



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(МИНТРАНС ДНР)**

**П Р И К А З**

08 октября 2021 г.

Донецк

№ 573

*Об утверждении Методических рекомендаций  
«Нормы расхода топлива и смазочных материалов  
на автомобильном транспорте»*

С целью планирования потребности предприятий, организаций и учреждений в топливах и смазочных материалах, контроля за их расходом, учетом и отчетностью, а также внедрения режима экономии и рационального использования нефтепродуктов, в соответствии с подпунктом 2.1.18 пункта 2.1 раздела II, пунктом 3.3 раздела III, подпунктом 4.1.13 пункта 4.1 и подпунктом 4.2.4 пункта 4.2 раздела IV Положения о Министерстве транспорта Донецкой Народной Республики, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 26 сентября 2016 г. № 11-34 (с изменениями),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Методические рекомендации «Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте» (прилагаются).

2. Департаменту отраслевой политики и правового обеспечения обеспечить направление настоящего Приказа в установленном законодательством порядке на государственную регистрацию в Министерство юстиции Донецкой Народной Республики.

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра транспорта Донецкой Народной Республики Сало А.В.

4. Настоящий Приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Д.В. Подлипанов

УТВЕРЖДЕНЫ

Приказом Министерства  
транспорта Донецкой  
Народной Республики  
от 08 октября 2014 № 573

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
«НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

**I. Общие положения**

1.1. Методические рекомендации «Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте» (далее – нормы расхода топлива) предназначены для всех субъектов хозяйственной деятельности, независимо от форм собственности, эксплуатирующих автомобильную технику и специальный подвижной состав на шасси автомобилей на территории Донецкой Народной Республики.

1.2. В настоящих нормах расхода топлива приведены значения базовых и транспортных норм расхода топлива для автомобильного подвижного состава, норм расхода топлива на работу специальных автомобилей, порядок применения норм, формулы и методы расчета нормативного расхода топлива при эксплуатации, справочные нормативные данные по расходу смазочных материалов и специальных жидкостей, значения, учитывающие условия эксплуатации и др.

1.3. Норма расхода топлива и смазочных материалов применительно к автомобильному транспорту подразумевает установленное значение меры его потребления при работе автомобиля конкретной модели, марки или модификации.

Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте предназначены для расчетов нормативного значения расхода топлива по месту потребления, для ведения отчетности, определения себестоимости транспортных перевозок, планирования потребности предприятий в обеспечении нефтепродуктами, осуществления режима экономии и энергосбережения потребляемых нефтепродуктов, проведения расчетов с пользователями транспортными средствами, водителями и т.д.

При нормировании расхода топлива различают базовое значение расхода топлива, которое определяется для каждой модели, марки или модификации автомобиля в качестве общепринятой нормы, и расчетное нормативное значение расхода топлива, учитывающее выполняемую транспортную работу и условия эксплуатации автомобиля.

Нормативное значение расхода топлива для автомобилей определяется следующими способами:

расчетным, в соответствии с требованиями настоящих норм расхода топлива;

измерением фактического расхода топлива с помощью дополнительных датчиков уровня топлива, датчиков расхода топлива или с использованием системы управления двигателем, в том числе с использованием систем мониторинга.

Использование способа фактического расхода топлива в качестве нормативного расхода допустимо только для средств измерения, прошедших государственную поверку (государственную метрологическую аттестацию).

Использование системы управления двигателем для определения нормативного расхода топлив возможно при условии, что автомобильное транспортное средство (далее – АТС):

использует топливо, рекомендованное заводом изготовителем;

регулярно проходит техническое обслуживание в соответствии с сервисной документацией на транспортное средство;

не подвергалось изменениям, влияющим на показания датчиков скорости как, например, установка колес и шин с размерами, непредусмотренными заводом изготовителем для данной модели и модификации, замена главной передачи с изменением передаточных чисел трансмиссии и т. п.

При использовании систем управления двигателем для определения нормы расхода топлива на предприятии могут выполняться периодические, не реже 1 раза в квартал, контрольные проверки определения нормы расхода топлива расчетным способом, в соответствии с требованиями данных норм расхода топлива. Допустимы отклонения фактической нормы расхода топлива от расчетной только в сторону снижения.

## **II. Нормы расхода топлива для автомобилей**

2.1. Нормы расхода топлива могут устанавливаться субъектами хозяйственной деятельности для каждой модели, марки и модификации, эксплуатируемых АТС, и соответствуют определенным условиям работы согласно их классификации и назначению. Нормы включают расход топлива, необходимый для осуществления транспортного процесса. Расход топлива на технические, гаражные и прочие внутренние хозяйственные нужды, не связанные непосредственно с технологическим процессом перевозок пассажиров и грузов, в состав норм (в таблицы) не включен и может устанавливаться отдельно.

Для автомобилей установлены следующие виды норм:

базовая норма расхода топлива на пробег автомобиля в литрах на 100 км (л/100 км) пробега автотранспортного средства в снаряженном состоянии;

транспортная норма расхода топлива на пробег в литрах на 100 км

(л/100 км) пробега при проведении транспортной работы:

автобуса, где учитывается снаряженная масса и нормируемая по назначению автобуса номинальная загрузка пассажиров;

самосвала, где учитывается снаряженная масса и нормируемая загрузка самосвала (с коэффициентом 0,5);

норма расхода топлива на транспортную работу в литрах на 100 тонно-километров (л/100 ткм) при проведении транспортной работы грузового автомобиля учитывает дополнительный к базовой норме расход топлива при движении автомобиля с грузом, автопоезда с прицепом или полуприцепом без груза и с грузом или с использованием установленных ранее коэффициентов на каждую тонну перевозимого груза, массы прицепа или полуприцепа – до 1,3 л/100 км и до 2,0 л/100 км для автомобилей, соответственно, с дизельными и бензиновыми двигателями.

Базовая норма расхода топлива на пробег автомобиля зависит от конструкции автомобиля, его агрегатов и систем, категории, типа и назначения автомобильного подвижного состава (легковые, автобусы, грузовые и т.д.), от вида используемого топлива, учитывает массу автомобиля в снаряженном состоянии, типизированный маршрут и режим движения в условиях эксплуатации в пределах Правил дорожного движения Донецкой Народной Республики, утвержденных Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 12.03.2015 № 3-12 (с изменениями).

Величины коэффициентов весомости условий эксплуатации в базовых и транспортных нормах расхода топлива на пробег в долях типизированных маршрутов приведены в таблице 1.

Таблица 1

**Величины коэффициентов весомости условий эксплуатации АТС  
в базовых линейных нормах расхода топлива**

№ п/п	Тип автомобиля	Значения коэффициентов весомости	
		типизированный городской маршрут*	типизированный маршрут по автомагистрали
1	2	3	4
1.	Автомобили легковые, грузовые и автобусы полной массой до 3,5 т	0,5	0,5
2.	Автомобили грузовые и автопоезда с бортовой платформой полной массой свыше 3,5 т до 11 т, автомобили-фургоны общего назначения и специализированные	0,4	0,6
3.	Автомобили грузовые и автопоезда с бортовой платформой полной массой свыше 11 т, автопоезда в составе седельного тягача с полуприцепом	0,05	0,95

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4
4.	Автомобили-самосвалы строительные	0,8	0,2
5.	Автомобили-самосвалы сельскохозяйственные	0,4	0,6
6.	Автобусы ведомственные	0,6	0,4
7.	Автобусы междугородные	0,2	0,8
8.	Автобусы туристические	0,4	0,6
10.	Автобусы пригородные	0,4	0,6
11.	Автобусы городские	1,0	—

\* Примечание: при определении базовых норм для городских автобусов используется городской автобусный маршрут.

Транспортная норма расхода топлива на пробег включает в себя базовую норму и зависит или от грузоподъемности, или от нормируемой загрузки пассажиров, или от конкретной массы перевозимого груза.

Норма расхода топлива на транспортную работу включает в себя базовую норму и зависит или от грузоподъемности, или от нормируемой загрузки пассажиров, или от конкретной массы перевозимого груза.

Эксплуатационная норма устанавливается по месту эксплуатации АТС на основе базовой или транспортной нормы с использованием поправочных коэффициентов (надбавок), учитывающих местные условия эксплуатации, по формулам, приведенным в настоящих нормах расхода топлива.

Нормы расхода топлива на 100 км пробега автомобиля установлены в следующих измерениях:

для бензиновых и дизельных автомобилей – в литрах бензина или дизтоплива;

для автомобилей, работающих на сжиженном углеводородном газе (далее - СУГ), в литрах СУГ из расчета 1 л бензина соответствует «1,32 л СУГ, не более» (рекомендуемая норма в пределах 1,22+0,10 л СУГ к 1 л бензина, в зависимости от свойств пропан-бутановой смеси);

для автомобилей, работающих на компримированном природном газе (далее - КПГ), в нормальных метрах кубических КПГ, из расчета 1 л бензина соответствует 1+0,1 куб. м КПГ (в зависимости от свойств природного газа);

для газодизельных автомобилей норма расхода компримированного природного газа указана в куб.м с одновременным указанием нормы расхода дизтоплива в литрах, их соотношение определяется производителем техники (указано в инструкции по эксплуатации).

Учет дорожно-транспортных, климатических и других эксплуатационных факторов производится при помощи поправочных коэффициентов (надбавок), регламентированных в виде процентов повышения или снижения исходного значения нормы (их значения устанавливаются по решению субъекта хозяйственной деятельности, осуществляющего эксплуатацию АТС).

2.2. Нормы расхода топлива повышаются при следующих условиях.

Работа автотранспорта в зимнее время года:

порядок применения, значения и сроки действия зимних надбавок

представлены в приложении.

Работа АТС на дорогах общего пользования (I, II и III категорий) в горной местности, включая города, поселки и пригородные зоны, при высоте над уровнем моря:

- от 300 до 800 м - до 5 % (нижнегорье);
- от 801 до 2000 м - до 10 % (среднегорье);
- от 2001 до 3000 м - до 15 % (высокогорье);
- свыше 3000 м - до 20 % (высокогорье).

Работа АТС на дорогах общего пользования I, II и III категорий со сложным планом (вне пределов городов и пригородных зон), где в среднем на 1 км пути имеется более пяти закруглений (поворотов) радиусом менее 40 м (или из расчета на 100 км пути - около 500) - до 10 %, на дорогах общего пользования IV и V категорий - до 30%.

Работа АТС в городах с населением.

При преимущественной работе АТС в населенных пунктах с численностью населения:

- свыше 5 млн. человек - до 35 %;
- от 1 до 5 млн. человек - до 25 %;
- от 250 тыс. до 1 млн. человек - до 15 %;
- от 100 до 250 тыс. человек - до 10 %;

до 100 тыс. человек (при наличии регулируемых перекрестков, светофоров или других знаков дорожного движения) - до 5 %.

Работа автотранспорта, требующая частых технологических остановок, связанных с погрузкой и выгрузкой, посадкой и высадкой пассажиров, в том числе маршрутные таксомоторы-автобусы, грузо-пассажирские и грузовые автомобили малого класса, автомобили типа пикап, универсал и т.п., включая перевозки продуктов и мелких грузов, обслуживание почтовых ящиков, инкассацию денег, обслуживание пенсионеров, инвалидов, больных и т.п. (при наличии в среднем более чем одной остановки на 1 км пробега; при этом остановки у светофоров, перекрестков и переездов не учитываются) - до 10%.

При движении автомобилей с пониженной средней скоростью движения (при перевозке нестандартных, крупногабаритных, тяжеловесных, опасных грузов, грузов в стекле и иных подобных грузов, при движении в колоннах при сопровождении АТС автомобилями прикрытия) в диапазоне 20 - 40 км/ч - до 15 %, то же со средней скоростью ниже 20 км/ч - до 35 %.

При обкатке новых автомобилей и вышедших из капитального ремонта, (пробег определяется производителем техники) - до 10 %.

При централизованном перегоне автомобилей своим ходом в одиночном состоянии или колонной - до 10 %; при перегоне - буксировке автомобилей в спаренном состоянии - до 15 %, при перегоне - буксировке в строенном состоянии - до 20 %.

Для автомобилей, находящихся в эксплуатации более пяти лет, или с общим пробегом более 100 тыс. км - до 5 %; более восьми лет или с общим пробегом более 150 тыс. км - до 10 %.

При работе грузовых автомобилей, фургонов, грузовых таксомоторов и

т.п. без учета транспортной работы - до 10 %.

При работе автомобилей в качестве технологического транспорта, включая работу внутри предприятия - до 20 %

При работе специальных автомобилей (патрульных, киносъёмочных, пожарных, автомобилей скорой помощи, автомобилей фотовидеофиксации, ремонтных, автовышек, автопогрузчиков и т.д.), выполняющих транспортный процесс при маневрировании, на пониженных скоростях, при частых остановках, движении задним ходом и т.п. - до 20 %.

При работе в карьерах (кроме специальных карьерных АТС), при движении по полю, при вывозке леса и т.п. на горизонтальных участках дорог IV и V категорий: для АТС в снаряженном состоянии без груза - до 20 %, для АТС с полной или частичной загрузкой автомобиля - до 40 %.

При работе в чрезвычайных климатических и тяжелых дорожных условиях в период сезонной распутицы, снежных или песчаных заносов, при сильном снегопаде и гололедице, наводнениях, лесных пожарах и других стихийных бедствиях для дорог I, II и III категорий - до 35 %, для дорог IV и V категорий - до 50 %.

При учебной езде на дорогах общего пользования - до 20%; при учебной езде на специально отведенных учебных площадках, при маневрировании на пониженных скоростях, при частых остановках и движении задним ходом - до 40 %.

При использовании установки «климат-контроль» (независимо от времени года) при движении автомобиля - до 7 %.

При использовании кондиционера при движении автомобиля - до 7 % (применение данного коэффициента совместно с зимней надбавкой не допускается).

Нормы расхода топлива для функционирования дополнительного оборудования рефрижераторов, автобусов, специальных и специализированных транспортных средств определяются научными организациями, занимающимися разработкой подобных норм, заводами-изготовителями дополнительного оборудования или АТС (нормируются в л/час).

При использовании кондиционера на стоянке нормативный расход топлива устанавливается из расчета за один час простоя с работающим двигателем, то же на стоянке при использовании установки «климат-контроль» (независимо от времени года) за один час простоя с работающим двигателем - до 10 % от базовой нормы.

При простоях автомобилей под погрузкой или разгрузкой в пунктах, где по условиям безопасности или другим действующим правилам запрещается выключать двигатель (нефтебазы, специальные склады, наличие груза, не допускающего охлаждения кузова, банки и другие объекты), а также в других случаях вынужденного простоя автомобиля с включенным двигателем - до 10 % от базовой нормы за один час простоя.

В зимнее или холодное (при среднесуточной температуре ниже + 5 С<sup>0</sup>) время года на стоянках при необходимости пуска и прогрева автомобилей



и автобусов (если нет независимых отопителей), а также на стоянках в ожидании пассажиров (в том числе для медицинских АТС и при перевозках детей) устанавливается нормативный расход топлива из расчета за один час стоянки (простоя) с работающим двигателем - до 10 % от базовой нормы.

Допускается на основании решения субъекта хозяйственной деятельности, осуществляющего эксплуатацию АТС:

на внутригаражные разезды и технические надобности автотранспортных предприятий (технические осмотры, регулировочные работы, приработка деталей двигателей и других агрегатов автомобилей после ремонта и т.п.) увеличивать нормативный расход топлива до 1 % от общего количества, потребляемого данным предприятием (с обоснованием и учетом фактического количества единиц АТС, используемых на этих работах);

для марок и модификаций автомобилей, не имеющих существенных конструктивных изменений по сравнению с базовой моделью (с одинаковыми техническими характеристиками двигателя, коробки передач, главной передачи, шин, колесной формулы, кузова) и не отличающихся от базовой модели собственной массой, устанавливать базовую норму расхода топлива в тех же размерах, что и для базовой модели;

для марок и модификаций автомобилей, не имеющих перечисленных выше конструктивных изменений, но отличающихся от базовой модели только собственной массой (при установке фургонов, кунгов, тентов, дополнительного оборудования, бронировании и т.д.), нормы расхода топлива могут определяться:

на каждую тонну увеличения (уменьшения) собственной массы автомобиля с увеличением (уменьшением) из расчета до 2 л/100 км для автомобилей с бензиновыми двигателями, из расчета до 1,3 л/100 км - с дизельными двигателями, из расчета до 2,64 л/100 км для автомобилей, работающих на сжиженном газе, из расчета до 2 куб. м/100 км для автомобилей, работающих на сжатом природном газе; при газодизельном процессе двигателя ориентировочно до 1,2 куб. м природного газа и до 0,25 л/100 км дизельного топлива, из расчета на каждую тонну изменения собственной массы автомобиля.

### 2.3. Норма расхода топлива может снижаться:

при преимущественной работе на дорогах общего пользования I, II и III категорий за пределами пригородной зоны на равнинной слабохолмистой местности (высота над уровнем моря до 300 м) - до 15%.

В том случае, когда автотранспорт эксплуатируется в пригородной зоне вне границы города поправочные (городские) коэффициенты не применяются.

При необходимости применения одновременно нескольких надбавок норма расхода топлива устанавливается с учетом суммы или разности этих надбавок.

В дополнение к нормированному расходу газа допускается расходование бензина или дизтоплива для газобаллонных автомобилей в следующих случаях:

для заезда в ремонтную зону и выезда из нее после проведения технических воздействий - до 5 л жидкого топлива на один газобаллонный автомобиль;

для запуска и работы двигателя газобаллонного автомобиля - до 20 л жидкого топлива в месяц на один автомобиль в летний и весенне-осенний сезоны, в зимнее время дополнительно учитываются зимние надбавки согласно приложению;

на маршрутах, протяженность которых превышает запас хода одной заправки газа - до 25 % от общего расхода топлива на указанных маршрутах.

Во всех указанных случаях нормирование расхода жидкого топлива для газобаллонных автомобилей осуществляется в тех же размерах, что и для соответствующих базовых автомобилей.

2.4. На период действия настоящих норм расхода топлива для моделей, марок и модификаций автомобильной техники, поступающей в автопарк страны, на которую Министерством транспорта Донецкой Народной Республики не утверждены базовые нормы расхода топлива, по решению юридического лица или физического лица-предпринимателя, осуществляющего эксплуатацию АТС, в отношении данных АТС могут вводиться базовые нормы, разработанные по индивидуальным заявкам. Разработку таких норм осуществляет Автомобильно-дорожный институт Государственного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет».

Для работы специального оборудования, устанавливаемого на АТС, нормы расхода топлива для которого не вошли в настоящие нормы расхода топлива, допускается применять технологические нормы, приведенные в документации завода-изготовителя оборудования, или рассчитывать их с использованием технических данных, приведенных в этой документации. При отсутствии в технической документации завода-изготовителя оборудования норм или технических данных, необходимых для их расчета, нормы устанавливаются Автомобильно-дорожным институтом Государственного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет», расчетным путем или измерениями на базе собственных лабораторий.

