РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

СОВЕТ КОСТОМУКШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
IV СОЗЫВА

LV заседание

ПРОЕКТ Р Е Ш Е Н И Е

от 28 августа 2025 года № 000-СО/IV
г. Костомукша

Об утверждении правил компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно для лиц, работающих в организациях, финансируемых из бюджета Костомукшского муниципального округа

На основании пункта 31 части 1.1 статьи 26 Устава Костомукшского муниципального округа, в соответствии со статьей 325 Трудового Кодекса Российской Федерации, статьей 33 Закона Российской Федерации от 19 февраля 1993 года № 4520-1 «О государственных гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностям» Совет Костомукшского муниципального округа

Р Е Ш И Л:

1. Утвердить Правила компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно для лиц, работающих в организациях, финансируемых из бюджета Костомукшского муниципального округа и членов их семей согласно Приложению к настоящему решению.

2. Признать утратившими силу:

- решение Совета Костомукшского городского округа от 29 августа 2019 года № 373-СО/III «Об утверждении правил компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно для лиц, работающих в организациях, финансируемых из бюджета муниципального образования «Костомукшский городской округ»;
- решение Совета Костомукшского городского округа «О внесении изменений в решение Совета Костомукшского городского округа № 373-СО/III от 29 августа 2019 года «Об утверждении правил компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно» №504-СО/III от 27.08.2020 года;
- решение Совета Костомукшского городского округа «О внесении изменений в решение Совета Костомукшского городского округа № 373-СО/III от 29 августа 2019 года «Об утверждении правил компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно» №582-СО/III от 29.04.2021 года;
- решение Совета Костомукшского городского округа «О внесении изменений в решение Совета Костомукшского городского округа № 373-СО/III от 29 августа 2019 года «Об утверждении правил компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно» №95-СО/IV от 25.08.2022 года;

- решение Совета Костомукшского городского округа. «О внесении изменений в решение Совета Костомукшского городского округа № 373-СО/III от 29 августа 2019 года «Об утверждении правил компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно» №364-СО/IV от 29.05.2025 года.

3. Настоящее решение вступает в силу с 28 августа 2025 года и подлежит официальному опубликованию.

Председатель Совета Костомукшского муниципального округа	Временно исполняющий обязанности главы Костомукшского муниципального округа
Соболева Е.М.	Король Н.Л.

Рассылка: дело, УД, КСО, муниципальные учреждения, регистр, Прокуратура.
Исполнитель: Горт А.А., +79116675284

Приложение
к решению Совета Костомукшского муниципального округа
от 28 августа 2025 года № -СО/IV

ПРАВИЛА
компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно для работников организаций, финансируемых из бюджета Костомукшского муниципального округа и членов их семей.

Настоящие правила устанавливают размер, условия и порядок компенсации расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно для работников организаций, финансируемых из Костомукшского муниципального округа, и членов их семей.

Правила разработаны в соответствии со статьей 325 Трудового Кодекса Российской Федерации, статьей 33 Закона Российской Федерации от 19 февраля 1993 года № 4520-1 «О государственных гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностям».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Лицо, работающее в организации, финансируемой из бюджета Костомукшского муниципального округа (далее - работник), имеет право на компенсацию один раз в два года за счет средств бюджета Костомукшского муниципального округа расходов на оплату стоимости проезда к месту использования отпуска и обратно (далее - компенсация расходов) в пределах территории Российской Федерации и обратно любым видом транспорта, в том числе личным (за исключением такси).

Работодатель также один раз в два года компенсирует расходы по проезду к месту отдыха и обратно членам семьи работника (далее – члены семьи).

К членам семьи, имеющим право на компенсацию расходов, относятся несовершеннолетние дети, дети, находящиеся под опекой (попечительством) на основании решения суда или акта органа опеки и попечительства о назначении опекуна (попечителя), а также дети, достигшие возраста 18 лет, но обучающиеся в общеобразовательной школе, до окончания ими такого обучения.

Вариант 1.

Оплата стоимости проезда и провоза багажа членам семьи работника производится при условии их выезда к месту использования отпуска работника (в один населенный пункт по существующему административно-территориальному делению) и возвращения (как вместе с работником, так и отдельно от него).

Вариант 2.

Оплата стоимости проезда и провоза багажа членам семьи работника производится независимо от места использования отпуска (как вместе с работником, так и отдельно от него) и возвращения (как вместе с работником, так и отдельно от него).

Компенсации расходов также подлежат документально подтвержденные расходы по перевозке багажа весом не более 30 килограммов на работника и 30 килограммов на каждого члена семьи, включая количество багажа, разрешенного для бесплатного провоза по проездному документу на тот вид транспорта, которым следует работник или члены его семьи.

Компенсация расходов производится только по основному месту работы.

Реализация права на компенсацию расходов носит заявительный характер.

Под личным транспортом в настоящих Правилах понимается транспортное средство для личного пользования (авто и мототранспортное средство, разрешенная максимальная масса которого не превышает 3500 кг и число сидячих мест, помимо сиденья водителя, не превышает восьми), зарегистрированное за лицом, работающем в организации, финансируемой из бюджета Костомукшского муниципального округа, либо используемое указанным лицом или членом его семьи на основании, предусмотренном законодательством Российской Федерации (доверенность, безвозмездное пользование, аренда, ином законном праве).

Компенсации подлежат, в том числе, расходы на оплату стоимости проезда к месту использования отпуска и обратно, а также оплату стоимости провоза багажа, работнику или члену его семьи, понесенные за счёт финансовых средств супруга (супруги).

1.2. Право на компенсацию расходов за первый и второй годы работы возникает у работника одновременно с правом на получение ежегодного оплачиваемого отпуска за первый год работы в данном учреждении.

В дальнейшем у работника возникает право на компенсацию расходов за третий и четвертый годы непрерывной работы в указанном учреждении – начиная с третьего года работы, за пятый и шестой годы – начиная с пятого и т.д.

Исчисление двухлетнего периода начинается от даты приема работника на работу в учреждение.

Право на компенсацию расходов у членов семьи возникает одновременно с возникновением такого права у работника и может быть реализовано как в период отпуска работника так и во внеотпускной период.

Компенсационные выплаты, предусмотренные настоящими Правилами являются целевыми и не суммируются в случае, когда работник и члены семьи не воспользовались своим правом в какой либо период.

В период нахождения работника в отпуске по уходу за ребенком, компенсация расходов не производится.

Компенсация расходов производится работнику при убытии и прибытии в следующие периоды:

- в течение отпуска;

- в выходные или праздничные дни, предшествующие дню начала отпуска, и возвращению в выходные или праздничные дни, следующие за днем окончания отпуска;

- нахождения в отпуске без сохранения заработной платы, в дополнительные выходные дни и (или) дополнительные дни отдыха, непосредственно предшествующие ежегодному оплачиваемому отпуску и возвращению в дни отпуска без сохранения заработной платы, в дополнительные выходные дни и (или) дополнительные дни отдыха, следующие за днем окончания ежегодного оплачиваемого отпуска;

- в нерабочее время, в дни, предшествующие ежегодному оплачиваемому отпуску, отпуску без сохранения заработной платы, выходным или праздничным дням, дополнительным выходным дням, дополнительным дням отдыха перед ежегодным оплачиваемым отпуском.

1.3. Письменное заявление об авансировании компенсации расходов представляется работником работодателю и должно включать в себя:

а) место использования отпуска работника и членов семьи;

б) копии документов, подтверждающих степень родства (в случае компенсации расходов членам семьи).

в) виды транспортных средств, которыми предполагается воспользоваться;

г) маршрут следования (пункт назначения);

д) примерная стоимость проезда.

Авансирование компенсации расходов производится учреждением исходя из примерной стоимости проезда в течении трех рабочих дней с даты поступления заявления об авансировании компенсации расходов в централизованную бухгалтерию.

Расчет фактической компенсации расходов производится работнику на основании представленных билетов или других предусмотренных настоящими Правилими документов.

В случае непредставления работником в двухмесячный срок с даты выхода на работу после отпуска подтверждающих документов, либо невозвращения подлежащих возврату денежных средств, полученных в качестве авансирования компенсации расходов, указанные денежные средства подлежат удержанию из заработной платы работника в соответствии с нормами трудового законодательства.

1.4. Если работник проводит отпуск в нескольких местах, в т.ч. с использованием различных транспортных средств (авиа, железнодорожный, автомобильный, водный), то компенсация расходов производится до одного избранного им места туда и обратно к месту постоянного жительства кратчайшим путем, при наличии проездных документов по всему маршруту следования с учетом норм настоящих Правил.

При остановке (пересадке) в промежуточном пункте следования к месту использования отпуска и обратно, компенсация расходов производится работнику и членам семьи независимо от времени нахождения в промежуточном пункте следования.

В случае когда работник использует туристическую путевку, компенсация расходов осуществляется: туда - до первого начального пункта маршрута, указанного в путевке; обратно - из конечного пункта маршрута.

1.5. При отсутствии именного проезного документа (билета), когда стоимость проезда включена в общую стоимость проезда группы, расходы по проезду компенсируются на основании справки, выданной организацией, организовавшей поездку указанной группы или транспортной организацией, осуществляющей перевозку**,** о стоимости проезда конкретного лица, включенной в общую стоимость проезда группы.

1.6. При отсутствии проездных документов компенсация расходов производится при документальном подтверждении пребывания работника учреждения и членов его семьи в месте использования отпуска (при наличии документов, подтверждающих пребывание в гостинице, санатории, доме отдыха, пансионате, кемпинге, на туристической базе, а также в ином подобном учреждении или удостоверяющих регистрацию по месту пребывания) на основании справки о приобретенном ранее билете на имя сотрудника и/или члена семьи, выданной соответствующей транспортной организацией, осуществляющей перевозку, или ее уполномоченным агентом. Расходы на получение указанной справки компенсации не подлежат.

1.7. При следовании к месту отдыха и обратно разными видами транспорта по единому транспортному документу (прямое смешанное сообщение) квитанция разных сборов (талон, дающий право на получение услуги по организации перевозки), в том числе электронная, оплачивается полностью.

2. ОСОБЕННОСТИ КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ СТОИМОСТИ ПРОЕЗДА К МЕСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТПУСКА И ОБРАТНО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ

2.1. Компенсация расходов работника и членов семьи к месту использования отпуска и обратно осуществляется в размере фактических расходов, подтвержденных проездными документами (включая страховой взнос на обязательное личное страхование пассажиров на транспорте, оплату услуг по оформлению проездных документов, предоставление в поезде постельных принадлежностей и иных услуг, включенных в стоимость проездного документа), но не выше стоимости проезда по тарифу купейного вагона скорого фирменного поезда.

2.2. При проведении отпуска за пределами Российской Федерации компенсируются расходы по проезду до ближайшей к государственной границе Российской Федерации железнодорожной станции и обратно на основании представленной справки транспортной организации или ее уполномоченного агента на дату приобретения билета о стоимости такого проезда, при наличии оригиналов проездных документов на оплату стоимости всего пути следования.

Стоимость справки о стоимости проезда работнику не возмещается.

2.3 При приобретении билета, оформленного в бездокументарной форме (электронная маршрут/квитанция электронного пассажирского билета (электронный билет) для поездок на территории Российской Федерации, помимо распечатки электронного документа на бумажном носителе, в котором указана стоимость проезда, подтверждающим является один из следующих документов:

- посадочный талон (купон), подтверждающий проезд по указанному в электронном билете маршруту, выданный соответствующей транспортной организацией, осуществляющей перевозку или посадочный талон, оформленный в бездокументарной форме (электронный посадочный талон) с датой распечатки после осуществления проезда к месту использования отпуска и обратно;

- подтверждение кредитной организации, в которой открыт банковский счет подотчетному лицу, предусматривающее совершение операции с использованием банковской карты об оплате электронного билета (при оплате банковской картой через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет») за период с момента приобретения электронного билета по истечении 30 дней с даты поездки;

- справка о ранее приобретенном, но несданном билете, выданная соответствующей транспортной организацией, осуществляющей перевозку, или ее уполномоченным агентом на дату, не ранее дня следующего за днем поездки.

3. ОСОБЕННОСТИ КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ СТОИМОСТИ ПРОЕЗДА К МЕСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТПУСКА И ОБРАТНО ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ

3.1. При использовании воздушного транспорта компенсация расходов осуществляется по тарифу салона экономического класса. В случае использования салона самолета более высокого класса (бизнес-класса, первого класса) компенсация расходов осуществляется на основании справки о стоимости перелета по этому же маршруту в салоне экономического класса, выданной транспортной организацией, продавшей проездной документ (билет) или ее уполномоченным агентом при наличии оригиналов проездных документов.

Стоимость справки о стоимости проезда работнику не возмещается.

3.2. Подлежат возмещению расходы за проезд до аэропорта, если он находится за чертой населенного пункта, при наличии документов (билетов), подтверждающих эти расходы, при проезде автомобильным транспортом общего пользования (кроме такси) и аэроэкспрессом (за билет в вагоне эконом-класса).

