 351	41 621	42 891
49	35 706	36 671	37 605	38 916	39 806	40 667	41 948	43 229
50	35 981	36 953	37 896	39 217	40 115	40 984	42 275	43 567
51	36 256	37 236	38 186	39 519	40 424	41 300	42 602	43 904
52	36 530	37 519	38 477	39 820	40 733	41 616	42 929	44 242
53	36 805	37 802	38 768	40 122	41 042	41 932	43 256	44 580
54	37 080	38 084	39 058	40 423	41 351	42 248	43 583	44 917
55	37 354	38 367	39 349	40 725	41 660	42 565	43 910	45 255
56	37 629	38 650	39 639	41 026	41 969	42 881	44 237	45 593
57	37 904	38 932	39 930	41 328	42 278	43 197	44 564	45 930
58	38 178	39 215	40 220	41 629	42 587	43 513	44 890	46 268
59	38 453	39 498	40 511	41 931	42 896	43 829	45 217	46 605
60	38 728	39 781	40 802	42 232	43 205	44 146	45 544	46 943
61	39 002	40 063	41 092	42 534	43 514	44 462	45 871	47 281
62	39 277	40 346	41 383	42 836	43 823	44 778	46 198	47 618
63	39 552	40 629	41 673	43 137	44 132	45 094	46 525	47 956
64	39 826	40 912	41 964	43 439	44 441	45 410	46 852	48 294
65	40 101	41 194	42 254	43 740	44 750	45 727	47 179	48 631
66	40 376	41 477	42 545	44 042	45 059	46 043	47 506	48 969
67	40 650	41 760	42 836	44 343	45 368	46 359	47 833	49 306
68	40 925	42 043	43 126	44 645	45 677	46 675	48 160	49 644
69	41 200	42 325	43 417	44 946	45 986	46 991	48 487	49 982
70	41 474	42 608	43 707	45 248	46 295	47 308	48 813	50 319
71	41 749	42 891	43 998	45 549	46 604	47 624	49 140	50 657
72	42 024	43 174	44 288	45 851	46 913	47 940	49 467	50 995
73	42 298	43 456	44 579	46 152	47 222	48 256	49 794	51 332
74	42 573	43 739	44 870	46 454	47 531	48 572	50 121	51 670
75	42 848	44 022	45 160	46 755	47 840	48 889	50 448	52 007
76	43 122	44 305	45 451	47 057	48 149	49 205	50 775	52 345
77	43 397	44 587	45 741	47 359	48 458	49 521	51 102	52 683
78	43 672	44 870	46 032	47 660	48 767	49 837	51 429	53 020
79	43 946	45 153	46 322	47 962	49 076	50 153	51 756	53 358
80	44 221	45 436	46 613	48 263	49 385	50 469	52 083	53 696
81	44 496	45 718	46 904	48 565	49 694	50 786	52 409	54 033

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	2401 2500	2501 2600	2601 2700	2701 2800	2801 2900	2901 3000	3001 3100	3101 3200
82	44 771	46 001	47 194	48 866	50 003	51 102	52 736	54 371
83	45 045	46 284	47 485	49 168	50 312	51 418	53 063	54 708
84	45 320	46 567	47 775	49 469	50 621	51 734	53 390	55 046
85	45 595	46 849	48 066	49 771	50 930	52 050	53 717	55 384
86	45 869	47 132	48 356	50 072	51 239	52 367	54 044	55 721
87	46 144	47 415	48 647	50 374	51 548	52 683	54 371	56 059
88	46 419	47 698	48 937	50 675	51 857	52 999	54 698	56 397
89	46 693	47 980	49 228	50 977	52 166	53 315	55 025	56 734
90	46 968	48 263	49 519	51 278	52 475	53 631	55 352	57 072
91	47 243	48 546	49 809	51 580	52 784	53 948	55 679	57 410
92	47 517	48 829	50 100	51 881	53 093	54 264	56 005	57 747
93	47 792	49 111	50 390	52 183	53 402	54 580	56 332	58 085
94	48 067	49 394	50 681	52 485	53 711	54 896	56 659	58 422
95	48 341	49 677	50 971	52 786	54 020	55 212	56 986	58 760
96	48 616	49 959	51 262	53 088	54 329	55 529	57 313	59 098
97	48 891	50 242	51 553	53 389	54 638	55 845	57 640	59 435
98	49 165	50 525	51 843	53 691	54 947	56 161	57 967	59 773
99	49 440	50 808	52 134	53 992	55 256	56 477	58 294	60 111
100	49 715	51 090	52 424	54 294	55 565	56 793	58 621	60 448
101	49 989	51 373	52 715	54 595	55 874	57 110	58 948	60 786
102	50 264	51 656	53 005	54 897	56 183	57 426	59 275	61 123
103	50 539	51 939	53 296	55 198	56 491	57 742	59 602	61 461
104	50 813	52 221	53 587	55 500	56 800	58 058	59 928	61 799
105	51 088	52 504	53 877	55 801	57 109	58 374	60 255	62 136
106	51 363	52 787	54 168	56 103	57 418	58 690	60 582	62 474
107	51 637	53 070	54 458	56 404	57 727	59 007	60 909	62 812
108	51 912	53 352	54 749	56 706	58 036	59 323	61 236	63 149
109	52 187	53 635	55 039	57 008	58 345	59 639	61 563	63 487
110	52 461	53 918	55 330	57 309	58 654	59 955	61 890	63 824
111	52 736	54 201	55 621	57 611	58 963	60 271	62 217	64 162
112	53 011	54 483	55 911	57 912	59 272	60 588	62 544	64 500
113	53 285	54 766	56 202	58 214	59 581	60 904	62 871	64 837
114	53 560	55 049	56 492	58 515	59 890	61 220	63 198	65 175
115	53 835	55 332	56 783	58 817	60 199	61 536	63 524	65 513
116	54 109	55 614	57 073	59 118	60 508	61 852	63 851	65 850
117	54 384	55 897	57 364	59 420	60 817	62 169	64 178	66 188

Вес, т	Расстояние, км							
	2401	2501	2601	2701	2801	2901	3001	3101
	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
118	54 659	56 180	57 655	59 721	61 126	62 485	64 505	66 526
119	54 933	56 463	57 945	60 023	61 435	62 801	64 832	66 863
120	55 208	56 745	58 236	60 324	61 744	63 117	65 159	67 201
121	55 483	57 028	58 526	60 626	62 053	63 433	65 486	67 538
122	55 757	57 311	58 817	60 927	62 362	63 750	65 813	67 876
123	56 032	57 594	59 107	61 229	62 671	64 066	66 140	68 214
124	56 307	57 876	59 398	61 531	62 980	64 382	66 467	68 551
125	56 582	58 159	59 688	61 832	63 289	64 698	66 794	68 889
126	56 856	58 442	59 979	62 134	63 598	65 014	67 120	69 227
127	57 131	58 725	60 270	62 435	63 907	65 331	67 447	69 564
128	57 406	59 007	60 560	62 737	64 216	65 647	67 774	69 902
129	57 680	59 290	60 851	63 038	64 525	65 963	68 101	70 239
130	57 955	59 573	61 141	63 340	64 834	66 279	68 428	70 577

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
10	30 924	31 787	32 650	33 513	34 375	35 238	36 101	36 964
11	31 273	32 146	33 020	33 893	34 767	35 640	36 514	37 387
12	31 621	32 505	33 389	34 274	35 158	36 042	36 926	37 811
13	31 969	32 864	33 759	34 654	35 549	36 444	37 339	38 234
14	32 318	33 223	34 129	35 035	35 940	36 846	37 752	38 657
15	32 666	33 582	34 499	35 415	36 332	37 248	38 164	39 081
16	33 014	33 941	34 869	35 796	36 723	37 650	38 577	39 504
17	33 363	34 301	35 238	36 176	37 114	38 052	38 990	39 927
18	33 711	34 660	35 608	36 557	37 505	38 454	39 402	40 351
19	34 059	35 019	35 978	36 937	37 896	38 856	39 815	40 774
20	34 408	35 378	36 348	37 318	38 288	39 258	40 228	41 198
21	34 756	35 737	36 718	37 698	38 679	39 660	40 640	41 621
22	35 104	36 096	37 087	38 079	39 070	40 061	41 053	42 044
23	35 453	36 455	37 457	38 459	39 461	40 463	41 466	42 468
24	35 801	36 814	37 827	38 840	39 853	40 865	41 878	42 891
25	36 150	37 173	38 197	39 220	40 244	41 267	42 291	43 314
26	36 498	37 532	38 566	39 601	40 635	41 669	42 704	43 738
27	36 846	37 891	38 936	39 981	41 026	42 071	43 116	44 161
28	37 195	38 250	39 306	40 362	41 417	42 473	43 529	44 585
29	37 543	38 609	39 676	40 742	41 809	42 875	43 942	45 008
30	37 891	38 968	40 046	41 123	42 200	43 277	44 354	45 431
31	38 240	39 327	40 415	41 503	42 591	43 679	44 767	45 855
32	38 588	39 687	40 785	41 884	42 982	44 081	45 179	46 278
33	38 936	40 046	41 155	42 264	43 374	44 483	45 592	46 701
34	39 285	40 405	41 525	42 645	43 765	44 885	46 005	47 125
35	39 633	40 764	41 894	43 025	44 156	45 287	46 417	47 548
36	39 981	41 123	42 264	43 406	44 547	45 689	46 830	47 972
37	40 330	41 482	42 634	43 786	44 938	46 091	47 243	48 395
38	40 678	41 841	43 004	44 167	45 330	46 493	47 655	48 818
39	41 026	42 200	43 374	44 547	45 721	46 894	48 068	49 242
40	41 375	42 559	43 743	44 928	46 112	47 296	48 481	49 665
41	41 723	42 918	44 113	45 308	46 503	47 698	48 893	50 088
42	42 071	43 277	44 483	45 689	46 895	48 100	49 306	50 512
43	42 420	43 636	44 853	46 069	47 286	48 502	49 719	50 935
44	42 768	43 995	45 223	46 450	47 677	48 904	50 131	51 359
45	43 116	44 354	45 592	46 830	48 068	49 306	50 544	51 782

Вес, т	Расстояние, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
46	43 465	44 713	45 962	47 211	48 459	49 708	50 957	52 205
47	43 813	45 073	46 332	47 591	48 851	50 110	51 369	52 629
48	44 162	45 432	46 702	47 972	49 242	50 512	51 782	53 052
49	44 510	45 791	47 071	48 352	49 633	50 914	52 195	53 475
50	44 858	46 150	47 441	48 733	50 024	51 316	52 607	53 899
51	45 207	46 509	47 811	49 113	50 416	51 718	53 020	54 322
52	45 555	46 868	48 181	49 494	50 807	52 120	53 433	54 746
53	45 903	47 227	48 551	49 874	51 198	52 522	53 845	55 169
54	46 252	47 586	48 920	50 255	51 589	52 924	54 258	55 592
55	46 600	47 945	49 290	50 635	51 980	53 326	54 671	56 016
56	46 948	48 304	49 660	51 016	52 372	53 727	55 083	56 439
57	47 297	48 663	50 030	51 396	52 763	54 129	55 496	56 862
58	47 645	49 022	50 400	51 777	53 154	54 531	55 909	57 286
59	47 993	49 381	50 769	52 157	53 545	54 933	56 321	57 709
60	48 342	49 740	51 139	52 538	53 937	55 335	56 734	58 133
61	48 690	50 099	51 509	52 918	54 328	55 737	57 147	58 556
62	49 038	50 459	51 879	53 299	54 719	56 139	57 559	58 979
63	49 387	50 818	52 248	53 679	55 110	56 541	57 972	59 403
64	49 735	51 177	52 618	54 060	55 501	56 943	58 385	59 826
65	50 083	51 536	52 988	54 440	55 893	57 345	58 797	60 249
66	50 432	51 895	53 358	54 821	56 284	57 747	59 210	60 673
67	50 780	52 254	53 728	55 201	56 675	58 149	59 623	61 096
68	51 129	52 613	54 097	55 582	57 066	58 551	60 035	61 520
69	51 477	52 972	54 467	55 962	57 458	58 953	60 448	61 943
70	51 825	53 331	54 837	56 343	57 849	59 355	60 860	62 366
71	52 174	53 690	55 207	56 723	58 240	59 757	61 273	62 790
72	52 522	54 049	55 577	57 104	58 631	60 158	61 686	63 213
73	52 870	54 408	55 946	57 484	59 022	60 560	62 098	63 637
74	53 219	54 767	56 316	57 865	59 414	60 962	62 511	64 060
75	53 567	55 126	56 686	58 245	59 805	61 364	62 924	64 483
76	53 915	55 485	57 056	58 626	60 196	61 766	63 336	64 907
77	54 264	55 845	57 425	59 006	60 587	62 168	63 749	65 330
78	54 612	56 204	57 795	59 387	60 979	62 570	64 162	65 753
79	54 960	56 563	58 165	59 767	61 370	62 972	64 574	66 177
80	55 309	56 922	58 535	60 148	61 761	63 374	64 987	66 600
81	55 657	57 281	58 905	60 528	62 152	63 776	65 400	67 024