### III. Легковые автомобили

Для легковых автомобилей нормативное значение расхода топлива рассчитывается по формуле:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S (1 + 0,01 * D) \quad (1), \text{ где}$$

$Q_H$  - нормативный расход топлива, л;

$H_S$  - базовая линейная норма расхода топлива, л/100 км;

$S$  - пробег автомобиля, км;

**D** - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме, %.

Базовые нормы расхода топлива на легковые автомобили стран СНГ приведены в таблице 2.

Таблица 2

### Легковые автомобили стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля <*>	Базовая норма, л/100 км	Топливо <***>
1	2	3	4
1	ВАЗ-1111 «Ока»	6,5	Б
2	ВАЗ-11113 «Ока» (ВАЗ-11113-2L-0,75-35-4M)	5,6	Б
3	ВАЗ-11183 «Калина» (ВАЗ-21114-4L-1,596-81-5M)	8,0	Б
4	ВАЗ-2104	8,5	Б
5	ВАЗ-21041 (ВАЗ-21067.10-4L-1,568-74,5-5M)	9,1	Б
6	ВАЗ-21043 (ВАЗ-2103-4L-1,45-71-5M)	8,3	Б
7	ВАЗ-21043 (ВАЗ-2103-4L-1,451-71,5-4M)	9,0	Б
8	ВАЗ-2105, -21051, -21053	8,5	Б
9	ВАЗ-2106 (ВАЗ-2106-4L-1,57-75,5-5M)	8,5	Б
10	ВАЗ-2106 (ВАЗ-2106-4L-1,57-75,5-4M)	9,0	Б
11	ВАЗ-21061	9,0	Б
12	ВАЗ-21063(ВАЗ-2130-4L-1,77-82-5M)	9,0	Б
13	ВАЗ-2107 (ВАЗ-2103-4L-1,45-72,5-4M)	8,6	Б
14	ВАЗ-21072 (ВАЗ-2105-4L-1,3-63,5-4M)	8,9	Б
15	ВАЗ-21074 (ВАЗ-2106-4L-1,57-75,5-5M)	8,5	Б
16	ВАЗ-21074(ВАЗ-21067-4L-1,568-74,5-5M)	8,9	Б
17	ВАЗ-2108, -2108 «Спутник», -21081, -21083, -2109	8,0	Б
18	ВАЗ-21093 (ВАЗ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,7	Б
19	ВАЗ-21093; -21099 1,5i (ВАЗ-21083-20-4L-1,5-71-5M)	7,5	Б
20	ВАЗ-21099 (ВАЗ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,8	Б
21	ВАЗ-2110 1,5i (ВАЗ-21083-20-4L-1,5-71-5M)	7,4	Б
22	ВАЗ-2110-010 (ВАЗ-2110-4L-1,499-73-5M)	7,8	Б
23	ВАЗ-21102 (ВАЗ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,5	Б
24	ВАЗ-21103 (ВАЗ-2112-4L-1,499-92-5M)	7,7	Б
25	ВАЗ-21104 (ВАЗ-21124-4L-1,596-90-5M)	8,4	Б
26	ВАЗ-2111 (ВАЗ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,6	Б
27	ВАЗ-21112-00 1.6 (ВАЗ-21114-4L-1,596-80-5M)	8,3	Б
28	ВАЗ-21113 (ВАЗ-2112-4L-1,499-92-5M)	7,8	Б
29	ВАЗ-2112 (ВАЗ-2112-4L-1,499-92-5M)	7,7	Б
30	ВАЗ-21140 (ВАЗ-2111-4L-1,499-79-5M)	7,9	Б
31	ВАЗ-21150 (ВАЗ-2111-4L-1,499-79-3,94-5M)	7,4	Б
32	ВАЗ-2120 (ВАЗ-2130-4L-1,774-82-5M)	10,7	Б
33	ВАЗ-212090 «Бронто» брон. (ВАЗ-2130-4L-1,774-82-5M)	12,5	Б
34	ВАЗ-2121, -21211	12,0	Б

1	2	3	4
35	ВАЗ-21213 (ВАЗ-21213-4L-1,690-80-5M)	11,5	Б
36	ВАЗ-21213Б брон. (ВАЗ-21213-4L-1,69-79-5M)	12,1	Б
37	ВАЗ-21214-20 «Шевроле-Нива» (ВАЗ-21214.10-4L-1,689-82-5M)	10,9	Б
38	ВАЗ-21218 (ВАЗ-21213-4L-1,69-79-5M)	11,9	Б
39	ВАЗ-212182 брон. (ВАЗ-21213-4L-1,69-79-5M)	12,3	Б
40	ВАЗ-212300 «Шевроле-Нива» (ВАЗ-2123-4L-1,69-80-5M)	10,5	Б
41	ВАЗ-2131 (ВАЗ-21213-4L-1,69-80-5M)	11,3	Б
42	ВАЗ-21310 (ВАЗ-2130-4L-1,774-82-5M)	11,5	Б
43	ВАЗ-213102 «Бронто» брон. (ВАЗ-2130-4L-1,774-80-5M)	12,4	Б
44	ВАЗ-21312 (ВАЗ-2130-4L-1,774-82-5M)	11,4	Б
45	ВАЗ-2302 «Бизон» (ВАЗ-2121-4L-1,57-78-4M)	11,5	Б
46	ГАЗ-13	20,0	Б
47	ГАЗ-14	22,0	Б
48	ГАЗ-24, -24-10, -24-60	13,0	Б
49	ГАЗ-24-01, -24-03, -24-11, -24-14, -24Т	13,5	Б
50	ГАЗ-24-02, -24-04	14,0	Б
51	ГАЗ-24-07	16,5	СУГ
52	ГАЗ-24-12, -24-13 (с двигателем ЗМЗ-402, -402.10)	13,5	Б
53	ГАЗ-24-12, -24-13 (с двигателем ЗМЗ-4021, 4021.10)	14,0	Б
54	ГАЗ-24-17, -24-25	16,5	СУГ
55	ГАЗ-3102 (с двигателем ЗМЗ-4022.10)	13,0	Б
56	ГАЗ-3102 (Chrysler-4L-2,429-137-5M)	10,7	Б
57	ГАЗ-3102 (Toyota 3RZ-FE-4L-2,694-152-5M)	11,2	Б
58	ГАЗ-3102, -3102-12 (ЗМЗ-4062.10-4L-2,3-150-4M)	12,5	Б
59	ГАЗ-3102-12; ГАЗ-3102 (ЗМЗ-4062.10-4L-2,3-150-5M)	12,0	Б
60	ГАЗ-310200 (Toyota-6V-3,378-194-4A)	13,8	Б
61	ГАЗ-310200 (Rover-8V-3,95-182-5M)	13,5	Б
62	ГАЗ-31022 (ЗМЗ-4021.10-4L-2,445-90-4M)	13,9	Б
63	ГАЗ-310221 (ЗМЗ-40210D-4L-2,445-81-5M)	13,1	Б
64	ГАЗ-310221 (ЗМЗ-40620Д-4L-2,3-131-5M)	11,5	Б
65	ГАЗ-31029 (Rover-4L-1,994-140-5M)	11,5	Б
66	ГАЗ-31029 (ЗМЗ-402; 402.10 -4L-2,445-100-4M)	13,0	Б
67	ГАЗ-31029 (ЗМЗ-4021; 4021.10 -4L-2,445-90-4M)	13,5	Б
68	ГАЗ-3105 (8V-3,4-170-5M)	13,7	Б
69	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-4026. 10; -40200Ф-4L-2,445-100-4M)	13,0	Б
70	ГАЗ-3110 (Rover-4L-1,996-136-5M)	10,7	Б
71	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-4020 ОМ-4L-2,445-100-5M)	12,2	Б
72	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-4062.10-4L-2,287-150-5M)	11,4	Б
73	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-40210Д; -4021-4L-2,445-90-5M)	13,0	Б
74	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-4026.10; -402-4L-2,445-100-5M)	12,1	Б
75	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-40620Д-4L-2,3-131-5M)	11,5	Б
76	ГАЗ-3110-551 (Chrysler-4L-2,429-137-5M)	10,6	Б
77	ГАЗ-31105 (ЗМЗ-40620Д-4L-2,3-131-5M)	11,5	Б
78	ЗАЗ-1102	7,0	Б
79	ЗИЛ-114	24,0	Б
80	ЗИЛ-117	23,0	Б

1	2	3	4
81	ЗИЛ-4104	26,0	Б
82	ЗИЛ-41047 (8V-7,68-315-3A)	26,5	Б
83	ИЖ-2125, -21251, -2126	10,0	Б
84	ЛуАЗ-1302	11	Б
85	Москвич-2136, -2140, -2141 (все модификации)	10,0	Б
86	Москвич-2141 «Юрий Долгорукий» (Renault-4L-1,998-113-5M)	8,6	Б
87	Москвич-2141-22 (УЗАМ-3317-4L-1,7-85-5M)	9,4	Б
88	Москвич-2141-22 (УЗАМ-3320-4L-2,0-91-5M)	9,6	Б
89	Москвич-21412-01 (УЗАМ-331.10-4L-1,478-72-5M)	8,5	Б
90	Москвич-21412-01	9,0	Б
91	(УЗАМ-3313-4L-1,815-85-5M)	9,0	Б
92	Москвич-214145 «Святогор» (Renault-4L-1,998-113-5M)	8,8	Б
93	Москвич-2142 «Князь Владимир» (Renault-4L-1,988-113-5M)	8,9	Б
94	Москвич-2142 «Иван Калита» (Renault-4L-1,988-145-5M)	10,2	Б
95	УАЗ-31512 (ЗМЗ-4025.10-4L-2,45-90-4M)	15,5	Б
96	УАЗ-31512 (ЗМЗ-40260F-4L-2,445-100-4M)	15,4	Б
97	УАЗ-31512 (УМЗ-4178-4L-2,445-76-4M)	15,1	Б
98	УАЗ-31514 (ЗМЗ-4025.10-4L-2,445-90-4M)	16,7	Б
99	УАЗ-31514 (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-81-4M)	15,5	Б
100	УАЗ-31514 (УМЗ-41780B-4L-2,445-76-4M)	15,8	Б
101	УАЗ-31514 (УМЗ-402100-4L-2,445-74-4M)	15,6	Б
102	УАЗ-31517 (НР 492 НТА фирмы "VM"-4L-2,393-100-4M)	11,0	Д
103	УАЗ-31519 (УМЗ-4218.10-4L-2,89-98-4M)	14,5	Б
104	УАЗ-31519 (УМЗ-4218-4L-2,89-84-4M)	15,9	Б
105	УАЗ-31519 (УМЗ-4218-4L-2,89-98-4M)	14,9	Б
106	УАЗ-315195 (ЗМЗ-4090011-4L-2,693-128-5M)	13,5	Б
107	УАЗ-315195 Hunter (ЗМЗ-40900G-4L-2,693-128-4M)	13,8	Б
108	УАЗ-3153 СБА-4УМ (брон.) (УМЗ-4218-10 -4L-2,89-98-4M)	16,6	Б
109	УАЗ-3153 (УМЗ-4218-4L-2,89-84-4M)	15,4	Б
110	УАЗ-3159 "Барс" (ЗМЗ-4092.10-4L-2,7-133-5M)	16,5	Б
111	УАЗ-31601 (УМЗ-421.10-10-4L-2,89-98-5M)	15,3	Б
112	УАЗ-31604 (VM-425LTRV-4L-2,5-105-5M)	13,2	Д
113	УАЗ-3162 СБА 10У (брон.) (УМЗ-421.10-4L-2,89-98-4M)	16,0	Б
114	УАЗ-31622 (ЗМЗ-4092.10-4L-2,69-130-5M)	13,7	Б
115	УАЗ-3163-10 "Патриот" (ЗМЗ-40900R-4L-2,693-128-5M)	13,5	Б

<\*> В скобках обозначаются (по всему документу) основные параметры двигателя и коробки передач (по данным производителей техники или по каталогам), например, ВАЗ-21043 - марка двигателя; 4L - число и расположение цилиндров (L-рядное, V-образное, O-оппозитное); 1,45 - рабочий объем двигателя, л; 71-мощность двигателя, л.с.; 5M - количество передач (M - механическая; A - автоматическая коробка передач, CVT-бесступенчатая автоматическая).

<\*\*\*> Условные обозначения: Б - бензин; Д - дизтопливо; СУГ - сжиженный углеводородный газ (ранее сжиженный нефтяной газ); КПП - компримированный (ранее сжатый) природный газ.

Базовые нормы расхода топлива на легковые автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 3.

Таблица 3

### Легковые автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Богдан					
1	2111 Богдан (ВАЗ-21114)	4L	89	1,596	5М	8,1
	ВАЗ					
2	111730 «Калина» (ВАЗ-21114)	4L	81	1,596	5М	8,3
3	111740 «Калина» (ВАЗ-11194)	4L	89	1,390	5М	7,8
4	111830 «Калина» (ВАЗ-21124)	4L	90	1,596	5М	8,1
5	111830 «Калина» (ВАЗ-11183)	4L	81	1,596	5М	8,4
6	111840 «Калина» (ВАЗ-211140)	4L	81	1,596	5М	8,0
7	111840 «Калина» (ВАЗ-11194)	4L	89	1,390	5М	7,7
8	111930 «Калина» (ВАЗ-11183)	4L	90	1,596	5М	8,4
9	111930 «Калина» (ВАЗ-211140)	4L	81	1,596	5М	8,1
10	111940 (ВАЗ-11194)	4L	89	1,390	5М	7,6
11	21041-20 (ВАЗ-21067-10)	4L	74,5	1,568	5М	9,3
12	21054 (ВАЗ-21067-10)	4L	74	1,568	5М	8,9
13	21074 (ВАЗ-11183)	4L	81	1,596	5М	8,3
14	21074 (ВАЗ-21067)	4L	74,5	1,568	5М	8,9
15	21101 (ВАЗ-21114)	4L	80	1,596	5М	8,0
16	21102 (ВАЗ-21083)	4L	71	1,499	5М	7,6
17	21103 (ВАЗ-2112)	4L	94	1,499	5М	7,8
18	21108 «Премьер» (ВАЗ-21128)	4L	98	1,796	5М	8,8
19	21108 (ВАЗ-2112)	4L	94	1,499	5М	8,0
20	21110 (ВАЗ-21083-20)	4L	77	1,499	5М	7,9
21	211101 (ВАЗ-21114)	4L	80	1,596	5М	8,0

1	2	3	4	5	6	7
22	2111-10 (BA3-2111-16)	4L	70	1,499	5M	7,6
23	21111-010 (BA3-2110)	4L	73	1,499	5M	8,0
24	21114 (BA3-21124)	4L	89	1,596	5M	8,1
25	2112-01 (BA3-21114)	4L	80	1,596	5M	8,0
26	21121 (BA3-21114)	4L	81	1,596	5M	7,9
27	21124 (BA3-21124)	4L	89	1,596	5M	7,7
28	21134 (BA311183)	4L	81	1,596	5M	7,8
29	21144 (BA3-11183)	4L	81	1,596	5M	7,8
30	21150 (BA3-21083)	4L	79	1,499	5M	7,7
31	21150 (BA3-21083-80)	4L	69	1,499	5M	7,9
32	21150 (BA3-2111)	4L	77	1,499	5M	7,9
33	21154 (BA3-11183)	4L	81	1,596	5M	7,9
34	21200 «Надежда» (BA3-2130)	4L	82	1,774	5M	10,5
35	21213 (BA321213)	4L	79	1,690	5M	11,0
36	21214 (BA3-21214)	4L	80	1,690	5M	10,8
37	21230 Chevrolet Niva (BA3-2123)	4L	80	1,690	5M	10,6
38	21230 Chevrolet Niva (BA3-21214)	4L	81	1,690	5M	10,3
39	212360 Chevrolet Niva (Opel Z18XE)	4L	122	1,796	5M	11,0
40	BA3-21310 1.7 (BA3-21214)	4L	83	1,69	5M	10,6
41	21310 (BA3-21214)	4L	81	1,690	5M	11,3
42	217010 Приора (BA3-21114)	4L	81	1,597	5M	7,8
43	217030 Приора (BA3-21126)	4L	98	1,597	5M	8,2
44	217130 Приора (BA3-21126)	4L	98	1,597	5M	8,5
45	217230 Приора (BA3-21126)	4L	98	1,597	5M	8,4
	Волга					
46	Сайбер 2.4 (Chrysler)	4L	143	2,429	5M	10,0

1	2	3	4	5	6	7
47	Сайбер 2.4 (Chrysler)	4L	143	2,429	4A	11,0
	ГАЗ					
48	3102 (Chrysler)	4L	131,9	2,429	5M	12,4
49	3102 (ЗМЗ-4062)	4L	131	2,285	5M	12,3
50	3102 (ЗМЗ-40620D)	4L	145	2,285	5M	11,3
51	3102 (ЗМЗ-409.10; 40907.10; 40920A)	4L	143	2,690	5M	12,9
52	3110 (ЗМЗ-40620D)	4L	145	2,285	5M	10,7
53	310221 (Chrysler)	4L	131,9	2,429	5M	12,9
54	310221 (ЗМЗ-40621A)	4L	130	2,285	5M	12,3
55	3102-501 (Chrysler)	4L	137	2,429	5M	10,9
56	31105 (Chrysler)	4L	137	2,429	5M	10,9
57	31105 (ЗМЗ-4062.10)	4L	130	2,287	5M	11,2
58	31105-101 (ЗМЗ-40621A)	4L	130	2,278	5M	10,9
59	31105-190 (ЗМЗ-405250)	4L	130	2,464	5M	11,8
60	31105-501 (Chrysler; АИ 92)	4L	137	2,429	5M	10,6
61	311113 (ЗМЗ-40520B)	4L	136	2,464	5M	11,3
	ЗАЗ					
62	CHANCE (Chevrolet A15SMS)	4L	86	1,498	5M	8,3
63	CHANCE (МЕМЗ-307)	4L	70	1,299	5M	7,9
	ИЖ					
64	2126-030 "Ода" (ВАЗ-2106)	4L	76	1,568	5M	9,5
65	21261-030 «Фабула» (ВАЗ- 2106)	4L	76	1,568	5M	9,6
	СеАЗ					
66	11116 «Ока» (FAW)	3L	53	0,993	5M	5,8
	УАЗ					
67	23632 (ЗМЗ-409040)	4L	128	2,693	5M	14,3
68	23632 Pickup Comfort(ЗМЗ- 409.10)	4L	128	2,693	5M	13,9
69	3151 (УМЗ-42130К)	4L	104	2,890	4M	15,2
70	315143 (Andori 4CT90)	4L	86	2,417	4M	11,6D



1	2	3	4	5	6	7
71	315148 (3M3-5143)	4L	91	2,240	5M	11,0D
72	315148-053 Hunter (3M3-51430L)	4L	92,6	2,240	5M	11,6D
73	315159 (3M3-40900H)	4L	128	2,693	5M	13,5
74	31519 (УМ3-421800)	4L	86	2,890	4M	16,4
75	31519-10 (3M3-41040B)	4L	85	2,890	4M	15,7
76	315192 (УМ3-4213)	4L	104	2,890	4M	14,0
77	315194 (УМ3-4213)	4L	104	2,890	4M	14,0
78	315195 (3M3-40904)	4L	128	2,693	5M	13,4
79	315195 Hunter (3M3-409040)	4L	128	2,693	5M	13,9
80	315196 (3M3-4091)	4L	112	2,693	5M	13,4
81	31601 (Andoria 4C90)	4L	70	2,417	5M	10,6D
82	31602 (3M3-40900)	4L	133	2,693	5M	14,1
83	31605 (УМ3-4213)	4L	102	2,890	5M	15,3
84	31622 (3M3-40900)	4L	128	2,693	5M	13,6
85	31631 (Iveco F1A)	4L	116	2,287	5M	9,9D
86	3163-10 «Патриот» (Andoria 4CT90)	4L	86	2,417	5M	10,3D
87	3163-10 «Патриот» (брон; 3M3-409.10)	4L	128	2,693	5M	14,5
88	3163-120 «Патриот» (3M3-40904)	4L	128	2,693	5M	13,8
89	31631-225 (Iveco F1A)	4L	116	2,287	5M	10,1D
90	3164-011 Патриот (3M3-4091)	4L	112	2,693	5M	14,1
91	31642 ПатриотСпорт (3M3-409040)	4L	128	2,693	5M	13,9
92	LadaGranta219060 1.6 (BA3-11183)	4L	82	1,596	5M	8,4
93	LadaGranta 21905 1.6 (BA3-21126)	4L	98	1,597	5M	8,3
94	LadaGranta 219020 1.6 (BA3-21126)	4L	98	1,597	4A	9,7

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5	6	7
95	Lada Gnuita 21901 1.6 (BA3- 21116)	4L	87	1,596	5M	8,4
96	Lada Largus 1.6 (RS015L) (7 мест) (RenaultK7M)	4L	87	1,598	5M	10,8
97	Lada Largus 1.6 (KS015L) (5 мест) (RenaultK7M)	4L	87	1,598	5M	10,4
98	Lada Largus 1.6 (FS015L) (Renault K7M)	4L	87	1,598	5M	10,6
99	Lada Largus 1.6 (KS0Y5L) (Renault K4M)	4L	105	1,598	5M	10,6
100	BA3-217220 Lada Priora 1.6(BA3- 21116)	4L	87	1,596	5M	8,0
101	BA3-2107 1.6 (BA3-21067)	4L	74	1,568	5M	9,1
102	ГАЗ-31105 (Chrysler)	4L	132	2,429	5M	11,2

Базовые нормы расхода топлива на легковые автомобили зарубежные приведены в таблице 4.