3.3. В случае использования работником отпуска за пределами Российской Федерации, в том числе по туристической путевке, производится компенсация расходов по проезду воздушным транспортом до границы Российской Федерации или ближайшего к месту пересечения границы аэропорта.

При этом основанием для компенсации расходов, кроме перевозочных документов, является копия заграничного паспорта (при предъявлении оригинала) с отметкой органа пограничного контроля (пункта пропуска) о месте пересечения государственной границы Российской Федерации (кроме государств, для пересечения государственной границы которых, в соответствии с международными соглашениями достаточно предъявления паспорта гражданина Российской Федерации).

При следовании к месту проведения отпуска за пределы территории Российской Федерации воздушным транспортом без посадки в ближайшем к месту пересечения государственной границы Российской Федерации аэропорту, по решению работника компенсация расходов производится с применением значений ортодромических расстояний согласно приложению к настоящим Правилам либо работником представляется одна из следующих справок, выданная траспортной организацией, осуществившей перевозку или ее уполномоченным агентом:

- о стоимости перелёта по территории Российской Федерации, включенной в стоимость перевозочного документа (билета);

- о процентном отношении перелёта (расстояния) по территории Российской Федерации к общему перелёту (расстоянию);

В случае если перелёт включен в стоимость туристической путевки, дополнительно необходимо предоставить справку от туристического агентства (туристического оператора) о стоимости перелета включенного в стоимость туристической путевки.

3.4. Для компенсации расходов по проезду к месту отпуска и обратно воздушным транспортом могут быть представлены электронные проездные документы.

Расходы на авиабилет в электронном виде подтверждаются маршрут/квитанцией на бумажном носителе направляемой пассажиру в электронном виде и посадочным талоном с указанием фамилии пассажира и маршрута следования.

4. ОСОБЕННОСТИ КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ СТОИМОСТИ ПРОЕЗДА К МЕСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТПУСКА И ОБРАТНО ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ

4.1. При использовании для проезда к месту проведения отпуска и обратно водного транспорта производится компенсация расходов, но не выше стоимости проезда в каютах: V группы морского судна регулярных транспортных линий и линий с комплексным обслуживанием пассажиров, II категории речного судна всех линий сообщения и I категории судна паромной переправы.

При проезде в каюте морского (речного) паромного судна более высоких категорий расходы компенсируются на основании представленной справки агентства морского (речного) паромного сообщения, продавшего проездной документ (билет), о стоимости проезда по этому маршруту в каютах: V группы – на морском транспорте, II категории - на речном транспорте и I категории - на паромной переправе.

4.2. При использовании для проезда к месту проведения отпуска за пределами РФ туда и обратно водного транспорта расходы компенсируются путем частичной оплаты стоимости проездного документа (билета) на международной судоходной линии от российского порта выхода судна до ближайшего курса следования приграничного порта РФ, открытого для международных сообщений на основании справки транспортной организации или ее уполномоченного агента.

Стоимость справки о стоимости проезда работнику не возмещается.

5. ОСОБЕННОСТИ КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ СТОИМОСТИ ПРОЕЗДА К МЕСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТПУСКА И ОБРАТНО АВТОТРАНСПОРТОМ (КРОМЕ ТАКСИ)

5.1. При использовании для проезда к месту проведения отпуска и обратно автобусов всех типов междугородного и пригородного сообщений, а также в случае проезда указанным видом транспорта при следовании к месту проведения отпуска и обратно к пунктам отправления или пунктам прибытия авиационного, железнодорожного, водного транспорта, расположенным вне населенных пунктов, являющихся местом жительства работника и членов семьи или местом проведения отпуска, расходы, связанные с проездом, компенсируются исходя из фактической стоимости проезда в автобусах всех типов.

5.2. При использовании для проезда к месту проведения отпуска за пределами Российской Федерации туда и обратно автобусов всех типов компенсация расходов производится на основании справки транспортной организации, осуществляющей перевозку или ее уполномоченным агентом, о стоимости проезда до места пересечения государственной границы Российской Федерации.

Стоимость справки о стоимости проезда работнику не возмещается.

6. ОСОБЕННОСТИ КОМПЕСАЦИИ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ СТОИМОСТИ ПРОЕЗДА К МЕСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТПУСКА И ОБРАТНО АВТОТРАНСПОРТОМ РАБОТНИКА

6.1. Компенсация расходов при проезде работника и членов семьи к месту использования отпуска и обратно личным транспортом производится при документальном подтверждении пребывания работника и членов семьи в месте использования отпуска на основании фактически произведенных расходов на оплату стоимости израсходованного топлива, подтвержденных чеками автозаправочных станций, исходя из кратчайшего маршрута следования к месту отдыха и обратно.

6.2. Расстояние по кратчайшему маршруту следования к месту отдыха и обратно определяется при помощи картографического сервиса Яндекс **Карты**, за исключением Республики Крым. При проезде к месту использования отдыха и обратно в Республике Крым, для расчета суммы компенсации используется расстояние по маршруту через Крымский мост.

6.3. Компенсации подлежит стоимость израсходованного топлива (бензина, газа, топливной смеси или дизельного топлива) при проезде по кратчайшему расстоянию от пункта выезда до пункта прибытия. При компенсации расходов учитывается перевозка личного автотранспорта паромом в размере взыскиваемых платежей. Не подлежат компенсации расходы, связанные с транспортировкой личного автотранспорта из мест, где автомобильное сообщение отсутствует.

6.4. Фактические расходы на топливо по маршруту следования к месту проведения отдыха и обратно подтверждаются чеками АЗС, в которых должны быть указаны следующие обязательные реквизиты: номер кассового чека, наименование организации, ИНН, дата, время, цена за единицу объема топлива, общие объем и стоимость топлива, датированными не ранее последнего рабочего дня, предшествующего отпуску работника, и не позднее даты, предшествующей выходу работника из отпуска.

6.5. Размер компенсации стоимости топлива при проезде работника и членов семьи к месту использования отпуска и обратно личным транспортом определяется по формуле:

$$К = 0{,}01 \times Н_s \times S \times С,$$

где:

К – размер компенсации стоимости топлива, руб.;

$Н_s$ - расход топлива, л/100 км, принимается равным 9 л на 100 км для любых автомобилей;

S - расстояние по кратчайшему маршруту к месту проведения отдыха и обратно, км.

С - средняя взвешенная стоимость одного литра израсходованного топлива, руб.

6.6. Средняя взвешенная стоимость одного литра израсходованного топлива определяется по формуле:

С = (Л1 х Ц1 + Л2 х Ц2 + ... + Лн х Цн) / (Л1 + Л2 + ... + Лн), где:

С – средняя взвешенная стоимость одного литра израсходованного топлива;

Л1, Л2, ..., Лн - количество литров топлива, приобретенного по определенной цене;

Ц1, Ц2, ..., Цн - цена одного литра топлива.

6.7. Размер компенсации стоимости топлива, определенный в вышеуказанном порядке, не может превышать сумму фактических расходов на топливо, подтвержденных чеками АЗС по маршруту следования к месту проведения отдыха и обратно.

6.8. К авансовому отчету о компенсации расходов при проезде к месту использования ежегодного оплачиваемого отпуска и обратно личным автотранспортом предоставляются копии: паспорта транспортного средства (или свидетельства о регистрации автомобиля), свидетельства о регистрации брака (если автомобиль зарегистрирован на супруга (супругу)).

7. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСХОДОВ, СВЯЗАННЫХ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ОПЛАТЫ СТОИМОСТИ ПРОЕЗДА И ПРОВОЗА БАГАЖА К МЕСТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТПУСКА И ОБРАТНО

7.1. Расходы, связанные с выплатой компенсации на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно, производятся за счет средств работодателя.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Ответственность за несоблюдение настоящих Правил несут руководители (работодатели) организаций, финансируемых из бюджета Костомукшского муниципального округа.

Приложение
к Правилам компенсации расходов на оплату стоимости проезда
и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно для лиц,
работающих в организациях, финансируемых из бюджета
Костомукшского муниципального округа и членов их семей

Значения ортодромических расстояний от международных аэропортов Российской Федерации до зарубежных аэропортов

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Абу - Даби	ОАЭ	3711	1679	45.24
Москва	Агадир	МАРОККО	4630	447	09.65
Санкт - Петербург	Агадир	МАРОККО	4407	201	04.56
Екатеринбург	Акаба	ИОРДАНИЯ	3628	2301	63.42
Краснодар	Акаба	ИОРДАНИЯ	1755	318	18.12
Москва	Актау	КАЗАХСТАН	1593	1512	94.91
Ростов-на-Дону	Актау	КАЗАХСТАН	956	799	83.58
Москва	Актюбинск	КАЗАХСТАН	1413	958	67.79
Екатеринбург	Алжир	АЛЖИР	4749	688	14.48
Москва	Алжир	АЛЖИР	3335	419	12.56
Екатеринбург	Аликанте	ИСПАНИЯ	4852	1869	38.52
Москва	Аликанте	ИСПАНИЯ	3429	447	13.03
Самара	Аликанте	ИСПАНИЯ	4171	980	23.49
Грозный	Алматы	КАЗАХСТАН	2521	311	12.34
Екатеринбург	Алматы	КАЗАХСТАН	1879	318	16.92
Москва	Алматы	КАЗАХСТАН	3084	1515	49.12
Новосибирск	Алматы	КАЗАХСТАН	1360	437	32.13

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Самара	Алматы	КАЗАХСТАН	2265	529	23.35
Санкт - Петербург	Алматы	КАЗАХСТАН	3613	2044	56.57
Екатеринбург	Алмерия	ИСПАНИЯ	5078	1869	36.80
Москва	Алмерия	ИСПАНИЯ	3652	447	12.23
Москва	Амман	ИОРДАНИЯ	2641	582	22.03
Москва	Амстердам	НИДЕРЛАНДЫ	2147	593	27.61
Санкт - Петербург	Амстердам	НИДЕРЛАНДЫ	1776	128	07.20
Москва	Андижан	УЗБЕКИСТАН	2989	958	32.05
Санкт - Петербург	Андижан	УЗБЕКИСТАН	3574	1920	53.72
Сургут	Андижан	УЗБЕКИСТАН	2296	802	34.93
Уфа	Анкара	ТУРЦИЯ	2338	1371	58.63
Москва	Анкона	ИТАЛИЯ	2187	490	22.40
Архангельск	Анталья	ТУРЦИЯ	3153	1613	51.15
Астрахань	Анталья	ТУРЦИЯ	1767	965	54.61
Барнаул	Анталья	ТУРЦИЯ	4406	3594	81.57
Бегишево	Анталья	ТУРЦИЯ	2624	1800	68.59
Белгород	Анталья	ТУРЦИЯ	1598	71	04.44
Брянск	Анталья	ТУРЦИЯ	1835	146	07.96
Владикавказ	Анталья	ТУРЦИЯ	1367	629	46.01
Волгоград	Анталья	ТУРЦИЯ	1719	888	51.65
Воронеж	Анталья	ТУРЦИЯ	1788	237	13.25
Екатеринбург	Анталья	ТУРЦИЯ	3132	2301	73.46
Иркутск	Анталья	ТУРЦИЯ	5809	4995	85.98
Казань	Анталья	ТУРЦИЯ	2505	1689	67.42
Калининград	Анталья	ТУРЦИЯ	2148	119	05.54
Кемерово	Анталья	ТУРЦИЯ	4583	3762	82.08
Краснодар	Анталья	ТУРЦИЯ	1145	316	27.59
Красноярск	Анталья	ТУРЦИЯ	4984	4160	83.46
Курск	Анталья	ТУРЦИЯ	1709	161	09.42
Магнитогорск	Анталья	ТУРЦИЯ	2829	2000	70.69
Минеральные Воды	Анталья	ТУРЦИЯ	1318	526	39.90

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Анталья	ТУРЦИЯ	2180	636	29.17
Мурманск	Анталья	ТУРЦИЯ	3551	2057	57.92
Нальчик	Анталья	ТУРЦИЯ	1314	553	42.08
Нижневартовск	Анталья	ТУРЦИЯ	4145	3314	79.95
Нижний Новгород	Анталья	ТУРЦИЯ	2361	846	35.83
Новосибирск	Анталья	ТУРЦИЯ	4362	3541	81.17
Омск	Анталья	ТУРЦИЯ	3773	2950	78.18
Оренбург	Анталья	ТУРЦИЯ	2547	1720	67.53
Орск	Анталья	ТУРЦИЯ	2702	1884	69.73
Пермь	Анталья	ТУРЦИЯ	2978	2154	72.33
Ростов-на-Дону	Анталья	ТУРЦИЯ	1371	555	40.48
Самара	Анталья	ТУРЦИЯ	2376	1548	65.15
Санкт - Петербург	Анталья	ТУРЦИЯ	2549	445	17.45
Саратов	Анталья	ТУРЦИЯ	2027	1202	59.29
Сургут	Анталья	ТУРЦИЯ	4006	3177	79.31
Сыктывкар	Анталья	ТУРЦИЯ	3087	2301	74.53
Тюмень	Анталья	ТУРЦИЯ	3394	2562	75.48
Улан-Удэ	Анталья	ТУРЦИЯ	6024	2235	37.10
Ульяновск	Анталья	ТУРЦИЯ	2385	1564	65.57
Уфа	Анталья	ТУРЦИЯ	2739	1871	68.30
Хабаровск	Анталья	ТУРЦИЯ	7953	7125	89.59
Ханты-Мансийск	Анталья	ТУРЦИЯ	3782	2954	78.10
Чебоксары	Анталья	ТУРЦИЯ	2470	1666	67.44
Челябинск	Анталья	ТУРЦИЯ	3088	2258	73.12
Москва	Араксос	ГРЕЦИЯ	2312	515	22.27
Новосибирск	Араксос	ГРЕЦИЯ	4863	3080	63.33
Санкт - Петербург	Араксос	ГРЕЦИЯ	2490	445	17.87
Грозный	Астана	КАЗАХСТАН	2112	311	14.73
Екатеринбург	Астана	КАЗАХСТАН	944	318	33.69
Калининград	Астана	КАЗАХСТАН	3362	2093	62.25
Москва	Астана	КАЗАХСТАН	2305	1555	67.46