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
82	56 005	57 640	59 274	60 909	62 543	64 178	65 812	67 447
83	56 354	57 999	59 644	61 289	62 935	64 580	66 225	67 870
84	56 702	58 358	60 014	61 670	63 326	64 982	66 638	68 294
85	57 050	58 717	60 384	62 050	63 717	65 384	67 050	68 717
86	57 399	59 076	60 754	62 431	64 108	65 786	67 463	69 140
87	57 747	59 435	61 123	62 811	64 499	66 188	67 876	69 564
88	58 095	59 794	61 493	63 192	64 891	66 590	68 288	69 987
89	58 444	60 153	61 863	63 572	65 282	66 991	68 701	70 411
90	58 792	60 512	62 233	63 953	65 673	67 393	69 114	70 834
91	59 141	60 871	62 602	64 333	66 064	67 795	69 526	71 257
92	59 489	61 231	62 972	64 714	66 456	68 197	69 939	71 681
93	59 837	61 590	63 342	65 094	66 847	68 599	70 352	72 104
94	60 186	61 949	63 712	65 475	67 238	69 001	70 764	72 527
95	60 534	62 308	64 082	65 855	67 629	69 403	71 177	72 951
96	60 882	62 667	64 451	66 236	68 020	69 805	71 590	73 374
97	61 231	63 026	64 821	66 616	68 412	70 207	72 002	73 798
98	61 579	63 385	65 191	66 997	68 803	70 609	72 415	74 221
99	61 927	63 744	65 561	67 377	69 194	71 011	72 828	74 644
100	62 276	64 103	65 931	67 758	69 585	71 413	73 240	75 068
101	62 624	64 462	66 300	68 138	69 977	71 815	73 653	75 491
102	62 972	64 821	66 670	68 519	70 368	72 217	74 066	75 914
103	63 321	65 180	67 040	68 899	70 759	72 619	74 478	76 338
104	63 669	65 539	67 410	69 280	71 150	73 021	74 891	76 761
105	64 017	65 898	67 779	69 660	71 541	73 423	75 304	77 185
106	64 366	66 257	68 149	70 041	71 933	73 824	75 716	77 608
107	64 714	66 617	68 519	70 421	72 324	74 226	76 129	78 031
108	65 062	66 976	68 889	70 802	72 715	74 628	76 542	78 455
109	65 411	67 335	69 259	71 182	73 106	75 030	76 954	78 878
110	65 759	67 694	69 628	71 563	73 498	75 432	77 367	79 301
111	66 107	68 053	69 998	71 943	73 889	75 834	77 779	79 725
112	66 456	68 412	70 368	72 324	74 280	76 236	78 192	80 148
113	66 804	68 771	70 738	72 704	74 671	76 638	78 605	80 572
114	67 153	69 130	71 107	73 085	75 062	77 040	79 017	80 995
115	67 501	69 489	71 477	73 465	75 454	77 442	79 430	81 418
116	67 849	69 848	71 847	73 846	75 845	77 844	79 843	81 842
117	68 198	70 207	72 217	74 226	76 236	78 246	80 255	82 265

Вес, т	Расстояние, км							
	3201 3300	3301 3400	3401 3500	3501 3600	3601 3700	3701 3800	3801 3900	3901 4000
118	68 546	70 566	72 587	74 607	76 627	78 648	80 668	82 688
119	68 894	70 925	72 956	74 988	77 019	79 050	81 081	83 112
120	69 243	71 284	73 326	75 368	77 410	79 452	81 493	83 535
121	69 591	71 643	73 696	75 749	77 801	79 854	81 906	83 959
122	69 939	72 003	74 066	76 129	78 192	80 255	82 319	84 382
123	70 288	72 362	74 436	76 510	78 583	80 657	82 731	84 805
124	70 636	72 721	74 805	76 890	78 975	81 059	83 144	85 229
125	70 984	73 080	75 175	77 271	79 366	81 461	83 557	85 652
126	71 333	73 439	75 545	77 651	79 757	81 863	83 969	86 075
127	71 681	73 798	75 915	78 032	80 148	82 265	84 382	86 499
128	72 029	74 157	76 284	78 412	80 540	82 667	84 795	86 922
129	72 378	74 516	76 654	78 793	80 931	83 069	85 207	87 346
130	72 726	74 875	77 024	79 173	81 322	83 471	85 620	87 769

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001	4101	4201	4301	4401	4501	4601	4701
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
10	37 827	38 689	39 552	40 415	41 278	42 140	43 003	43 866
11	38 261	39 134	40 008	40 881	41 755	42 628	43 502	44 375
12	38 695	39 579	40 463	41 347	42 232	43 116	44 000	44 884
13	39 129	40 024	40 919	41 814	42 709	43 604	44 498	45 393
14	39 563	40 469	41 374	42 280	43 186	44 091	44 997	45 902
15	39 997	40 913	41 830	42 746	43 663	44 579	45 495	46 412
16	40 431	41 358	42 285	43 212	44 139	45 067	45 994	46 921
17	40 865	41 803	42 741	43 679	44 616	45 554	46 492	47 430
18	41 299	42 248	43 196	44 145	45 093	46 042	46 990	47 939
19	41 733	42 693	43 652	44 611	45 570	46 530	47 489	48 448
20	42 168	43 137	44 107	45 077	46 047	47 017	47 987	48 957
21	42 602	43 582	44 563	45 544	46 524	47 505	48 486	49 466
22	43 036	44 027	45 018	46 010	47 001	47 993	48 984	49 975
23	43 470	44 472	45 474	46 476	47 478	48 480	49 482	50 485
24	43 904	44 917	45 930	46 942	47 955	48 968	49 981	50 994
25	44 338	45 362	46 385	47 409	48 432	49 456	50 479	51 503
26	44 772	45 806	46 841	47 875	48 909	49 943	50 978	52 012
27	45 206	46 251	47 296	48 341	49 386	50 431	51 476	52 521
28	45 640	46 696	47 752	48 807	49 863	50 919	51 975	53 030
29	46 074	47 141	48 207	49 274	50 340	51 407	52 473	53 539
30	46 508	47 586	48 663	49 740	50 817	51 894	52 971	54 048
31	46 943	48 030	49 118	50 206	51 294	52 382	53 470	54 558
32	47 377	48 475	49 574	50 672	51 771	52 870	53 968	55 067
33	47 811	48 920	50 029	51 139	52 248	53 357	54 467	55 576
34	48 245	49 365	50 485	51 605	52 725	53 845	54 965	56 085
35	48 679	49 810	50 940	52 071	53 202	54 333	55 463	56 594
36	49 113	50 254	51 396	52 537	53 679	54 820	55 962	57 103
37	49 547	50 699	51 851	53 004	54 156	55 308	56 460	57 612
38	49 981	51 144	52 307	53 470	54 633	55 796	56 959	58 121
39	50 415	51 589	52 763	53 936	55 110	56 283	57 457	58 631
40	50 849	52 034	53 218	54 402	55 587	56 771	57 955	59 140
41	51 284	52 479	53 674	54 869	56 064	57 259	58 454	59 649
42	51 718	52 923	54 129	55 335	56 541	57 746	58 952	60 158
43	52 152	53 368	54 585	55 801	57 018	58 234	59 451	60 667
44	52 586	53 813	55 040	56 267	57 495	58 722	59 949	61 176
45	53 020	54 258	55 496	56 734	57 972	59 209	60 447	61 685



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001 4100	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700	4701 4800
46	53 454	54 703	55 951	57 200	58 449	59 697	60 946	62 194
47	53 888	55 147	56 407	57 666	58 926	60 185	61 444	62 704
48	54 322	55 592	56 862	58 132	59 402	60 673	61 943	63 213
49	54 756	56 037	57 318	58 599	59 879	61 160	62 441	63 722
50	55 190	56 482	57 773	59 065	60 356	61 648	62 939	64 231
51	55 624	56 927	58 229	59 531	60 833	62 136	63 438	64 740
52	56 059	57 371	58 684	59 997	61 310	62 623	63 936	65 249
53	56 493	57 816	59 140	60 464	61 787	63 111	64 435	65 758
54	56 927	58 261	59 596	60 930	62 264	63 599	64 933	66 267
55	57 361	58 706	60 051	61 396	62 741	64 086	65 431	66 777
56	57 795	59 151	60 507	61 862	63 218	64 574	65 930	67 286
57	58 229	59 596	60 962	62 329	63 695	65 062	66 428	67 795
58	58 663	60 040	61 418	62 795	64 172	65 549	66 927	68 304
59	59 097	60 485	61 873	63 261	64 649	66 037	67 425	68 813
60	59 531	60 930	62 329	63 727	65 126	66 525	67 924	69 322
61	59 965	61 375	62 784	64 194	65 603	67 012	68 422	69 831
62	60 399	61 820	63 240	64 660	66 080	67 500	68 920	70 340
63	60 834	62 264	63 695	65 126	66 557	67 988	69 419	70 850
64	61 268	62 709	64 151	65 592	67 034	68 476	69 917	71 359
65	61 702	63 154	64 606	66 059	67 511	68 963	70 416	71 868
66	62 136	63 599	65 062	66 525	67 988	69 451	70 914	72 377
67	62 570	64 044	65 517	66 991	68 465	69 939	71 412	72 886
68	63 004	64 489	65 973	67 457	68 942	70 426	71 911	73 395
69	63 438	64 933	66 428	67 924	69 419	70 914	72 409	73 904
70	63 872	65 378	66 884	68 390	69 896	71 402	72 908	74 413
71	64 306	65 823	67 340	68 856	70 373	71 889	73 406	74 923
72	64 740	66 268	67 795	69 322	70 850	72 377	73 904	75 432
73	65 175	66 713	68 251	69 789	71 327	72 865	74 403	75 941
74	65 609	67 157	68 706	70 255	71 804	73 352	74 901	76 450
75	66 043	67 602	69 162	70 721	72 281	73 840	75 400	76 959
76	66 477	68 047	69 617	71 187	72 758	74 328	75 898	77 468
77	66 911	68 492	70 073	71 654	73 235	74 815	76 396	77 977
78	67 345	68 937	70 528	72 120	73 712	75 303	76 895	78 486
79	67 779	69 381	70 984	72 586	74 189	75 791	77 393	78 996
80	68 213	69 826	71 439	73 052	74 665	76 279	77 892	79 505
81	68 647	70 271	71 895	73 519	75 142	76 766	78 390	80 014

Вес, т	Расстояние, км							
	4001 4100	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700	4701 4800
82	69 081	70 716	72 350	73 985	75 619	77 254	78 888	80 523
83	69 515	71 161	72 806	74 451	76 096	77 742	79 387	81 032
84	69 950	71 606	73 261	74 917	76 573	78 229	79 885	81 541
85	70 384	72 050	73 717	75 384	77 050	78 717	80 384	82 050
86	70 818	72 495	74 173	75 850	77 527	79 205	80 882	82 559
87	71 252	72 940	74 628	76 316	78 004	79 692	81 380	83 069
88	71 686	73 385	75 084	76 782	78 481	80 180	81 879	83 578
89	72 120	73 830	75 539	77 249	78 958	80 668	82 377	84 087
90	72 554	74 274	75 995	77 715	79 435	81 155	82 876	84 596
91	72 988	74 719	76 450	78 181	79 912	81 643	83 374	85 105
92	73 422	75 164	76 906	78 647	80 389	82 131	83 872	85 614
93	73 856	75 609	77 361	79 114	80 866	82 618	84 371	86 123
94	74 291	76 054	77 817	79 580	81 343	83 106	84 869	86 632
95	74 725	76 498	78 272	80 046	81 820	83 594	85 368	87 142
96	75 159	76 943	78 728	80 512	82 297	84 082	85 866	87 651
97	75 593	77 388	79 183	80 979	82 774	84 569	86 365	88 160
98	76 027	77 833	79 639	81 445	83 251	85 057	86 863	88 669
99	76 461	78 278	80 094	81 911	83 728	85 545	87 361	89 178
100	76 895	78 723	80 550	82 377	84 205	86 032	87 860	89 687
101	77 329	79 167	81 006	82 844	84 682	86 520	88 358	90 196
102	77 763	79 612	81 461	83 310	85 159	87 008	88 857	90 705
103	78 197	80 057	81 917	83 776	85 636	87 495	89 355	91 215
104	78 631	80 502	82 372	84 242	86 113	87 983	89 853	91 724
105	79 066	80 947	82 828	84 709	86 590	88 471	90 352	92 233
106	79 500	81 391	83 283	85 175	87 067	88 958	90 850	92 742
107	79 934	81 836	83 739	85 641	87 544	89 446	91 349	93 251
108	80 368	82 281	84 194	86 107	88 021	89 934	91 847	93 760
109	80 802	82 726	84 650	86 574	88 498	90 421	92 345	94 269
110	81 236	83 171	85 105	87 040	88 975	90 909	92 844	94 778
111	81 670	83 616	85 561	87 506	89 452	91 397	93 342	95 288
112	82 104	84 060	86 016	87 972	89 928	91 885	93 841	95 797
113	82 538	84 505	86 472	88 439	90 405	92 372	94 339	96 306
114	82 972	84 950	86 927	88 905	90 882	92 860	94 837	96 815
115	83 407	85 395	87 383	89 371	91 359	93 348	95 336	97 324
116	83 841	85 840	87 838	89 837	91 836	93 835	95 834	97 833
117	84 275	86 284	88 294	90 304	92 313	94 323	96 333	98 342