Таблица 4

### Легковые автомобили зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
	1	2	3
1	Alfa Romeo 116 2.4 TD (5L-2,387-150-6M)	8,3	Д
2	Alfa Romeo 166 2.0 (4L-1,969-155-6M)	9,9	Б
3	Alfa Romeo 166 2.5 V6 24V (6V-2,492-190-4A)	13,1	Б
4	Audi 80 1.6 (4L-1,595-75-5M)	8,5	Б
5	Audi 100 2.3 (5L-2,309-133-5M)	10,1	Б
6	Audi A4 1.6 (4L-1,595-101-5M)	8,6	Б
7	Audi A4 1.8 (4L-1,781-125-4A)	10,0	Б
8	Audi A4 1.8 (4L-1,781-125-5M)	9,5	Б
9	Audi A6 1.8 T (4L-1,781-150-5M)	9,1	Б
10	Audi A6 2.0 (4L-1,984-115-5M)	9,4	Б
11	Audi A6 2.4 (6V-2,393-165-5M)	10,6	Б
12	Audi A6 2.4 (6V-2,393-177-CVT)	11,2	Б
13	Audi A6 2.4 quattro (6V-2,393-170-5A)	12,2	Б
14	Audi A6 2.5 TDI (5L-2,461-140-6M)	6,9	Д
15	Audi A6 2.6 (6V-2,598-150-5M)	10,0	Б
16	Audi A6 2.7 Biturbo Quattro (6V-2,671-250-5A)	13,2	Б
17	Audi A6 2.8 (6V-2,771-193-5A)	11,5	Б
18	Audi A6 2.8 quattro (6V-2,771-193-5A)	13,0	Б

1	2	3	4
19	Audi A6 3.0 quattro(6V-2,976-220-5A)	13,1	Б
20	Audi A6 3.0 quattro (6V-2,976-220-6A)	12,9	Б
21	Audi A6 3.2 quattro (6V-3,123-255-6A)	11,6	Б
22	Audi A6 4.2 quattro (8V-4,172-300-5A)	14,8	Б
23	Audi A6 4.2 quattro (8V-4,172-335-6A)	13,1	Б
24	Audi A8 2.8 (6V-2,771-174-5A)	11,5	Б
25	Audi A8 4.2 (8V-4,172-300-4A)	14,2	Б
26	Audi A8 4.2 quattro (8V-4,172-300-4A)	14,4	Б
27	Audi A8 4.2 quattro (8V-4,172-336-6A)	13,4	Б
28	Audi Allroad 2.7 quattro (6V-2,671-250-5A)	14,2	Б
29	Audi Q7 3.0 TDI (6V-2,967-233-6A)	12,3	Д
30	BMW 316i (4L-1,596-102-5M)	7,7	Б
31	BMW 318i (4L-1,995-143-5M)	8,3	Б
32	BMW 318iA (4L-1,995-143-5A)	9,1	Б
33	BMW 320iA (6L-1,991-150-5A)	10,3	Б
34	BMW 325CI (6L-2,494-192-5A)	10,4	Б
35	BMW 520i (6L-1,991-150-5M)	9,9	Б
36	BMW 520iA (6L-1,991-150-5A)	10,0	Б
37	BMW 523i (6L-2,494-170-5M)	9,6	Б
38	BMW 523iA (6L-2,494-170-5A)	10,9	Б
39	BMW 525i (6L-2,494-192-5M)	10,0	Б
40	BMW 525iA (6L-2,497-218-6A)	10,2	Б
41	BMW 525 IA (6L-2,494-170-5A)	10,4	Б
42	BMW 528i (6L-2,793-193-5M)	10,4	Б
43	BMW 528iA (6L-2,793-193-4A)	11,4	Б
44	BMW 528iA (6L-2,793-193-5A)	10,8	Б
45	BMW 530D 2.9 (6L-2,926-184-5A)	9,4	Д
46	BMW 530i (6L-2,979-231-5M)	10,7	Б
47	BMW 530iA (6L-2,979-231-5A)	11,8	Б
48	BMW 530iA (6L-2,979-231-6A)	10,8	Б
49	BMW 545i (8V-4,398-333-6M)	11,5	Б
50	BMW 545iA (8V-4,398-333-6A)	12,3	Б
51	BMW 725 TDS (6L-2,497-143-5A)	10,1	Д
52	BMW 735i (6L-3,43-211-5M)	12,8	Б
53	BMW 735iA (8V-3,6-272-6A)	12,3	Б
54	BMW 735iA (8V-3,498-235-5A)	13,7	Б
55	BMW 740i (8V-4,398-286-5A)	13,4	Б
56	BMW 740iLA (8V-4,0-306-6A)	12,8	Б
57	BMW 745iLA (8V-4,398-333-6A)	12,8	Б
58	BMW 750iLA (8V-4,799-367-6A)	13,2	Б
59	BMW 750 ILA (12V-5,38-326-5A)	15,8	Б
60	BMW 760iLA (12V-5,972-445-6A)	15,1	Б
61	BMW M3 (6L-3,201-321-5M)	11,0	Б
62	BMW M3 (6L-3,201-321-6M)	10,7	Б
63	BMW X5 4.4 (8V-4,398-286-5A)	15,8	Б
64	BMW X5 4.8 (8V-4,799-360-6A)	15,5	Б
65	Cadillac Escalada 6.0 (8V-5,967-350-4A)	19,3	Б
66	Cadillac SRX 4.6 4WD (8V-4,565-325-5A)	15,2	Б
67	Chevrolet Astro Van 4.3 (6V-4,3-186-4A)	17,9	Б

1	2	3	4
68	Chevrolet Blazer 116 DW (6V-4,3-180-4A)	15,0	Б
69	Chevrolet Blazer 3506 (4L-2,198-106-5M)	11,6	Б
70	Chevrolet Blazer 4.3 ST 110506 (6V-4,292-193-5M)	14,0	Б
71	Chevrolet Blazer LT (6V-4,292-193-4A)	15,5	Б
72	Chevrolet Blazer LT 4.3 (6V-4,3-199-4A)	15,8	Б
73	Chevrolet Caprice Classic 4.3 V8 (8V-4,312-203-4A)	16,5	Б
74	Chevrolet Caprice 5.7 (8V-5,733-264-4A)	16,2	Б
75	Chevrolet Cavalier 2.2i (4L-2,190-122-5M)	8,5	Б
76	Chevrolet Chevy Van (8V-5,73-197-3A)	19,0	Б
77	Chevrolet Chevy Van (8V-5,733-300-4A)	21,5	Б
78	Chevrolet Evanda 2.0 (4L-1,998-131-4A)	10,4	Б
79	Chevrolet Lacetti 1.6 (4L-1,598-109-5M)	7,6	Б
80	Chevrolet Lacetti 1.6 (4L-1,598-109-4A)	8,2	Б
81	Chevrolet Lanos 1.5 (4L-1,498-86-5M)	8,0	Б
82	Chevrolet Suburban 5.7 (8V-5,73-210-4A)	18,5	Б
83	Chevrolet Suburban 7.4 (8V-7,446-290-4A)	23,3	Б
84	Chevrolet Tahoe 5.3 4WD (8V-5,327-273-4A)	17,7	Б
85	Chevrolet Tahoe 5.7 V8 4WD (8V-5,733-200-5M)	17,0	Б
86	Chevrolet Tahoe 5.7 V8 4WD (8V-5,733-200-4A)	18,0	Б
87	Chevrolet Trail Blazer 4.2 4WD (6L-4,157-273-4A)	15,8	Б
88	Chevrolet Voyager 2.5 TD (4L-2,499-118-5M)	9,8	Д
89	Chevrolet Voyager 2.4 SE (4L-2,424-147-4A)	13,2	Б
90	Chrysler 300M 3.5V (6V-3.518-257-4A)	12,5	Б
91	Chrysler Status LX 2.5 V6 (6V-2,497-163-4A)	11,5	Б
92	Citroen Berlingo 1.4 (4L-1,361-75-5M)	8,1	Б
93	Citroen Berlingo 1.8 (4L-1,762-90-5M)	9,1	Б
94	Citroen Berlingo 1.9D (4L-1,868-69-5M)	7,4	Д
95	Citroen C5 2.0 (4L-1,997-136-4A)	10,4	Б
96	Citroen C5 2.0 (4L-1,997-140-5M)	8,9	Б
97	Citroen C5 3.0 (6V-2,946-207-6A)	11,0	Б
98	Daewoo Espero 1.5 (4L-1,498-90-5M)	8,2	Б
99	Daewoo Espero 2.0 CD (4L-1,998-110-5M)	8,7	Б
100	Daewoo Espero 2.0 (4L-1,998-105-4A)	10,0	Б
101	Daewoo Nexia 1.5 (4L-1,498-85-5M)	7,9	Б
102	Daewoo Nexia 1.5 GL (4L-1,498-75-5M)	7,7	Б
103	Daewoo Nexia 1.5 GLX (4L-1,498-90-5M)	8,2	Б
104	Dodge Caravan 3.8 V6 (6L-3,778-169-4A)	13,9	Б
105	Dodge Caravan 3.0 (6V-2,972-152-3A)	12,5	Б
106	Dodge Grand Caravan 3.3 V6 (6V-3,301-160-4A)	13,2	Б
107	Dodge RAM 2500 (6L-5,883-182-4A)	15,6	Д
108	Донинвест «Кондор» 2.0 CDX (Daewoo, 4L-1, 998-133-5M)	9,5	Б
109	Донинвест «Орион» 1.6 (Daewoo, 4L-1,598-106-5M)	8,5	Б
110	Fiat Marea 1.6 (4L-1,581-101-5M)	8,5	Б
111	Fiat Marea 1.8 (4L-1,747-113-5M)	8,6	Б
112	Ford Escort 1.3 (4L-1,299-60-5M)	7,4	Б
113	Ford Escort 1.4 (4L-1,391-73-5M)	7,8	Б
114	Ford Escort 1.6 (4L-1,597-90-5M)	8,3	Б
115	Ford Escort 1.8D Wagon (4L-1,753-60-5M)	7,5	Д

1	2	3	4
116	Ford Explorer 4.0 4WD (6V-3,958-162-5M)	13,5	Б
117	Ford Explorer 4.0 6V 4WD (6V-3,958-160-4A)	14,5	Б
118	Ford Explorer 4.0 6V 4WD (брон., 6V-4,0-245-5M)	19,0	Б
119	Ford Explorer XLT 4.0 (6V-3,996-208-5A)	15,2	Б
120	Ford Focus 1.4 Station Wagon (4L-1,388-80-5M)	7,4	Б
121	Ford Focus 1.6 (4L-1,596-101-4A)	8,8	Б
122	Ford Focus 1.6 16V (4L-1,597-90-5M)	8,1	Б
123	Ford Focus 1.8 (4L-1,796-116-5M)	8,1	Б
124	Ford Focus 1.8 TD Station Wagon (4L-1,753-115-5M)	6,9	Б
125	Ford Focus 2.0 (4L-1,989-130-5M)	8,5	Б
126	Ford Focus 2.0 (4L-1,988-131-4A)	10,2	Б
127	Ford Focus II 2.0 (4L-1,999-145-5M)	8,1	Б
128	Ford Galaxy 2.0 CLX (4L-1,998-115-5M)	9,7	Б
129	Ford Galaxy 2.3 (4L-2,295-145-5M)	10,3	Б
130	Ford Galaxy 2.8 GLX (6V-2,792-174-5M)	11,4	Б
131	Ford Maverick XLT 2.3 4WD (4L-2,261-150-5M)	11,0	Б
132	Ford Maverick XLT 3.0 (6V-2,967-197-4A)	16,7	Б
133	Ford Mondeo 1.6i CLX (4L-1,597-90-5M)	8,1	Б
134	Ford Mondeo 1.8 (4L-1,796-116-5M)	8,2	Б
135	Ford Mondeo 2.0 (4L-1,999-145-4A)	10,7	Б
136	Ford Mondeo 2.0 (4L-1,999-145-5M)	9,3	Б
137	Ford Mondeo 2.0i CLX (4L-1,988-136-5M)	8,8	Б
138	Ford Mondeo 2.5 (6V-2,495-170-5A)	11,1	Б
139	Ford Mondeo 2.5 (6V-2,495-170-5M)	10,8	Б
140	Ford Ranger 2.5TD 4WD (4L-2,499-109-5M)	12,0	Д
141	Ford Scorpio 2.0 (4L-1,998-136-5M)	8,5	Б
142	Ford Scorpio 2.3i 16V (4L-2,295-147-5M)	10,0	Б
143	Ford Taurus 3.0 (6V-3,0-203-4A)	13,5	Б
144	Ford Tourneo Connect 1.8 (4L-1,796-116-5M)	10,3	Б
145	Ford Transit Connect 1.8 (4L-1,796-116-5M)	10,4	Б
146	Ford Windstar 3.0 6V GL(6V-2,979-152-4A)	12,5	Б
147	Honda Accord 2.0 (4L-1,998-155-5M)	9,1	Б
148	Honda Accord 2.2 (4L-2,156-150-4A)	10,7	Б
149	Honda Accord 2.2 (4L-2,156-150-5M)	9,5	Б
150	Honda Civic 1.4 (4L-1,396-75-5M)	7,2	Б
151	Honda Civic 1.5i LS (4L-1,493-114-5M)	6,8	Б
152	Honda CR-V 2.0 (4L-1,998-150-5M)	10,3	Б
153	Honda CR-V 2.0 4WD (4L-1,998-150-4A)	12,3	Б
154	Honda Legend V6 3.5i (6V-3,474-205-4A)	12,5	Б
155	Hyundai Accent 1.3 GLS 75 PS (4L-1,341-75-5M)	7,0	Б
156	Hyundai Accent 1.5 (4L-1,495-99-5M)	7,9	Б
157	Hyundai Accent 1.5 (4L-1,495-99-4A)	8,9	Б
158	Hyundai Accent 1.5 (4L-1,495-102-5M)	8,4	Б
159	Hyundai Elantra 1.6 GLS (4L-1,599-105-5M)	8,4	Б
160	Hyundai Elantra 1.6 GLS (4L-1,599-105-4A)	8,8	Б
161	Hyundai Elantra 1.8 GLS (4L-1,796-132-5M)	8,7	Б
162	Hyundai Galloper 3.0 (6V-2,972-141-5M)	13,8	Б
163	Hyundai Getz 1.3 (4L-1,341-85-5M)	6,7	Б
164	Hyundai Lantra GLS 1.6i (4L-1,599-114-5M)	8,9	Б
165	Hyundai Lantra GT 1.8i 16V (4L-1,795-128-5M)	9,0	Б
166	Hyundai NF 2.4 GLS (4L-2,351-161-4A)	11,4	Б