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Новосибирск	Астана	КАЗАХСТАН	867	420	48.44
Санкт - Петербург	Астана	КАЗАХСТАН	2728	2044	74.92
Москва	Атланта	США	8648	593	06.85
Екатеринбург	Афины	ГРЕЦИЯ	3414	1729	50.64
Москва	Афины	ГРЕЦИЯ	2244	515	22.95
Самара	Афины	ГРЕЦИЯ	2647	980	37.02
Санкт - Петербург	Афины	ГРЕЦИЯ	2475	445	17.97
Москва	Ашгабат	ТУРКМЕНИСТАН	2470	1444	58.46
Санкт - Петербург	Ашгабат	ТУРКМЕНИСТАН	3134	2111	67.35
Архангельск	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2753	2542	92.33
Екатеринбург	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	1972	688	34.88
Иркутск	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	4265	1713	40.16
Казань	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	1686	452	26.81
Краснодар	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	1023	854	83.48
Красноярск	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	3518	990	28.14
Минеральные Воды	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	709	556	78.42
Москва	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	1957	1749	89.37
Нижневартовск	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2903	1620	55.80
Нижний Новгород	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	1813	1602	88.36
Новосибирск	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2888	900	31.16
Омск	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2354	107	04.55
Самара	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	1451	1247	85.94
Санкт - Петербург	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2552	2345	91.88
Сургут	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2811	1519	54.04
Тюмень	Баку	АЗЕРБАЙДЖАН	2159	866	40.11
Екатеринбург	Бали	ИНДОНЕЗИЯ	8808	318	03.61
Иркутск	Бали	ИНДОНЕЗИЯ	6869	261	03.80
Красноярск	Бали	ИНДОНЕЗИЯ	7523	753	10.01
Москва	Бали	ИНДОНЕЗИЯ	10074	1010	10.03
Новосибирск	Бали	ИНДОНЕЗИЯ	7716	1172	15.18
Хабаровск (Новый)	Бали	ИНДОНЕЗИЯ	6671	843	12.64

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Барнаул	Бангкок	ТАИЛАНД	4670	628	13.44
Владивосток	Бангкок	ТАИЛАНД	4462	79	01.77
Екатеринбург	Бангкок	ТАИЛАНД	5863	318	05.42
Иркутск	Бангкок	ТАИЛАНД	4307	213	04.94
Казань	Бангкок	ТАИЛАНД	6402	711	11.10
Кемерово	Бангкок	ТАИЛАНД	4799	694	14.46
Краснодар	Бангкок	ТАИЛАНД	6722	824	12.29
Красноярск	Бангкок	ТАИЛАНД	4782	636	13.29
Минеральные Воды	Бангкок	ТАИЛАНД	6400	549	08.58
Москва	Бангкок	ТАИЛАНД	7112	1010	14.20
Нижневартовск	Бангкок	ТАИЛАНД	5614	1487	26.48
Нижний Новгород	Бангкок	ТАИЛАНД	6744	692	10.26
Новосибирск	Бангкок	ТАИЛАНД	4860	1172	24.11
Омск	Бангкок	ТАИЛАНД	5173	1166	22.54
Пермь	Бангкок	ТАИЛАНД	6172	593	09.60
Ростов – на - Дону	Бангкок	ТАИЛАНД	6722	933	13.87
Самара	Бангкок	ТАИЛАНД	6250	529	08.46
Санкт - Петербург	Бангкок	ТАИЛАНД	7616	1572	20.64
Сургут	Бангкок	ТАИЛАНД	5741	1640	28.56
Тюмень	Бангкок	ТАИЛАНД	5688	1855	32.61
Улан-Удэ	Бангкок	ТАИЛАНД	4286	180	04.20
Уфа	Бангкок	ТАИЛАНД	5977	478	07.99
Хабаровск	Бангкок	ТАИЛАНД	5001	314	06.28
Челябинск	Бангкок	ТАИЛАНД	5730	155	02.70
Южно-Сахалинск	Бангкок	ТАИЛАНД	5366	992	18.49
Якутск	Бангкок	ТАИЛАНД	5860	1322	22.56
Москва	Бари	ИТАЛИЯ	2213	489	22.10
Архангельск	Барселона	ИСПАНИЯ	3564	944	26.49
Белгород	Барселона	ИСПАНИЯ	2834	71	02.51
Волгоград	Барселона	ИСПАНИЯ	3013	288	09.56
Екатеринбург	Барселона	ИСПАНИЯ	4456	1855	41.62

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Иркутск	Барселона	ИСПАНИЯ	7227	4621	63.94
Казань	Барселона	ИСПАНИЯ	3740	1197	32.00
Кемерово	Барселона	ИСПАНИЯ	6018	3409	56.65
Краснодар	Барселона	ИСПАНИЯ	3013	235	07.80
Красноярск	Барселона	ИСПАНИЯ	6341	3734	58.89
Минеральные Воды	Барселона	ИСПАНИЯ	3332	524	15.73
Москва	Барселона	ИСПАНИЯ	3032	447	14.74
Нижний Новгород	Барселона	ИСПАНИЯ	3411	845	24.77
Новосибирск	Барселона	ИСПАНИЯ	5824	3218	55.25
Омск	Барселона	ИСПАНИЯ	5257	2660	50.59
Оренбург	Барселона	ИСПАНИЯ	4149	1555	37.48
Пермь	Барселона	ИСПАНИЯ	4167	1560	37.43
Ростов – на - Дону	Барселона	ИСПАНИЯ	3049	77	02.52
Самара	Барселона	ИСПАНИЯ	3784	1250	33.03
Санкт - Петербург	Барселона	ИСПАНИЯ	2825	255	09.03
Сургут	Барселона	ИСПАНИЯ	5122	2523	49.26
Тюмень	Барселона	ИСПАНИЯ	4725	2145	45.40
Уфа	Барселона	ИСПАНИЯ	4157	1614	38.82
Хабаровск	Барселона	ИСПАНИЯ	9029	6512	72.12
Челябинск (Баландино)	Барселона	ИСПАНИЯ	4511	1911	42.36
Москва	Батуми	ГРУЗИЯ	1559	1390	89.16
Екатеринбург	Бахрейн	БАХРЕЙН	3489	688	19.71
Москва	Бахрейн	БАХРЕЙН	3474	1513	43.55
Самара	Бахрейн	БАХРЕЙН	3032	211	06.95
Екатеринбург	Бейрут	ЛИВАН	3194	2223	69.59
Москва	Бейрут	ЛИВАН	2471	1541	62.36
Самара	Бейрут	ЛИВАН	2478	1490	60.12
Екатеринбург	Белград	СЕРБИЯ	3086	1729	56.02
Москва	Белград	СЕРБИЯ	1714	447	26.07
Самара	Белград	СЕРБИЯ	2356	980	41.59
Москва	Бергамо	ИТАЛИЯ	2249	447	19.87

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Берген	НОРВЕГИЯ	1931	633	32.78
Москва	Берлин	ГЕРМАНИЯ	1633	439	26.88
Новосибирск	Берлин	ГЕРМАНИЯ	4376	3367	76.94
Санкт - Петербург	Берлин	ГЕРМАНИЯ	1319	201	15.24
Самара	Берлин	ГЕРМАНИЯ	2434	1249	51.31
Санкт - Петербург	Берлин	ГЕРМАНИЯ	1322	301	22.76
Екатеринбург	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	1804	318	17.62
Иркутск	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	2443	1443	59.07
Краснодар	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	2811	824	29.31
Красноярск	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	1942	827	45.85
Москва	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	2990	1010	33.77
Новосибирск	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	1456	438	30.08
Санкт - Петербург	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	3496	2044	58.46
Сургут	Бишкек	КЫРГЫЗСТАН	2036	802	39.39
Москва	Бове Тиль	ФРАНЦИЯ	2488	447	17.96
Архангельск	Бодрум	ТУРЦИЯ	3177	1613	50.77
Москва	Бодрум	ТУРЦИЯ	2218	636	28.67
Новосибирск	Бодрум	ТУРЦИЯ	4543	1668	36.71
Санкт - Петербург	Бодрум	ТУРЦИЯ	2530	445	17.59
Москва	Болонья	ИТАЛИЯ	2236	447	19.09
Екатеринбург	Братислава	СЛОВАКИЯ	3048	1855	60.85
Москва	Братислава	СЛОВАКИЯ	1628	447	27.45
Москва	Брест	БЕЛАРУСЬ	958	406	42.38
Екатеринбург	Брисбен	АВСТРАЛИЯ	12673	2118	16.71
Москва	Брисбен	АВСТРАЛИЯ	14096	1010	07.16
Москва	Брно	ЧЕХИЯ	1595	447	28.03
Санкт - Петербург	Брно	ЧЕХИЯ	1469	127	08.65
Москва	Брюссель	БЕЛЬГИЯ	2232	593	26.56
Самара	Брюссель	БЕЛЬГИЯ	3075	1249	40.61
Екатеринбург	Будапешт	ВЕНГРИЯ	2970	1869	62.92
Москва	Будапешт	ВЕНГРИЯ	1561	490	31.39

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Самара	Будапешт	ВЕНГРИЯ	2270	980	43.17
Санкт - Петербург	Будапешт	ВЕНГРИЯ	1551	127	08.19
Екатеринбург	Бургас	БОЛГАРИЯ	2828	1729	61.13
Казань	Бургас	БОЛГАРИЯ	2134	1019	47.75
Москва	Бургас	БОЛГАРИЯ	1652	515	31.17
Новосибирск	Бургас	БОЛГАРИЯ	4151	3030	72.99
Омск	Бургас	БОЛГАРИЯ	3554	3080	74.19
Пермь	Бургас	БОЛГАРИЯ	2618	1503	57.41
Ростов – на - Дону	Бургас	БОЛГАРИЯ	1100	77	07.00
Самара	Бургас	БОЛГАРИЯ	2064	980	47.48
Санкт - Петербург	Бургас	БОЛГАРИЯ	1927	445	23.09
Сургут	Бургас	БОЛГАРИЯ	3664	2548	69.54
Уфа	Бургас	БОЛГАРИЯ	2453	1371	55.89
Челябинск	Бургас	БОЛГАРИЯ	2821	1814	64.30
Владивосток	Бусан	КОРЕЯ, РЕСП.	955	213	22.30
Москва	Бухара	УЗБЕКИСТАН	2618	958	36.59
Самара	Бухара	УЗБЕКИСТАН	1872	529	28.25
Санкт - Петербург	Бухара	УЗБЕКИСТАН	3254	1920	59.00
Екатеринбург	Бухарест	РУМЫНИЯ	2758	1729	62.69
Москва	Бухарест	РУМЫНИЯ	1499	515	34.35
Самара	Бухарест	РУМЫНИЯ	2004	980	48.90
Корсаков	Вакканай	ЯПОНИЯ	156	122	78.20
Москва	Варадеро	КУБА	9597	688	07.16
Санкт - Петербург	Варадеро	КУБА	8948	233	02.60
Воронеж	Варна	БОЛГАРИЯ	1281	237	18.50
Екатеринбург	Варна	БОЛГАРИЯ	2758	1729	62.69
Казань	Варна	БОЛГАРИЯ	2061	1019	49.44
Красноярск	Варна	БОЛГАРИЯ	4681	3660	78.18
Москва	Варна	БОЛГАРИЯ	1574	515	32.71
Нижний Новгород	Варна	БОЛГАРИЯ	1838	845	45.97
Новосибирск	Варна	БОЛГАРИЯ	4085	3080	75.39