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4001 4100	4101 4200	4201 4300	4301 4400	4401 4500	4501 4600	4601 4700	4701 4800
118	84 709	86 729	88 750	90 770	92 790	94 811	96 831	98 851
119	85 143	87 174	89 205	91 236	93 267	95 298	97 329	99 361
120	85 577	87 619	89 661	91 702	93 744	95 786	97 828	99 870
121	86 011	88 064	90 116	92 169	94 221	96 274	98 326	100 379
122	86 445	88 508	90 572	92 635	94 698	96 761	98 825	100 888
123	86 879	88 953	91 027	93 101	95 175	97 249	99 323	101 397
124	87 313	89 398	91 483	93 567	95 652	97 737	99 821	101 906
125	87 747	89 843	91 938	94 034	96 129	98 224	100 320	102 415
126	88 182	90 288	92 394	94 500	96 606	98 712	100 818	102 924
127	88 616	90 733	92 849	94 966	97 083	99 200	101 317	103 434
128	89 050	91 177	93 305	95 432	97 560	99 688	101 815	103 943
129	89 484	91 622	93 760	95 899	98 037	100 175	102 313	104 452
130	89 918	92 067	94 216	96 365	98 514	100 663	102 812	104 961

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801	4901	5001	5101	5201	5301	5401	5501
	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5700
10	44 729	45 592	46 454	47 317	48 180	49 043	49 905	51 200
11	45 249	46 122	46 996	47 869	48 743	49 616	50 490	51 800
12	45 768	46 653	47 537	48 421	49 305	50 190	51 074	52 400
13	46 288	47 183	48 078	48 973	49 868	50 763	51 658	53 000
14	46 808	47 714	48 619	49 525	50 431	51 336	52 242	53 601
15	47 328	48 244	49 161	50 077	50 993	51 910	52 826	54 201
16	47 848	48 775	49 702	50 629	51 556	52 483	53 410	54 801
17	48 368	49 305	50 243	51 181	52 119	53 057	53 995	55 401
18	48 888	49 836	50 785	51 733	52 682	53 630	54 579	56 001
19	49 407	50 367	51 326	52 285	53 244	54 204	55 163	56 602
20	49 927	50 897	51 867	52 837	53 807	54 777	55 747	57 202
21	50 447	51 428	52 408	53 389	54 370	55 350	56 331	57 802
22	50 967	51 958	52 950	53 941	54 932	55 924	56 915	58 402
23	51 487	52 489	53 491	54 493	55 495	56 497	57 499	59 003
24	52 007	53 019	54 032	55 045	56 058	57 071	58 084	59 603
25	52 526	53 550	54 574	55 597	56 621	57 644	58 668	60 203
26	53 046	54 081	55 115	56 149	57 183	58 218	59 252	60 803
27	53 566	54 611	55 656	56 701	57 746	58 791	59 836	61 404
28	54 086	55 142	56 197	57 253	58 309	59 364	60 420	62 004
29	54 606	55 672	56 739	57 805	58 872	59 938	61 004	62 604
30	55 126	56 203	57 280	58 357	59 434	60 511	61 589	63 204
31	55 645	56 733	57 821	58 909	59 997	61 085	62 173	63 804
32	56 165	57 264	58 362	59 461	60 560	61 658	62 757	64 405
33	56 685	57 794	58 904	60 013	61 122	62 232	63 341	65 005
34	57 205	58 325	59 445	60 565	61 685	62 805	63 925	65 605
35	57 725	58 856	59 986	61 117	62 248	63 379	64 509	66 205
36	58 245	59 386	60 528	61 669	62 811	63 952	65 093	66 806
37	58 765	59 917	61 069	62 221	63 373	64 525	65 678	67 406
38	59 284	60 447	61 610	62 773	63 936	65 099	66 262	68 006
39	59 804	60 978	62 151	63 325	64 499	65 672	66 846	68 606
40	60 324	61 508	62 693	63 877	65 061	66 246	67 430	69 207
41	60 844	62 039	63 234	64 429	65 624	66 819	68 014	69 807
42	61 364	62 570	63 775	64 981	66 187	67 393	68 598	70 407
43	61 884	63 100	64 317	65 533	66 750	67 966	69 182	71 007
44	62 403	63 631	64 858	66 085	67 312	68 539	69 767	71 607
45	62 923	64 161	65 399	66 637	67 875	69 113	70 351	72 208

Вес, т	Расстояние, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
46	63 443	64 692	65 940	67 189	68 438	69 686	70 935	72 808
47	63 963	65 222	66 482	67 741	69 000	70 260	71 519	73 408
48	64 483	65 753	67 023	68 293	69 563	70 833	72 103	74 008
49	65 003	66 283	67 564	68 845	70 126	71 407	72 687	74 609
50	65 522	66 814	68 106	69 397	70 689	71 980	73 272	75 209
51	66 042	67 345	68 647	69 949	71 251	72 553	73 856	75 809
52	66 562	67 875	69 188	70 501	71 814	73 127	74 440	76 409
53	67 082	68 406	69 729	71 053	72 377	73 700	75 024	77 010
54	67 602	68 936	70 271	71 605	72 939	74 274	75 608	77 610
55	68 122	69 467	70 812	72 157	73 502	74 847	76 192	78 210
56	68 642	69 997	71 353	72 709	74 065	75 421	76 776	78 810
57	69 161	70 528	71 894	73 261	74 628	75 994	77 361	79 410
58	69 681	71 058	72 436	73 813	75 190	76 568	77 945	80 011
59	70 201	71 589	72 977	74 365	75 753	77 141	78 529	80 611
60	70 721	72 120	73 518	74 917	76 316	77 714	79 113	81 211
61	71 241	72 650	74 060	75 469	76 878	78 288	79 697	81 811
62	71 761	73 181	74 601	76 021	77 441	78 861	80 281	82 412
63	72 280	73 711	75 142	76 573	78 004	79 435	80 866	83 012
64	72 800	74 242	75 683	77 125	78 567	80 008	81 450	83 612
65	73 320	74 772	76 225	77 677	79 129	80 582	82 034	84 212
66	73 840	75 303	76 766	78 229	79 692	81 155	82 618	84 813
67	74 360	75 834	77 307	78 781	80 255	81 728	83 202	85 413
68	74 880	76 364	77 849	79 333	80 817	82 302	83 786	86 013
69	75 399	76 895	78 390	79 885	81 380	82 875	84 370	86 613
70	75 919	77 425	78 931	80 437	81 943	83 449	84 955	87 213
71	76 439	77 956	79 472	80 989	82 506	84 022	85 539	87 814
72	76 959	78 486	80 014	81 541	83 068	84 596	86 123	88 414
73	77 479	79 017	80 555	82 093	83 631	85 169	86 707	89 014
74	77 999	79 547	81 096	82 645	84 194	85 742	87 291	89 614
75	78 519	80 078	81 637	83 197	84 756	86 316	87 875	90 215
76	79 038	80 609	82 179	83 749	85 319	86 889	88 460	90 815
77	79 558	81 139	82 720	84 301	85 882	87 463	89 044	91 415
78	80 078	81 670	83 261	84 853	86 445	88 036	89 628	92 015
79	80 598	82 200	83 803	85 405	87 007	88 610	90 212	92 616
80	81 118	82 731	84 344	85 957	87 570	89 183	90 796	93 216
81	81 638	83 261	84 885	86 509	88 133	89 757	91 380	93 816

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	4801	4901	5001	5101	5201	5301	5401	5501
	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5700
82	82 157	83 792	85 426	87 061	88 695	90 330	91 964	94 416
83	82 677	84 322	85 968	87 613	89 258	90 903	92 549	95 016
84	83 197	84 853	86 509	88 165	89 821	91 477	93 133	95 617
85	83 717	85 384	87 050	88 717	90 384	92 050	93 717	96 217
86	84 237	85 914	87 592	89 269	90 946	92 624	94 301	96 817
87	84 757	86 445	88 133	89 821	91 509	93 197	94 885	97 417
88	85 276	86 975	88 674	90 373	92 072	93 771	95 469	98 018
89	85 796	87 506	89 215	90 925	92 634	94 344	96 054	98 618
90	86 316	88 036	89 757	91 477	93 197	94 917	96 638	99 218
91	86 836	88 567	90 298	92 029	93 760	95 491	97 222	99 818
92	87 356	89 098	90 839	92 581	94 323	96 064	97 806	100 419
93	87 876	89 628	91 381	93 133	94 885	96 638	98 390	101 019
94	88 396	90 159	91 922	93 685	95 448	97 211	98 974	101 619
95	88 915	90 689	92 463	94 237	96 011	97 785	99 558	102 219
96	89 435	91 220	93 004	94 789	96 573	98 358	100 143	102 819
97	89 955	91 750	93 546	95 341	97 136	98 931	100 727	103 420
98	90 475	92 281	94 087	95 893	97 699	99 505	101 311	104 020
99	90 995	92 811	94 628	96 445	98 262	100 078	101 895	104 620
100	91 515	93 342	95 169	96 997	98 824	100 652	102 479	105 220
101	92 034	93 873	95 711	97 549	99 387	101 225	103 063	105 821
102	92 554	94 403	96 252	98 101	99 950	101 799	103 648	106 421
103	93 074	94 934	96 793	98 653	100 512	102 372	104 232	107 021
104	93 594	95 464	97 335	99 205	101 075	102 946	104 816	107 621
105	94 114	95 995	97 876	99 757	101 638	103 519	105 400	108 222
106	94 634	96 525	98 417	100 309	102 201	104 092	105 984	108 822
107	95 153	97 056	98 958	100 861	102 763	104 666	106 568	109 422
108	95 673	97 587	99 500	101 413	103 326	105 239	107 152	110 022
109	96 193	98 117	100 041	101 965	103 889	105 813	107 737	110 622
110	96 713	98 648	100 582	102 517	104 451	106 386	108 321	111 223
111	97 233	99 178	101 124	103 069	105 014	106 960	108 905	111 823
112	97 753	99 709	101 665	103 621	105 577	107 533	109 489	112 423
113	98 273	100 239	102 206	104 173	106 140	108 106	110 073	113 023
114	98 792	100 770	102 747	104 725	106 702	108 680	110 657	113 624
115	99 312	101 300	103 289	105 277	107 265	109 253	111 241	114 224
116	99 832	101 831	103 830	105 829	107 828	109 827	111 826	114 824
117	100 352	102 362	104 371	106 381	108 391	110 400	112 410	115 424

Вес, т	Расстояние, км							
	4801 4900	4901 5000	5001 5100	5101 5200	5201 5300	5301 5400	5401 5500	5501 5700
118	100 872	102 892	104 912	106 933	108 953	110 974	112 994	116 025
119	101 392	103 423	105 454	107 485	109 516	111 547	113 578	116 625
120	101 911	103 953	105 995	108 037	110 079	112 120	114 162	117 225
121	102 431	104 484	106 536	108 589	110 641	112 694	114 746	117 825
122	102 951	105 014	107 078	109 141	111 204	113 267	115 331	118 425
123	103 471	105 545	107 619	109 693	111 767	113 841	115 915	119 026
124	103 991	106 075	108 160	110 245	112 330	114 414	116 499	119 626
125	104 511	106 606	108 701	110 797	112 892	114 988	117 083	120 226
126	105 030	107 137	109 243	111 349	113 455	115 561	117 667	120 826
127	105 550	107 667	109 784	111 901	114 018	116 135	118 251	121 427
128	106 070	108 198	110 325	112 453	114 580	116 708	118 835	122 027
129	106 590	108 728	110 867	113 005	115 143	117 281	119 420	122 627
130	107 110	109 259	111 408	113 557	115 706	117 855	120 004	123 227

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	5701	5901	6101	6301	6501	6701	6901	7101
	5900	6100	6300	6500	6700	6900	7100	7300
10	52 925	54 651	56 376	58 102	59 827	61 553	63 279	65 004
11	53 547	55 294	57 041	58 788	60 535	62 282	64 029	65 776
12	54 169	55 937	57 705	59 474	61 242	63 011	64 779	66 548
13	54 790	56 580	58 370	60 160	61 950	63 740	65 529	67 319
14	55 412	57 223	59 034	60 846	62 657	64 468	66 280	68 091
15	56 034	57 866	59 699	61 532	63 364	65 197	67 030	68 863
16	56 655	58 509	60 364	62 218	64 072	65 926	67 780	69 634
17	57 277	59 152	61 028	62 904	64 779	66 655	68 531	70 406
18	57 899	59 796	61 693	63 590	65 487	67 384	69 281	71 178
19	58 520	60 439	62 357	64 276	66 194	68 113	70 031	71 950
20	59 142	61 082	63 022	64 962	66 902	68 841	70 781	72 721
21	59 764	61 725	63 686	65 648	67 609	69 570	71 532	73 493
22	60 385	62 368	64 351	66 334	68 316	70 299	72 282	74 265
23	61 007	63 011	65 015	67 020	69 024	71 028	73 032	75 037
24	61 629	63 654	65 680	67 706	69 731	71 757	73 783	75 808
25	62 250	64 297	66 344	68 392	70 439	72 486	74 533	76 580
26	62 872	64 940	67 009	69 077	71 146	73 215	75 283	77 352
27	63 494	65 584	67 673	69 763	71 853	73 943	76 033	78 123
28	64 115	66 227	68 338	70 449	72 561	74 672	76 784	78 895
29	64 737	66 870	69 003	71 135	73 268	75 401	77 534	79 667
30	65 359	67 513	69 667	71 821	73 976	76 130	78 284	80 439
31	65 980	68 156	70 332	72 507	74 683	76 859	79 035	81 210
32	66 602	68 799	70 996	73 193	75 391	77 588	79 785	81 982
33	67 224	69 442	71 661	73 879	76 098	78 317	80 535	82 754
34	67 845	70 085	72 325	74 565	76 805	79 045	81 285	83 525
35	68 467	70 728	72 990	75 251	77 513	79 774	82 036	84 297
36	69 089	71 371	73 654	75 937	78 220	80 503	82 786	85 069
37	69 710	72 015	74 319	76 623	78 928	81 232	83 536	85 841
38	70 332	72 658	74 983	77 309	79 635	81 961	84 287	86 612
39	70 954	73 301	75 648	77 995	80 342	82 690	85 037	87 384
40	71 575	73 944	76 313	78 681	81 050	83 419	85 787	88 156
41	72 197	74 587	76 977	79 367	81 757	84 147	86 537	88 928
42	72 819	75 230	77 642	80 053	82 465	84 876	87 288	89 699
43	73 440	75 873	78 306	80 739	83 172	85 605	88 038	90 471
44	74 062	76 516	78 971	81 425	83 880	86 334	88 788	91 243
45	74 684	77 159	79 635	82 111	84 587	87 063	89 539	92 014