1	2	3	4
167	Hyundai Sonata 2.0 (4L-1,997-131-5M)	9,5	Б
168	Hyundai Sonata 2.0 GLS (4L-1,997-133-4A)	10,9	Б
169	Hyundai Sonata 2.0 16 VGLS (4L-1,997-125-5M)	9,5	Б
170	Hyundai Sonata III 2.0 16 VGLS (4L-1,997-139-5M)	9,0	Б
171	Hyundai Sonata 2.7 (6V-2,657-172-4A)	11,4	Б
171	Hyundai Santa Fe 2.0D (4L-1,998-112-5M)	8,3	Д
172	Hyundai Santa Fe 2.4 GLS 4WD(4L-2,351-145-5M)	11,4	Б
173	Hyundai Terracan 2.9 TD (4L-2,902-150-5M)	10,0	Д
174	Hyundai Terracan 3.5 (6V-3,497-200-4A)	18,1	Б
175	Hyundai Trajet 2.0 (4L-1,975-136-4A)	12,4	Б
176	Hyundai Tucson 2.0 GLS 4WD (4L-1,975-141-4A)	10,2	Б
177	Hyundai XG 2.5 (6V-2,494-160-4A)	11,9	Б
178	Infiniti QX 56 4WD (8V-5,551-315-5A)	19,3	Б
179	Isuzu Trooper 3.5 4WD (6V-3,494-215-4A)	16,4	Б
180	Jaguar Magestic 4.0 (6L-3,98-226-4A)	13,3	Б
181	Jaguar Sovereign X58 4.0 (8V-3,996-294-5A)	13,0	Б
182	Jaguar XJ8 3.5 (8V-3,555-262-6A)	11,8	Б
183	Jeep Cherokee 2.5D (4L-2,499-116-5M)	10,3	Д
184	Jeep Cherokee 4.0 (брон., 6L-3,96-184-5M)	15,5	Б
185	Jeep Cherokee 4.0 (6L-4,0-185-5M)	13,5	Б
186	Jeep Grand Cherokee 2.7 TD (5L-2,688-163-5A)	11,4	Д
187	Jeep Grand Cherokee 4.7 (8V-4,701-235-4A)	17,6	Б
188	Jeep Grand Cherokee 4.7 (8V-4,701-235-5M)	17,1	Б
189	Jeep Grand Cherokee Laredo 4.0 (6L-3,964-193-4A)	16,8	Б
190	Jeep Grand Cherokee Laredo 4.0 (6L-3,964-184-5M)	15,3	Б
191	Jeep Grand Cherokee Limited 5.2 (8V-5,2-215-4A)	17,0	Б
192	Kia Avella 1.5 (4L-1,498-92-5M)	8,0	Б
193	Kia Carnival 2.5 (6V-2,497-150-4A)	14,5	Б
194	Kia Carnival 2.5 (6V-2,497-150-5M)	12,5	Б
195	Kia Carnival 2.9 TD (4L-2,902-144-5M)	9,6	Д
196	Kia Clarus 2.0 (4L-1,998-133-4A)	11,8	Б
197	Kia Clarus 2.0 DOHC (4L-1,998-133-5M)	10,4	Б
198	Kia Magentis 2.0 (4L-1,997-136-5M)	9,9	Б
199	Kia Magentis 2.0 (4L-1,995-136-4A)	10,7	Б
200	Kia Magentis 2.5 (6V-2,493-168-4A)	11,9	Б
201	Kia Magentis 2.5 (6V-2,493-168-5M)	10,5	Б
202	Kia Opirus 3.0 (6V-2,972-187-5A)	12,0	Б
203	Kia Rio 1.5 (4L-1,493-98-5M)	8,2	Б
204	Kia Sephia II (4L-1,498-88-5M)	8,1	Б
205	Kia Shuma II 1.6 (4L-1,594-102-5M)	8,1	Б
206	Kia Sorento 2.4 (4L-2,351-139-5M)	11,5	Б
207	Kia Spectra 1.6 (4L-1,594-102-5M)	8,2	Б
208	Kia Spectra 1.6 (4L-1,594-101-4A)	9,1	Б
209	Kia Sportage 2.0 (4L-1,998-128-4A)	12,9	Б
210	Kia Sportage 4 door HB (4L-1,998-135-5M)	12,2	Б
211	Land Rover Discovery 2.5D (4L-2,494-115-5M)	9,4	Д
212	Land Rover Discovery 2.7 TD (6V-2,72-190-6A)	13,3	Д
213	Land Rover Discovery II 4.0 (8V-3,947-185-4A)	18,5	Б
214	Land Rover Discovery V8i (8V-3,947-182-5M)	15,5	Б
215	Lexus GS 300 (6L-2,997-222-5A)	12,2	Б

1	2	3	4
216	Lexus IS 200 Sport (6L-1,988-155-6M)	9,9	Б
217	Lexus LS 400 (8V-3,97-265-4A)	12,8	Б
218	Lexus LS 430 (8V-4,293-283-5A)	13,7	Б
219	Lexus LX 450 (6L-4,477-205-4A)	17,8	Б
220	Lexus LX 470 (8V-4,664-238-5A)	16,8	Б
221	Lexus LX 470 (8V-4,664-234-4A)	18,9	Б
222	Lexus RX 300 (6V-2,995-201-4A)	15,0	Б
223	Lincoln Navigator 5.4i V84WD (8V-5,403-232-4A)	18,0	Б
224	Lincoln Town Car 4.6 (8V-4.601-213-4A)	15,8	Б
225	Mazda 6 2.0 (4L-1,999-141-5M)	9,2	Б
226	Mazda 6 2.0 (4L-1,995-141-4A)	9,8	Б
227	Mazda 626NB 1.9 Comfort (4L-1,84-90-5M)	8,2	Б
228	Mercedes-Benz C 180K (4L-1,796-143-5A)	9,3	Б
229	Mercedes-Benz C 200K (4L-1,796-163-5A)	10,0	Б
230	Mercedes-Benz C 240 (6V-2,397-170-5A)	10,7	Б
231	Mercedes-Benz C 320 (6V-3,199-218-5A)	11,7	Б
232	Mercedes-Benz E 200 (4L-1,998-136-5M)	9,5	Б
233	Mercedes-Benz E 200K (4L-1,796-163-5A)	10,3	Б
234	Mercedes-Benz E 240 (6V-2,398-170-5A)	11,0	Б
235	Mercedes-Benz E 280 (6L-2,799-193-5A)	12,4	Б
236	Mercedes-Benz E 280 (6L-2,799-193-4A)	13,0	Б
237	Mercedes-Benz E 280 4Matic (6V-2,997-231-5A)	12,1	Б
238	Mercedes-Benz E 320 (6V-3,199-224-5A)	11,5	Б
239	Mercedes-Benz E 320S (6L-3,199-220-5A)	12,0	Б
240	Mercedes-Benz E 320S (6L-3,199-220-4A)	12,8	Б
241	Mercedes-Benz E 430 (8V-4,266-279-5A)	12,6	Б
242	Mercedes-Benz E 430 4Matic (8V-4,266-279-5A)	13,1	Б
243	Mercedes-Benz G 500 (8V-4,966-296-5A)	18,7	Б
244	Mercedes-Benz ML 320(6V-3,199-218-5A)	14,0	Б
245	Mercedes-Benz ML 350 (6V-3,724-234-5A)	14,5	Б
246	Mercedes-Benz S 320L (6L-3,199-224-5A)	12,3	Б
247	Mercedes-Benz S 350 (6V-3,498-272-7A)	11,5	Б
248	Mercedes-Benz S 420 (8V-4,196-279-5A)	15,0	Б
249	Mercedes-Benz S 500 (8V-4,966-306-5A)	14,8	Б
250	Mercedes-Benz S 500(8V-4,973-320-4A)	16,7	Б
251	Mercedes-Benz S 500 4Matic (8V-4,996-306-5A)	15,1	Б
252	Mercedes-Benz S 600 (12V-5,987-394-5A)	16,8	Б
253	Mercedes-Benz S 600 (брон., 12V-5,786-367-5A)	17,7	Б
254	Mercedes-Benz S 600L (12V-5,786-367-5A)	15,2	Б
255	Mercedes-Benz S 600L (брон., 12V-5,987-408-4A)	21,0	Б
256	Mercedes-Benz Viano 3.2 (6V-3,199-190-5A)	13,7	Б
257	Mercedes-Benz Viano 3.7 (6V-3,724-231-5A)	14,0	Б
258	Mercedes-Benz Vito 110 D(4L-2,299-98-5M)	9,6	Д
259	Mitsubishi Carisma 1.6 (4L-1,597-100-5M)	7,8	Б
260	Mitsubishi Carisma 1.6 (4L-1,597-103-4A)	9,5	Б
261	Mitsubishi Carisma 1.8 (4L-1,843-116-5M)	8,0	Б
262	Mitsubishi Galant 2.5 (6V-2,498-161-4A)	11,1	Б
263	Mitsubishi Galant 2000 GLSI (4L-1,997-137-5M)	9,0	Б
264	Mitsubishi Galant 2000 V6-24V (6L-1,997-150-4A)	9,5	Б
265	Mitsubishi Galant 2500 V6-24V (6V-2,498-163-5M)	9,5	Б

1	2	3	4
266	Mitsubishi Grandis 2.4 (4L-2,378-165-4A)	10,8	Б
267	Mitsubishi L 200 2.5TD (4L-2,477-99-5M)	11,9	Д
268	Mitsubishi Lancer 1.6 (4L-1,584-98-5M)	7,7	Б
269	Mitsubishi Lancer 1.6 (4L-1,584-98-4A)	9,0	Б
270	Mitsubishi Lancer 1300 (4L-1,299-75-5M)	7,5	Б
271	Mitsubishi Lancer 1600 GLXi 4WD (4L-1,597-113-5M)	9,3	Б
272	Mitsubishi Outlander 2.4 4WD (4L-2,378-162-4A)	10,7	Б
273	Mitsubishi Pajero 2500 TDGL (4L-2,477-99-5M)	11,0	Д
273	Mitsubishi Pajero 3500 V6/24V(6V-3,497-208-4A)	15,5	Б
275	Mitsubishi Pajero 3500 V6/24V (6V-3,497-208-5M)	15,0	Б
276	Mitsubishi Pajero Sport 3.0 (6V-2,972-177-4A)	15,1	Б
277	Mitsubishi Pajero Sport 3000 (6V-2,972-177-5M)	13,8	Б
278	Mitsubishi Space Gear 2.0 (4L-1,997-115-5M)	11,5	Б
279	Mitsubishi Space Gear 2500(4L-2,477-99-5M)	10,7	Д
280	Mitsubishi Space Star 1.6 (4L-1,584-98-4A)	9,1	Б
281	Mitsubishi Space Star Family 1.6 (4L-1,584-98-5M)	7,6	Б
282	Mitsubishi Space Wagon 2.4WD(4L-2,351-147-5M)	11,2	Б
283	Nissan Almera 1.5 (4L-1,498-90-5M)	7,6	Б
284	Nissan Almera 1.6 GX (4L-1,597-99-5M)	8,0	Б
285	Nissan Almera 1.8 (4L-1,769-114-5M)	8,0	Б
286	Nissan Almera 1.8 Luxury(4L-1,796-116-4A)	9,2	Б
287	Nissan Almera Classic 1.6 PE (4L-1,596-107-4A)	8,6	Б
288	Nissan Maxima 2.0 (6V-1,995-140-4A)	11,2	Б
289	Nissan Maxima 3.0 QX (6V-2,988-193-5M)	11,6	Б
290	Nissan Maxima 3.5 SE (6V-3,498-265-5A)	11,4	Б
291	Nissan Maxima QX 2.0 SLX (6V-1,995-140-5M)	10,5	Б
292	Nissan Maxima QX 3.0 SE (6V-2,988-193-4A)	12,0	Б
293	Nissan Patrol 4.5 (6L-4,5-204-5M)	16,2	Б
294	Nissan Patrol GR 3.0D (4L-2,953-158-5M)	12,5	Д
295	Nissan Patrol GR 3.0D (4L-2,953-158-4A)	12,8	Д
296	Nissan Primera 1.6 (4L-1,596-90-5M)	7,3	Б
297	Nissan Primera 1.8 (4L-1,769-116-5M)	8,3	Б
298	Nissan Primera 1.8 (4L-1,769-116-4A)	9,4	Б
299	Nissan Primera 2.0 (4L-1,998-140-5A)	9,5	Б
300	Nissan Primera 2.0 16V (4L-1,998-140-5M)	8,4	Б
301	Nissan Teana 2.0 Elegance (4L-1,998-136-4A)	10,0	Б
302	Nissan Teana 2.3 (6V-2,349-173-4A)	10,5	Б
303	Nissan Terrano 2.7 TD (4L-2,663-100-4A)	11,2	Д
304	Nissan X-Trail 2.5 4WD (4L-2,488-165-4A)	11,1	Б
305	Nissan X-Trail 4WD 2.0(4L-1,998-140-4A)	11,9	Б
306	Nissan X-Trail 4WD 2.0(4L-1,998-140-5M)	10,5	Б
307	Opel Astra Caravan 1.4i (4L-1,389-82-5M)	8,0	Б
308	Opel Astra Caravan 1.6 (4L-1,589-100-5M)	8,3	Б
309	Opel Combo 1.4i (4L-1,390-60-5M)	8,2	Б
310	Opel Frontera 2.2i (4L-2,198-136-5M)	12,0	Б
311	Opel Omega 2.0 16V (4L-1,998-136-4A)	9,8	Б
312	Opel Omega 2.0 16V (4L-1,998-136-5M)	9,5	Б
313	Opel Omega 2.5 V6 (6V-2,498-170-5M)	10,5	Б
314	Opel Omega 2.5 V6 (6V-2,498-170-4A)	11,4	Б
315	Opel Omega 3.0 MV6(6V-2,962-210-4A)	12,0	Б
316	Opel Tigra 1.6i (4L-1,598-106-5M)	7,5	Б



1	2	3	4
317	Opel Vectra 1.6 (4L-1,598-101-5M)	8,4	Б
318	Opel Vectra 1.8 (4L-1,796-125-4A)	9,3	Б
319	Opel Vectra 1.8 (4L-1,796-122-5M)	8,7	Б
320	Opel Vectra 2.0 (4L-1,998-136-4A)	9,9	Б
321	Opel Vectra 2.0i (4L-1,998-136-5M)	8,8	Б
322	Opel Zafira 2.2 (4L-2,198-150-4A)	10,6	Б
323	Opel Zafira 2.2 (4L-2,198-147-5M)	10,2	Б
324	Peugeot 205 (4L-1,361-75-5M)	7,0	Б
325	Peugeot 306 (4L-1,361-75-5M)	7,7	Б
326	Peugeot 307 1.6 (4L-1,587-110-5M)	7,7	Б
327	Peugeot 406 SL (4L-1,761-110-5M)	8,5	Б
328	Peugeot 406 2.0 (4L-1,997-136-4A)	10,1	Б
329	Peugeot 407 2.2 (4L-2,231-158-4A)	10,8	Б
330	Peugeot 607 (4L-2,231-158-5M)	9,6	Б
331	Peugeot 607 2.9 (6V-2,946-207-4A)	12,4	Б
332	Peugeot Partner 1.6 (4L-1,587-109-5M)	8,4	Б
333	Pontiac Trans Sport 3.8 (6V-3,791-175-4A)	14,6	Б
334	Pontiac Trans Sport 3.8 V6 (6V-3,791-175-5M)	12,6	Б
335	Porsche 911 Carrera (6 оппозитн.-3,6-272-6M)	11,0	Б
336	Porsche 911 (996) Turbo S 3.6 (6 оппозитн.-3,596-450-5A)	14,5	Б
337	Range Rover 4.0 (8V-3,947-182-4A)	16,7	Б
338	Range Rover 4.4 (6V-4,398-286-5A)	16,8	Б
339	Renault 19 Europa 1.4 (4L-1,397-75-5M)	7,5	Б
340	Renault Clio 1.4 RT (4L-1.39-75-5M)	6,7	Б
341	Renault Clio Symbol 1.4 (4L-1,39-75-5M)	7,3	Б
342	Renault Laguna 1.6 (4L-1,598-107-5M)	8,3	Б
343	Renault Laguna RXE 2.0 16V (4L-2.0-140-5M)	9,7	Б
344	Renault Logan 1.4 (4L-1,39-75-5M)	7,0	Б
345	Renault Megane 1.6e (4L-1.6-90-5M)	7,5	Б
346	Renault Megane Classic 1.6 (4L-1,598-107-4A)	8,8	Б
347	Renault Megane Classic 1.6 RTA (4L-1,598-90-5M)	7,8	Б
348	Renault Safrane 2.4 20V (6V-2,435-165-5M)	10,0	Б
349	Renault Scenic 1.6 (4L-1,598-107-5M)	8,4	Б
350	Rover 75 (6V-1,997-150-5M)	10,4	Б
351	Saab 9-5 Aero 2.3 (4L-2,29-260-5M)	10,0	Б
352	Saab 9-5 2.3 (4L-2,29-170-4A)	11,4	Б
353	Saab 9-5 2.3 SE (4L-2,29-170-5M)	10,3	Б
354	Saab 900 2.0i (4L-1,985-130-5M)	9,7	Б
355	Saab 9000 CD 2.0 turbo (4L-1,985-150-4A)	10,5	Б
356	Saab 9000 CD 2.3 turbo (4L-2,29-200-4A)	11,8	Б
357	Saab 9000 Griffin 3.0 (6V-2,962-211-4A)	12,0	Б
358	Skoda Fabia 1.4 (4L-1,397-68-5M)	7,7	Б
359	Skoda Felicia Combi 1.3 (4L-1,289-58-5M)	7,5	Б
360	Skoda Felicia Combi LX 1.3 (4L-1,289-58,5-5M)	7,3	Б
361	Skoda Felicia Combi LX 1.6 (4L-1,598-75-5M)	7,8	Б
362	Skoda Octavia 1.6 (4L-1,598-75-5M)	7,8	Б
363	Skoda Octavia 1.6 (4L-1,595-101-5M)	8,2	Б
364	Skoda Octavia 1.6 (4L-1,595-101-4A)	9,5	Б
365	Skoda Octavia 1.8 (4L-1,781-125-4A)	9,9	Б
366	Skoda Octavia 1.8 T(4L-1,781-150-5M)	8,5	Б
367	Skoda Octavia 1.9TDI Combi 4WD (4L-1,896-90-5M)	6,8	Д

1	2	3	4
368	Skoda Octavia Combi 1.6 (4L-1,595-101-5M)	8,7	Б
369	Skoda Octavia Combi 1.8 SLX (4L-1,781-125-5M)	9,0	Б
370	Skoda Octavia Combi 1.8T 4WD (4L-1,781-150-5M)	9,3	Б
371	Skoda Super B 1.8T(4L-1,781-150-5M)	9,0	Б
372	Ssang Yong Musso 2.9D (5L-2,874-98-4A)	10,5	Д
373	Ssang Yong Musso E32 (6L-3,199-220-4A)	17,0	Б
374	Subaru Forester 2.0 (4B-1,994-177-4A)	12,1	Б
375	Subaru Forester 2.0 (4B-1,994-177-5M)	10,5	Б
376	Subaru Legacy 2.0 (4B-1,994-137-4A)	8,8	Б
377	Subaru Legacy 2.0 LX Combi (4B-1,994-115-5M)	10,0	Б
378	Subaru Legacy Outback 2.5 (4B-2,457-150-4A)	11,0	Б
378	Subaru Legacy Outback 2.5(4B-2,457-165-5M)	9,6	Б
380	Subaru Legacy Wagon 2.5 (4B-2,457-156-4A)	11,1	Б
381	Suzuki Grand Vitara 1.6 (4L-1,589-97-5M)	10,0	Б
382	Suzuki Grand Vitara 2.0 4WD (4L-1,995-128-5M)	10,3	Б
383	Suzuki Grand Vitara 2.0 4WD (4L-1,995-128-4A)	11,0	Б
384	Suzuki Grand Vitara 2.7 XL-7 4WD (6V-2,737-184-5A)	13,3	Б
385	Toyota Avensis 1.6 (4L-1,587-110-5M)	8,0	Б
386	Toyota Avensis 1.8 (4L-1,794-129-5M)	8,6	Б
387	Toyota Avensis 1.8 (4L-1,794-129-4A)	9,1	Б
388	Toyota Avensis 2.0 (4L-1,998-147-5M)	8,8	Б
389	Toyota Avensis 2.0 (4L-1,998-147-4A)	9,8	Б
390	Toyota Avensis 2.0 (4L-1,998-128-5M)	8,5	Б
391	Toyota Avensis 2.4 (4L-2,362-163-5A)	10,3	Б
392	Toyota Camry 2.2 (4L-2,164-131-5M)	9,2	Б
393	Toyota Camry 2.2 (4L-2,164-131-4A)	10,0	Б
394	Toyota Camry 2.4 (4L-2,362-152-5M)	9,6	Б
395	Toyota Camry 2.4 (4L-2,362-152-4A)	11,2	Б
396	Toyota Camry 2.4 (4L-2,362-167-5A)	10,8	Б
397	Toyota Camry 3.0 (6V-2,995-186-4A)	12,1	Б
398	Toyota Camry 3.5 (6V-3,456-277-6A)	11,1	Б
399	Toyota Corolla 1.4 (4L-1,398-97-5M)	7,6	Б
400	Toyota Corolla 1.6 (4L-1,598-110-4A)	9,0	Б
401	Toyota Corolla 1.6 (4L-1,598-110-5M)	8,3	Б
402	Toyota Corolla 1.6 Combi (4L-1,586-110-5M)	8,2	Б
403	Toyota Crown 2.0 (6L-1,988-135-4A)	10,6	Б
404	Toyota Land Cruiser 100 4.2 TD (6L-4,164-204-4A)	13,5	Д
405	Toyota Land Cruiser 100 4.2 TD (6L-4,164-131-5M)	12,0	Д
406	Toyota Land Cruiser 100 4.7 (8V-4,664-235-4A)	17,9	Б
407	Toyota Land Cruiser 100 4.7 (8V-4,664-234-5M)	17,1	Б
408	Toyota Land Cruiser 100 4.7 (8V-4,664-238-5A)	17,2	Б
409	Toyota Land Cruiser 105 GX (6L-4,164-128-5M)	11,7	Д
410	Toyota Land Cruiser 4,5i 24V Wagon (6L-4,477-215-4A)	19,0	Б
411	Toyota Land Cruiser FZi 80 (6L-4,477-205-5M)	16,3	Б
412	Toyota Land Cruiser HDj 80 (6L-4,164-135-5M)	11,8	Д
413	Toyota Land Cruiser Prado 3.0 TD (4L-2,982-125-4A)	13,0	Д
414	Toyota Land Cruiser Prado 3.4 (6V-3,378-178-5M)	13,7	Б
415	Toyota Land Cruiser Prado 4.0 (6V-3,956-250-5A)	14,1	Б
416	Toyota Land Cruiser Prado 4.0 (6V-3,956-249-4A)	15,8	Б