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Омск	Варна	БОЛГАРИЯ	3489	2488	71.30
Пермь	Варна	БОЛГАРИЯ	2545	1503	59.05
Ростов – на - Дону	Варна	БОЛГАРИЯ	1040	77	07.40
Самара	Варна	БОЛГАРИЯ	1995	980	49.12
Санкт - Петербург	Варна	БОЛГАРИЯ	1852	445	24.02
Саратов	Варна	БОЛГАРИЯ	1650	661	40.06
Сочи	Варна	БОЛГАРИЯ	981	289	29.46
Уфа	Варна	БОЛГАРИЯ	2385	1371	57.48
Москва	Варшава	ПОЛЬША	1151	419	36.40
Санкт - Петербург	Варшава	ПОЛЬША	1026	127	12.38
Москва	Вашингтон	США	7884	826	10.47
Екатеринбург	Вена	АВСТРИЯ	3091	1855	60.01
Краснодар	Вена	АВСТРИЯ	1756	235	13.38
Москва	Вена	АВСТРИЯ	1670	447	26.76
Ростов-на-Дону	Вена	АВСТРИЯ	1738	77	04.43
Санкт - Петербург	Вена	АВСТРИЯ	1574	127	08.07
Сочи	Вена	АВСТРИЯ	1880	281	14.94
Челябинск	Вена	АВСТРИЯ	3142	1926	61.30
Москва	Венеция	ИТАЛИЯ	2102	447	21.26
Самара	Венеция	ИТАЛИЯ	2835	980	34.56
Санкт - Петербург	Венеция	ИТАЛИЯ	1985	127	06.40
Москва	Венеция	ИТАЛИЯ	2100	447	21.28
Москва	Веньден	КИТАЙ	6565	3997	60.88
Екатеринбург	Верона	ИТАЛИЯ	3619	1855	51.26
Москва	Верона	ИТАЛИЯ	2197	447	20.34
Ростов-на-Дону	Верона	ИТАЛИЯ	2221	77	03.46
Самара (Курумоч)	Верона	ИТАЛИЯ	2939	1250	42.53
Уфа	Верона	ИТАЛИЯ	3314	1614	48.70
Москва	Вильнюс	ЛИТВА	770	398	51.68
Хабаровск	Вэйхай	КИТАЙ	1642	314	19.12
Москва	Гавана	КУБА	9588	633	06.60

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Гамбург	ГЕРМАНИЯ	3173	1927	60.73
Москва	Гамбург	ГЕРМАНИЯ	1802	639	35.46
Новосибирск	Гамбург	ГЕРМАНИЯ	4502	3228	71.70
Самара	Гамбург	ГЕРМАНИЯ	2620	1249	47.67
Санкт - Петербург	Гамбург	ГЕРМАНИЯ	1408	128	09.09
Екатеринбург	Ганновер	ГЕРМАНИЯ	3252	1927	59.25
Москва	Ганновер	ГЕРМАНИЯ	1865	645	34.58
Новосибирск	Ганновер	ГЕРМАНИЯ	4591	3228	70.31
Омск	Ганновер	ГЕРМАНИЯ	4055	2660	65.59
Санкт - Петербург	Ганновер	ГЕРМАНИЯ	1506	127	08.43
Екатеринбург	Генуя	ИТАЛИЯ	3813	1855	48.64
Москва	Генуя	ИТАЛИЯ	2391	447	18.69
Ростов-на-Дону	Генуя	ИТАЛИЯ	2408	77	03.19
Самара	Генуя	ИТАЛИЯ	3134	980	31.26
Москва	Гетеборг	ШВЕЦИЯ	1583	688	43.46
Санкт - Петербург	Гетеборг	ШВЕЦИЯ	1062	233	21.93
Екатеринбург	Гоа	ИНДИЯ	4734	318	06.71
Казань	Гоа	ИНДИЯ	4944	711	14.38
Краснодар	Гоа	ИНДИЯ	4628	854	18.45
Красноярск	Гоа	ИНДИЯ	4809	827	17.20
Москва	Гоа	ИНДИЯ	5472	1749	31.96
Нижний Новгород	Гоа	ИНДИЯ	5211	1033	19.82
Новосибирск	Гоа	ИНДИЯ	4476	437	09.76
Пермь	Гоа	ИНДИЯ	4962	763	15.37
Самара	Гоа	ИНДИЯ	4720	529	11.20
Санкт - Петербург	Гоа	ИНДИЯ	6067	2345	38.65
Уфа	Гоа	ИНДИЯ	4629	393	08.48
Челябинск	Гоа	ИНДИЯ	4568	155	03.39
Нижневартовск	Гомель	БЕЛАРУСЬ	2862	2825	98.71
Владивосток	Гонконг	ГОНКОНГ	2887	213	07.38
Екатеринбург	Гонконг	ГОНКОНГ	5737	2118	36.91

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Гонконг	ГОНКОНГ	7116	3965	55.71
Самара	Гонконг	ГОНКОНГ	6316	729	11.54
Хабаровск	Гонконг	ГОНКОНГ	3473	314	09.04
Москва	Гран Канария	ИСПАНИЯ	5202	447	08.59
Екатеринбург	Гренобль	ФРАНЦИЯ	3959	1855	46.85
Москва	Гренобль	ФРАНЦИЯ	2537	447	17.61
Самара	Гренобль	ФРАНЦИЯ	3309	1249	37.74
Москва	Гродно	БЕЛАРУСЬ	879	406	46.18
Москва	Гроссето	ИТАЛИЯ	2386	447	18.73
Москва	Гуанчжоу	КИТАЙ	7012	3976	56.70
Новосибирск	Гуанчжоу	КИТАЙ	4337	1176	27.12
Москва	Гюмри	АРМЕНИЯ	1722	1476	85.71
Ростов-на-Дону	Гюмри	АРМЕНИЯ	793	566	71.37
Москва	Гянджа	АЗЕРБАЙДЖАН	1746	1731	99.14
Москва	Дакар	СЕНЕГАЛ	6514	419	06.43
Владивосток	Далянь	КИТАЙ	1015	79	07.78
Иркутск	Далянь	КИТАЙ	1983	261	13.16
Москва	Далянь	КИТАЙ	62.06	3997	64.40
Хабаровск	Далянь	КИТАЙ	1525	314	20.59
Южно – Сахалинск	Далянь	КИТАЙ	1930	992	51.39
Якутск	Далянь	КИТАЙ	2635	1605	60.91
Екатеринбург	Дамаск	СИРИЯ	3187	2223	69.75
Москва	Дамаск	СИРИЯ	2512	1541	61.34
Самара	Дамаск	СИРИЯ	2483	1490	60.00
Красноярск	Дананг	ВЬЕТНАМ	4661	637	13.67
Новосибирск	Дананг	ВЬЕТНАМ	4862	780	16.04
Улан-Удэ	Дананг	ВЬЕТНАМ	3982	328	08.24
Екатеринбург	Дели	ИНДИЯ	3389	318	09.38
Москва	Дели	ИНДИЯ	4369	1010	23.11
Пермь	Дели	ИНДИЯ	3653	593	16.23
Уфа	Дели	ИНДИЯ	3362	393	11.69

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Джакарта	ИНДОНЕЗИЯ	8138	318	03.90
Москва	Джакарта	ИНДОНЕЗИЯ	9323	1010	16.22
Москва	Джерба	ТУНИС	3178	489	15.39
Санкт - Петербург	Джерба	ТУНИС	3216	127	03.95
Москва	Джидда	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	3820	1541	40.34
Москва	Днепропетровск	УКРАИНА	862	636	73.78
Екатеринбург	Доха	КАТАР	3582	688	19.20
Москва	Доха	КАТАР	3571	1476	41.33
Самара	Доха	КАТАР	3145	211	06.70
Москва	Дрезден	ГЕРМАНИЯ	1644	407	24.75
Волгоград	Дубай	ОАЭ	2789	854	30.62
Екатеринбург	Дубай	ОАЭ	3533	688	19.47
Казань	Дубай	ОАЭ	3415	452	13.23
Краснодар	Дубай	ОАЭ	2638	237	08.98
Красноярск	Дубай	ОАЭ	4554	990	21.73
Минеральные Воды	Дубай	ОАЭ	2386	521	21.84
Москва	Дубай	ОАЭ	3715	1749	47.07
Нижний Новгород	Дубай	ОАЭ	3573	1655	46.32
Новосибирск	Дубай	ОАЭ	3993	420	10.51
Омск	Дубай	ОАЭ	4244	107	02.95
Пермь	Дубай	ОАЭ	3636	763	20.98
Ростов-на-Дону	Дубай	ОАЭ	2807	554	19.74
Самара	Дубай	ОАЭ	3175	1247	39.27
Санкт - Петербург	Дубай	ОАЭ	4305	2345	54.47
Сочи	Дубай	ОАЭ	2462	147	05.97
Сургут	Дубай	ОАЭ	4244	2857	67.32
Уфа	Дубай	ОАЭ	3263	404	12.38
Челябинск	Дубай	ОАЭ	3383	155	04.58
Екатеринбург	Дублин	ИРЛАНДИЯ	4117	2033	49.38
Москва	Дублин	ИРЛАНДИЯ	2822	639	22.64
Самара	Дублин	ИРЛАНДИЯ	3639	1608	44.18

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Дубровник	ХОРВАТИЯ	3375	1729	51.22
Москва	Дубровник	ХОРВАТИЯ	2026	515	25.42
Нижний Новгород	Дубровник	ХОРВАТИЯ	2370	804	33.92
Пермь	Дубровник	ХОРВАТИЯ	3124	1503	48.11
Самара	Дубровник	ХОРВАТИЯ	2637	980	37.16
Екатеринбург	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	2110	318	15.07
Казань	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	2391	711	29.74
Москва	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	3010	1003	33.32
Новосибирск	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	2106	438	20.80
Пермь	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	2347	593	25.26
Самара	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	2190	529	24.15
Санкт - Петербург	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	3585	1920	53.55
Челябинск	Душанбе	ТАДЖИКИСТАН	1945	155	07.97
Екатеринбург	Дюссельдорф	ГЕРМАНИЯ	3492	1927	55.18
Москва	Дюссельдорф	ГЕРМАНИЯ	2071	593	28.63
Омск	Дюссельдорф	ГЕРМАНИЯ	4295	2715	63.21
Санкт - Петербург	Дюссельдорф	ГЕРМАНИЯ	1744	127	07.28
Челябинск	Дюссельдорф	ГЕРМАНИЯ	3575	2033	56.87
Белгород	Ереван	АРМЕНИЯ	1316	622	47.26
Волгоград	Ереван	АРМЕНИЯ	961	658	68.47
Воронеж	Ереван	АРМЕНИЯ	1358	1036	76.28
Екатеринбург	Ереван	АРМЕНИЯ	2197	932	42.42
Минеральные Воды	Ереван	АРМЕНИЯ	467	146	31.26
Москва	Ереван	АРМЕНИЯ	1834	1513	82.49
Нижневартовск	Ереван	АРМЕНИЯ	3182	2980	93.65
Новосибирск	Ереван	АРМЕНИЯ	3257	1144	35.12
Пермь	Ереван	АРМЕНИЯ	2145	1007	46.94
Ростов-на-Дону	Ереван	АРМЕНИЯ	873	566	64.83
Самара	Ереван	АРМЕНИЯ	1549	1381	89.15
Санкт - Петербург	Ереван	АРМЕНИЯ	2399	2388	99.54
Саратов	Ереван	АРМЕНИЯ	1277	1158	90.68

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Сочи	Ереван	АРМЕНИЯ	520	51	09.80
Тюмень	Ереван	АРМЕНИЯ	2420	866	35.78
Челябинск	Ереван	АРМЕНИЯ	2106	805	38.22
Москва	Женева	ШВЕЙЦАРИЯ	2430	447	18.39
Самара	Женева	ШВЕЙЦАРИЯ	3206	1249	38.95
Москва	Жерона	ИСПАНИЯ	2945	490	16.63
Екатеринбург	Загреб	ХОРВАТИЯ	3278	1729	52.74
Москва	Загреб	ХОРВАТИЯ	1869	447	23.91
Самара	Загреб	ХОРВАТИЯ	2576	980	38.04
Москва	Задар	ХОРВАТИЯ	2037	490	24.05
Москва	Закинтос	ГРЕЦИЯ	2335	477	20.42
Санкт - Петербург	Закинтос	ГРЕЦИЯ	2543	445	17.49
Екатеринбург	Зальцбург	АВСТРИЯ	3329	1855	55.72
Москва	Зальцбург	АВСТРИЯ	1905	447	23.46
Самара	Зальцбург	АВСТРИЯ	2665	1249	46.86
Санкт - Петербург	Зальцбург	АВСТРИЯ	1742	201	11.54
Москва	Запорожье	УКРАИНА	871	593	68.08
Москва	Ивано - Франковск	УКРАИНА	1156	490	42.38
Москва	Ивиса	ИСПАНИЯ	3265	446	13.67
Архангельск	Измир	ТУРЦИЯ	3062	1447	47.25
Екатеринбург	Измир	ТУРЦИЯ	3205	1729	53.94
Москва	Измир	ТУРЦИЯ	2112	636	30.11
Новосибирск	Измир	ТУРЦИЯ	4488	3541	78.89
Самара	Измир	ТУРЦИЯ	2438	980	40.19
Санкт - Петербург	Измир	ТУРЦИЯ	2405	445	18.50
Москва	Инсбрук	АВСТРИЯ	2041	447	21.90
Санкт - Петербург	Инсбрук	АВСТРИЯ	1862	128	06.87
Архангельск	Ираклион	ГРЕЦИЯ	3420	1613	47.16
Барнаул	Ираклион	ГРЕЦИЯ	4896	1390	28.39
Белгород	Ираклион	ГРЕЦИЯ	1935	71	03.67
Волгоград	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2167	888	40.97