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
46	75 305	77 802	80 300	82 797	85 294	87 792	90 289	92 786
47	75 927	78 446	80 964	83 483	86 002	88 520	91 039	93 558
48	76 549	79 089	81 629	84 169	86 709	89 249	91 789	94 330
49	77 170	79 732	82 293	84 855	87 417	89 978	92 540	95 101
50	77 792	80 375	82 958	85 541	88 124	90 707	93 290	95 873
51	78 414	81 018	83 622	86 227	88 831	91 436	94 040	96 645
52	79 035	81 661	84 287	86 913	89 539	92 165	94 791	97 417
53	79 657	82 304	84 952	87 599	90 246	92 894	95 541	98 188
54	80 279	82 947	85 616	88 285	90 954	93 622	96 291	98 960
55	80 900	83 590	86 281	88 971	91 661	94 351	97 041	99 732
56	81 522	84 234	86 945	89 657	92 368	95 080	97 792	100 503
57	82 144	84 877	87 610	90 343	93 076	95 809	98 542	101 275
58	82 765	85 520	88 274	91 029	93 783	96 538	99 292	102 047
59	83 387	86 163	88 939	91 715	94 491	97 267	100 043	102 819
60	84 009	86 806	89 603	92 401	95 198	97 996	100 793	103 590
61	84 630	87 449	90 268	93 087	95 906	98 724	101 543	104 362
62	85 252	88 092	90 932	93 773	96 613	99 453	102 294	105 134
63	85 874	88 735	91 597	94 459	97 320	100 182	103 044	105 906
64	86 495	89 378	92 262	95 145	98 028	100 911	103 794	106 677
65	87 117	90 021	92 926	95 831	98 735	101 640	104 544	107 449
66	87 739	90 665	93 591	96 517	99 443	102 369	105 295	108 221
67	88 360	91 308	94 255	97 203	100 150	103 097	106 045	108 992
68	88 982	91 951	94 920	97 889	100 857	103 826	106 795	109 764
69	89 604	92 594	95 584	98 575	101 565	104 555	107 546	110 536
70	90 225	93 237	96 249	99 261	102 272	105 284	108 296	111 308
71	90 847	93 880	96 913	99 946	102 980	106 013	109 046	112 079
72	91 469	94 523	97 578	100 632	103 687	106 742	109 796	112 851
73	92 090	95 166	98 242	101 318	104 395	107 471	110 547	113 623
74	92 712	95 809	98 907	102 004	105 102	108 199	111 297	114 394
75	93 334	96 453	99 571	102 690	105 809	108 928	112 047	115 166
76	93 955	97 096	100 236	103 376	106 517	109 657	112 798	115 938
77	94 577	97 739	100 901	104 062	107 224	110 386	113 548	116 710
78	95 199	98 382	101 565	104 748	107 932	111 115	114 298	117 481
79	95 820	99 025	102 230	105 434	108 639	111 844	115 048	118 253
80	96 442	99 668	102 894	106 120	109 346	112 573	115 799	119 025
81	97 064	100 311	103 559	106 806	110 054	113 301	116 549	119 797

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
82	97 685	100 954	104 223	107 492	110 761	114 030	117 299	120 568
83	98 307	101 597	104 888	108 178	111 469	114 759	118 050	121 340
84	98 929	102 240	105 552	108 864	112 176	115 488	118 800	122 112
85	99 550	102 884	106 217	109 550	112 883	116 217	119 550	122 883
86	100 172	103 527	106 881	110 236	113 591	116 946	120 300	123 655
87	100 794	104 170	107 546	110 922	114 298	117 675	121 051	124 427
88	101 415	104 813	108 210	111 608	115 006	118 403	121 801	125 199
89	102 037	105 456	108 875	112 294	115 713	119 132	122 551	125 970
90	102 659	106 099	109 540	112 980	116 421	119 861	123 302	126 742
91	103 280	106 742	110 204	113 666	117 128	120 590	124 052	127 514
92	103 902	107 385	110 869	114 352	117 835	121 319	124 802	128 286
93	104 524	108 028	111 533	115 038	118 543	122 048	125 552	129 057
94	105 145	108 671	112 198	115 724	119 250	122 776	126 303	129 829
95	105 767	109 315	112 862	116 410	119 958	123 505	127 053	130 601
96	106 389	109 958	113 527	117 096	120 665	124 234	127 803	131 372
97	107 010	110 601	114 191	117 782	121 372	124 963	128 554	132 144
98	107 632	111 244	114 856	118 468	122 080	125 692	129 304	132 916
99	108 254	111 887	115 520	119 154	122 787	126 421	130 054	133 688
100	108 875	112 530	116 185	119 840	123 495	127 150	130 804	134 459
101	109 497	113 173	116 850	120 526	124 202	127 878	131 555	135 231
102	110 119	113 816	117 514	121 212	124 910	128 607	132 305	136 003
103	110 740	114 459	118 179	121 898	125 617	129 336	133 055	136 774
104	111 362	115 103	118 843	122 584	126 324	130 065	133 806	137 546
105	111 984	115 746	119 508	123 270	127 032	130 794	134 556	138 318
106	112 605	116 389	120 172	123 956	127 739	131 523	135 306	139 090
107	113 227	117 032	120 837	124 642	128 447	132 252	136 056	139 861
108	113 849	117 675	121 501	125 328	129 154	132 980	136 807	140 633
109	114 470	118 318	122 166	126 014	129 861	133 709	137 557	141 405
110	115 092	118 961	122 830	126 700	130 569	134 438	138 307	142 177
111	115 714	119 604	123 495	127 386	131 276	135 167	139 058	142 948
112	116 335	120 247	124 159	128 072	131 984	135 896	139 808	143 720
113	116 957	120 890	124 824	128 758	132 691	136 625	140 558	144 492
114	117 579	121 534	125 489	129 444	133 399	137 353	141 308	145 263
115	118 200	122 177	126 153	130 130	134 106	138 082	142 059	146 035
116	118 822	122 820	126 818	130 815	134 813	138 811	142 809	146 807
117	119 444	123 463	127 482	131 501	135 521	139 540	143 559	147 579

Вес, т	Расстояние, км							
	5701 5900	5901 6100	6101 6300	6301 6500	6501 6700	6701 6900	6901 7100	7101 7300
118	120 065	124 106	128 147	132 187	136 228	140 269	144 310	148 350
119	120 687	124 749	128 811	132 873	136 936	140 998	145 060	149 122
120	121 309	125 392	129 476	133 559	137 643	141 727	145 810	149 894
121	121 930	126 035	130 140	134 245	138 350	142 455	146 560	150 666
122	122 552	126 678	130 805	134 931	139 058	143 184	147 311	151 437
123	123 174	127 321	131 469	135 617	139 765	143 913	148 061	152 209
124	123 795	127 965	132 134	136 303	140 473	144 642	148 811	152 981
125	124 417	128 608	132 798	136 989	141 180	145 371	149 562	153 752
126	125 039	129 251	133 463	137 675	141 887	146 100	150 312	154 524
127	125 660	129 894	134 128	138 361	142 595	146 829	151 062	155 296
128	126 282	130 537	134 792	139 047	143 302	147 557	151 813	156 068
129	126 904	131 180	135 457	139 733	144 010	148 286	152 563	156 839
130	127 525	131 823	136 121	140 419	144 717	149 015	153 313	157 611

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301	7501	7701	7901	8101	8301	8501	8701
	7500	7700	7900	8100	8300	8500	8700	8900
10	66 730	68 455	70 181	71 906	73 632	75 357	77 083	78 809
11	67 523	69 270	71 017	72 764	74 511	76 258	78 005	79 752
12	68 316	70 084	71 853	73 621	75 390	77 158	78 927	80 695
13	69 109	70 899	72 689	74 479	76 269	78 058	79 848	81 638
14	69 902	71 714	73 525	75 336	77 148	78 959	80 770	82 581
15	70 695	72 528	74 361	76 194	78 026	79 859	81 692	83 525
16	71 489	73 343	75 197	77 051	78 905	80 760	82 614	84 468
17	72 282	74 157	76 033	77 909	79 784	81 660	83 535	85 411
18	73 075	74 972	76 869	78 766	80 663	82 560	84 457	86 354
19	73 868	75 787	77 705	79 624	81 542	83 461	85 379	87 298
20	74 661	76 601	78 541	80 481	82 421	84 361	86 301	88 241
21	75 454	77 416	79 377	81 339	83 300	85 261	87 223	89 184
22	76 248	78 230	80 213	82 196	84 179	86 162	88 144	90 127
23	77 041	79 045	81 049	83 053	85 058	87 062	89 066	91 070
24	77 834	79 860	81 885	83 911	85 937	87 962	89 988	92 014
25	78 627	80 674	82 721	84 768	86 816	88 863	90 910	92 957
26	79 420	81 489	83 557	85 626	87 694	89 763	91 832	93 900
27	80 213	82 303	84 393	86 483	88 573	90 663	92 753	94 843
28	81 007	83 118	85 229	87 341	89 452	91 564	93 675	95 786
29	81 800	83 933	86 065	88 198	90 331	92 464	94 597	96 730
30	82 593	84 747	86 901	89 056	91 210	93 364	95 519	97 673
31	83 386	85 562	87 738	89 913	92 089	94 265	96 440	98 616
32	84 179	86 376	88 574	90 771	92 968	95 165	97 362	99 559
33	84 972	87 191	89 410	91 628	93 847	96 065	98 284	100 503
34	85 766	88 006	90 246	92 486	94 726	96 966	99 206	101 446
35	86 559	88 820	91 082	93 343	95 605	97 866	100 128	102 389
36	87 352	89 635	91 918	94 201	96 484	98 766	101 049	103 332
37	88 145	90 449	92 754	95 058	97 362	99 667	101 971	104 275
38	88 938	91 264	93 590	95 916	98 241	100 567	102 893	105 219
39	89 731	92 079	94 426	96 773	99 120	101 467	103 815	106 162
40	90 524	92 893	95 262	97 630	99 999	102 368	104 736	107 105
41	91 318	93 708	96 098	98 488	100 878	103 268	105 658	108 048
42	92 111	94 522	96 934	99 345	101 757	104 168	106 580	108 992
43	92 904	95 337	97 770	100 203	102 636	105 069	107 502	109 935
44	93 697	96 152	98 606	101 060	103 515	105 969	108 424	110 878
45	94 490	96 966	99 442	101 918	104 394	106 870	109 345	111 821