1	2	3	4
417	Toyota Mark II 2.0 4WD(6L-1,998-160-4A)	11,9	Б
418	Toyota Previa 2.4 (4L-2,362-160-4A)	12,3	Б
419	Toyota RAV-4 (4L-1,998-128-4A)	11,1	Б
420	Toyota RAV-4 2.0 (4L-1,998-150-5M)	10,0	Б
421	Toyota Town Ace 2.0 4WD (4L-1,974-73-5M)	9,2	Д
422	Volkswagen Bora 1.6 (4L-1,595-101-5M)	7,8	Б
423	Volkswagen Bora 1.8T (4L-1,781-150-5M)	8,5	Б
424	Volkswagen Bora 2.0 (4L-1,984-116-5M)	8,5	Б
425	Volkswagen Bora 2.0 (4L-1,984-116-4A)	10,3	Б
426	Volkswagen Caddy 1.4 (4L-1,39-60-5M)	8,0	Б
427	Volkswagen Golf 1.8 (4L-1,781-90-5M)	8,8	Б
428	Volkswagen Golf III 2.9 Syncro (6VR-2,861-190-5M)	11,7	Б
429	Volkswagen Golf Variant 1.8(4L-1,781-90-5M)	9,0	Б
430	Volkswagen Passat 1.8 (4L-1,781-125-5M)	9,0	Б
431	Volkswagen Passat 1.8T (4L-1,781-150-5M)	8,7	Б
432	Volkswagen Passat 1.8T (4L-1,781-150-5A)	10,1	Б
433	Volkswagen Passat 2.0 (4L-1,984-116-5M)	9,3	Б
434	Volkswagen Passat 2.0 (4L-1,984-150-6A)	9,9	Б
435	Volkswagen Passat 2.0 (4L-1,984-150-6M)	8,6	Б
436	Volkswagen Passat 2.8 Syncro (6V-2,771-193-5A)	12,1	Б
437	Volkswagen Passat Variant 2.5TDI (6V-2,496-163-5A)	8,9	Д
438	Volkswagen Passat Variant GT 2.0 (4L-1,984-150-5M)	9,3	Б
439	Volkswagen Phaeton 4.2 4Motion (8V-4,172-335-6A)	14,9	Б
440	Volkswagen Polo 1.6Ti(4L-1,598-75-5M)	6,5	Б
441	Volkswagen Sharan 1.8T (4L-1,781-150-6M)	10,5	Б
442	Volkswagen Sharan 1.8T(4L-1,781-150-5A)	11,0	Б
443	Volkswagen Sharan 2.0 (4L-1,984-116-5M)	9,9	Б
444	Volkswagen Touareg 3.2 (6VR-3,189-220-6A)	13,9	Б
445	Volkswagen Touareg 3.2 (6VR-3,189-241-6A)	15,0	Б
446	Volkswagen Vento GL 1.8 (4L-1,781-90-5M)	9,0	Б
447	Volvo 440 GLT 1.8 (4L-1,721-102-5M)	8,5	Б
448	Volvo 460 1.8i; -460GL 1.8i (4L-1,794-90-5M)	9,0	Б
449	Volvo 460 2.0i (4L-1,998-110-5M)	9,3	Б
450	Volvo 850 GLT 2.4 (5L-2,435-170-5M)	10,0	Б
451	Volvo 850 T-5 20V (5L-2,319-225-4A)	11,5	Б
452	Volvo 940 2.3 (4L-2,316-130-5M)	10,3	Б
453	Volvo 940 2.3 (4L-2,316-135-4A)	11,4	Б
454	Volvo 940 T 2.3 (4L-2,32-135-5M)	10,5	Б
455	Volvo 940 ti 2.3 (4L-2,3-135-4A)	11,0	Б
456	Volvo 960 2.5 (6L-2,47-168-5M)	11,5	Б
457	Volvo 960 3.0 (6L-2,922-204-5M)	12,2	Б
458	Volvo 960 3.0 (6L-2,922-204-4A)	14,0	Б
459	Volvo S40 1.8i 16V (4L-1,731-115-5M)	8,3	Б
460	Volvo S40 1.8i 16V (4L-1,731-115-4A)	10,0	Б
461	Volvo S40 2.0i (4L-1,948-140-5M)	9,5	Б
462	Volvo S60 2.4(5L-2,435-170-5M)	9,3	Б
463	Volvo S60 2.4 (5L-2,435-170-4A)	11,2	Б
464	Volvo S60 2.5T AWD (5L-2,521-210-5A)	11,3	Б
465	Volvo S60 2.5T AWD (5L-2,521-210-5M)	10,6	Б
466	Volvo S70 2.0i 10V (5L-1,984-126-4A)	10,4	Б
467	Volvo S70 2.5i (5L-2,435-170-5M)	10,0	Б

Продолжение таблицы 4

1	2	3	4
468	Volvo S80 2.4 (5L-2,435-170-5A)	10,7	Б
469	Volvo S80 2.4i (5L-2,435-170-5M)	9,4	Б
470	Volvo S80 2.8 T6 (6L-2,783-272-4A)	12,7	Б
471	Volvo S90 3.0 (6L-2,922-204-4A)	12,5	Б
472	Volvo S90 3.0 (6L-2,922-184-5M)	11,5	Б
473	Volvo S90 3.0i (6L-2,922-180-5M)	11,8	Б
474	Volvo V70 2.5L (5L-2,435-144-5M)	10,4	Б
475	Volvo V70 2.5T AWD(5L-2,435-193-4A)	12,2	Б
476	Volvo V70 XC 2.4 (5L-2,435-200-5A)	11,8	Б
477	Volvo XC 90 2.5 (5L-2,521-210-5A)	13,9	Б

Базовые нормы расхода топлива на легковые автомобили зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 5.

Таблица 5

### Легковые автомобили зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
1	Audi A3 1.4 TFSI	4L	125	1,390	7DSG	6,1
2	A4 1.8	4L	163	1,781	5M	9,1
3	A4 1.8	4L	120	1,798	CVT	7,7
4	A4 1.8T quattro	4L	163	1,781	6M	9,3
5	A4 1.8 TFSI	4L	160	1,798	CVT	8,3
6	A4 1.8 TFSI Avant	4L	120	1,798	CVT	8,1
7	A4 1.8 TFSI quattro	4L	160	1,798	6M	8,4
8	A4 2.0	4L	131	1,984	5A	10,1
9	A4 2.0	4L	131	1,984	5M	8,7
10	A4 2.0	4L	131	1,984	CVT	8,3
11	A4 2.0 Avant	4L	131	1,984	5A	9,8
12	A4 2.0 Limousine	4L	131	1,984	5M	9,0
13	A4 2.0 TFSI	4L	200	1,984	6M	8,8
14	A4 2.0 TDI	4L	143	1,968	CVT	5,9D
15	A4 2.4	6V	170	2,393	CVT	10,9
16	A5 Sportback 2.0 TFSI quattro	4L	211	1,984	7DSG	8,7
17	A6 1.8T	4L	150	1,781	5M	9,6
18	A6 2.0 FSI	4L	170	1,984	6M	8,9
19	A6 2.0 FSI quattro	4L	170	1,984	CVT	9,0
20	A6 2.8 FSI	6V	190	2,773	CVT	9,4
21	A6 2.8 FSI quattro	6V	220	2,773	6A	10,6
22	A6 2.0 TFSI	4L	170	1,984	CVT	8,7
23	A6 2.4	6V	177	2,393	6M	10,7
24	A6 2.4	6V	177	2,393	7A	11,0
25	A6 2.4 quattro	6V	170	2,393	5M	11,7
26	A6 2.4 quattro	6V	177	2,393	6M	11,3

1	2	3	4	5	6	7
27	A6 2.8 FSI quattro	6V	210	2,773	6A	11,0
28	A6 2.8 FSI quattro (St-St)	6V	204	2,773	7DSG	9,9
29	A6 3.0	6V	220	2,976	5A	12,1
30	A6 3.0	6V	220	2,976	5M	10,9
31	A6 3.0 quattro	6V	218	2,976	5A	12,9
32	A6 3.0 quattro	6V	300	2,995	7DSG	9,3
33	A6 3.0 TFSI quattro (St-St)	6V	310	2,995	7DSG	9,1
34	A6 3.0 TFSI quattro (St-St)	6V	300	2,995	7DSG	9,0
35	A6 3.0 TD quattro	6V	233	2,967	6A	9,4D
36	A6 3.2 FSI	6V	255	3,123	CVT	10,2
37	A6 3.2 FSI quattro	6V	249	3,123	6A	11,8
38	A6 4.2 FSI quattro	8V	350	4,163	6A	13,3
39	A6 Allroad 3.2 quattro	6V	255	3,123	6A	12,0
40	A6 Facelift 3.0 TFSI quattro	6V	290	2,995	6A	11,3
41	A8 2.8 quattro	6V	193	2,771	5A	12,6
42	A8 3.0 TDI quattro	6V	233	2,967	6A	10,0D
43	A8L 3.0	6V	220	2,976	6A	12,3
44	A8L 3.0	6V	218	2,976	CVT	11,8
45	A8L 3.2	6V	260	3,123	CVT	10,3
46	A8L 3.2 FSI quattro	6V	260	3,123	6A	11,8
47	A8 3.7 quattro	8V	280	3,697	6A	12,8
48	A8 4.2 FSI quattro	8V	350	4,163	6A	12,9
49	A8 4.2 FSI quattro	8V	371	4,163	8A	11,5
50	A8L 4.2 FSI quattro	8V	350	4,163	6A	13,7
51	A8L 6.0 quattro	12W	450	5,998	6A	16,2
52	A8L 6.0 quattro(брон.)	12W	450	5,998	6A	20,0
53	A8L 3.2 FSI	6V	260	3,123	6A	12,5
54	A8L 3.0 TFSI quattro	6V	290	2,995	8A	11,3
55	A8L 3.0 TDI quattro (St-St)	6V	250	2,967	8A	8,4D
56	A8L 4.2 quattro	8V	335	4,172	6A	13,6
57	A8L 6.3 W12 quattro	12W	500	6,299	8A	15,4
58	Q5 2.0 TFSI quattro	4L	211	1,984	7DSG	9,0
59	Q7 3.0	6V	272	2,995	8A	12,0
60	Q5 3.0 TDI quattro	6V	240	2,967	7DSG	7,8D
61	Q7 3.6 quattro	6V	280	3,597	6A	14,1
62	Q7 4.2 quattro	8V	350	4,163	6A	14,9
63	Q7 4.2 TDI quattro	8V	340	4,134	8A	11,3D
64	S6 4.2 quattro	8V	340	4,172	5A	15,8
65	S6 5.2 quattro	10V	435	5,204	6A	17,1
66	S8 5.2 quattro	10V	450	5,204	6A	16,4
	BMW					
67	316i	4L	115	1,796	5M	7,7

1	2	3	4	5	6	7
68	320i	4L	150	1,995	6M	8,2
69	320i touring	4L	150	1,995	6M	8,8
70	320iA (E46)	6L	170	2,171	5A	9,9
71	325iXA Touring 4WD	6L	218	2,497	6A	11,3
72	330Xi	6L	272	2,996	6A	10,6
73	330XD	6L	204	2,993	5A	9,6D
74	520D	4L	184	1,995	8A	6,3D
75	520i	6L	170	2,171	6M	9,3
76	520i	4L	170	1,995	6A	8,8
77	520i	4L	184	1,997	8A	8,3
78	520i A	6L	170	2,171	5A	9,9
79	520i A	4L	184	1,997	8A	8,1
80	523i	6L	177	2,497	6M	9,3
81	523i	6L	190	2,497	6M	8,6
82	523i	6L	190	2,497	6A	9,1
83	523i	6L	204	2,497	8A	9,9
84	523i	6L	218	2,497	6M	9,7
85	525Xi	6L	218	2,996	6A	10,7
86	525i	6L	192	2,464	6M	10,2
87	525i	6L	218	2,996	6M	9,5
88	525i E60	6L	218	2,497	6M	9,5
89	525i xDrive	6L	218	2,996	6A	10,7
90	525d xDrive	4L	218	1,995	8A	7,4D
91	525d xDrive (St-St)	4L	218	1,995	8A	7,0D
92	525i A	6L	218	2,497	6A	10,2
93	525Xi A	6L	218	2,497	6A	10,2
94	528i	6L	258	2,996	8A	9,5
95	528i (St-St)	4L	245	1,997	8A	9,0
96	528i xDrive	6L	245	1,997	8A	9,4
97	530D	6L	235	2,993	6A	8,7D
98	530D	6L	245	2,993	8A	7,4D
99	530D	6L	258	2,993	8A	6,7D
100	530D xDrive (St-St)	6L	258	2,993	8A	7,2D
101	530i xDrive	6L	272	2,996	6A	11,8
102	530i A	6L	272	2,996	6A	10,1
103	530Xi	6L	272	2,996	6M	10,6
104	530Xi	6L	258	2,996	6M	10,3
105	535D Grand Turismo 3,0 TD	6L	299	2,993	8A	8,3D
106	535i xDrive	6L	306	2,979	8A	11,7
107	540i A	8V	306	4,000	6A	11,8
108	730i A	6L	258	2,996	6A	11,6
109	730LD	6L	245	2,993	6A	8,7D
110	740d xDrive (St-St)	6L	313	2,993	8A	8,1D
111	740i A	8V	306	4,000	6A	12,4
112	750Li A	8V	367	4,779	6A	12,8

1	2	3	4	5	6	7
113	750Li xDrive	8V	408	4,395	6A	13,9
114	750Li xDrive (St-St)	8V	449	4,395	8A	12,8
115	750Li A	6L	326	2,979	6A	11,9
116	X5 3.0	6L	272	2,996	6A	12,6
117	X5	8V	286	4,398	5A	15,6
118	X5 4.8	8V	355	4,799	6A	15,3
119	X5 xDrive 35i	6L	306	2,979	8A	12,3
120	X5 xDrive	8V	407	4,395	8A	15,0
	Citroen					
121	Berlingo 1.6	4L	90	1,587	5M	9,3
122	Berlingo 1.6	4L	109	1,587	5M	8,7
123	Berlingo 1.6HDi	4L	92	1,560	5M	6,4D
124	Berlingo 1.9D	4L	69	1,868	5M	7,6D
125	Berlingo II Multispace 1.6	4L	120	1,598	5M	9,1
126	C3 Picasso1.4	4L	95	1,397	5M	7,9
127	C4 1.6i	4L	110	1,587	5M	8,3
128	C5 2.0	4L	143	1,997	4A	9,4
129	Xsara Picasso1.6	4L	110	1,587	5M	8,3
	Chevrolet					
130	Astro Van 4.3AWD	6V	193	4,295	4A	20,0
131	Aveo 1.2	4L	72	1,15	5M	7,1
132	Aveo 1.4	4L	94	1,399	5M	7,9
133	Aveo 1.4	4L	94	1,399	4A	8,5
134	Aveo 1.4	4L	101	1,399	5M	6,9
135	Aveo 1.4	4L	101	1,399	4A	7,7
136	Captiva 2.44WD	4L	136	2,405	5M	10,6
137	Captiva 3.24WD	6V	230	3,195	5A	12,9
138	Cruze 1.6	4L	109	1,598	5M	7,9
139	Cruze 1.6	4L	109	1,598	6A	8,7
140	Cruze 1.6	4L	124	1,598	6A	9,1
141	Cruze 1.8	4L	141	1,796	5M	8,2
142	Cruze 1.8	4L	141	1,796	6A	9,5
143	Epica 2.0	6L	144	1,993	5M	9,0
144	Epica 2.0	6L	144	1,993	5A	9,5
145	Epica 2.5	6L	156	2,492	5A	10,3
146	Evanda 2.0	4L	131	1,998	5M	9,8
147	ExpressG1500 AWD	8V	295	5,326	4A	17,3
148	Express Van 1500 5.34WD	8V	299	5,327	4A	17,6
149	Express G1500 5.3 AWD	8V	314	5,328	4A	20,5
150	Lacetti 1.4	4L	95	1,399	5M	7,7
151	Lacetti 1.6	4L	109	1,598	4A	8,5
152	Lacetti 1.6 Wagon	4L	109	1,598	5M	8,4
153	Lacetti 1.8	4L	122	1,796	5M	8,0
154	Rezzo 1.6	4L	90	1,598	5M	9,2
155	Spark 1.0	4L	68	0,995	5M	6,1