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Воронеж	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2147	237	11.04
Екатеринбург	Ираклион	ГРЕЦИЯ	3571	1729	48.41
Иркутск	Ираклион	ГРЕЦИЯ	6298	3178	50.46
Казань	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2907	1689	58.10
Кемерово	Ираклион	ГРЕЦИЯ	5062	1942	38.36
Краснодар	Ираклион	ГРЕЦИЯ	1602	316	19.73
Красноярск	Ираклион	ГРЕЦИЯ	5458	2346	42.98
Москва	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2437	593	24.33
Нижний Новгород	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2718	804	29.58
Новосибирск	Ираклион	ГРЕЦИЯ	4839	1718	35.50
Омск	Ираклион	ГРЕЦИЯ	4249	2950	69.42
Пермь	Ираклион	ГРЕЦИЯ	3389	1503	44.34
Ростов-на-Дону	Ираклион	ГРЕЦИЯ	1799	555	30.85
Самара	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2805	1516	54.04
Санкт - Петербург	Ираклион	ГРЕЦИЯ	2748	445	16.19
Сургут	Ираклион	ГРЕЦИЯ	4431	3177	71.70
Сыктывкар	Ираклион	ГРЕЦИЯ	3438	1527	44.42
Уфа	Ираклион	ГРЕЦИЯ	3183	1908	59.94
Челябинск	Ираклион	ГРЕЦИЯ	3543	2258	63.73
Москва	Исламабад	ПАКИСТАН	3689	1010	27.37
Оренбург	Исламабад	ПАКИСТАН	2471	125	05.06
Самара	Исламабад	ПАКИСТАН	2859	529	18.50
Сыктывкар	Исламабад	ПАКИСТАН	3499	1232	35.21
Уфа	Исламабад	ПАКИСТАН	2691	393	14.60
Москва	Кавала	ГРЕЦИЯ	1917	515	26.86
Москва	Каир	ЕГИПЕТ	2917	636	21.80
Москва	Каламата	ГРЕЦИЯ	2367	489	20.66
Екатеринбург	Калькутта	ИНДИЯ	4410	318	07.21
Москва	Калькутта	ИНДИЯ	5556	1010	18.17
Самара	Калькутта	ИНДИЯ	4702	211	04.48
Екатеринбург	Кальяри	ИТАЛИЯ	4188	1729	41.28

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Кальяри	ИТАЛИЯ	2763	477	17.26
Барнаул	Камрань	ВЬЕТНАМ	5137	629	12.24
Иркутск	Камрань	ВЬЕТНАМ	4503	261	05.80
Кемерово	Камрань	ВЬЕТНАМ	5220	641	12.28
Хабаровск	Камрань	ВЬЕТНАМ	4723	314	06.65
Южно – Сахалинск	Камрань	ВЬЕТНАМ	4990	144	02.89
Москва	Канкун	МЕКСИКА	9999	801	08.01
Москва	Караганда	КАЗАХСТАН	2453	1515	61.76
Санкт - Петербург	Караганда	КАЗАХСТАН	2925	2044	69.88
Екатеринбург	Карачи	ПАКИСТАН	3581	318	08.88
Москва	Карачи	ПАКИСТАН	4213	1010	23.97
Самара	Карачи	ПАКИСТАН	3485	211	06.05
Екатеринбург	Карловы Вары	ЧЕХИЯ	3185	1869	58.68
Москва	Карловы Вары	ЧЕХИЯ	1748	419	23.97
Самара	Карловы Вары	ЧЕХИЯ	2557	1249	48.84
Санкт - Петербург	Карловы Вары	ЧЕХИЯ	1530	201	13.14
Москва	Карлсруэ (Баден-Баден)	ГЕРМАНИЯ	2128	593	27.86
Санкт - Петербург	Карши	УЗБЕКИСТАН	3407	1920	56.35
Москва	Касабланка	МАРОККО	4248	515	12.12
Москва	Катания	ИТАЛИЯ	2650	515	19.43
Санкт - Петербург	Катания	ИТАЛИЯ	2711	127	04.68
Москва	Каяани	ФИНЛЯНДИЯ	1138	872	76.62
Екатеринбург	Кельн	ГЕРМАНИЯ	3493	1855	53.10
Москва	Кельн	ГЕРМАНИЯ	2097	447	21.32
Омск	Кельн	ГЕРМАНИЯ	4297	2660	61.90
Самара	Кельн	ГЕРМАНИЯ	2904	1249	42.99
Екатеринбург	Керкира	ГРЕЦИЯ	3508	1729	49.28
Москва	Керкира	ГРЕЦИЯ	2229	515	23.10
Самара	Керкира	ГРЕЦИЯ	2752	980	35.61
Санкт - Петербург	Керкира	ГРЕЦИЯ	2361	127	05.38
Санкт - Петербург	Кефалиния	ГРЕЦИЯ	2510	445	17.73

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Киев	УКРАИНА	2083	1729	83.00
Иркутск	Киев	УКРАИНА	4894	4534	92.64
Калининград	Киев	УКРАИНА	859	137	15.94
Краснодар	Киев	УКРАИНА	856	288	33.64
Москва	Киев	УКРАИНА	762	515	67.58
Мурманск	Киев	УКРАИНА	2055	1450	70.56
Нижневартовск	Киев	УКРАИНА	3021	2790	92.35
Новосибирск	Киев	УКРАИНА	3446	3076	89.26
Пермь	Киев	УКРАИНА	1828	1604	87.75
Ростов-на-Дону	Киев	УКРАИНА	738	77	10.43
Самара (Курумоч)	Киев	УКРАИНА	1363	980	71.90
Санкт - Петербург	Киев	УКРАИНА	1053	445	42.26
Сургут	Киев	УКРАИНА	2859	2626	91.85
Тюмень (Рощино)	Киев	УКРАИНА	2360	2006	85.00
Уфа	Киев	УКРАИНА	1748	1371	78.43
Хабаровск (Новый)	Киев	УКРАИНА	6880	6567	95.45
Ханты - Мансийск	Киев	УКРАИНА	2625	2392	91.12
Иркутск	Киев	УКРАИНА	4917	4534	92.21
Сургут	Киев	УКРАИНА	2878	2626	91.24
Ханты - Мансийск	Киев	УКРАИНА	2644	2392	90.46
Москва	Киттиля	ФИНЛЯНДИЯ	1492	837	56.10
Москва	Кишинев	МОЛДОВА, РЕСП.	1131	490	43.32
Санкт – Петербург	Кишинев	МОЛДОВА, РЕСП.	1436	445	30.98
Сургут	Кишинев	МОЛДОВА, РЕСП.	3227	2548	78.96
Москва	Коломбо	ШРИ-ЛАНКА	6582	1512	22.97
Санкт - Петербург	Коломбо	ШРИ-ЛАНКА	7174	2077	28.95
Екатеринбург	Копенгаген	ДАНИЯ	2924	1927	65.90
Москва	Копенгаген	ДАНИЯ	1542	593	38.45
Санкт – Петербург	Копенгаген	ДАНИЯ	1141	127	11.13
Екатеринбург	Кос	ГРЕЦИЯ	3338	2301	68.93
Казань	Кос	ГРЕЦИЯ	2679	1679	63.05

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Кос	ГРЕЦИЯ	2271	636	28.00
Пермь	Кос	ГРЕЦИЯ	3160	2154	68.16
Самара	Кос	ГРЕЦИЯ	2573	1548	60.16
Санкт - Петербург	Кос	ГРЕЦИЯ	2571	445	17.30
Москва	Костанай	КАЗАХСТАН	1673	1515	90.56
Москва	Краков	ПОЛЬША	1345	419	31.15
Москва	Кривой Рог	УКРАИНА	886	593	66.93
Екатеринбург	Куала Лумпур	МАЛАЙЗИЯ	7013	318	04.53
Москва	Куала Лумпур	МАЛАЙЗИЯ	8194	1010	12.32
Екатеринбург	Куляб	ТАДЖИКИСТАН	2191	318	14.51
Москва	Куляб	ТАДЖИКИСТАН	3067	958	31.24
Екатеринбург	Куопио	ФИНЛЯНДИЯ	1945	1770	91.00
Москва	Кутаиси	ГРУЗИЯ	1510	1443	95.56
Москва	Ламеция	ИТАЛИЯ	2426	477	19.66
Москва	Лансароте	ИСПАНИЯ	5005	447	08.93
Москва	Ла Пальма	ИСПАНИЯ	5288	447	08.45
Екатеринбург	Ларнака	КИПР	3179	2265	71.24
Воронеж	Ларнака	КИПР	1938	1028	53.04
Казань	Ларнака	КИПР	2600	1689	64.96
Красноярск	Ларнака	КИПР	4973	1292	25.98
Москва	Ларнака	КИПР	2366	636	26.88
Новосибирск	Ларнака	КИПР	4341	664	15.30
Пермь	Ларнака	КИПР	3056	2103	68.81
Ростов-на-Дону	Ларнака	КИПР	1472	555	37.70
Самара	Ларнака	КИПР	2444	1516	62.02
Санкт - Петербург	Ларнака	КИПР	2785	445	15.97
Уфа	Ларнака	КИПР	2785	1908	68.51
Нижневартовск	Лахор	ПАКИСТАН	3280	794	24.20
Пермь	Лахор	ПАКИСТАН	3254	763	23.45
Уфа	Лахор	ПАКИСТАН	2954	393	13.30
Москва	Лейпциг	ГЕРМАНИЯ	1724	407	23.60

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Ленкорань	АЗЕРБАЙДЖАН	2024	1710	84.49
Сургут	Ленкорань	АЗЕРБАЙДЖАН	3028	1519	50.17
Москва	Леннарт Мери Таллинн	ЭСТОНИЯ	839	633	75.45
Москва	Лилль	ФРАНЦИЯ	2328	413	17.74
Москва	Лион	ФРАНЦИЯ	2528	447	17.68
Москва	Лиссабон	ПОРТУГАЛИЯ	3918	447	11.40
Санкт - Петербург	Лиссабон	ПОРТУГАЛИЯ	3607	127	03.52
Санкт - Петербург	Лондон	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	2123	127	06.00
Москва	Лондон	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	2506	594	23.70
Санкт - Петербург	Лондон	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	2116	128	06.04
Москва	Лос Анжелес	США	9839	1608	16.34
Москва	Львов	УКРАИНА	1127	490	43.47
Сургут	Львов	УКРАИНА	3268	2527	77.33
Екатеринбург	Любляна	СЛОВЕНИЯ	3344	1855	55.47
Москва	Любляна	СЛОВЕНИЯ	1923	419	21.78
Самара	Любляна	СЛОВЕНИЯ	2655	980	36.91
Москва	Люксембург	ЛЮКСЕМБУРГ	2194	593	27.02
Самара	Люксембург	ЛЮКСЕМБУРГ	3022	1249	41.33
Москва	Маврикий	МАВРИКИЙ	8648	1443	16.69
Москва	Мадейра	ПОРТУГАЛИЯ	4848	413	08.51
Москва	Мадейра	ПОРТУГАЛИЯ	4884	447	09.15
Екатеринбург	Мадрид	ИСПАНИЯ	4862	1855	38.15
Москва	Мадрид	ИСПАНИЯ	3441	447	12.99
Самара	Мадрид (Барахас)	ИСПАНИЯ	4214	1249	29.63
Москва	Майами	США	9272	865	09.33
Москва	Малага	ИСПАНИЯ	3798	447	11.76
Москва	Мале	МАЛЬДИВЫ	6570	1720	26.17
Екатеринбург	Мальта	МАЛЬТА	4139	1729	41.77
Москва	Мальта	МАЛЬТА	2830	515	18.19
Самара	Мальта	МАЛЬТА	3384	980	28.95
Санкт - Петербург	Мальта	МАЛЬТА	2897	128	04.41