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
46	95 283	97 781	100 278	102 775	105 273	107 770	110 267	112 764
47	96 077	98 595	101 114	103 633	106 152	108 670	111 189	113 708
48	96 870	99 410	101 950	104 490	107 030	109 571	112 111	114 651
49	97 663	100 225	102 786	105 348	107 909	110 471	113 033	115 594
50	98 456	101 039	103 622	106 205	108 788	111 371	113 954	116 537
51	99 249	101 854	104 458	107 063	109 667	112 272	114 876	117 481
52	100 042	102 668	105 294	107 920	110 546	113 172	115 798	118 424
53	100 836	103 483	106 130	108 778	111 425	114 072	116 720	119 367
54	101 629	104 298	106 966	109 635	112 304	114 973	117 641	120 310
55	102 422	105 112	107 802	110 493	113 183	115 873	118 563	121 253
56	103 215	105 927	108 638	111 350	114 062	116 773	119 485	122 197
57	104 008	106 741	109 474	112 208	114 941	117 674	120 407	123 140
58	104 801	107 556	110 310	113 065	115 820	118 574	121 329	124 083
59	105 595	108 371	111 146	113 922	116 698	119 474	122 250	125 026
60	106 388	109 185	111 983	114 780	117 577	120 375	123 172	125 970
61	107 181	110 000	112 819	115 637	118 456	121 275	124 094	126 913
62	107 974	110 814	113 655	116 495	119 335	122 175	125 016	127 856
63	108 767	111 629	114 491	117 352	120 214	123 076	125 937	128 799
64	109 560	112 444	115 327	118 210	121 093	123 976	126 859	129 742
65	110 354	113 258	116 163	119 067	121 972	124 876	127 781	130 686
66	111 147	114 073	116 999	119 925	122 851	125 777	128 703	131 629
67	111 940	114 887	117 835	120 782	123 730	126 677	129 625	132 572
68	112 733	115 702	118 671	121 640	124 609	127 577	130 546	133 515
69	113 526	116 517	119 507	122 497	125 487	128 478	131 468	134 458
70	114 319	117 331	120 343	123 355	126 366	129 378	132 390	135 402
71	115 113	118 146	121 179	124 212	127 245	130 279	133 312	136 345
72	115 906	118 960	122 015	125 070	128 124	131 179	134 234	137 288
73	116 699	119 775	122 851	125 927	129 003	132 079	135 155	138 231
74	117 492	120 590	123 687	126 785	129 882	132 980	136 077	139 175
75	118 285	121 404	124 523	127 642	130 761	133 880	136 999	140 118
76	119 078	122 219	125 359	128 499	131 640	134 780	137 921	141 061
77	119 871	123 033	126 195	129 357	132 519	135 681	138 842	142 004
78	120 665	123 848	127 031	130 214	133 398	136 581	139 764	142 947
79	121 458	124 662	127 867	131 072	134 277	137 481	140 686	143 891
80	122 251	125 477	128 703	131 929	135 155	138 382	141 608	144 834
81	123 044	126 292	129 539	132 787	136 034	139 282	142 530	145 777

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
82	123 837	127 106	130 375	133 644	136 913	140 182	143 451	146 720
83	124 630	127 921	131 211	134 502	137 792	141 083	144 373	147 664
84	125 424	128 735	132 047	135 359	138 671	141 983	145 295	148 607
85	126 217	129 550	132 883	136 217	139 550	142 883	146 217	149 550
86	127 010	130 365	133 719	137 074	140 429	143 784	147 138	150 493
87	127 803	131 179	134 555	137 932	141 308	144 684	148 060	151 436
88	128 596	131 994	135 392	138 789	142 187	145 584	148 982	152 380
89	129 389	132 808	136 228	139 647	143 066	146 485	149 904	153 323
90	130 183	133 623	137 064	140 504	143 945	147 385	150 826	154 266
91	130 976	134 438	137 900	141 362	144 823	148 285	151 747	155 209
92	131 769	135 252	138 736	142 219	145 702	149 186	152 669	156 153
93	132 562	136 067	139 572	143 076	146 581	150 086	153 591	157 096
94	133 355	136 881	140 408	143 934	147 460	150 986	154 513	158 039
95	134 148	137 696	141 244	144 791	148 339	151 887	155 434	158 982
96	134 942	138 511	142 080	145 649	149 218	152 787	156 356	159 925
97	135 735	139 325	142 916	146 506	150 097	153 688	157 278	160 869
98	136 528	140 140	143 752	147 364	150 976	154 588	158 200	161 812
99	137 321	140 954	144 588	148 221	151 855	155 488	159 122	162 755
100	138 114	141 769	145 424	149 079	152 734	156 389	160 043	163 698
101	138 907	142 584	146 260	149 936	153 613	157 289	160 965	164 641
102	139 701	143 398	147 096	150 794	154 491	158 189	161 887	165 585
103	140 494	144 213	147 932	151 651	155 370	159 090	162 809	166 528
104	141 287	145 027	148 768	152 509	156 249	159 990	163 731	167 471
105	142 080	145 842	149 604	153 366	157 128	160 890	164 652	168 414
106	142 873	146 657	150 440	154 224	158 007	161 791	165 574	169 358
107	143 666	147 471	151 276	155 081	158 886	162 691	166 496	170 301
108	144 459	148 286	152 112	155 939	159 765	163 591	167 418	171 244
109	145 253	149 100	152 948	156 796	160 644	164 492	168 339	172 187
110	146 046	149 915	153 784	157 654	161 523	165 392	169 261	173 130
111	146 839	150 730	154 620	158 511	162 402	166 292	170 183	174 074
112	147 632	151 544	155 456	159 368	163 281	167 193	171 105	175 017
113	148 425	152 359	156 292	160 226	164 159	168 093	172 027	175 960
114	149 218	153 173	157 128	161 083	165 038	168 993	172 948	176 903
115	150 012	153 988	157 964	161 941	165 917	169 894	173 870	177 847
116	150 805	154 803	158 800	162 798	166 796	170 794	174 792	178 790
117	151 598	155 617	159 637	163 656	167 675	171 694	175 714	179 733

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	7301 7500	7501 7700	7701 7900	7901 8100	8101 8300	8301 8500	8501 8700	8701 8900
118	152 391	156 432	160 473	164 513	168 554	172 595	176 635	180 676
119	153 184	157 246	161 309	165 371	169 433	173 495	177 557	181 619
120	153 977	158 061	162 145	166 228	170 312	174 395	178 479	182 563
121	154 771	158 876	162 981	167 086	171 191	175 296	179 401	183 506
122	155 564	159 690	163 817	167 943	172 070	176 196	180 323	184 449
123	156 357	160 505	164 653	168 801	172 949	177 096	181 244	185 392
124	157 150	161 319	165 489	169 658	173 827	177 997	182 166	186 336
125	157 943	162 134	166 325	170 516	174 706	178 897	183 088	187 279
126	158 736	162 949	167 161	171 373	175 585	179 798	184 010	188 222
127	159 530	163 763	167 997	172 231	176 464	180 698	184 932	189 165
128	160 323	164 578	168 833	173 088	177 343	181 598	185 853	190 108
129	161 116	165 392	169 669	173 945	178 222	182 499	186 775	191 052
130	161 909	166 207	170 505	174 803	179 101	183 399	187 697	191 995

Вес, т	Расстояние, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
10	80 534	82 260	83 985	85 711	87 436	89 162	90 887	92 613
11	81 499	83 246	84 993	86 740	88 487	90 234	91 981	93 728
12	82 463	84 232	86 000	87 769	89 537	91 306	93 074	94 842
13	83 428	85 218	87 008	88 798	90 588	92 377	94 167	95 957
14	84 393	86 204	88 015	89 827	91 638	93 449	95 261	97 072
15	85 357	87 190	89 023	90 856	92 688	94 521	96 354	98 187
16	86 322	88 176	90 030	91 885	93 739	95 593	97 447	99 301
17	87 287	89 162	91 038	92 914	94 789	96 665	98 540	100 416
18	88 251	90 148	92 045	93 943	95 840	97 737	99 634	101 531
19	89 216	91 135	93 053	94 971	96 890	98 808	100 727	102 645
20	90 181	92 121	94 061	96 000	97 940	99 880	101 820	103 760
21	91 145	93 107	95 068	97 029	98 991	100 952	102 914	104 875
22	92 110	94 093	96 076	98 058	100 041	102 024	104 007	105 990
23	93 075	95 079	97 083	99 087	101 092	103 096	105 100	107 104
24	94 039	96 065	98 091	100 116	102 142	104 168	106 193	108 219
25	95 004	97 051	99 098	101 145	103 192	105 240	107 287	109 334
26	95 969	98 037	100 106	102 174	104 243	106 311	108 380	110 448
27	96 933	99 023	101 113	103 203	105 293	107 383	109 473	111 563
28	97 898	100 009	102 121	104 232	106 344	108 455	110 566	112 678
29	98 863	100 995	103 128	105 261	107 394	109 527	111 660	113 793
30	99 827	101 982	104 136	106 290	108 444	110 599	112 753	114 907
31	100 792	102 968	105 143	107 319	109 495	111 671	113 846	116 022
32	101 757	103 954	106 151	108 348	110 545	112 742	114 940	117 137
33	102 721	104 940	107 158	109 377	111 596	113 814	116 033	118 251
34	103 686	105 926	108 166	110 406	112 646	114 886	117 126	119 366
35	104 651	106 912	109 173	111 435	113 696	115 958	118 219	120 481
36	105 615	107 898	110 181	112 464	114 747	117 030	119 313	121 596
37	106 580	108 884	111 189	113 493	115 797	118 102	120 406	122 710
38	107 544	109 870	112 196	114 522	116 848	119 173	121 499	123 825
39	108 509	110 856	113 204	115 551	117 898	120 245	122 592	124 940
40	109 474	111 842	114 211	116 580	118 948	121 317	123 686	126 054
41	110 438	112 829	115 219	117 609	119 999	122 389	124 779	127 169
42	111 403	113 815	116 226	118 638	121 049	123 461	125 872	128 284
43	112 368	114 801	117 234	119 667	122 100	124 533	126 966	129 399
44	113 332	115 787	118 241	120 696	123 150	125 604	128 059	130 513
45	114 297	116 773	119 249	121 725	124 200	126 676	129 152	131 628



Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
46	115 262	117 759	120 256	122 754	125 251	127 748	130 245	132 743
47	116 226	118 745	121 264	123 783	126 301	128 820	131 339	133 857
48	117 191	119 731	122 271	124 812	127 352	129 892	132 432	134 972
49	118 156	120 717	123 279	125 840	128 402	130 964	133 525	136 087
50	119 120	121 703	124 286	126 869	129 452	132 036	134 619	137 202
51	120 085	122 689	125 294	127 898	130 503	133 107	135 712	138 316
52	121 050	123 676	126 301	128 927	131 553	134 179	136 805	139 431
53	122 014	124 662	127 309	129 956	132 604	135 251	137 898	140 546
54	122 979	125 648	128 317	130 985	133 654	136 323	138 992	141 660
55	123 944	126 634	129 324	132 014	134 704	137 395	140 085	142 775
56	124 908	127 620	130 332	133 043	135 755	138 467	141 178	143 890
57	125 873	128 606	131 339	134 072	136 805	139 538	142 271	145 005
58	126 838	129 592	132 347	135 101	137 856	140 610	143 365	146 119
59	127 802	130 578	133 354	136 130	138 906	141 682	144 458	147 234
60	128 767	131 564	134 362	137 159	139 957	142 754	145 551	148 349
61	129 732	132 550	135 369	138 188	141 007	143 826	146 645	149 463
62	130 696	133 536	136 377	139 217	142 057	144 898	147 738	150 578
63	131 661	134 523	137 384	140 246	143 108	145 969	148 831	151 693
64	132 626	135 509	138 392	141 275	144 158	147 041	149 924	152 808
65	133 590	136 495	139 399	142 304	145 209	148 113	151 018	153 922
66	134 555	137 481	140 407	143 333	146 259	149 185	152 111	155 037
67	135 520	138 467	141 414	144 362	147 309	150 257	153 204	156 152
68	136 484	139 453	142 422	145 391	148 360	151 329	154 298	157 266
69	137 449	140 439	143 429	146 420	149 410	152 400	155 391	158 381
70	138 413	141 425	144 437	147 449	150 461	153 472	156 484	159 496
71	139 378	142 411	145 445	148 478	151 511	154 544	157 577	160 611
72	140 343	143 397	146 452	149 507	152 561	155 616	158 671	161 725
73	141 307	144 384	147 460	150 536	153 612	156 688	159 764	162 840
74	142 272	145 370	148 467	151 565	154 662	157 760	160 857	163 955
75	143 237	146 356	149 475	152 594	155 713	158 832	161 950	165 069
76	144 201	147 342	150 482	153 623	156 763	159 903	163 044	166 184
77	145 166	148 328	151 490	154 652	157 813	160 975	164 137	167 299
78	146 131	149 314	152 497	155 680	158 864	162 047	165 230	168 414
79	147 095	150 300	153 505	156 709	159 914	163 119	166 324	169 528
80	148 060	151 286	154 512	157 738	160 965	164 191	167 417	170 643
81	149 025	152 272	155 520	158 767	162 015	165 263	168 510	171 758