1	2	3	4	5	6	7
156	Suburban 8.1 4WD (брон.)	8V	344	8,128	4A	27,0
157	Tahoe 5.3 4WD	8V	325	5,328	4A	17,2
158	Tahoe 5.3 4WD	8V	325	5,328	6A	15,5
159	TrailBlazer 4.2 4WD	6L	295	4,157	4A	13,9
160	Viva 1.8	4L	125	1,796	5M	8,6
	Chery					
161	Chery A15 Amulet	4L	88	1,596	5M	7,7
162	Chery Fora (A21) 1.6	4L	119	1,597	5M	8,3
163	Chery Tiggo 1.8	4L	132	1,845	5M	8,9
164	Chery Tiggo 2.0 4WD	4L	136	1,971	5M	9,8
165	Chery Tiggo2.4 4WD	4L	129	2,351	5M	11,0
	Chrysler					
166	300C 2.7	6V	193	2,736	4A	12,0
167	300C 2.7	6V	177	2,736	4A	12,5
168	300C 3.5	6V	249	3,518	4A	13,0
169	300C 3.5	6V	249	3,518	5A	12,7
170	300C 5.7	8V	340	5,654	5A	14,0
171	300C 5.74WD	8V	340	5,654	5A	14,2
172	Grand Voyager 2.8 CRD	4L	150	2,778	4A	10,6D
173	Grand Voyager LTD 2.8 TD	4L	163	2,776	6A	10,6D
174	Grand Voyager 3.3	6V	174	3,301	4A	15,6
175	Voyager 2.4	4L	147	2,429	5M	11,1
	Cadillac					
176	Escalade 6.2 4WD	8V	409	6,199	6A	18,9
177	Seville STS 4.6 4WD	8V	325	4,565	5A	15,6
	Daewoo					
178	Leganza 2.2	4L	136	2,198	4A	11,0
	CDX					
179	Matiz 1.0	4L	63	0,995	5M	6,8
180	Nexia 1.5	4L	90	1,498	5M	7,7
181	Nexia 1.5	4L	80	1,498	5M	7,6
182	Nexia 1.6	4L	109	1,598	5M	8,4
183	Winstorm 2.0 TD 4WD	4L	150	1,991	5A	9,1D
	Dodge					
184	Caliber SE 1.8	4L	150	1,798	5M	9,2
185	Magnum 5.7	8V	345	5,657	5A	15,6
186	Nitro 3.7 4WD	6V	205	3,701	4A	14,1
	Infiniti					
187	FX35 AWD	6V	307	3,498	7A	13,8
188	FX37 AWD	6V	333	3,696	7A	14,0
189	M35 AWD	6V	307	3,498	5A	14,3
190	M37 3,7 AWD	6V	333	3,696	7A	12,4
191	QX56 AWD	8V	405	5,552	7A	19,5
192	G35 Sport 4WD	6V	315	3,498	5A	14,6
193	M35 Elite AWD	6V	280	3,498	5A	14,0



1	2	3	4	5	6	7
194	FX35 Premium AWD	6V	307	3,498	7A	13,6
195	QX 56 AWD	8V	325	5,551	5A	17,6
	Fiat					
196	Albea 1.4	4L	77	1,368	5M	7,5
197	Doblo 1.4	4L	77	1,368	5M	8,4
198	Doblo Panorama 1.4	4L	77	1,368	5M	8,3
199	Linea 1.4 T	4L	120	1,368	6M	7,7
	Ford					
200	C-Max 1.8	4L	125	1,798	5M	8,1
201	C Max 2.0	4L	145	1,999	5M	8,7
202	C-Max 2.0	4L	145	1,999	4A	9,2
203	Endeavour 3.0 TDCI	4L	156	2,953	5A	10,5D
204	Escape 2.3 4WD	4L	155	2,261	4A	12,4
205	Escape 2.3 4WD	4L	145	2,261	4A	12,2
206	Expedition 5.4 4WD	8V	304	5,403	4A	19,1
207	Explorer 4.0 4WD	6V	213	4,009	5A	15,3
208	Explorer 4.6 4WD	8V	296	4,601	6A	17,5
209	Fiesta 1.4	4L	80	1,388	5M	7,1
210	Focus 1.6	4L	86	1,596	5M	7,1
211	Focus 1.6	4L	100	1,596	4A	8,3
212	Focus 1.6	4L	100	1,596	5M	7,8
213	Focus 1.6 Station Wagon	4L	100	1,596	4A	8,3
214	Focus 1.6	4L	115	1,596	5M	7,7
215	Focus 1,6 Station Wagon	4L	115	1,596	5M	7,7
216	Focus 1.6 Station Wagon	4L	125	1,596	5M	7,5
217	Focus 1.8	4L	125	1,798	5M	8,0
218	Focus 1.8 Station Wagon	4L	125	1,798	5M	8,1
219	Focus 1.8 TD	4L	115	1,753	5M	6,9D
220	Focus 2.0	4L	145	1,999	4A	9,1
221	Focus II 1.6	4L	100	1,596	5M	7,7
222	Focus III 1.6	4L	105	1,596	5M	7,2
223	Focus III 1.6 Trend Wagon	4L	105	1,596	6PS	7,6
224	Focus III 1.6 Wagon	4L	105	1,596	5M	7,3
225	Focus II 1.6	4L	115	1,596	5M	7,6
226	Focus III 1.6	4L	125	1,596	6PS	7,6
227	Focus III 1.6	4L	125	1,596	5M	7,3
228	Focus III 1.6 Kombi	4L	125	1,596	6PS	7,7
229	Focus II 1.8	4L	125	1,798	5M	7,9
230	Focus II 2.0	4L	145	1,999	5M	8,2
231	Ford Explorer 3.5 AWD	6V	294	3,496	6A	13,6
232	Focus III 2.0	4L	145	1,999	4A	9,0
233	Focus 2.0 Station Wagon	4L	145	1,999	4A	9,2

1	2	3	4	5	6	7
234	Focus 2.0 Station Wagon	4L	145	1,999	5M	8,2
235	Focus III 2,0	4L	150	1,999	6PS	7,8
236	Focus III 2.0	4L	150	1,999	5M	8,3
237	Fusion 1.4	4L	80	1,388	5M	7,3
238	Fusion 1.6	4L	100	1,596	5M	7,4
239	Galaxy 1.8 TDCi	4L	125	1,753	6M	7,0D
240	Galaxy 2.0	4L	145	1,999	5M	8,9
241	Galaxy 2.0 TDI	4L	140	1,947	6A	8,2D
242	Galaxy 2.0 TDCi	4L	140	1,997	6M	7,7D
243	Galaxy 2.3 4WD	4L	140	2,295	5M	11,2
244	Galaxy 2.3	4L	160	2,261	6A	11,1
245	Maverick XLT 3.0	6V	203	2,967	4A	13,8
246	Mondeo 1.6	4L	120	1,596	5M	7,5
247	Mondeo 1.6	4L	125	1,596	5M	8,0
248	Mondeo 1.8	4L	125	1,798	5M	8,5
249	Mondeo 2.0 StationWagon	4L	145	1,999	5M	8,2
250	Mondeo 2.0	4L	200	1,999	6PS	8,7
251	Mondeo 2.0	4L	203	1,999	6PS	8,9
252	Mondeo 5D 2.0 T	4L	240	1,999	6PS	8,3
253	Mondeo 2.0 D	4L	130	1,997	6A	7,3D
254	Mondeo 2.0 TD	4L	140	1,997	6A	7,4D
255	Mondeo 2,0 TD	4L	140	1,997	6M	7,3D
256	Mondeo 2.0 TDCi	4L	140	1,997	6M	7,4D
257	Mondeo 2.2 D	4L	150	2,198	6M	6,5D
258	Mondeo 2.3	4L	160	2,261	6A	11,0
259	Mondeo 2.5	6V	170	2,495	6M	10,3
260	Mondeo 2.5 T	5L	220	2,521	6M	10,0
261	Mondeo 3.0	6V	204	2,967	6M	10,9
262	Ranger 2.5 TD Double Cab 4WD	4L	143	2,499	5A	12,2D
263	Ranger 2.2 TD 4WD	4L	150	2,198	6M	9,3D
264	S-Max 2.3	4L	161	2,261	6A	10,8
265	S-Max 2.5 T	5L	220	2,521	6M	10,3
266	Tourneo 1.8 TDCi	4L	75	1,753	5M	7,5D
267	Tourneo Connect 1.8 D	4L	75	1,753	5M	7,6D
268	Tourneo Connect 1,8 TDCi	4L	90	1,753	5M	8,0D
269	Tourneo Connect 1.8 D	4L	110	1,753	5M	7,7D
	GMC					
270	GMC Savana 2500 6,0	8V	323	5,967	4A	19,3D
	Great Wall					
271	CC 6460 KM27 2,0 4WD	4L	122	1,997	5M	11,0
272	CC 6460 2.2 4WD	4L	105	2,237	5M	11,2

1	2	3	4	5	6	7
273	CC1021LR	4L	105	2,237	5M	11,4
274	Hover H3 2.0 4WD	4L	122	1,997	5M	11,7
275	Hover 2.4 4WD	4L	127	2,351	5M	11,6
276	Hover H5 2,4 4WD	4L	136	2,378	5M	10,9
	Honda					
277	Accord 2.0	4L	155	1,998	5M	8,7
278	Accord 2.0	4L	155	1,997	5A	9,3
279	Accord 2.4	4L	201	2,354	5A	10,3
280	Accord 2.4	4L	190	2,354	5A	10,2
281	Civic 1.6	4L	110	1,590	5M	7,7
282	Civic 1.8	4L	140	1,799	6M	7,9
283	Civic 1.8	4L	140	1,798	5A	8,5
284	CR-V 2.0 4WD	4L	150	1,997	6M	9,6
285	CR-V 2.4 4WD	4L	166	2,354	5A	10,6
286	Legend V6 3.5 SH-AWD	6V	295	3,471	5A	12,8
287	Pilot 3.5 4WD	6V	257	3,471	5A	14,0
	Hyundai					
288	Accent 1.5	4L	90	1,495	5M	7,8
289	Accent 1.5	4L	102	1,495	5M	7,9
290	Hyundai Elantra 1.8	4L	150	1,797	6A	8,2
291	Elantra 1.6	4L	107	1,599	5M	8,1
292	Elantra 1.6	4L	105	1,599	5M	8,3
293	Elantra 1.6 GLS	4L	122	1,591	4A	8,8
294	Elantra 1.6 GLS	4L	122	1,591	5M	7,6
295	Elantra 1.8 GLS	4L	132	1,796	4A	9,0
296	Genesis 3.8	6V	290	3,778	6A	12,9
297	Getz 1.4	4L	97	1,399	5M	7,3
298	Getz 1.4	4L	97	1,399	4A	8,0
299	Grandeur 2.7 GLS	6V	192	2,656	5A	11,1
300	Grandeur 3.0	6V	250	2,999	6A	11,2
301	H1 2.4 MPI	4L	174	2,359	4A	14,0
302	H1 2.5 TD 4WD	4L	100	2,476	5M	12,1D
303	H1 2.5 CRDi	4L	116	2,497	6M	9,2D
304	H1 2.5 TD	4L	170	2,497	5M	10,4D
305	i30 1.4	4L	109	1,396	5M	6,9
306	i30 1.6 GL	4L	125	1,591	5M	7,5
307	i30 1.6 GLS	4L	126	1,591	4A	8,3
308	iX35 2.0 GLS 4WD Comfort	4L	150	1,998	5M	9,1
309	IX55 3.8 4WD	6V	264	3,778	6A	14,2
310	Matrix 1.6 GL	4L	103	1,599	4A	9,2
311	Matrix 1.6 GL	4L	103	1,599	5M	8,8
312	NF 2.0 GL	4L	145	1,998	5M	8,6
313	NF 2.0 GL	4L	152	1,998	5M	9,4
314	NF 2.0	4L	164	1,998	5M	8,8
315	NF 2.4 GLS	4L	174	2,359	5A	10,6
316	NF Sonata 2.0 GL	4L	152	1,998	4A	9,8

1	2	3	4	5	6	7
317	Sanata Fe 2.2 D 4WD	4L	150	2,188	5A	9,6D
318	Santa Fe 2.2 TD 4WD	4L	197	2,199	6A	8,5D
319	Santa Fe 2.4 4WD	4L	174	2,359	6A	10,9
320	Santa Fe 2.7 GLS 4WD	6V	189	2,656	5M	10,9
321	Santa Fe 2.7 4WD	6V	189	2,656	4A	12,0
322	Solaris 1.4	4L	107	1,396	5M	7,1
323	Solaris 1.4	4L	107	1,396	4A	7,5
324	Solaris 1.6	4L	123	1,591	5M	7,4
325	Solaris 1.6	4L	123	1,591	4A	8,1
326	Sonata 2.0 MPI	4L	150	1,998	6M	9,3
327	Sonata 2.0	4L	137	1,975	5M	9,4
328	Sonata 2.0	4L	137	1,997	4A	10,7
329	Sonata 2.0 MPI	4L	150	1,998	6A	9,0
330	Sonata 2.4 MPI	4L	178	2,359	6A	9,6
331	Sonata 2.7	6V	172	2,657	5M	10,4
332	Sonata V 2.7	6V	178	2,656	4A	11,2
333	Starex 2.5 D	4L	100	2,476	5M	10,5D
334	Trajjet 2.0	4L	140	1,997	5M	9,5
335	Trajjet 2.0	4L	140	1,975	4A	10,5
336	Tucson 2.0 GL 2WD	4L	141	1,975	5M	9,0
337	Tucson 2.0 CRDI 4WD	4L	112	1,991	4A	9,3D
338	Verna 1.4 GL	4L	97	1,399	4A	7,9
339	Verna 1.4 GL	4L	97	1,399	5M	7,2
	Jeep					
340	Commander 4.7 4WD	8V	231	4,701	5A	18,1
341	Grand Cherokee Laredo 3.6 4 WD	6V	286	3,604	5A	15,2
	Jaguar					
342	Jaguar XJ 5.0 AI-98	8V	470	5,000	6A	14,1
343	S-Type 2,5	6V	200	2,497	6A	11,0
344	XF 4,2	8V	298	4,196	6A	13,2
	KIA					
345	Carens 2.0	4L	145	1,998	5M	9,4
346	Carnival 2.7	6V	189	2,656	4A	13,2
347	Carnival 2.9 D	4L	185	2,902	5M	9,5D
348	Carnival 2.9 TD	4L	185	2,902	5A	10,0D
349	Ceed 1.4	4L	109	1,396	5M	7,8
350	Ceed 1.4 SW	4L	109	1,396	5M	7,9
351	Ceed 1.6	4L	122	1,591	5M	8,0
352	Ceed 1.6 SW	4L	122	1,591	5M	8,4
353	Ceed 2,0	4L	143	1,975	4A	8,7
354	Ceed 2.0 SW	4L	143	1,975	4A	8,8
355	Cerato 1.6	4L	105	1,599	5M	8,3
356	Cerato 1.6	4L	105	1,599	4A	8,8
357	Cerato 1.6	4L	122	1,591	5M	8,1
358	Cerato 1.6	4L	126	1,591	6A	8,2

1	2	3	4	5	6	7
359	Cerato 1.6	4L	126	1,591	6M	7,6
360	Magentis 2.0	4L	144	1,998	5M	8,5
361	Magentis 2.0	4L	164	1,998	5M	8,3
362	Magentis 2.7	6V	188	2,657	5A	10,4
363	Mohave (HM) 3.8 4WD	6V	275	3,778	5A	14,7
364	Opirus 3.8	6V	266	3,778	5A	12,1
365	Optima 2.0 MPI	4L	150	1,999	6A	9,0
366	Rio 1.4	4L	97	1,399	5M	7,4
367	Rio 1.4	4L	97	1,399	4A	8,6
368	Rio 1.4 MPI	4L	107	1,396	5M	7,1
369	Rio 1.6	4L	115	1,599	4A	8,1
370	Rio 1.6 MPI	4L	123	1,591	5M	7,4
371	Sorento 2.5 TD	4L	170	2,497	5M	9,6D
372	Sorento 2.2D XM	4L	197	2,199	6A	9,3D
373	Sorento 2.4 4WD	4L	174	2,359	6A	10,9
374	Sorento 2.4 4WD	4L	174	2,359	6M	10,5
375	Sorento 3.3 4WD	6V	247	3,342	5A	12,8
376	Sorento 3.5	6V	195	3,497	5A	13,1
377	Soul 1.6	4L	124	1,591	5M	8,0
378	Spectra 1.6	4L	101	1,594	4A	8,9
379	Spectra 1.6	4L	102	1,594	5M	8,2
380	Sportage 2.0 4WD	4L	141	1,975	5M	10,4
381	Sportage 2.0 4WD	4L	150	1,998	6A	10,3
382	Sportage 2.0 D 4 WD	4L	112	1,991	4A	9,3D
383	Sportage 2.0 D 4WD	4L	112	1,991	5M	8,8D
384	Sorento 3.5	6V	195	3,497	4A	13,7
	Lexus					
385	ES 350	6V	277	3,456	6A	11,8
386	GS 300	6V	249	2,995	6A	11,1
387	GS 350 AWD	6V	307	3,456	6A	12,1
388	GS 430	8V	283	4,293	6A	13,1
389	GS 450h	6V	296	3,456	CVT	9,4
390	GX 460 AWD	8V	296	4,608	6A	16,7
391	GX 470 AWD	8V	238	4,664	5A	17,0
392	IS 250	6V	208	2,500	6A	11,0
393	LS460	8V	380	4,608	8A	11,7
394	LS460L AWD	8V	367	4,608	8A	13,5
395	LS 600hL	8V	394	4,969	CVT	12,0
396	LX 470 AWD	8V	238	4,664	5A	17,7
397	LX 570 AWD	8V	367	5,663	6A	18,4
398	RX 330 AWD	6V	230	3,302	5A	13,2
399	RX 350 AWD	6V	277	3,456	6A	12,9
400	RX 350 AWD	6V	276	3,456	5A	13,2
401	RX 450h AWD Mazda	6V	249	3,456	CVT	10,5
402	3 1.6	4L	105	1,598	4A	8,6
403	3 1.6	4L	105	1,598	5M	8,0

1	2	3	4	5	6	7
404	3 2.0	4L	150	1,999	6M	8,5
405	5 2.0	4L	144	1,999	5A	9,4
406	5 2.0	4L	145	1,999	5M	9,1
407	6 1.8	4L	120	1,798	5M	8,9
408	6 2.0	4L	147	1,999	6M	9,1
409	6 2.3	4L	166	2,261	5A	9,7
410	6 2.5	4L	170	2,488	6M	8,7
411	CX-7 2.3 T 4WD	4L	238	2,261	6A	13,0
412	CX-9 3.7 4WD	6V	277	3,726	6A	14,0
413	MPV 2.3 Mercedes-Benz	4L	141	2,261	5M	11,2
414	A150	4L	95	1,498	CVT	6,8
415	A170	4L	116	1,699	CVT	7,3
416	B170	4L	116	1,699	CVT	7,5
417	B200	4L	136	2,037	CVT	7,8
418	C180K	4L	156	1,796	5A	9,0
419	C180K	4L	156	1,796	6M	8,6
420	C200K	4L	184	1,796	5A	9,2
421	C200K	4L	184	1,796	6M	8,8
422	C200 CGI	4L	184	1,796	7A	8,3
423	C230	6V	204	2,496	7A	9,9
424	C240 2.6 4Matic	6V	170	2,597	5A	12,1
425	C250 CGI 1.8	4L	204	1,796	5A	9,1
426	C280 4Motion	6V	231	2,997	5A	11,2
427	CL 600	12V	517	5,513	5A	18
428	CLS 350	6V	272	3,498	7A	10,9
429	E200CGI 1.8	4L	184	1,796	5A	9,2
430	E200CGI Blueefficiency (St-St)	4L	184	1,796	7A	8,8
431	E230	6V	204	2,496	7A	10,3
432	E250 2.1CDI	4L	204	2,143	5A	7,9D
433	E250 CGI	4L	204	1,796	7A	7,9
434	E280 3.0	6V	231	2,996	7A	10,2
435	E280 4Matic	6V	231	2,997	5A	12,3
436	E300	6L	231	2,996	7A	10,5
437	E320 CDI	6L	204	3,227	5A	8,8D
438	E350	6V	272	3,498	7A	11,1
439	E350 4Matic	6V	272	3,498	7A	11,3
440	E350 4Matic	6V	306	3,498	7A	10,1
441	E350 4Matic Blueefficiency (St-St)	6V	306	3,498	7A	10,6
442	E350 CDI Blueefficiency (St-St)	6V	231	2,987	7A	8,2D
443	G500 4Matic	8V	296	4,966	7A	16,5
444	G500 4Matic	8V	388	5,461	7A	17,4
445	G500L 4Matic	8V	388	5,461	7A	17,9
446	GL 500 4Matic	8V	388	5,462	7A	16,1
447	GL350 CDI4Matic	6V	224	2,987	7A	10,3D