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Манила	ФИЛИППИНЫ	8287	1010	12.18
Москва	Манчестер	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	2536	593	23.38
Иркутск	Маньчжурия	КИТАЙ	955	955	100.00
Улан-Удэ	Маньчжурия	КИТАЙ	740	740	100.00
Чита	Маньчжурия	КИТАЙ	394	392	99.49
Москва	Марса – эль - Алам	ЕГИПЕТ	3352	1501	44.77
Екатеринбург	Марсель	ФРАНЦИЯ	4104	1855	45.19
Москва	Марсель	ФРАНЦИЯ	2649	406	15.32
Москва	Марсель	ФРАНЦИЯ	2681	446	16.63
Самара	Марсель	ФРАНЦИЯ	3435	980	28.52
Екатеринбург	Мельбурн	АВСТРАЛИЯ	13110	2118	16.15
Москва	Мельбурн	АВСТРАЛИЯ	14441	1010	06.99
Барнаул	Милан	ИТАЛИЯ	5224	3345	64.03
Екатеринбург	Милан	ИТАЛИЯ	3735	1855	49.66
Москва	Милан	ИТАЛИЯ	2311	447	19.34
Самара	Милан	ИТАЛИЯ	3069	980	31.93
Санкт - Петербург	Милан	ИТАЛИЯ	2125	223	10.49
Москва	Минск	БЕЛАРУСЬ	654	406	62.08
Екатеринбург	Минск	БЕЛАРУСЬ	2080	1855	89.18
Иркутск	Минск	БЕЛАРУСЬ	4856	4649	95.73
Москва	Минск	БЕЛАРУСЬ	658	447	67.93
Новосибирск	Минск	БЕЛАРУСЬ	3443	3214	93.35
Санкт - Петербург	Минск	БЕЛАРУСЬ	673	445	66.12
Сочи	Минск	БЕЛАРУСЬ	1451	319	21.98
Архангельск	Монастир	ТУНИС	3780	1130	29.89
Волгоград	Монастир	ТУНИС	3089	468	15.15
Екатеринбург	Монастир	ТУНИС	4369	1729	39.57
Казань	Монастир	ТУНИС	3648	1019	27.93
Москва	Монастир	ТУНИС	3006	490	16.30
Мурманск	Монастир	ТУНИС	3919	177	04.52
Нижний Новгород	Монастир	ТУНИС	3366	804	23.89

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Новосибирск	Монастир	ТУНИС	5722	3214	56.17
Омск	Монастир	ТУНИС	5134	2488	48.46
Пермь	Монастир	ТУНИС	4120	1503	36.48
Ростов-на-Дону	Монастир	ТУНИС	2718	118	04.34
Самара	Монастир	ТУНИС	3626	980	27.02
Санкт - Петербург	Монастир	ТУНИС	3022	127	04.20
Уфа	Монастир	ТУНИС	4017	1371	34.12
Москва	Монреаль	КАНАДА	7114	865	12.15
Москва	Монтего - Бей	ЯМАЙКА	9848	446	04.52
Архангельск	Мугла	ТУРЦИЯ	3206	2449	76.38
Барнаул	Мугла	ТУРЦИЯ	4555	1390	30.52
Екатеринбург	Мугла	ТУРЦИЯ	3256	2265	69.56
Казань	Мугла	ТУРЦИЯ	2611	1689	64.68
Москва	Мугла	ТУРЦИЯ	2241	1477	65.90
Нижний Новгород	Мугла	ТУРЦИЯ	2447	804	32.85
Новосибирск	Мугла	ТУРЦИЯ	4505	3541	78.60
Омск	Мугла	ТУРЦИЯ	3915	2950	75.35
Пермь	Мугла	ТУРЦИЯ	3089	2154	69.73
Ростов-на-Дону	Мугла	ТУРЦИЯ	1485	555	37.37
Самара	Мугла	ТУРЦИЯ	2494	1516	60.78
Санкт - Петербург	Мугла	ТУРЦИЯ	2574	445	17.29
Уфа	Мугла	ТУРЦИЯ	2865	1908	66.59
Челябинск	Мугла	ТУРЦИЯ	3219	2258	70.14
Москва	Мугла	ТУРЦИЯ	2166	593	27.37
Барнаул	Мумбай	ИНДИЯ	3923	297	07.57
Екатеринбург	Мумбай	ИНДИЯ	4308	318	07.38
Москва	Мумбай	ИНДИЯ	5056	1512	29.90
Барнаул	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	4857	3356	69.09
Екатеринбург	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	3367	1927	57.23
Иркутск	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	6131	4600	75.03
Казань	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	2658	1160	43.64

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	1944	447	22.99
Санкт - Петербург	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	1743	255	14.63
Тюмень	Мюнхен	ГЕРМАНИЯ	3634	2120	58.34
Москва	Навои	УЗБЕКИСТАН	2627	958	36.46
Екатеринбург	Наманган	УЗБЕКИСТАН	1918	318	16.57
Красноярск	Наманган	УЗБЕКИСТАН	2270	827	36.43
Москва	Нарита	ЯПОНИЯ	7521	6813	90.59
Санкт - Петербург	Нарита	ЯПОНИЯ	7637	6916	90.55
Хабаровск	Нарита	ЯПОНИЯ	1483	776	52.33
Южно – Сахалинск	Нарита	ЯПОНИЯ	1253	202	16.12
Москва	Наусори	ФИДЖИ	14711	1546	10.50
Москва	Нахичевань	АЗЕРБАЙДЖАН	1925	1769	91.90
Екатеринбург	Неаполь	ИТАЛИЯ	3744	1729	46.18
Москва	Неаполь	ИТАЛИЯ	2365	490	20.71
Самара	Неаполь	ИТАЛИЯ	3012	980	32.53
Санкт - Петербург	Неаполь	ИТАЛИЯ	2378	127	05.34
Хабаровск	Ниигата	ЯПОНИЯ	1219	776	63.66
Москва	Никозия	КИПР	2339	515	22.01
Москва	Николаев	УКРАИНА	1020	477	46.76
Москва	Ницца	ФРАНЦИЯ	2534	419	16.53
Санкт - Петербург	Ницца	ФРАНЦИЯ	2373	201	08.47
Москва	Нью - Йорк	США	7553	865	11.45
Москва	Овда	ИЗРАИЛЬ	2905	636	21.89
Санкт - Петербург	Овда	ИЗРАИЛЬ	3343	445	13.31
Екатеринбург	Одесса	УКРАИНА	2352	1729	73.51
Москва	Одесса	УКРАИНА	1120	593	52.94
Норильск	Одесса	УКРАИНА	3979	3353	84.27
Самара	Одесса	УКРАИНА	1594	980	61.48
Санкт - Петербург	Одесса	УКРАИНА	1489	445	29.88
Ханты - Мансийск	Одесса	УКРАИНА	2942	2315	78.68
Москва	Ольбия	ИТАЛИЯ	2625	489	18.63

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Осло	НОРВЕГИЯ	2850	2033	71.33
Москва	Осло	НОРВЕГИЯ	1664	688	41.34
Самара	Осло	НОРВЕГИЯ	2451	1490	60.79
Санкт - Петербург	Осло	НОРВЕГИЯ	1065	233	21.87
Екатеринбург	Ош	КЫРГЫЗСТАН	1994	318	15.95
Иркутск	Ош	КЫРГЫЗСТАН	2719	1443	53.07
Красноярск	Ош	КЫРГЫЗСТАН	2247	827	36.80
Москва	Ош	КЫРГЫЗСТАН	3028	958	31.63
Новосибирск	Ош	КЫРГЫЗСТАН	1761	438	24.87
Самара	Ош	КЫРГЫЗСТАН	2221	529	23.82
Москва	Павлодар	КАЗАХСТАН	2565	1925	75.04
Санкт - Петербург	Павлодар	КАЗАХСТАН	2695	2311	77.94
Москва	Палермо	ИТАЛИЯ	2677	515	19.24
Санкт - Петербург	Палермо	ИТАЛИЯ	2695	127	04.71
Екатеринбург	Пальма Де Мальорка	ИСПАНИЯ	4550	1855	40.76
Казань	Пальма Де Мальорка	ИСПАНИЯ	3830	1160	30.29
Москва	Пальма Де Мальорка	ИСПАНИЯ	3129	446	14.25
Самара	Пальма Де Мальорка	ИСПАНИЯ	3862	980	25.37
Санкт - Петербург	Пальма Де Мальорка	ИСПАНИЯ	2959	201	06.79
Екатеринбург	Пардубице	ЧЕХИЯ	3025	1855	61.32
Москва	Пардубице	ЧЕХИЯ	1603	490	30.56
Самара	Пардубице	ЧЕХИЯ	2379	1249	52.50
Санкт - Петербург	Пардубице	ЧЕХИЯ	1426	127	08.91
Екатеринбург	Париж	ФРАНЦИЯ	3882	1927	49.63
Москва	Париж	ФРАНЦИЯ	2457	593	24.13
Самара	Париж	ФРАНЦИЯ	3291	1249	37.95
Санкт - Петербург	Париж	ФРАНЦИЯ	2136	127	05.95
Архангельск	Пафос	КИПР	3372	1613	47.84
Екатеринбург	Пафос	КИПР	3248	2265	69.73
Казань	Пафос	КИПР	2657	1689	63.57
Краснодар	Пафос	КИПР	1281	316	24.87

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Красноярск	Пафос	КИПР	5056	1536	30.38
Москва	Пафос	КИПР	2395	636	26.56
Нижний Новгород	Пафос	КИПР	2544	1583	62.22
Новосибирск	Пафос	КИПР	4425	908	20.52
Омск	Пафос	КИПР	3848	1161	30.17
Самара	Пафос	КИПР	2508	1516	60.44
Санкт - Петербург	Пафос	КИПР	2796	445	15.92
Тюмень	Пафос	КИПР	3501	2562	73.18
Уфа	Пафос	КИПР	2854	1908	66.85
Челябинск	Пафос	КИПР	3191	2258	70.76
Владивосток	Пекин	КИТАЙ	1341	79	05.89
Екатеринбург	Пекин	КИТАЙ	4371	2544	58.20
Иркутск	Пекин	КИТАЙ	1647	261	15.84
Красноярск	Пекин	КИТАЙ	2509	1134	45.19
Москва	Пекин	КИТАЙ	5825	3997	68.61
Новосибирск	Пекин	КИТАЙ	3000	1172	39.06
Омск	Пекин	КИТАЙ	3576	1694	47.37
Петропавловск - Камчатский	Пекин	КИТАЙ	3453	2015	58.36
Самара	Пекин	КИТАЙ	5079	3259	64.16
Санкт - Петербург	Пекин	КИТАЙ	6065	4186	69.01
Улан-Удэ	Пекин	КИТАЙ	1484	180	12.13
Хабаровск	Пекин	КИТАЙ	1748	314	17.96
Южно – Сахалинск	Пекин	КИТАЙ	2230	992	44.48
Якутск	Пекин	КИТАЙ	2607	1322	50.71
Москва	Пиза	ИТАЛИЯ	2353	447	19.00
Екатеринбург	Пловдив	БОЛГАРИЯ	3022	1729	57.21
Москва	Пловдив	БОЛГАРИЯ	1793	515	28.72
Омск	Пловдив	БОЛГАРИЯ	3760	2488	66.17
Самара	Пловдив	БОЛГАРИЯ	2262	980	43.32
Екатеринбург	Подгорица	ЧЕРНОГОРИЯ	3331	1870	56.13

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Казань	Подгорица	ЧЕРНОГОРИЯ	2611	1019	39.02
Москва	Подгорица	ЧЕРНОГОРИЯ	1981	490	24.73
Нижний Новгород	Подгорица	ЧЕРНОГОРИЯ	2334	804	34.44
Пермь	Подгорица	ЧЕРНОГОРИЯ	3085	1503	48.72
Тюмень	Подгорица	ЧЕРНОГОРИЯ	3609	2006	55.58
Екатеринбург	Попрад	СЛОВАКИЯ	2807	1729	61.59
Москва	Попрад	СЛОВАКИЯ	1390	446	32.08
Самара	Попрад	СЛОВАКИЯ	2123	980	46.16
Воронеж	Прага	ЧЕХИЯ	1752	237	13.53
Екатеринбург	Прага	ЧЕХИЯ	3110	1855	59.64
Казань	Прага	ЧЕХИЯ	2404	1150	47.84
Краснодар	Прага	ЧЕХИЯ	1943	235	12.09
Москва	Прага	ЧЕХИЯ	1689	446	26.40
Новосибирск	Прага	ЧЕХИЯ	4469	3076	68.82
Пермь	Прага	ЧЕХИЯ	2815	1560	55.42
Ростов-на-Дону	Прага	ЧЕХИЯ	1895	77	04.06
Самара	Прага	ЧЕХИЯ	2472	1249	50.52
Санкт - Петербург	Прага	ЧЕХИЯ	1480	127	08.58
Тюмень	Прага	ЧЕХИЯ	3375	2120	62.81
Уфа	Прага	ЧЕХИЯ	2830	1594	56.33
Воронеж	Пула	ХОРВАТИЯ	2011	237	11.78
Екатеринбург	Пула	ХОРВАТИЯ	3468	1855	53.48
Казань	Пула	ХОРВАТИЯ	2746	1146	41.73
Москва	Пула	ХОРВАТИЯ	2056	515	25.04
Нижний Новгород	Пула	ХОРВАТИЯ	2431	845	34.75
Новосибирск	Пула	ХОРВАТИЯ	4836	3076	63.60
Ростов – на – Дону	Пула	ХОРВАТИЯ	2008	77	03.83
Самара	Пула	ХОРВАТИЯ	2769	980	35.39
Санкт - Петербург	Пула	ХОРВАТИЯ	1985	127	06.40
Екатеринбург	Пунта - Кана	ДОМИНИК. РЕСП.	10415	2033	19.52
Москва	Пунта - Кана	ДОМИНИК. РЕСП.	9307	688	07.39