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
82	149 989	153 258	156 527	159 796	163 065	166 334	169 603	172 872
83	150 954	154 244	157 535	160 825	164 116	167 406	170 697	173 987
84	151 919	155 231	158 542	161 854	165 166	168 478	171 790	175 102
85	152 883	156 217	159 550	162 883	166 217	169 550	172 883	176 217
86	153 848	157 203	160 557	163 912	167 267	170 622	173 976	177 331
87	154 813	158 189	161 565	164 941	168 317	171 694	175 070	178 446
88	155 777	159 175	162 573	165 970	169 368	172 765	176 163	179 561
89	156 742	160 161	163 580	166 999	170 418	173 837	177 256	180 675
90	157 707	161 147	164 588	168 028	171 469	174 909	178 350	181 790
91	158 671	162 133	165 595	169 057	172 519	175 981	179 443	182 905
92	159 636	163 119	166 603	170 086	173 569	177 053	180 536	184 020
93	160 601	164 105	167 610	171 115	174 620	178 125	181 629	185 134
94	161 565	165 091	168 618	172 144	175 670	179 196	182 723	186 249
95	162 530	166 078	169 625	173 173	176 721	180 268	183 816	187 364
96	163 495	167 064	170 633	174 202	177 771	181 340	184 909	188 478
97	164 459	168 050	171 640	175 231	178 821	182 412	186 003	189 593
98	165 424	169 036	172 648	176 260	179 872	183 484	187 096	190 708
99	166 388	170 022	173 655	177 289	180 922	184 556	188 189	191 823
100	167 353	171 008	174 663	178 318	181 973	185 628	189 282	192 937
101	168 318	171 994	175 670	179 347	183 023	186 699	190 376	194 052
102	169 282	172 980	176 678	180 376	184 073	187 771	191 469	195 167
103	170 247	173 966	177 685	181 405	185 124	188 843	192 562	196 281
104	171 212	174 952	178 693	182 434	186 174	189 915	193 655	197 396
105	172 176	175 938	179 701	183 463	187 225	190 987	194 749	198 511
106	173 141	176 925	180 708	184 492	188 275	192 059	195 842	199 626
107	174 106	177 911	181 716	185 521	189 325	193 130	196 935	200 740
108	175 070	178 897	182 723	186 549	190 376	194 202	198 029	201 855
109	176 035	179 883	183 731	187 578	191 426	195 274	199 122	202 970
110	177 000	180 869	184 738	188 607	192 477	196 346	200 215	204 084
111	177 964	181 855	185 746	189 636	193 527	197 418	201 308	205 199
112	178 929	182 841	186 753	190 665	194 577	198 490	202 402	206 314
113	179 894	183 827	187 761	191 694	195 628	199 561	203 495	207 429
114	180 858	184 813	188 768	192 723	196 678	200 633	204 588	208 543
115	181 823	185 799	189 776	193 752	197 729	201 705	205 682	209 658
116	182 788	186 786	190 783	194 781	198 779	202 777	206 775	210 773
117	183 752	187 772	191 791	195 810	199 829	203 849	207 868	211 887

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км							
	8901 9100	9101 9300	9301 9500	9501 9700	9701 9900	9901 10100	10101 10300	10301 10500
118	184 717	188 758	192 798	196 839	200 880	204 921	208 961	213 002
119	185 682	189 744	193 806	197 868	201 930	205 992	210 055	214 117
120	186 646	190 730	194 813	198 897	202 981	207 064	211 148	215 232
121	187 611	191 716	195 821	199 926	204 031	208 136	212 241	216 346
122	188 576	192 702	196 829	200 955	205 082	209 208	213 334	217 461
123	189 540	193 688	197 836	201 984	206 132	210 280	214 428	218 576
124	190 505	194 674	198 844	203 013	207 182	211 352	215 521	219 690
125	191 470	195 660	199 851	204 042	208 233	212 424	216 614	220 805
126	192 434	196 646	200 859	205 071	209 283	213 495	217 708	221 920
127	193 399	197 633	201 866	206 100	210 334	214 567	218 801	223 035
128	194 364	198 619	202 874	207 129	211 384	215 639	219 894	224 149
129	195 328	199 605	203 881	208 158	212 434	216 711	220 987	225 264
130	196 293	200 591	204 889	209 187	213 485	217 783	222 081	226 379

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
10	94 339	96 064	97 790	99 515	101 241	102 966	104 692
11	95 475	97 222	98 969	100 716	102 463	104 210	105 957
12	96 611	98 379	100 148	101 916	103 685	105 453	107 221
13	97 747	99 537	101 327	103 117	104 906	106 696	108 486
14	98 883	100 694	102 506	104 317	106 128	107 940	109 751
15	100 019	101 852	103 685	105 518	107 350	109 183	111 016
16	101 155	103 010	104 864	106 718	108 572	110 426	112 281
17	102 292	104 167	106 043	107 918	109 794	111 670	113 545
18	103 428	105 325	107 222	109 119	111 016	112 913	114 810
19	104 564	106 482	108 401	110 319	112 238	114 156	116 075
20	105 700	107 640	109 580	111 520	113 460	115 400	117 340
21	106 836	108 798	110 759	112 720	114 682	116 643	118 604
22	107 972	109 955	111 938	113 921	115 904	117 886	119 869
23	109 109	111 113	113 117	115 121	117 125	119 130	121 134
24	110 245	112 270	114 296	116 322	118 347	120 373	122 399
25	111 381	113 428	115 475	117 522	119 569	121 616	123 663
26	112 517	114 586	116 654	118 723	120 791	122 860	124 928
27	113 653	115 743	117 833	119 923	122 013	124 103	126 193
28	114 789	116 901	119 012	121 124	123 235	125 346	127 458
29	115 925	118 058	120 191	122 324	124 457	126 590	128 723
30	117 062	119 216	121 370	123 524	125 679	127 833	129 987
31	118 198	120 373	122 549	124 725	126 901	129 076	131 252
32	119 334	121 531	123 728	125 925	128 123	130 320	132 517
33	120 470	122 689	124 907	127 126	129 344	131 563	133 782
34	121 606	123 846	126 086	128 326	130 566	132 806	135 046
35	122 742	125 004	127 265	129 527	131 788	134 050	136 311
36	123 878	126 161	128 444	130 727	133 010	135 293	137 576
37	125 015	127 319	129 623	131 928	134 232	136 536	138 841
38	126 151	128 477	130 802	133 128	135 454	137 780	140 106
39	127 287	129 634	131 981	134 329	136 676	139 023	141 370
40	128 423	130 792	133 160	135 529	137 898	140 266	142 635
41	129 559	131 949	134 339	136 730	139 120	141 510	143 900
42	130 695	133 107	135 518	137 930	140 342	142 753	145 165
43	131 832	134 265	136 697	139 130	141 563	143 996	146 429
44	132 968	135 422	137 877	140 331	142 785	145 240	147 694
45	134 104	136 580	139 056	141 531	144 007	146 483	148 959

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
46	135 240	137 737	140 235	142 732	145 229	147 726	150 224
47	136 376	138 895	141 414	143 932	146 451	148 970	151 488
48	137 512	140 052	142 593	145 133	147 673	150 213	152 753
49	138 648	141 210	143 772	146 333	148 895	151 456	154 018
50	139 785	142 368	144 951	147 534	150 117	152 700	155 283
51	140 921	143 525	146 130	148 734	151 339	153 943	156 548
52	142 057	144 683	147 309	149 935	152 561	155 186	157 812
53	143 193	145 840	148 488	151 135	153 782	156 430	159 077
54	144 329	146 998	149 667	152 336	155 004	157 673	160 342
55	145 465	148 156	150 846	153 536	156 226	158 916	161 607
56	146 601	149 313	152 025	154 736	157 448	160 160	162 871
57	147 738	150 471	153 204	155 937	158 670	161 403	164 136
58	148 874	151 628	154 383	157 137	159 892	162 646	165 401
59	150 010	152 786	155 562	158 338	161 114	163 890	166 666
60	151 146	153 943	156 741	159 538	162 336	165 133	167 930
61	152 282	155 101	157 920	160 739	163 558	166 376	169 195
62	153 418	156 259	159 099	161 939	164 779	167 620	170 460
63	154 555	157 416	160 278	163 140	166 001	168 863	171 725
64	155 691	158 574	161 457	164 340	167 223	170 106	172 990
65	156 827	159 731	162 636	165 541	168 445	171 350	174 254
66	157 963	160 889	163 815	166 741	169 667	172 593	175 519
67	159 099	162 047	164 994	167 942	170 889	173 836	176 784
68	160 235	163 204	166 173	169 142	172 111	175 080	178 049
69	161 371	164 362	167 352	170 342	173 333	176 323	179 313
70	162 508	165 519	168 531	171 543	174 555	177 566	180 578
71	163 644	166 677	169 710	172 743	175 777	178 810	181 843
72	164 780	167 835	170 889	173 944	176 998	180 053	183 108
73	165 916	168 992	172 068	175 144	178 220	181 296	184 373
74	167 052	170 150	173 247	176 345	179 442	182 540	185 637
75	168 188	171 307	174 426	177 545	180 664	183 783	186 902
76	169 325	172 465	175 605	178 746	181 886	185 026	188 167
77	170 461	173 622	176 784	179 946	183 108	186 270	189 432
78	171 597	174 780	177 963	181 147	184 330	187 513	190 696
79	172 733	175 938	179 142	182 347	185 552	188 756	191 961
80	173 869	177 095	180 321	183 548	186 774	190 000	193 226
81	175 005	178 253	181 500	184 748	187 996	191 243	194 491

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501 10700	10701 10900	10901 11100	11101 11300	11301 11500	11501 11700	11701 11900
82	176 141	179 410	182 679	185 948	189 217	192 486	195 755
83	177 278	180 568	183 858	187 149	190 439	193 730	197 020
84	178 414	181 726	185 037	188 349	191 661	194 973	198 285
85	179 550	182 883	186 216	189 550	192 883	196 216	199 550
86	180 686	184 041	187 396	190 750	194 105	197 460	200 815
87	181 822	185 198	188 575	191 951	195 327	198 703	202 079
88	182 958	186 356	189 754	193 151	196 549	199 946	203 344
89	184 094	187 514	190 933	194 352	197 771	201 190	204 609
90	185 231	188 671	192 112	195 552	198 993	202 433	205 874
91	186 367	189 829	193 291	196 753	200 215	203 676	207 138
92	187 503	190 986	194 470	197 953	201 436	204 920	208 403
93	188 639	192 144	195 649	199 153	202 658	206 163	209 668
94	189 775	193 301	196 828	200 354	203 880	207 406	210 933
95	190 911	194 459	198 007	201 554	205 102	208 650	212 197
96	192 048	195 617	199 186	202 755	206 324	209 893	213 462
97	193 184	196 774	200 365	203 955	207 546	211 136	214 727
98	194 320	197 932	201 544	205 156	208 768	212 380	215 992
99	195 456	199 089	202 723	206 356	209 990	213 623	217 257
100	196 592	200 247	203 902	207 557	211 212	214 866	218 521
101	197 728	201 405	205 081	208 757	212 433	216 110	219 786
102	198 864	202 562	206 260	209 958	213 655	217 353	221 051
103	200 001	203 720	207 439	211 158	214 877	218 596	222 316
104	201 137	204 877	208 618	212 359	216 099	219 840	223 580
105	202 273	206 035	209 797	213 559	217 321	221 083	224 845
106	203 409	207 193	210 976	214 759	218 543	222 326	226 110
107	204 545	208 350	212 155	215 960	219 765	223 570	227 375
108	205 681	209 508	213 334	217 160	220 987	224 813	228 639
109	206 817	210 665	214 513	218 361	222 209	226 056	229 904
110	207 954	211 823	215 692	219 561	223 431	227 300	231 169
111	209 090	212 980	216 871	220 762	224 652	228 543	232 434
112	210 226	214 138	218 050	221 962	225 874	229 786	233 699
113	211 362	215 296	219 229	223 163	227 096	231 030	234 963
114	212 498	216 453	220 408	224 363	228 318	232 273	236 228
115	213 634	217 611	221 587	225 564	229 540	233 516	237 493
116	214 771	218 768	222 766	226 764	230 762	234 760	238 758
117	215 907	219 926	223 945	227 965	231 984	236 003	240 022

Вес, т	Р а с с т о я н и е, км						
	10501	10701	10901	11101	11301	11501	11701
	10700	10900	11100	11300	11500	11700	11900
118	217 043	221 084	225 124	229 165	233 206	237 246	241 287
119	218 179	222 241	226 303	230 365	234 428	238 490	242 552
120	219 315	223 399	227 482	231 566	235 650	239 733	243 817
121	220 451	224 556	228 661	232 766	236 871	240 976	245 082
122	221 587	225 714	229 840	233 967	238 093	242 220	246 346
123	222 724	226 871	231 019	235 167	239 315	243 463	247 611
124	223 860	228 029	232 198	236 368	240 537	244 706	248 876
125	224 996	229 187	233 377	237 568	241 759	245 950	250 141
126	226 132	230 344	234 556	238 769	242 981	247 193	251 405
127	227 268	231 502	235 735	239 969	244 203	248 436	252 670
128	228 404	232 659	236 915	241 170	245 425	249 680	253 935
129	229 540	233 817	238 094	242 370	246 647	250 923	255 200
130	230 677	234 975	239 273	243 571	247 869	252 166	256 464

**Тарифы за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД  
единиц подвижного состава в составе грузовых поездов  
(Тарифные схемы ОПВ №№ 2 и 3, за единицу подвижного состава, кроме локомотива,  
используемого для тяги поездов, или в одиночном следовании, в рублях)**

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПВ 2	ОПВ 3
0 – 5	2 926	21
6 – 10	3 052	83
11 – 15	3 157	134
16 – 20	3 262	186
21 – 25	3 367	238
26 – 30	3 472	289
31 – 35	3 577	341
36 – 40	3 682	392
41 – 45	3 787	444
46 – 50	3 892	496
51 – 60	4 038	568
61 – 70	4 248	671
71 – 80	4 458	775
81 – 90	4 668	878
91 – 100	4 878	981
101 – 120	5 193	1 136
121 – 140	5 613	1 343
141 – 160	6 033	1 549
161 – 180	6 394	1 727
181 – 200	6 742	1 898
201 – 220	7 113	2 081
221 – 240	7 437	2 240
241 – 260	7 790	2 414
261 – 280	8 137	2 585
281 – 300	8 476	2 752
301 – 330	8 905	2 962
331 – 360	9 419	3 216
361 – 390	9 923	3 464
391 – 420	10 417	3 707
421 – 450	10 975	3 981
451 – 480	11 454	4 217
481 – 510	11 923	4 447
511 – 540	12 470	4 717
541 – 570	12 923	4 940
571 – 600	13 466	5 207
601 – 640	13 993	5 466



Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПВ 2	ОПВ 3
641 – 680	14 710	5 819
681 – 720	15 307	6 113
721 – 760	16 017	6 462
761 – 800	16 594	6 746
801 – 840	17 297	7 092
841 – 880	18 000	7 438
881 – 920	18 550	7 708
921 – 960	19 246	8 051
961 – 1000	19 775	8 311
1001 – 1050	20 551	8 693
1051 – 1100	21 413	9 117
1101 – 1150	22 082	9 446
1151 – 1200	22 936	9 866
1201 – 1250	23 580	10 183
1251 – 1300	24 425	10 599
1301 – 1350	25 043	10 903
1351 – 1400	25 879	11 315
1401 – 1450	26 716	11 726
1451 – 1500	27 300	12 014
1501 – 1600	28 542	12 624
1601 – 1700	29 915	13 300
1701 – 1800	31 255	13 960
1801 – 1900	32 876	14 757
1901 – 2000	34 165	15 391
2001 – 2100	35 419	16 008
2101 – 2200	37 006	16 789
2201 – 2300	38 209	17 381
2301 – 2400	39 378	17 956
2401 – 2500	40 931	18 720
2501 – 2600	42 049	19 270
2601 – 2700	43 132	19 804
2701 – 2800	44 651	20 551
2801 – 2900	45 684	21 059
2901 – 3000	46 682	21 550
3001 – 3100	48 167	22 281
3101 – 3200	49 651	23 011

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПВ 2	ОПВ 3
3201 – 3300	51 136	23 742
3301 – 3400	52 621	24 472
3401 – 3500	54 105	25 203
3501 – 3600	55 590	25 933
3601 – 3700	57 075	26 664
3701 – 3800	58 559	27 394
3801 – 3900	60 044	28 125
3901 – 4000	61 529	28 855
4001 – 4100	63 013	29 586
4101 – 4200	64 498	30 316
4201 – 4300	65 983	31 047
4301 – 4400	67 467	31 777
4401 – 4500	68 952	32 508
4501 – 4600	70 437	33 238
4601 – 4700	71 921	33 969
4701 – 4800	73 406	34 699
4801 – 4900	74 891	35 430
4901 – 5000	76 375	36 160
5001 – 5100	77 860	36 891
5101 – 5200	79 345	37 621
5201 – 5300	80 829	38 352
5301 – 5400	82 314	39 082
5401 – 5500	83 799	39 813
5501 – 5700	86 026	40 909
5701 – 5900	88 995	42 370
5901 – 6100	91 964	43 831
6101 – 6300	94 934	45 292
6301 – 6500	97 903	46 753
6501 – 6700	100 872	48 214
6701 – 6900	103 842	49 675
6901 – 7100	106 811	51 136
7101 – 7300	109 780	52 597
7301 – 7500	112 750	54 058
7501 – 7700	115 719	55 519
7701 – 7900	118 688	56 980
7901 – 8100	121 658	58 441

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПВ 2	ОПВ 3
8101 – 8300	124 627	59 902
8301 – 8500	127 596	61 363
8501 – 8700	130 566	62 824
8701 – 8900	133 535	64 285
8901 – 9100	136 505	65 746
9101 – 9300	139 474	67 207
9301 – 9500	142 443	68 668
9501 – 9700	145 413	70 129
9701 – 9900	148 382	71 590
9901 – 10100	151 351	73 051
10101 – 10300	154 321	74 512
10301 – 10500	157 290	75 973
10501 – 10700	160 259	77 434
10701 – 10900	163 229	78 895
10901 – 11100	166 198	80 356
11101 – 11300	169 167	81 817
11301 – 11500	172 137	83 278
11501 – 11700	175 106	84 739
11701 – 11900	178 075	86 201

**Тарифы за организацию продвижения по инфраструктуре РЖД локомотива,  
используемого для тяги грузовых поездов, или в одиночном следовании  
(Тарифные схемы ОПЛ №№ 1 и 2, за секцию локомотива, в рублях)**

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПЛ 1	ОПЛ 2
0 – 5	217	57
6 – 10	868	228
11 – 15	1 410	371
16 – 20	1 953	514
21 – 25	2 495	656
26 – 30	3 037	799
31 – 35	3 580	942
36 – 40	4 122	1 084
41 – 45	4 664	1 227
46 – 50	5 207	1 370
51 – 60	5 966	1 570
61 – 70	7 051	1 855
71 – 80	8 136	2 140
81 – 90	9 220	2 426
91 – 100	10 305	2 711
101 – 120	11 932	3 139
121 – 140	14 102	3 710
141 – 160	16 271	4 281
161 – 180	18 441	4 851
181 – 200	20 610	5 422
201 – 220	22 780	5 993
221 – 240	24 949	6 564
241 – 260	27 119	7 134
261 – 280	29 289	7 705
281 – 300	31 458	8 276
301 – 330	34 170	8 989
331 – 360	37 424	9 845
361 – 390	40 679	10 701
391 – 420	43 933	11 557
421 – 450	47 187	12 414
451 – 480	50 441	13 270
481 – 510	53 696	14 126
511 – 540	56 950	14 982
541 – 570	60 204	15 838
571 – 600	63 458	16 694
601 – 640	67 255	17 693

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПЛ 1	ОПЛ 2
641 – 680	71 594	18 834
681 – 720	75 933	19 976
721 – 760	80 272	21 117
761 – 800	84 611	22 259
801 – 840	88 950	23 400
841 – 880	93 289	24 542
881 – 920	97 628	25 683
921 – 960	101 967	26 825
961 – 1000	106 306	27 966
1001 – 1050	111 188	29 250
1051 – 1100	116 612	30 677
1101 – 1150	122 036	32 104
1151 – 1200	127 459	33 531
1201 – 1250	132 883	34 958
1251 – 1300	138 307	36 385
1301 – 1350	143 731	37 812
1351 – 1400	149 155	39 238
1401 – 1450	154 578	40 665
1451 – 1500	160 002	42 092
1501 – 1600	168 138	44 232
1601 – 1700	178 985	47 086
1701 – 1800	189 833	49 940
1801 – 1900	200 681	52 793
1901 – 2000	211 528	55 647
2001 – 2100	222 376	58 501
2101 – 2200	233 223	61 355
2201 – 2300	244 071	64 208
2301 – 2400	254 919	67 062
2401 – 2500	265 766	69 916
2501 – 2600	276 614	72 769
2601 – 2700	287 461	75 623
2701 – 2800	298 309	78 477
2801 – 2900	309 157	81 330
2901 – 3000	320 004	84 184
3001 – 3100	330 852	87 038
3101 – 3200	341 699	89 892

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПЛ 1	ОПЛ 2
3201 – 3300	352 547	92 745
3301 – 3400	363 395	95 599
3401 – 3500	374 242	98 453
3501 – 3600	385 090	101 306
3601 – 3700	395 937	104 160
3701 – 3800	406 785	107 014
3801 – 3900	417 633	109 867
3901 – 4000	428 480	112 721
4001 – 4100	439 328	115 575
4101 – 4200	450 175	118 429
4201 – 4300	461 023	121 282
4301 – 4400	471 871	124 136
4401 – 4500	482 718	126 990
4501 – 4600	493 566	129 843
4601 – 4700	504 413	132 697
4701 – 4800	515 261	135 551
4801 – 4900	526 109	138 404
4901 – 5000	536 956	141 258
5001 – 5100	547 804	144 112
5101 – 5200	558 651	146 966
5201 – 5300	569 499	149 819
5301 – 5400	580 347	152 673
5401 – 5500	591 194	155 527
5501 – 5700	607 466	159 807
5701 – 5900	629 161	165 515
5901 – 6100	650 856	171 222
6101 – 6300	672 551	176 929
6301 – 6500	694 246	182 637
6501 – 6700	715 942	188 344
6701 – 6900	737 637	194 052
6901 – 7100	759 332	199 759
7101 – 7300	781 027	205 466
7301 – 7500	802 722	211 174
7501 – 7700	824 418	216 881
7701 – 7900	846 113	222 589
7901 – 8100	867 808	228 296

Расстояние, км	Тарифные схемы	
	ОПЛ 1	ОПЛ 2
8101 – 8300	889 503	234 003
8301 – 8500	911 198	239 711
8501 – 8700	932 894	245 418
8701 – 8900	954 589	251 126
8901 – 9100	976 284	256 833
9101 – 9300	997 979	262 540
9301 – 9500	1 019 674	268 248
9501 – 9700	1 041 370	273 955
9701 – 9900	1 063 065	279 663
9901 – 10100	1 084 760	285 370
10101 – 10300	1 106 455	291 077
10301 – 10500	1 128 150	296 785
10501 – 10700	1 149 846	302 492
10701 – 10900	1 171 541	308 200
10901 – 11100	1 193 236	313 907
11101 – 11300	1 214 931	319 614
11301 – 11500	1 236 626	325 322
11501 – 11700	1 258 322	331 029
11701 – 11900	1 280 017	336 737

**Перечень нормативных правовых актов и отдельных положений  
нормативных правовых актов ФЭК России, ФСТ России и  
ФАС России, признаваемых утратившими силу**

1. Постановление ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5 «Об утверждении Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2)» (зарегистрировано Минюстом России 9 июля 2003 г., регистрационный № 4882).
2. Постановление ФЭК России от 21 октября 2003 г. № 85-т/1 «О внесении изменений в раздел 3 Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрировано Минюстом России 31 декабря 2003 г., регистрационный № 5374).
3. Приказ ФСТ России от 14 сентября 2004 г. № 71-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 20 октября 2004 г., регистрационный № 6075).
4. Приказ ФСТ России от 26 октября 2004 г. № 140-т/1 «О внесении дополнения в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 2 декабря 2004 г., регистрационный № 6163).
5. Приказ ФСТ России от 26 октября 2004 г. № 141-т/2 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 7 декабря 2004 г., регистрационный № 6174).
6. Приказ ФСТ России от 16 декабря 2004 г. № 295-т/4 «О внесении изменения в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 17 декабря 2004 г., регистрационный № 6202).
7. Приказ ФСТ России от 29 декабря 2004 г. № 422-т/2 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 18 января 2005 г., регистрационный № 6273).



8. Приказ ФСТ России от 17 мая 2005 г. № 204-т/5 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 6 июня 2005 г., регистрационный № 6685).

9. Приказ ФСТ России от 13 декабря 2005 г. № 617-т/5 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2005 г., регистрационный № 7287).

10. Приказ ФСТ России от 18 апреля 2006 г. № 79-т/2 «О внесении изменений в таблицу 36 приложения 11 к разделу 3 Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 18 мая 2006 г., регистрационный № 7851).

11. Приказ ФСТ России от 25 апреля 2006 г. № 83-т/2 «О внесении изменений в пункт 2.9 Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 19 мая 2006 г., регистрационный № 7858).

12. Приказ ФСТ России от 25 апреля 2006 г. № 84-т/3 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 19 мая 2006 г., регистрационный № 7867).

13. Приказ ФСТ России от 19 июня 2006 г. № 129-т/2 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2006 г., регистрационный № 8080).

14. Приказ ФСТ России от 19 июня 2006 г. № 133-т/6 «О внесении изменений и дополнений в пункты 2.11, 2.12, в таблицу № 11 приложения 5 к разделу 2 Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 19 июня 2006 г., регистрационный № 7936).

15. Приказ ФСТ России от 4 декабря 2007 г. № 410-т/6 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 14 декабря 2007 г., регистрационный № 10721).

16. Приказ ФСТ России от 9 декабря 2006 г. № 355-т/6 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 18 декабря 2006 г., регистрационный № 8627).

17. Приказ ФСТ России от 15 декабря 2006 г. № 391-т/1 «О распространении действия тарифов, применяемых при внутригосударственных перевозках грузов железнодорожным транспортом по территории Российской Федерации на перевозки экспортно-импортных грузов железнодорожным транспортом в сообщении между железными дорогами Российской Федерации и Республики Белоруссия» (зарегистрирован Минюстом России 16 января 2007 г., регистрационный № 8751).

18. Приказ ФСТ России от 25 апреля 2008 г. № 83-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 6 мая 2008 г., регистрационный № 11627).

19. Приказ ФСТ России от 24 декабря 2008 г. № 462-т/3 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2008 г., регистрационный № 13028).

20. Приказ ФСТ России от 30 декабря 2008 г. № 474-т/1 «О внесении изменений в пункт 2.22 раздела 2 части 1 Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2008 г., регистрационный № 13053).

21. Приказ ФСТ России от 14 августа 2009 г. № 188-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2009 г., регистрационный № 15080).

22. Приказ ФСТ России от 24 декабря 2009 г. № 497-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2010 г., регистрационный № 15954).

23. Приказ ФСТ России от 27 февраля 2010 г. № 28-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 24 марта 2010 г., регистрационный № 16710).

24. Приказ ФСТ России от 6 июля 2010 г. № 140-т/2 «Об установлении исключительного тарифа на перевозки торфа фрезерного топливного (код ЕТСНГ 181066) в собственных (арендованных) специализированных вагонах для торфа со станций Марадыковский, Светлополянск, Игодино, Ежиха Горьковской ж.д. на станцию Вятка Горьковской ж.д.» (зарегистрирован Минюстом России 19 августа 2010 г., регистрационный № 18195).