1	2	3	4	5	6	7
448	GL450 4Matic	8V	340	4,664	7A	15,0
449	GLK 280 4Matic	6V	231	2,996	7A	11,6
450	GLK 350 4Matic	6V	272	3,498	7A	12,3
451	ML 350 4Matic	6V	272	3,498	7A	12,9
452	ML 350 4Matic	6V	306	3,498	7A	11,5
453	ML 500 4Matic	8V	306	4,966	7A	15,0
454	ML 500 4 Matic	8V	388	5,461	7A	14,6
455	R350 4Matic	6V	272	3,498	7A	12,9
456	S350 4Matic	6V	272	3,498	7A	11,8
457	S350 4Matic	6V	306	3,498	7A	11,4
458	S350L Blueefficiency (St-St)	6V	306	3,498	7A	10,9
459	S430 4Matic	8V	279	4,266	5A	14,2
460	S450L 4Matic	8V	340	4,664	7A	13,1
461	S500L 4Matic	8V	388	5,462	7A	14,2
462	S500 4Matic Blueefficiency (St-St)	8V	435	4,663	7A	12,6
463	S500L 4Matic	8V	306	4,996	6A	15,0
464	S600	12V	517	5,513	7A	15,7
465	S600	12V	500	5,513	5A	16,8
466	S600 (бронир.)	12V	517	5,513	7A	20,0
467	S600L (бронир.)	12V	517	5,513	5A	22,0
468	Viano 2.2 CDI	4L	150	2,148	5A	10,5D
469	Viano 3.2	6V	218	3,199	5A	13,8
	Lifan					
470	Lifan 620 Solano 1.6	4L	106	1,587	5M	8,2
471	Lifan Breez 1.6	4L	106	1,587	5M	8,1
	Mitsubishi					
472	ASX 1.8	4L	140	1,798	CVT	8,5
473	Colt 1.3 Invite	4L	95	1,332	6M	6,5
474	Delica 3.0 4WD	6V	185	2,972	4A	14,5
475	Galant 2.4	4L	158	2,378	4A	10,8
476	Grandis 2.4	4L	165	2,378	5M	10,2
477	L200 2.5 TD 4WD	4L	136	2,477	5M	9,8D
478	L200 2.5 TD 4WD	4L	136	2,477	4A	11,0D
479	Lancer 1.4	4L	82	1,299	5M	7,6
480	Lancer 1.5	4L	109	1,499	4A	8,5
481	Lancer 1.5	4L	109	1,499	5M	7,7
482	Lancer 2.0	4L	135	1,997	5M	9,2
483	Lancer X 1.5	4L	109	1,499	4A	8,5
484	Lancer X 1.8	4L	143	1,798	5M	8,6
485	Lancer X 2.0	4L	150	1,998	CVT	9,7
486	Lancer X 2.0	4L	150	1,998	5M	9,2
487	Outlander 2.0 XL 2WD	4L	147	1,998	CVT	8,6
488	Outlander 2,4 XL 4WD	4L	170	2,36	CVT	10,2
489	Outlander 3.0 4WD	6L	220	2,998	6A	12,1
490	Pajero 3.2 DID LWB 4WD	4L	160	3,200	5M	10,9D

1	2	3	4	5	6	7
491	Pajero 3.8 LWB 4WD	6V	250	3,828	5A	15,5
492	Pajero IV 3.0 4WD	6V	178	2,972	5A	13,2
493	Pajero IV 3.8	6V	250	3,828	5A	15,1
494	Pajero Sport 2.5 TD 4WD	4L	99	2,477	5M	11,1D
495	Pajero Sport 2.5 TD 4WD	4L	178	2,477	5A	11,3D
496	Pajero Sport 3.0 4WD	6V	220	2,998	5A	13,9
497	Pajero Wagon 3,0 LGL	6V	177	2,972	4A	15,5
498	Space Star 1.8	4L	112	1,834	5M	8,7
499	Space Star 1.8 4WD	4L	112	1,834	4A	9,5
	Nissan					
500	Almera Classic 1.6	4L	107	1,596	5M	7,9
501	Almera Classic 1.6	4L	107	1,596	4A	8,1
502	Armada 5.6 4WD	8V	305	5,598	5A	17,5
503	Bluebird Sylphy 1.5 4WD	4L	109	1,498	4A	8,5
504	Bluebird Sylphy 2.0	4L	133	1,997	CVT	8,3
505	Lafesta 2.0 4WD	4L	129	1,997	CVT	9,0
506	Maxima 3.0	6V	200	2,988	5M	10,1
507	Murano 3.5 4WD	6V	234	3,498	CVT	14,1
508	Murano 3.5 4WD	6V	249	3,498	CVT	12,0
509	Navara 2.5 TD	4L	174	2,488	5A	10,6D
510	Navara 2.5 TD Double Cab	4L	174	2,488	6M	10D
511	Navara 3.0 D	6V	231	2,991	5A	10,9D
512	Note 1.4 Comfort	4L	88	1,386	5M	7,3
513	Note 1.6 Comfort	4L	110	1,598	5M	7,9
514	Note 1.6 Luxury	4L	110	1,598	4A	8,3
515	Pathfinder 2.5 D 4WD	4L	174	2,488	5A	11,2D
516	Pathfinder 2.5 TD 4WD	4L	190	2,488	6M	9,8D
517	Pathfinder 2.5 TD 4WD	4L	190	2,488	5A3	10,7D
518	Pathfinder 3.0 TD AWD	6V	231	2,991	7A	11,0D
519	Pathfinder 4.0 4WD	6V	269	3,954	5A	15,9
520	Pathfinder Armada 5.6 4WD	8V	305	5,552	5A	18,5
521	Patrol 3.0 D Elegance	4L	160	2,953	5M	13,4D
522	Patrol 5.6	8V	405	5,552	7A	18,1
523	Primera Elegance 1.8	4L	116	1,796	4A	9,3
524	Qashaqi 1.6	4L	115	1,598	5M	8,0
525	Qashaqi 2.0	4L	141	1,997	6M	9,3
526	Qashaqi 2.0 AWD	4L	141	1,997	CVT	9,4
527	Safari 4.8 Grand Road Limited 4WD	6L	245	4,758	5A	20,0
528	Serena 2.0 4WD	4L	129	1,997	CVT	11,1
529	Serena 2.0 4WD	4L	145	1,998	4A	11,5
530	Serena 2.0 C-25	4L	137	1,997	CVT	9,2
531	Teana 2.5 4WD	6V	182	2,488	CVT	10,0



1	2	3	4	5	6	7
532	Teana 2.5 4WD	4L	167	2,488	CVT	10,4
533	Teana 3.5	6V	245	3,498	CVT	11,3
534	Teana 3.5Premium	6V	245	3,498	4A	12,8
535	Teana 3.5Premium	6V	249	3,498	CVT	11,2
536	Terrano 3.0 D	4L	154	2,953	5M	10.5D
537	Tiida 1.6	4L	110	1,598	4A	8,3
538	Tiida 1.6	4L	110	1,598	5M	7,5
539	Tiida 1.8 Tekna	4L	126	1,797	6M	8,5
540	Tiida Latio 1.5 4WD	4L	109	1,498	4A	8,3
541	X-Trail 2.5 AWD	4L	165	2,488	5M	10,0
542	X-Trail 2.0 AWD	4L	141	1,997	6M	9,7
543	X-Trail 2.2 TD	4L	136	2,184	6M	8.3D
544	X-Trail 2.5 AWD	4L	165	2,448	5M	10,5
545	X-Trail 2.5 AWD	4L	169	2,488	6M	10,6
546	X-Trail 2.5 AWD Opel	4L	169	2,488	CVT	9,8
547	Antara 2.4 4WD	4L	140	2,405	5A	11,7
548	Antara 3.2 4WD	6V	227	3,195	5A	13,7
549	Astra 1.6	4L	115	1,598	5M	7,5
550	Astra 1.8	4L	140	1,796	5M	8,2
551	Insignia 1.6 T	4L	180	1,598	6M	8,9
552	Insignia 2.0 T	4L	220	1,998	6A	11,0
553	Insignia 2.8 T 4WD	6V	260	2,792	6A	12,5
554	Meriva 1.4	4L	90	1,364	5M	7,4
555	Vectra 1.8	4L	140	1,796	5M	8,1
556	Vectra 1.8	4L	140	1,796	5A	8,4
557	Vectra 2.0 T	4L	175	1,998	6M	9,2
558	Vectra 2.2	4L	155	2,198	5A	9,6
559	Vectra 2.8 T	6V	230	2,792	6M	11,1
560	Vectra 2.8 T	6V	250	2,792	6A	12,0
561	Zafira 1.9 TD	4L	100	1,91	6M	6,6D
562	Zafira 1.6	4L	115	1,598	5M	8,4
563	Zafira 1.8	4L	140	1,796	5M	9,0
	Peugeot					
564	206 SW 1.6	4L	109	1,587	5M	7,4
565	407	4L	140	1,997	4A	10,2
566	407 1.8	4L	125	1,749	5M	8,1
567	407 2.0	4L	136	1,997	5M	9,0
568	407 2.9	6V	211	2,946	6A	10,8
569	Partner 1.4	4L	75	1,36	5M	8,3
570	Partner 1.9 D	4L	69	1,868	5M	7.4D
571	Partner Tepee 1.6	4L	120	1,598	5M	8,7
572	Partner Tepee 1.6 TD	4L	90	1,56	5M	6,6D
	Porsche					
573	Cayenne S 4.5	8V	340	4,511	6A	15,7
574	Cayenne S 4.8	8V	385	4,806	6A	16,5
	Renault					

1	2	3	4	5	6	7
575	Clio Symbol 1.4	4L	98	1,39	4A	7,7
576	Clio Symbol EX1.4	4L	98	1,39	5M	7,2
577	Duster 1.5 TD AWD	4L	90	1,461	6M	6,0D
578	Duster 1.6 4WD	4L	102	1,598	6M	9,0
579	Fluence 1.6	4L	106	1,598	5M	7,6
580	Fluence 1.6	4L	106	1,598	4A	8,4
581	Kangoo 1.4	4L	75	1,39	5M	8,1
582	Kangoo 1.4	4L	75	1,39	4A	8,9
583	Kangoo 1.5 D	4L	68	1,461	5M	6,2D
584	Kangoo 1.6	4L	84	1,598	5M	8,9
585	Koleos 2.5 4WD	4L	171	2,488	CVT	10,2
586	Logan 1.6	4L	84	1,598	5M	7,3
587	Logan 1.6	4L	87	1,598	5M	7,4
588	Logan 1.6	4L	90	1,598	5M	7,6
589	Logan 1.6	4L	103	1,598	4A	9,8
590	Megane 1.6 (hatchback)	4L	100	1,598	5M	7,9
591	Megane II 1.6	4L	113	1,596	4A	9,1
592	Megane II 1.6	4L	113	1,598	5M	7,8
593	Megane II 2.0	4L	135	1,998	4A	8,8
594	Megane II 2.0	4L	135	1,998	6M	8,5
595	Sandero 1.6	4L	84	1,598	5M	7,9
596	Sandero 1.6	4L	102	1,598	5M	8,2
597	Scenic 1.5 D	4L	106	1,461	6M	5,8D
598	Symbol 1.4	4L	75	1,39	5M	7,8
599	Symbol 1.4	4L	98	1,39	5M	7,9
	Rover					
600	Land Rover Defender 110 2.5 TD 4WD	5L	122	2,495	5M	12,3D
601	Land Rover Defender 110 2.4TD 4WD	4L	122	2,402	6M	12,1D
602	Land Rover Defender 90 2.5 TD 4WD	5L	122	2,495	5M	12,0D
603	Land Rover Discovery III 4.4 4WD	8V	300	4,394	6A	17,7
604	Land Rover Discovery IV 2.7 TD 4WD	6V	190	2,72	6A	12,4D
605	Land Rover Discovery IV 3.0TD 4WD	6V	245	2,993	6A	11,9D
606	Land Rover Freelander 2.2 TD 4WD	4L	160	2,179	6A	9,1D
607	Land Rover Freelander II 3.2 4WD	6L	233	3,192	6A	12,5
608	Range Rover 5.0	8V	510	4,99	6A	18,2

1	2	3	4	5	6	7
	Saab					
609	9-5 2.0 Linear	4L	150	1,985	5A	10,5
	Seat					
610	Leon 1.6	4L	102	1,595	5M	8,5
	Skoda					
611	Fabia 1.2	3L	69	1,198	5M	6,5
612	Fabia 1.6	4L	105	1,598	6A	8,6
613	Felicia Combi 1.4	4L	86	1,390	5M	7,1
614	Octavia 1.4	4L	75	1,390	5M	7,7
615	Octavia 1.4	4L	80	1,390	5M	7,5
616	Octavia 1.4 TSI	4L	122	1,390	6M	7,1
617	Octavia 1.6	4L	102	1,595	6A	8,9
618	OctaviaM5 1.6	4L	102	1,595	5M	7,8
619	Octavia 1.6 FSI	4L	115	1,598	5M	7,6
620	Octavia 1.6	4L	115	1,598	6A	8,2
621	Octavia 1.6 FSI	4L	116	1,598	5M	7,9
622	Octavia 1.8 TFSI	4L	160	1,798	6M	8,4
623	Octavia 1.8 TFSI	4L	160	1,798	7DSG	8,2
624	Octavia 1.8 TSI	4L	152	1,798	6M	8,1
625	Octavia 2.0 FSI	4L	150	1,984	6A	9,2
626	Octavia Combi 1.6	4L	102	1,595	6A	8,8
627	Octavia 1.6 Combi	4L	102	1,595	5M	8,0
628	Octavia 1,6 Combi	4L	115	1,598	6A	8,3
629	Octavia Combi 2,0 FSI	4L	150	1,984	6M	8,8
630	Octavia Scout 1.8 TSI 4WD	4L	160	1,798	6M	9,2
631	Octavia Scout 2.0 FSI 4WD	4L	150	1,984	6M	8,9
632	Octavia Tour 1.8 T	4L	150	1,781	5M	8,5
633	Roomster 1.4	4L	86	1,39	5M	8,0
634	Superb 1.8	4L	150	1,784	5A	9,7
635	Superb 1.8 TFSI	4L	160	1,798	6M	8,6
636	Superb 2.8	6V	193	2,771	5A	11,1
637	Superb 3.6 FSI 4WD	6VR	260	3,597	6DSG	11,8
638	Yeti 1.8 TSI	4L	152	1,798	6DSG	9,0
	Ssang Yong					
639	Actyon 2.0 AWD	4L	149	1,998	6M	10,1
640	Actyon 2.0TD AWD	4L	141	1,998	5M	9,0D
641	Actyon 2.0TD AWD	4L	175	1,998	6M	7,7D
642	Actyon 2.0TD 4WD	4L	175	1,998	6A	8,7D
643	Actyon 2.3 AWD	4L	150	2,295	5M	13,1
644	Actyon 2.3 AWD	4L	150	2,295	4A	13,7
645	Kyron 2.3 AWD	4L	150	2,295	5A	13,8
646	Kyron 2.3 AWD	4L	150	2,295	5M	12,8
647	Kyron 2.3 4WD	4L	150	2,295	6A	13,5
648	Kyron 2.0 D AWD	4L	141	1,998	6A	10,0D
649	Kyron 2.0 TD AWD	4L	141	1,998	5M	9,7D

1	2	3	4	5	6	7
650	Rodius 2.7TD AWD	5L	165	2,696	5A	11,5D
651	Rexton 2.7TD AWD	5L	165	2,696	5M	11,1D
652	Rexton 3.2 AWD	6L	220	3,199	4A	15,5
653	Rexton RX 230 AWD	4L	150	2,295	5M	12,5
654	Rexton RX 320 AWD Subaru	6L	220	3,199	5A	15,3
655	B9 Tribeca 3,0	6B	245	2,999	5A	14,4
656	Forester 2.0	4B	125	1,994	4A	10,6
657	Forester 2.0	4B	158	1,994	5M	10,3
658	Forester 2.5	4B	172	2,457	4A	10,9
659	Forester 2.5	4B	230	2,457	4A	12,0
660	Forester 2.5 XT	4B	230	2,457	5M	11,6
661	Impreza 1.5	4B	100	1,493	4A	9,3
662	Impreza 1.5	4B	100	1,493	5M	8,7
663	Impreza 2,0	4B	140	1,994	4A	9,1
664	Impreza 2,5	4B	301	2,457	6M	10,8
665	Legacy Outback 2.5	4B	167	2,457	CVT	9,7
666	Legacy Outback 3.0	6B	245	2,999	5A	11,0
	Suzuki					
667	Grand Vitara 2.0 4WD	4L	140	1,995	5M	10,0
668	Grand Vitara 2.0 4WD	4L	140	1,995	4A	10,4
669	Grand Vitara 2.4 4WD	4L	169	2,393	4A	11,3
670	Grand Vitara 3.2 4WD	6V	233	3,195	5A	13,2
671	Liana 1.6	4L	106	1,586	4A	8,5
672	Liana 1.6 4WD	4L	106	1,586	5M	9,1
673	SX4 1.6 4WD	4L	107	1,586	5M	7,8
	TAGAZ					
674	Road Partner 2.3 4WD	4L	150	2,295	5M	12,5
675	KJ Tager 2.3 2WD	4L	150	2,295	5M	12,0
676	KJ Tager 2.9 D	5L	120	2,874	5M	9,7D
677	KJ Tager 2.9 D	5L	129	2,874	5M	10,2D
678	KJ Tager 3.2 4WD	6L	220	3,199	4A	18,4
679	Vega C100 1.6	4L	124	1,597	5M	7,5
	Toyota					
680	Allion 1.8 4WD	4L	125	1,794	4A	9,4
681	Alphard 3.0 4WD	6V	220	2,994	5A	12,1
682	Avalon 3.5	6V	280	3,456	5A	11,7
683	Avensis 1.8	4L	129	1,794	5M	8,4
684	Avensis 1.8	4L	147	1,798	CVT	7,1
685	Avensis 2.0 Wagon	4L	147	1,998	4A	9,1
686	Avensis 2.0	4L	152	1,987	CVT	7,5
687	Camry 2.4	4L	167	2,362	5M	8,9
688	Camry 2.4 4WD	4L	167	2,362	4A	10,5
689	Camry 2.5	4L	181	2,494	6A	9,2