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Пунта - Кана	ДОМИНИК. РЕСП.	9254	801	08.65
Санкт - Петербург	Пунта - Кана	ДОМИНИК. РЕСП.	8711	233	02.67
Владивосток	Пхеньян	КОРЕЯ, НДР	711	171	24.05
Москва	Пхеньян	КОРЕЯ, НДР	6427	4482	69.73
Владивосток	Пхукет	ТАИЛАНД	5123	79	01.54
Екатеринбург	Пхукет	ТАИЛАНД	6314	318	05.03
Иркутск	Пхукет	ТАИЛАНД	4946	238	04.81
Казань	Пхукет	ТАИЛАНД	6803	711	10.45
Кемерово	Пхукет	ТАИЛАНД	5359	641	11.96
Красноярск	Пхукет	ТАИЛАНД	5374	636	11.83
Москва	Пхукет	ТАИЛАНД	7488	1010	13.48
Нижневартовск	Пхукет	ТАИЛАНД	6153	1487	24.17
Новосибирск	Пхукет	ТАИЛАНД	5402	776	14.36
Омск	Пхукет	ТАИЛАНД	5667	107	01.88
Пермь	Пхукет	ТАИЛАНД	6615	593	08.96
Ростов – на – Дону	Пхукет	ТАИЛАНД	7007	799	11.40
Санкт - Петербург	Пхукет	ТАИЛАНД	8021	1572	19.60
Уфа	Пхукет	ТАИЛАНД	6390	393	06.15
Хабаровск	Пхукет	ТАИЛАНД	5670	314	05.54
Челябинск	Пхукет	ТАИЛАНД	6172	155	02.51
Барнаул	Районг	ТАИЛАНД	4785	629	13.15
Екатеринбург	Районг	ТАИЛАНД	5976	318	05.32
Иркутск	Районг	ТАИЛАНД	4417	261	05.90
Кемерово	Районг	ТАИЛАНД	4915	641	13.04
Красноярск	Районг	ТАИЛАНД	4897	637	13.01
Минеральные Воды	Районг	ТАИЛАНД	6498	549	08.45
Москва	Районг	ТАИЛАНД	7174	958	13.35
Нижневартовск	Районг	ТАИЛАНД	5730	1487	25.95
Новосибирск	Районг	ТАИЛАНД	4976	1172	23.55
Омск	Районг	ТАИЛАНД	5287	107	02.02
Пермь	Районг	ТАИЛАНД	6285	593	09.44

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Ростов-на-Дону	Районг	ТАИЛАНД	6823	799	11.71
Самара	Районг	ТАИЛАНД	6359	529	08.32
Санкт – Петербург	Районг	ТАИЛАНД	7727	2060	26.66
Сургут	Районг	ТАИЛАНД	5857	1640	28.00
Тюмень	Районг	ТАИЛАНД	5801	1855	31.98
Хабаровск	Районг	ТАИЛАНД	5082	314	06.18
Якутск	Районг	ТАИЛАНД	5960	1322	22.18
Москва	Реус	ИСПАНИЯ	3099	447	14.42
Архангельск	Рига	ЛАТВИЯ	1242	870	70.04
Калининград	Рига	ЛАТВИЯ	309	66	21.36
Москва	Рига	ЛАТВИЯ	878	639	72.78
Санкт - Петербург	Рига	ЛАТВИЯ	487	127	26.08
Сургут	Риека	ХОРВАТИЯ	4129	2587	62.66
Екатеринбург	Рим	ИТАЛИЯ	3798	1729	45.52
Москва	Рим	ИТАЛИЯ	2400	419	17.45
Самара	Рим	ИТАЛИЯ	3079	980	31.82
Санкт - Петербург	Рим	ИТАЛИЯ	2352	127	05.40
Екатеринбург	Римини	ИТАЛИЯ	3611	1855	51.37
Казань	Римини	ИТАЛИЯ	2888	1160	40.16
Краснодар	Римини	ИТАЛИЯ	2101	235	11.18
Москва	Римини	ИТАЛИЯ	2199	490	22.28
Нижний Новгород	Римини	ИТАЛИЯ	2574	845	32.82
Новосибирск	Римини	ИТАЛИЯ	4983	3149	63.19
Ростов-на-Дону	Римини	ИТАЛИЯ	2137	77	03.60
Самара	Римини	ИТАЛИЯ	2909	980	33.68
Санкт - Петербург	Римини	ИТАЛИЯ	2120	127	05.99
Уфа	Римини	ИТАЛИЯ	3291	1553	47.19
Челябинск	Римини	ИТАЛИЯ	3653	1740	47.63
Москва	Рио-Де-Жанейро	БРАЗИЛИЯ	11556	489	04.23
Москва	Рияд Эйр Бэйз	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	3561	1513	42.48
Москва	Рованиеми	ФИНЛЯНДИЯ	1362	784	57.56

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Родос	ГРЕЦИЯ	3319	1729	52.09
Казань	Родос	ГРЕЦИЯ	2671	1689	63.23
Москва	Родос	ГРЕЦИЯ	2289	515	22.49
Нижний Новгород	Родос	ГРЕЦИЯ	2502	1583	63.27
Пермь	Родос	ГРЕЦИЯ	3149	2154	68.40
Ростов-на-Дону	Родос	ГРЕЦИЯ	1548	555	35.85
Самара	Родос	ГРЕЦИЯ	2557	980	38.32
Санкт - Петербург	Родос	ГРЕЦИЯ	2609	445	17.06
Уфа	Родос	ГРЕЦИЯ	2929	1908	65.14
Челябинск	Родос	ГРЕЦИЯ	3284	2258	68.76
Волгоград	Салоники	ГРЕЦИЯ	1917	468	24.41
Воронеж	Салоники	ГРЕЦИЯ	1768	237	13.40
Екатеринбург	Салоники	ГРЕЦИЯ	3255	1729	53.11
Калининград	Салоники	ГРЕЦИЯ	1609	78	04.85
Минеральные Воды	Салоники	ГРЕЦИЯ	1700	526	30.94
Москва	Салоники	ГРЕЦИЯ	2017	515	25.53
Нижний Новгород	Салоники	ГРЕЦИЯ	2311	804	34.79
Новосибирск	Салоники	ГРЕЦИЯ	4587	3080	67.14
Омск	Салоники	ГРЕЦИЯ	3991	2488	62.34
Оренбург	Салоники	ГРЕЦИЯ	2771	1310	47.27
Пермь	Салоники	ГРЕЦИЯ	3035	1503	49.52
Ростов-на-Дону	Салоники	ГРЕЦИЯ	1541	118	07.66
Самара	Салоники	ГРЕЦИЯ	2494	980	39.29
Санкт - Петербург	Салоники	ГРЕЦИЯ	2205	445	20.18
Саратов	Салоники	ГРЕЦИЯ	2151	714	33.19
Сургут	Салоники	ГРЕЦИЯ	4079	2548	62.46
Тюмень	Салоники	ГРЕЦИЯ	3532	2006	56.80
Уфа	Салоники	ГРЕЦИЯ	2885	1371	47.52
Екатеринбург	Самарканд	УЗБЕКИСТАН	1950	318	16.31
Казань	Самарканд	УЗБЕКИСТАН	2199	711	32.33
Москва	Самарканд	УЗБЕКИСТАН	2763	958	34.67

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Санкт - Петербург	Самарканд	УЗБЕКИСТАН	3387	2060	60.82
Екатеринбург	Сана	ЙЕМЕН	4802	688	14.32
Москва	Сана	ЙЕМЕН	4544	1513	33.29
Самара	Сана	ЙЕМЕН	4264	211	04.94
Москва	Сан - Паулу	БРАЗИЛИЯ	11794	515	04.36
Барнаул	Санья	КИТАЙ	4495	1066	23.72
Владивосток	Санья	КИТАЙ	3514	79	02.25
Екатеринбург	Санья	КИТАЙ	5860	2544	43.41
Иркутск	Санья	КИТАЙ	3806	261	06.86
Кемерово	Санья	КИТАЙ	4563	641	14.05
Красноярск	Санья	КИТАЙ	4448	676	15.20
Москва	Санья	КИТАЙ	7229	3997	55.29
Новосибирск	Санья	КИТАЙ	4673	1172	25.08
Пермь	Санья	КИТАЙ	6175	2416	39.13
Санкт - Петербург	Санья	КИТАЙ	7661	4255	55.54
Уфа	Санья	КИТАЙ	6049	393	06.50
Хабаровск	Санья	КИТАЙ	4088	314	07.68
Южно – Сахалинск	Санья	КИТАЙ	4398	947	21.53
Якутск	Санья	КИТАЙ	5126	1322	25.79
Южно – Сахалинск	Саппоро	ЯПОНИЯ	433	144	33.25
Москва	Сейшелы	СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА	6950	1749	25.16
Москва	Семей	КАЗАХСТАН	2852	1516	53.15
Екатеринбург	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	5192	2544	48.99
Самара	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	5923	3259	55.02
Владивосток	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	818	213	26.03
Москва	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	6592	4458	67.62
Хабаровск	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	1420	843	59.36
Южно – Сахалинск	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	1698	947	55.77
Якутск	Сеул	КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА	2751	2368	86.07
Москва	Сидней	АВСТРАЛИЯ	14530	3976	27.36

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Екатеринбург	Сингапур	СИНГАПУР	7258	318	04.38
Москва	Сингапур	СИНГАПУР	8410	1444	17.17
Самара	Сингапур	СИНГАПУР	7603	211	02.77
Екатеринбург	Скопье	МАКЕДОНИЯ	3220	1729	53.69
Москва	Скопье	МАКЕДОНИЯ	1930	515	26.68
Самара	Скопье	МАКЕДОНИЯ	2468	980	39.70
Москва	София	БОЛГАРИЯ	1785	515	28.85
Омск	София	БОЛГАРИЯ	3807	2488	65.35
Санкт – Петербург	София	БОЛГАРИЯ	1960	445	22.70
Москва	Сплит	ХОРВАТИЯ	2032	490	24.11
Самара	Сплит	ХОРВАТИЯ	2699	980	36.30
Санкт - Петербург	Сплит	ХОРВАТИЯ	2041	127	06.22
Архангельск	Стамбул	ТУРЦИЯ	2738	1613	58.91
Екатеринбург	Стамбул	ТУРЦИЯ	2884	1729	59.95
Казань	Стамбул	ТУРЦИЯ	2208	1019	46.15
Краснодар	Стамбул	ТУРЦИЯ	955	316	33.08
Нальчик	Стамбул	ТУРЦИЯ	1252	553	44.17
Новосибирск	Стамбул	ТУРЦИЯ	4178	1718	41.12
Омск	Стамбул	ТУРЦИЯ	3560	1161	32.61
Ростов-на-Дону	Стамбул	ТУРЦИЯ	1122	555	49.46
Санкт - Петербург	Стамбул	ТУРЦИЯ	2098	445	21.21
Сочи	Стамбул	ТУРЦИЯ	957	260	27.17
Уфа	Стамбул	ТУРЦИЯ	2501	1371	54.81
Махачкала	Стамбул	ТУРЦИЯ	1532	877	57.24
Москва	Стамбул	ТУРЦИЯ	1778	636	35.77
Екатеринбург	Стокгольм	ШВЕЦИЯ	2492	2033	81.58
Москва	Стокгольм	ШВЕЦИЯ	1278	688	53.83
Самара	Стокгольм	ШВЕЦИЯ	2067	1490	72.08
Санкт - Петербург	Стокгольм	ШВЕЦИЯ	692	233	33.67
Екатеринбург	Страсбур	ФРАНЦИЯ	3608	1855	51.41
Москва	Страсбур	ФРАНЦИЯ	2192	447	20.39

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Самара	Страсбур	ФРАНЦИЯ	2982	1249	41.88
Архангельск	Таба	ЕГИПЕТ	3920	1613	41.14
Бегишево	Таба	ЕГИПЕТ	3201	1800	56.23
Минеральные Воды	Таба	ЕГИПЕТ	1787	526	29.43
Москва	Таба	ЕГИПЕТ	2945	636	21.59
Санкт - Петербург	Таба	ЕГИПЕТ	3381	445	13.16
Ульяновск	Таба	ЕГИПЕТ	2984	931	31.19
Чебоксары	Таба	ЕГИПЕТ	3113	1666	53.51
Челябинск	Таба	ЕГИПЕТ	3562	2166	60.80
Екатеринбург	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	1828	318	17.39
Иркутск	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	2908	1443	49.62
Казань	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	2160	711	32.91
Калининград	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	3832	1499	39.12
Краснодар	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	2467	824	33.40
Красноярск	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	2358	827	35.07
Москва	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	2820	1010	35.81
Новосибирск	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	1818	437	24.03
Ростов-на-Дону	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	2426	799	32.93
Самара	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	1972	529	26.82
Санкт - Петербург	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	3368	1920	57.00
Тюмень	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	1794	283	15.77
Уфа	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	1780	393	22.08
Хабаровск	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	5097	3648	71.57
Челябинск	Ташкент	УЗБЕКИСТАН	1664	155	09.31
Екатеринбург	Тбилиси	ГРУЗИЯ	2025	1976	97.58
Москва	Тбилиси	ГРУЗИЯ	1613	1443	89.46
Ростов-на-Дону	Тбилиси	ГРУЗИЯ	744	554	74.46
Самара	Тбилиси	ГРУЗИЯ	1373	1282	93.37
Москва	Тегеран	ИРАН	2514	1513	60.18
Екатеринбург	Тегеран	ИРАН	2450	688	28.08
Москва	Тегеран	ИРАН	2492	1513	60.71