25. Приказ ФСТ России от 7 декабря 2010 г. № 388-т/3 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов

и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2010 г., регистрационный № 19203).

26. Приказ ФСТ России от 15 марта 2011 г. № 43-т/3 «Об установлении исключительных тарифов на перевозку лома черных металлов железнодорожным транспортом» (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2011 г., регистрационный № 20415).

27. Приказ ФСТ России от 20 мая 2011 г. № 104-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2011 г., регистрационный № 21205).

28. Приказ ФСТ России от 29 июля 2011 г. № 182-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 3 октября 2011 г., регистрационный № 21961).

29. Приказ ФСТ России от 13 сентября 2011 г. № 207-т/2 «О внесении изменений в приказ ФСТ России от 15.03.2011 № 43-т/3 «Об установлении исключительных тарифов на перевозку лома черных металлов железнодорожным транспортом» (зарегистрирован Минюстом России 3 ноября 2011 г., регистрационный № 22227).

30. Приказ ФСТ России от 6 октября 2011 г. № 235-т/9 «Об установлении льготных исключительных тарифов на перевозки зерна, продукции мукомольно-крупяной промышленности, сои и соевого шрота железнодорожным транспортом» (зарегистрирован Минюстом России 12 октября 2011 г., регистрационный № 22026).

31. Приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 г. № 318-т/3 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 14 декабря 2011 г., регистрационный № 22607).

32. Приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 г. № 319-т/4 «Об установлении исключительных тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом» (зарегистрирован Минюстом России 14 декабря 2011 г., регистрационный № 22610).

33. Приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 г. № 320-т/5 «Об установлении исключительных тарифов на перевозки мазута топочного и угля каменного железнодорожным транспортом для нужд тепло-, энергоснабжения Камчатского края» (зарегистрирован Минюстом России 14 декабря 2011 г., регистрационный № 22608).

34. Приказ ФСТ России от 4 мая 2012 г. № 78-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги

инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 4 июля 2012 г., регистрационный № 24789).

35. Приказ ФСТ России от 19 июня 2012 г. № 145-т/1 «О внесении изменений в приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 г. № 319-т/4 «Об установлении исключительных тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом» (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2012 г., регистрационный № 24980).

36. Приказ ФСТ России от 11 сентября 2012 г. № 214-т/1 «О внесении изменений и дополнений в приказы ФСТ России от 6 декабря 2011 г. № 319-т/4, от 15 марта 2011 г. № 43-т/3 и от 6 декабря 2011 г. № 320-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 25 сентября 2012 г., регистрационный № 25532).

37. Приказ ФСТ России от 27 ноября 2012 г. № 303-т/3 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2012 г., регистрационный № 26052).

38. Приказ ФСТ России от 27 ноября 2012 г. № 304-т/4 «О внесении изменений в приказы ФСТ России от 6 декабря 2011 года № 319-т/4 и от 6 декабря 2011 года № 320-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2012 г., регистрационный № 26045).

39. Приказ ФСТ России от 18 декабря 2012 г. № 396-т/1 «О внесении изменений и дополнений в постановление ФЭК России от 17 июня 2003 года № 47-т/5, приказы ФСТ России от 27 ноября 2012 года № 301-т/1 и от 6 декабря 2011 года № 319-т/4» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2012 г., регистрационный № 26459).

40. Приказ ФСТ России от 25 декабря 2012 г. № 442-т/1 «О внесении изменения в приказ ФСТ России от 15 марта 2011 года № 43-т/3» (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2012 г., регистрационный № 26417).

41. Приказ ФСТ России от 22 января 2013 г. № 1-т/1 «О внесении дополнений в приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 года № 319-т/4» (зарегистрирован Минюстом России 15 февраля 2013 г., регистрационный № 27119).

42. Приказ ФСТ России от 9 апреля 2013 г. № 61-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 18 апреля 2013 г., регистрационный № 28176).

43. Приказ ФСТ России от 5 июня 2013 г. № 105-т/1 «О внесении изменений в постановление ФЭК России от 17 июня 2003 года № 47-т/5 и в приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 года № 319-т/4» (зарегистрирован Минюстом России 15 июля 2013 г., регистрационный № 29069).

44. Приказ ФСТ России от 17 июля 2013 г. № 140-т/6 «О внесении изменений и дополнений в постановление ФЭК России от 17 июня 2003 года № 47-т/5 и в приказ ФСТ России от 6 декабря 2011 года № 319-т/4»

(зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2013 г., регистрационный № 29393).

45. Приказ ФСТ России от 12 ноября 2013 г. № 197-т/1 «О внесении изменений и дополнений в постановление ФЭК России от 17 июня 2003 года № 47-т/5 и приказы ФСТ России от 6 декабря 2011 года № 319-т/4 и от 27 ноября 2012 года № 301-т/1» (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2013 г., регистрационный № 30601).

46. Пункты 1, 2 приказа ФСТ России от 24 декабря 2013 г. № 252-т/1 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31453).

47. Приказ ФСТ России от 12 марта 2014 г. № 52-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2014 г., регистрационный № 32151).

48. Приказ ФСТ России от 5 декабря 2014 г. № 281-т/2 «О внесении изменений в приказы ФСТ России от 24 декабря 2013 года № 252-т/1 и от 24 декабря 2013 года № 254-т/3» (зарегистрирован Минюстом России 11 декабря 2014 г., регистрационный № 35131).

49. Приказ ФСТ России от 29 декабря 2014 г. № 311-т/1 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2015 г., регистрационный № 35781).

50. Пункты 1, 1<sup>1</sup>, 2 и приложения №№ 1, 2, 5, 7, 9-11 приказа ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 22 декабря 2015 г., регистрационный № 40184).

51. Приказ ФАС России от 29 апреля 2016 г. № 557/16 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами», утвержденный постановлением ФЭК России от 17.06.2003 № 47-т/5 (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2)» (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2016 г., регистрационный № 42669).

52. Приказ ФАС России от 29 апреля 2016 г. № 558/16 «О внесении изменений и дополнений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2), утвержденный постановлением ФЭК России от 17.06.2003 № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2016 г., регистрационный № 42663).

53. Приказ ФАС России от 4 мая 2016 г. № 564/16 «О внесении изменений и дополнений в приказ ФАС России от 10.12.2015 № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 24 мая 2016 г., регистрационный № 42237).

54. Приказ ФАС России от 7 ноября 2016 г. № 1549/16 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 19 декабря 2016 г., регистрационный № 44788).

55. Приказ ФАС России от 14 декабря 2016 г. № 1765/16 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 22 декабря 2016 г., регистрационный № 44870).

56. Абзац первый подпункта 2.1 пункта 2 и подпункт 2.2 пункта 2 приказа ФАС России от 23 декабря 2016 г. № 1834/16 «О внесении изменений и дополнений в приказы ФСТ России от 30 августа 2013 года № 166-т/1 «Об утверждении методических указаний по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках», ФАС России от 10 декабря 2015 года № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2016 г. регистрационный № 45010).

57. Приказ ФАС России от 26 декабря 2016 г. № 1841/16 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» и в приказ ФАС России от 09.12.2016 № 1747/16 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 29 декабря 2016 г., регистрационный № 45059).

58. Приказ ФАС России от 31 января 2017 г. № 77/17 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 20 февраля 2017 г., регистрационный № 45711).

59. Приказ ФАС России от 5 мая 2017 г. № 611/17 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 23 августа 2017 г., регистрационный № 47910).

60. Приказ ФАС России от 6 июля 2017 г. № 903/17 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 13 июля 2017 г., регистрационный № 47390).

61. Приказ ФАС России от 5 сентября 2017 г. № 1164/17 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (зарегистрирован Минюстом России 30 октября 2017 г., регистрационный № 48729).

62. Приказ ФАС России от 18 декабря 2017 г. № 1687/17 «О внесении изменений в приложение № 1 к приказу ФАС России от 10 декабря 2015 года № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 25 декабря 2017 г., регистрационный № 49415).

63. Пункт 2 приказа ФАС России от 26 декабря 2017 г. № 1780/17 «О внесении изменений в Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30.08.2013 № 166-т/1, и приложение № 7 к приказу ФАС России от 10.12.2015 № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 18 января 2018 г., регистрационный № 49681).

64. Пункт 2 приказа ФАС России от 13 июля 2018 г. № 997/18 «О внесении изменений в отдельные приказы ФСТ России и ФАС России по вопросам долгосрочного государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках» (зарегистрирован Минюстом России 6 августа 2018 г., регистрационный № 51791).

65. Подпункты 1.3 - 1.7 пункта 1 приказа ФАС России от 10 сентября 2018 г. № 1273/18 «Об установлении индексов к действующим тарифам, ставкам и сборам за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов и о внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 года № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 20 ноября 2018 г., регистрационный № 52733).

66. Пункты 1 и 2 приказа ФАС России от 30 октября 2018 г. № 1482/18 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 года № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги

по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 26 ноября 2018 г., регистрационный № 52775).

67. Приказ ФАС России от 15 ноября 2018 г. № 1564/18 «О внесении изменений в постановление ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5 «Об утверждении Прейскуранта № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2)» (зарегистрирован Минюстом России 5 декабря 2018 г., регистрационный № 52873).

68. Подпункты 1.1, 1.2 и 1.5 пункта 1 приказа ФАС России от 26 ноября 2019 г. № 1557/19 «О внесении изменений в приказы ФАС России от 10 декабря 2015 года № 1226/15, от 20 сентября 2019 года № 1232/19 и приказ ФСТ России от 18 декабря 2012 года № 398-т/3» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2019 г., регистрационный № 56787).

69. Приказ ФАС России от 12 мая 2020 г. № 457/20 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 года № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 2 июня 2020 г., регистрационный № 58556).

70. Приказ ФАС России от 27 апреля 2021 г. № 414/21 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2), утвержденный постановлением Федеральной энергетической комиссии Российской Федерации от 17 июня 2003 года № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 13 мая 2021 г., регистрационный № 63398).

71. Приказ ФАС России от 18 июня 2021 г. № 593/21 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2), утвержденный постановлением Федеральной энергетической комиссии Российской Федерации от 17 июня 2003 года № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 6 августа 2021 г., регистрационный № 64565).

72. Пункт 3 приказа ФАС России от 13 декабря 2021 г. № 1402/21 «О внесении изменений в приложения к приказу ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15, Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. № 166-т/1, и Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2), утвержденный постановлением Федеральной энергетической комиссии



Российской Федерации от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» и пункты 1 и 2 приложения № 1 к приказу (зарегистрирован Минюстом России 21 декабря 2021 г., регистрационный № 66470).

73. Приказ ФАС России от 29 декабря 2021 г. № 1561/21 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66775).

74. Приказ ФАС России от 30 декабря 2021 г. № 1587/21 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2), утвержденный постановлением Федеральной энергетической комиссии Российской Федерации от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2022 г., регистрационный № 67501).

75. Приказ ФАС России от 5 мая 2022 г. № 347/22 «О внесении изменения в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2)», утвержденный постановлением Федеральной энергетической комиссии Российской Федерации от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 1 августа 2022 г., регистрационный № 69468).

76. Приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. № 408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2022 г., регистрационный № 68643).

77. Приказ ФАС России от 19 августа 2022 г. № 597/22 «О внесении изменения в пункт 2 приказа ФАС России от 26 мая 2022 г. № 408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 26 августа 2022 г., регистрационный № 69797).

78. Пункты 3 и 4 приказа ФАС России от 11 ноября 2022 г. № 797/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги», Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. № 166-т/1, Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры,

выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2)», утвержденный постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5, приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. № 408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 24 ноября 2022 г., регистрационный № 71103).

79. Приказ ФАС России от 7 июня 2023 г. № 369/23 «О внесении изменений в Прейскурант № 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» (Тарифное руководство № 1, части 1 и 2)», утвержденный постановлением Федеральной энергетической комиссии Российской Федерации от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 11 июля 2023 г., регистрационный № 74204).

80. Пункт 3 приказа ФАС России от 19 октября 2023 г. № 750/23 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги», Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. № 166-т/1, приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. № 408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 7 ноября 2023 г., регистрационный № 75862).

81. Пункт 3 приказа ФАС России от 15 ноября 2024 г. № 862/24 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 «Об индексации ставок тарифов, сборов и платы за перевозку грузов и услуги по использованию инфраструктуры при перевозках грузов, выполняемые (оказываемые) ОАО «Российские железные дороги», Методические указания по вопросу государственного регулирования тарифов на услуги железнодорожного транспорта по перевозке грузов и услуги по использованию железнодорожной инфраструктуры общего пользования при грузовых перевозках, утвержденные приказом ФСТ России от 30 августа 2013 г. № 166-т/1, и приказ ФАС России от 26 мая 2022 г. № 408/22 «О внесении изменений в приказ ФАС России от 10 декабря 2015 г. № 1226/15 и о неприменении отдельных коэффициентов на экспортные перевозки угля каменного, установленных постановлением ФЭК России от 17 июня 2003 г. № 47-т/5» (зарегистрирован Минюстом России 21 ноября 2024 г., регистрационный № 80274).