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Самара	Тегеран	ИРАН	1986	211	10.62
Екатеринбург	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	3396	2301	67.75
Казань	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	2856	1689	59.13
Краснодар	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	1496	316	21.12
Красноярск	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	5133	3728	72.62
Москва	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	2674	636	23.78
Ростов-на-Дону	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	1748	555	31.75
Самара	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	2685	1548	57.65
Санкт - Петербург	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	3112	445	14.29
Уфа	Тель-Авив	ИЗРАИЛЬ	3006	1908	63.47
Екатеринбург	Тенерифе	ИСПАНИЯ	6687	1855	27.74
Москва	Тенерифе	ИСПАНИЯ	5265	447	08.49
Санкт - Петербург	Тенерифе	ИСПАНИЯ	4983	127	02.55
Екатеринбург	Тиват	ЧЕРНОГОРИЯ	3360	1729	51.45
Москва	Тиват	ЧЕРНОГОРИЯ	2019	515	25.51
Нижний Новгород	Тиват	ЧЕРНОГОРИЯ	2359	804	34.08
Самара	Тиват	ЧЕРНОГОРИЯ	2619	980	37.41
Санкт - Петербург	Тиват	ЧЕРНОГОРИЯ	2091	127	06.07
Москва	Торонто	КАНАДА	7541	865	11.47
Москва	Тревизо	ИТАЛИЯ	2101	447	21.27
Москва	Триест	ИТАЛИЯ	2013	447	22.21
Пермь	Триест	ИТАЛИЯ	3152	1560	49.49
Архангельск	Тромсе	НОРВЕГИЯ	1091	707	64.80
Архангельск	Тунис	ТУНИС	3687	1447	39.24
Москва	Тунис	ТУНИС	2944	515	17.49
Москва	Турин	ИТАЛИЯ	2406	447	18.57
Екатеринбург	Тяньцзинь	КИТАЙ	4491	2544	56.64
Якутск	Тяньцзинь	КИТАЙ	2693	1322	49.10
Воронеж	Ужгород	УКРАИНА	1256	237	18.86
Екатеринбург	Улан - Батор	МОНГОЛИЯ	3214	2544	79.15
Москва	Улан - Батор	МОНГОЛИЯ	4663	3997	85.71

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Самара	Улан - Батор	МОНГОЛИЯ	3936	3259	82.79
Улан-Удэ	Улан - Батор	МОНГОЛИЯ	444	180	40.54
Москва	Уральск	КАЗАХСТАН	1021	958	93.82
Москва	Ургенч	УЗБЕКИСТАН	2257	958	42.44
Санкт - Петербург	Ургенч	УЗБЕКИСТАН	2903	1920	66.13
Екатеринбург	Урумчи	КИТАЙ	2349	318	13.53
Москва	Урумчи	КИТАЙ	3733	1616	43.29
Новосибирск	Урумчи	КИТАЙ	1285	736	57.27
Москва	Усть - Каменогорск	КАЗАХСТАН	3010	1925	63.95
Новосибирск	Усть - Каменогорск	КАЗАХСТАН	556	458	82.37
Санкт - Петербург	Усть - Каменогорск	КАЗАХСТАН	3412	2311	67.73
Москва	Фару	ПОРТУГАЛИЯ	3983	447	11.22
Санкт - Петербург	Фару	ПОРТУГАЛИЯ	3707	127	03.43
Москва	Фергана	УЗБЕКИСТАН	2986	958	32.08
Санкт - Петербург	Фергана	УЗБЕКИСТАН	3577	1920	53.68
Москва	Форли	ИТАЛИЯ	2216	490	22.11
Самара	Форли	ИТАЛИЯ	2934	980	33.40
Санкт - Петербург	Форли	ИТАЛИЯ	2123	222	10.46
Барнаул	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	4943	3329	67.34
Екатеринбург	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	3458	1855	53.64
Казань	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	2765	1197	43.29
Москва	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	2049	439	21.42
Нижний Новгород	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	2421	803	33.16
Новосибирск	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	4809	3218	66.91
Ростов-на-Дону	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	2302	77	03.34

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Самара	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	2849	1262	44.29
Санкт - Петербург	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	1749	201	11.49
Сочи	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	2483	319	12.84
Томск	Франкфурт – На - Майне	ГЕРМАНИЯ	4888	3311	67.73
Москва	Фридрихсхафен	ГЕРМАНИЯ	2127	447	21.01
Москва	Фуджейра	ОАЭ	3693	1710	46.30
Владивосток	Ханой	ВЬЕТНАМ	3469	79	02.27
Екатеринбург	Ханой	ВЬЕТНАМ	5386	2544	47.23
Кемерово	Ханой	ВЬЕТНАМ	4131	641	15.52
Красноярск	Ханой	ВЬЕТНАМ	4043	637	15.76
Москва	Ханой	ВЬЕТНАМ	6737	1010	14.99
Новосибирск	Ханой	ВЬЕТНАМ	4234	780	18.42
Екатеринбург	Ханья	ГРЕЦИЯ	3611	2301	63.72
Москва	Ханья	ГРЕЦИЯ	2449	490	20.00
Санкт - Петербург	Ханья	ГРЕЦИЯ	2737	445	16.26
Владивосток	Харбин	КИТАЙ	529	79	14.93
Красноярск	Харбин	КИТАЙ	2610	1810	69.35
Хабаровск	Харбин	КИТАЙ	750	314	41.87
Челябинск	Харбин	КИТАЙ	4537	3737	82.37
Южно – Сахалинск	Харбин	КИТАЙ	1273	877	68.89
Якутск	Харбин	КИТАЙ	1848	1322	71.53
Москва	Харьков	УКРАИНА	677	636	93.94
Архангельск	Хельсинки	ФИНЛЯНДИЯ	937	617	65.85
Екатеринбург	Хельсинки	ФИНЛЯНДИЯ	2093	2033	97.13
Москва	Хельсинки	ФИНЛЯНДИЯ	875	801	91.54
Мурманск	Хельсинки	ФИНЛЯНДИЯ	1011	177	17.51
Петрозаводск	Хельсинки	ФИНЛЯНДИЯ	524	214	40.84

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Санкт - Петербург	Хельсинки	ФИНЛЯНДИЯ	300	233	77.66
Владивосток	Хошимин	ВЬЕТНАМ	4832	213	04.86
Екатеринбург	Хошимин	ВЬЕТНАМ	6439	2544	39.51
Москва	Хошимин	ВЬЕТНАМ	7735	1010	13.06
Новосибирск	Хошимин	ВЬЕТНАМ	5350	776	14.50
Екатеринбург	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	1950	318	16.30
Красноярск	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	2431	827	34.02
Москва	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	2876	958	33.31
Нижневартовск	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	2354	794	33.73
Новосибирск	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	1906	437	22.92
Самара	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	2084	529	25.38
Санкт - Петербург	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	3481	2060	59.18
Сургут	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	2365	802	33.91
Тюмень	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	1913	283	14.79
Ханты-Мансийск	Худжанд	ТАДЖИКИСТАН	2317	709	30.60
Чита	Хулунбуир	КИТАЙ	557	392	70.37
Архангельск	Хургада	ЕГИПЕТ	4194	1613	38.45
Бегишево	Хургада	ЕГИПЕТ	3486	1749	50.17
Брянск	Хургада	ЕГИПЕТ	2898	146	05.04
Волгоград	Хургада	ЕГИПЕТ	2571	829	32.24
Екатеринбург	Хургада	ЕГИПЕТ	3924	2301	58.63
Казань	Хургада	ЕГИПЕТ	3401	1656	48.69
Калининград	Хургада	ЕГИПЕТ	3265	119	03.64
Кемерово	Хургада	ЕГИПЕТ	5203	593	11.40
Краснодар	Хургада	ЕГИПЕТ	2044	318	15.56
Красноярск	Хургада	ЕГИПЕТ	5616	990	17.62
Магнитогорск	Хургада	ЕГИПЕТ	3567	1900	53.26
Москва	Хургада	ЕГИПЕТ	3218	1541	47.88
Мурманск	Хургада	ЕГИПЕТ	4632	1450	31.30
Нижний Новгород	Хургада	ЕГИПЕТ	3330	1595	47.89
Новосибирск	Хургада	ЕГИПЕТ	4982	1144	22.96

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Омск	Хургада	ЕГИПЕТ	4433	2950	66.54
Оренбург	Хургада	ЕГИПЕТ	3285	1616	49.19
Пермь	Хургада	ЕГИПЕТ	3837	2103	54.80
Ростов-на-Дону	Хургада	ЕГИПЕТ	2296	566	24.65
Самара	Хургада	ЕГИПЕТ	3224	1490	46.21
Санкт - Петербург	Хургада	ЕГИПЕТ	3641	445	12.22
Сургут	Хургада	ЕГИПЕТ	4804	3104	64.61
Сыктывкар	Хургада	ЕГИПЕТ	4041	2297	56.84
Тюмень	Хургада	ЕГИПЕТ	4157	2562	61.63
Ульяновск	Хургада	ЕГИПЕТ	3268	1525	46.66
Уфа	Хургада	ЕГИПЕТ	3536	1871	52.91
Чебоксары	Хургада	ЕГИПЕТ	3396	1650	48.58
Челябинск	Хургада	ЕГИПЕТ	3843	2258	58.75
Москва	Хьюстон	США	9543	688	07.21
Москва	Цюрих	ШВЕЙЦАРИЯ	2200	447	20.31
Санкт - Петербург	Цюрих	ШВЕЙЦАРИЯ	1968	201	10.21
Москва	Чикаго	США	8050	1608	19.97
Москва	Шамбери	ФРАНЦИЯ	2484	447	18.00
Екатеринбург	Шанхай	КИТАЙ	5419	2544	46.94
Иркутск	Шанхай	КИТАЙ	2743	261	09.51
Москва	Шанхай	КИТАЙ	6876	3997	58.12
Самара	Шанхай	КИТАЙ	6101	3259	53.41
Санкт - Петербург	Шанхай	КИТАЙ	7143	4255	59.56
Екатеринбург	Шарджа	ОАЭ	3522	688	19.53
Казань	Шарджа	ОАЭ	3408	452	13.26
Москва	Шарджа	ОАЭ	3712	1513	40.75
Омск	Шарджа	ОАЭ	3606	107	02.96
Самара	Шарджа	ОАЭ	3167	211	06.66
Санкт - Петербург	Шарджа	ОАЭ	4302	2345	54.50
Сургут	Шарджа	ОАЭ	4231	948	22.40
Москва	Шармеллек	ВЕНГРИЯ	1736	489	28.17

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Архангельск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	4101	1613	39.33
Барнаул	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	4880	336	06.88
Бегишево	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3381	1749	51.73
Волгоград	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	2467	829	33.60
Екатеринбург	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3818	2223	58.22
Иркутск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	6259	1957	31.27
Казань	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3298	1656	50.21
Калининград	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3196	137	04.29
Кемерово	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	5096	837	16.42
Краснодар	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	1945	318	16.34
Красноярск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	5509	1234	22.39
Магнитогорск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3460	1900	54.91
Минеральные Воды	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	1967	375	19.06
Москва	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3125	1541	49.31
Мурманск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	4543	2057	45.27
Нижний Новгород	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3232	1595	49.35
Омск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	4326	2950	68.19
Оренбург	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3178	1616	50.84
Пермь	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3732	2103	56.35
Ростов-на-Дону	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	2197	566	25.76
Самара	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3120	1490	47.75
Санкт - Петербург	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3556	445	12.51
Сургут	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	4697	3104	66.08
Сыктывкар	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3940	2297	58.30
Тюмень	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	4051	2476	61.12
Уфа	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3430	1829	53.32
Челябинск	Шарм – Эль - Шейх	ЕГИПЕТ	3737	2166	57.96
Москва	Штутгарт	ГЕРМАНИЯ	2083	447	21.45
Москва	Шымкент	КАЗАХСТАН	2694	958	35.56
Иркутск	Шэньян	КИТАЙ	1862	955	51.28
Москва	Эйлат	ИЗРАИЛЬ	2886	582	20.16

Город вылета	Город назначения (прилета)	Государство	Общая ортодромия, км	Ортодромия по РФ, км	Отношение ортодромии по РФ к общей ортодромии, %
1	2	3	4	5	6
Москва	Энфида	ТУНИС	3005	515	17.14
Санкт - Петербург	Энфида	ТУНИС	3001	127	04.23
Архангельск	Эрзурум	ТУРЦИЯ	2744	2497	90.99
Москва	Эрзурум	ТУРЦИЯ	1805	1541	85.37