1	2	3	4	5	6	7
690	Camry 3.0	6V	186	2,995	5A	11,8
691	Camry 3.5	6V	277	3,456	6A	11,2
692	Corolla 1.3	4L	101	1,329	6M	6,3
693	Corolla 1.5	4L	110	1,496	4A	8,7
694	Corolla 1.6	4L	110	1,598	4A	9,0
695	Corolla 1.6	4L	124	1,596	5M	8,2
696	Corolla 1.6	4L	124	1,598	6M	7,8
697	Corolla 1.6	4L	124	1,598	5A	8,7
698	Corolla 1.8	4L	136	1,794	4A	9,1
699	Corolla Fielder 1.8 4WD	4L	125	1,797	CVT	9,2
700	Corolla Fielder 1.8 4WD	4L	125	1,794	4A	9,3
701	Corolla Fielder 1.8	4L	136	1,797	4A	8,4
702	Corolla Verso 1.8	4L	129	1,794	5M	9,0
703	Crown 2.0	6L	160	1,988	4A	11,0
704	Crown 2.5	6L	200	2,492	4A	12,6
705	Fielder 1.5 4WD	4L	105	1,496	4A	9,0
706	Harrier 2,4 4WD	4L	160	2,362	4A	12,6
707	Hi Lux 2.5 TD 4WD	4L	144	2,494	5M	9,2D
708	Hi Lux Surf 2.7 4WD	4L	163	2,693	4A	13,4
709	Highlander 3.5 4WD	6V	273	3,456	5A	13,2
710	Isis 2.0 4WD	4L	155	1,998	CVT	9,0
711	Land Cruiser 100 4.2 D	6L	128	4,164	5M	11,7D
712	Land Cruiser 100 4.2 TD	6L	204	4,163	5M	13,4D
713	Land Cruiser 100 4.5	6L	205	4,477	5M	16,5
714	Land Cruiser 200 4.5 D	8V	235	4,461	6A	13,8D
715	Land Cruiser 200 4.5 TD	8V	286	4,461	6A	12,7D
716	Land Cruiser 200 4.6	8V	309	4,608	6A	16,5
717	Land Cruiser 200 4.7	8V	288	4,664	5A	17,6
718	Land Cruiser HDJ 100L 4.2 TD	6L	204	4,164	5M	13.3D
719	Land Cruiser Prado 150 4.0	6V	282	3,956	5A	13,5
720	Land Cruiser Prado 2.7	4L	163	2,693	4A	13,4
721	Land Cruiser Prado 2.7	4L	163	2,694	5M	12,6
722	Land Cruiser Prado 3.0 TD	4L	173	2,982	4A	11,2D
723	Land Cruiser Prado 3.0 TD	4L	173	2,982	5A	10,9D
724	Land Cruiser Prado 3.4	6V	185	3,378	4A	16,5
725	Land Cruiser 120 Prado 4.0	6V	249	3,956	5A	14,5
726	Lite Ace Noah 2.0 4WD	4L	130	1,998	4A	11,0
727	Mark II Blit 2.5 4WD	6L	196	2,491	4A	13,0
728	Mark X 2.5 4WD	6V	215	2,499	5A	11,9
729	Noah 2.0 4WD	4L	155	1,998	4A	10,5

1	2	3	4	5	6	7
730	Premio 1.8	4L	125	1,794	4A	8,2
731	Premio 1.8 4WD	4L	125	1,794	4A	8,7
732	Probox 1.5 4WD	4L	105	1,497	4A	9,3
733	RAV-4 2.0 4WD	4L	150	1,998	4A	10,6
734	RAV-4 2.04 WD	4L	152	1,998	5M	10,1
735	RAV-4 2.0 4WD	4L	152	1,998	4A	10,6
736	RAV-4 2.0 4WD	4L	158	1,987	CVT	8,5
737	Sequoia 5.7 4WD	8V	386	5,663	6A	17,7
738	Sienna 3.3	6V	230	3,311	5A	13,3
739	Sienna 3.3 4WD	6V	233	3,31	5A	13,6
740	Town Ace 1.8 4WD	4L	82	1,781	4A	11,1
	Volkswagen					
741	Amarok 2H 2.0 TDI	4L	122	1,968	6M	7,9D
742	Caddy 1.4	4L	102	1,598	5M	8,9
743	Caddy 2K Maxi 1.6	4L	102	1,598	5M	10,0
744	Caddy Kombi 1.6	4L	75	1,595	5M	9,0
745	Golf 1.6	4L	102	1,595	5M	7,8
746	Golf 1.6	4L	102	1,595	6A	8,9
747	Golf 2.0 FSI	4L	150	1,984	6M	8,4
748	Golf IV 2.8 4Motion	6VR	204	2,792	6M	10,8
749	Golf Plus 1.6	4L	102	1,595	6A	9,2
750	Jetta 1.4 TFSI	4L	122	1,39	6M	7,6
751	Jetta 1.4 TFSI	4L	122	1,39	7DSG	7,4
752	Jetta 1.6	4L	102	1,595	5M	7,9
753	Jetta 1.6	4L	105	1,598	5M	8,1
754	Passat 1.4 TSI	4L	122	1,39	7DSG	6,8
755	Passat 1.6 FSI	4L	102	1,595	5M	8,0
756	Passat 1.6	4L	115	1,598	6M	8,3
757	Passat 1.8 T	4L	150	1,781	4A	12,2
758	Passat 1.8 TSI	4L	152	1,798	7DSG	8,5
759	Passat 1.8 TSI	4L	160	1,798	6A	9,2
760	Chevrolet Tahoe 5.3	8V	325	5,328	6A	15,3
761	Passat 2.8 4Motion	6V	193	2,771	5M	11,7
762	Passat 2.0 FSI 4Motion	4L	150	1,984	6M	9,4
763	Passat 2.0 FSI	4L	200	1,984	6A	9,1
764	Passat 2.0 TDI	4L	110	1,968	5M	5,9D
765	Passat 3.2 FSI 4Motion	6VR	250	3,168	6DSG	10,7
766	Passat B6 1.6	4L	102	1,595	5M	8,2
767	Passat B6 1.8 TSI	4L	160	1,798	6M	8,4
768	Passat B6 2.0	4L	150	1,984	6A	9,1
769	Passat B6 2.0	4L	150	1,984	6M	9,0
770	Passat B6 Variant 1.8 TSI	4L	152	1,798	6M	8,8
771	Passat B7 1.8 TSI	4L	160	1,798	6M	8,8
772	Passat CC 1.8 TSI	4L	152	1,798	7DSG	9,0
773	Passat CC 2.0 TSI	4L	200	1,984	6M	8,9
774	Passat CC 2.0 TSI	4L	200	1,984	6A	9,6

1	2	3	4	5	6	7
775	Passat Variant 1.8 TSI	4L	152	1,798	7DSG	9,0
776	Passat Variant 2.0	4L	150	1,984	6A	10,0
777	Passat Variant 2.0 TSI	4L	150	1,984	6M	8,9
778	Passat Variant B6 1.8 FSI	4L	160	1,798	6A	9,4
779	Passat Variant 6 2.0 TDI	4L	140	1,968	6M	6,8D
780	Phaeton 3.2 4Motion	6V	241	3,189	6A	13,0
781	Phaeton 3.6 4Motion	6VR	280	3,597	6A	12,4
782	Polo 1.6	4L	105	1,598	5M	7,4
783	Polo 1.6	4L	105	1,598	6A	8,3
784	Sharan 1.8 T	4L	150	1,781	6M	10,0
785	Sharan 2.8 4Motion	6VR	204	2,792	5A	12,9
786	Tiguan 2.0 TDI 4WD	4L	140	1,968	6A	8,8D
787	Tiguan 2.0 TSI 4WD	4L	170	1,984	6A	10,9
788	Touareg 2.5 TD 4WD	5L	174	2,46	6M	10,7D
789	Touareg 3.0 TDI 4WD	6V	240	2,967	6A	11,8D
790	Touareg 3.0 TDI 4WD	6V	240	2,967	8A	8,9D
791	Touareg 3.2 4WD	6V	241	3,189	6M	13,8
792	Touareg 3.6 FSI 4WD	6V	249	3,597	8A	12,2
793	Touareg 3.6 4WD	6VR	280	3,597	6A	14,2
794	Touareg 3.6 FSI 4WD	6V	280	3,597	8A	11,5
795	Touareg 4.2 4WD	8V	310	4,172	6A	16,1
796	Touareg 4.2FSI 4WD	8V	350	4,163	6A	15,1
797	Touareg 4.2 FSI 4Motion	8V	350	4,163	6A	15,6
798	Touareg 5.0 TDI 4WD	10V	313	4,912	6A	15,5D
799	Touran 1.9 TD	4L	105	1,896	6A	7,0D
	Volvo					
800	S40 2.4	5L	140	2,435	5A	10,1
801	Chevrolet Captiva 2.4	4L	167	2,384	6M	10,9
802	S80 2.5 T AWD	5L	210	2,521	5A	11,3
803	S40 2.4	5L	140	2,435	5A	10,0
804	S60 2.4	5L	140	2,435	5A	10,2
805	S60 2.4	5L	140	2,435	5M	9,6
806	S60 2.5 AWD	5L	210	2,521	5A	11,3
807	S80 2.0	5L	180	1,984	5M	10,6
808	S80 2.4	5L	170	2,435	4A	11,4
809	S80 2.5 T	5L	200	2,521	6M	10,1
810	S80 2.5 T AWD	5L	200	2,521	6A	11,3
811	S80 2.5 T	5L	200	2,521	6A	10,8
812	S80 2.5 T AWD	5L	210	2,521	5A	11,5
813	S80 2.5 T	5L	231	2,521	6A	10,4
814	S80 2.5 T5	5L	249	2,497	6A	10,6
815	S80 3.0 T AWD	6L	285	2,953	6A	12,5
816	S80 3.2	6V	238	3,192	6A	10,8
817	S80 3.2 AWD	6V	238	3,192	6A	11,2
818	S80 3.2 AWD	6L	243	3,192	6A	11,5
819	S80 4.4 AWD	8V	315	4,414	6A	13,8

1	2	3	4	5	6	7
820	V50 1.8	4L	125	1,798	5M	8,0
821	V50 2.4	5L	140	2,435	5A	10,2
822	V70 2.4	5L	170	2,435	5A	10,6
823	V70 2.4	5L	140	2,435	5A	10,0
824	V70 2.4	5L	170	2,435	5M	9,9
825	XC-60 2.0AWD	4L	203	1,999	6PS	10,1
826	XC-60 2.0 T5	4L	240	1,999	6PS	10,0
827	XC-90 2.4 TD AWD	5L	185	2,401	6A	10,4D
828	XC-60 2.4 TD AWD	5L	205	2,401	6A	9,1D
829	XC-70 2.4 TD D5 AWD	5L	205	2,401	6A	9,1D
830	XC-70 2.4 TD AWD	5L	215	2,4	6A	8,5D
831	XC-90 2.5 T	5L	210	2,521	6M	11,5
832	XC-90 2.5 T	5L	210	2,521	5A	13,3
833	XC-90 3.2	6L	243	3,192	6A	13,5
834	XC-90 4.4	8V	315	4,414	6A	15,2
	Vortex					
835	Vortex Estina 1.6	4L	119	1,597	5M	8,1
836	Vortex Estina 2.0	4L	129	1,971	5M	9,3
837	Vortex Tingo 1.8	4L	132	1,845	5M	9,0
838	Honda Accord IX 2.4	4L	180	2,356	5A	9,7
839	Kia Optima 2.4	4L	180	2,359	6A	9,9
840	Mazda CX-5 2.0 4WD	4L	165	1,997	6A	8,5
841	Mercedes-Benz E400 4Matic (St-St)	6V	333	2,996	7A	9,9
842	Toyota RAV4 2.0 2WD	4L	158	1,987	6M	8,9
843	Renault Duster 2.0 4WD	4L	135	1,998	4A	10,8
844	Renault Duster 2.0 4WD	4L	135	1,998	6M	9,1
845	Renault Duster 2.0	4L	135	1,998	4A	10,0
846	Chevrolet Cruze 1.6	4L	124	1,598	5M	7,8
847	Chevrolet Cruze 2.0TD	4L	163	1,998	6M	7,1D
848	Renault Sandero 1.6	4L	103	1,598	4A	9,7
849	Renault Logan 1.6	4L	102	1,598	5M	7,7
850	Nissan Almera 1.6	4L	102	1,598	5M	8,2
851	Nissan Almera 1.6	4L	102	1,598	4A	9,8
852	Renault Sandero 1.4	4L	75	1,39	5M	7,1
853	Toyota RAV4 2.0 4WD	4L	158	1,987	6M	9,4
854	Toyota RAV4 2.0 4WD	4L	152	1,998	4A	10,6
855	Toyota RAV4 2.0 4WD	4L	148	1,998	CVT	8,3
856	Toyota Corolla 1.4TD	4L	90	1,364	5M	5,3D
857	Toyota Corolla 1.4TD	4L	90	1,364	5MTA <*>	5,5D
858	Toyota Corolla 1.6	4L	124	1,598	4A	9,0
859	Toyota Camry 2.0	4L	148	1,998	4A	9,6
860	Toyota Camry 3.5	6V	249	3,456	6A	11,3
861	KIA Sportage 2.0TD 4WD	4L	184	1,995	6A	8,3D
862	KIA Sportage 2.0TD 4WD	4L	184	1,995	6M	7,5D



1	2	3	4	5	6	7
863	KIA Sportage 2.0TD 4WD	4L	136	1,995	6M	6,7D
864	Opel Astra 1.4T	4L	140	1,364	6M	7,1
865	Opel Astra 1.4T	4L	140	1,364	6A	7,8
866	Opel Astra 1.6	4L	115	1,598	6A	8,2
867	Nissan Juke 1.6T 4WD	4L	190	1,618	CVT	9,4
868	Mitsubishi Outlander 2.0	4L	147	1,998	5M	8,8
869	Mitsubishi Outlander 2.0 4WD	4L	146	1,998	CVT	9,2
870	Mitsubishi Outlander 2.4 4WD	4L	167	2,36	CVT	9,5
871	Nissan X-Trail 2.0TD 4WD	4L	150	1,995	CVT	8,5D
872	Toyota Land Cruiser Prado 120 3.4 4WD	6V	185	3,378	4A	16,5
873	Toyota Prius 1.8 Hybrid	4L	99	1,798	CVT	4,6
874	Opel Corsa 1.4	4L	90	1,364	4A	8,0
875	Opel Antara 2.4 4 WD	4L	167	2,384	6A	11,2
876	Nissan X-Trail 2.2TD 4WD	4L	114	2,184	6M	8,0D
877	Nissan Juke 1.6	4L	117	1,598	5M	7,6
878	Nissan Patrol 4.8 4WD	6L	245	4,759	5A	18,9
879	Nissan Teana 2.5 2WD	6V	182	2,496	CVT	9,9
880	Honda CR-V 2.4 4WD	4L	185	2,354	5A	10,9

<\*> Роботизированная механическая КПП

#### IV. Автобусы

Для автобусов нормативное значение расхода топлива рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 * H_s * S * (1 + 0,01 * D) + H_{от} * T(2), \text{ где}$$

$Q_n$  - нормативный расход топлива, л;

$H_s$  - транспортная норма расхода топлива на пробег автобуса, л/100 км (с учетом нормируемой по классу и назначению автобуса загрузкой пассажиров);

$S$  - пробег автобуса, км;

$H_{от}$  - норма расхода топлива при использовании штатных независимых отопителей на работу отопителя (отопителей), л/ч;

$T$  - время работы автомобиля с включенным отопителем, ч;

**D** - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме, %.

Базовые нормы расхода топлива на автобусы стран СНГ приведены в таблице 6.

Таблица 6

**Автобусы стран СНГ**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Транспортная норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	АКА-5225 «Россиянин» (гор.120 мест) (ОМ 447 hA.11-6L-11,697-250-4A)	44,4	Д
2	АКА-6226 «Россиянин» (гор.175 мест) (ОМ 447 hA.11-6L-11,697-250-4A)	57,0	Д
3	АТС-3285 (14 мест) (ЗМЗ-40260F-4L-2,445-100-5M)	16,3	Б
4	Волжанин-5270 (гор. 100 мест) (МБN-6L-6,87-230-6M)	34,8	Д
5	Волжанин-5270.02 (приг. 75 мест) (ЯМЗ-236 HE-6V-11,15-230-5M)	39,5	Д
6	Волжанин-5270.12 (м/г 42 места) (ЯМЗ-236 HE-6V-11,15-230-5M)	32,3	Д
7	Волжанин-52701(гор. 100 мест) (ЯМЗ-236 HE-5-6L-11,15-230-5M)	40,0	Д
8	Волжанин-528501 (пригор. 49 мест) (Scania DSC913-6L-8,97-310-7M)	35,8	Д
9	Волжанин-528501 (м/гор. 49 мест) (Scania DSC913-6L-8,97-310-7M)	30,1	Д
10	Волжанин-6270 (гор. 145 мест) (Scania-6L-8,97-310-5A)	47,3	Д
11	Волжанин-6270 (пригор. 160 мест) (Scania-6L-8,97-230-4A)	41,5	Д
12	ГАЗ-221400 «Газель» (14 мест) ( ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	17,0	Б
13	ГАЗ-221400 «Газель» (14 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-4M)	17,5	Б
14	ГАЗ-2217 (6 мест) (ЗМЗ-40630Д-4L-2,3-98-5M)	13,3	Б
15	ГАЗ-2217 «Баргузин» (6мест) (ЗМЗ-40620F-4L-2,3-150-5M)	13,3	Б
16	ГАЗ-2217 «Баргузин» (6 мест) (ЗМЗ-4063Д-4L-2,3-110-5M)	14,1	Б
17	ГАЗ-2217-5 (11 мест) (ЗМЗ-40630С-4L-2,3-98-5M)	14,0	Б
18	ГАЗ-22171 (7 мест) (ЗМЗ-40522А-4L-2,464-140-5M)	14,3	Б
19	ГАЗ-22171 «Соболь» (7 мест) (ЗМЗ-4063-4L-2,3-110-4M)	10,2	Б
20	ГАЗ-22171-0 «Соболь» (7мест) (ЗМЗ-4063-4L-2,3-110-4M)	16,7	Б

1	2	3	4
21	ГАЗ-22175 "Баргузин" (11 мест) (ЗМЗ-4063-4L-2,3-110-5M)	14,5	Б
22	ГАЗ-22177 (7 мест) (ЗМЗ-40630С-4L-2,3-98-5M)	15,6	Б
23	ГАЗ-3221 (9 мест) (УМЗ-4215-4L-2,89-96-5M)	17,4	Б
24	ГАЗ-3221 (9 мест) (ЗМЗ-4063-4L-2,3-110-5M)	16,5	Б
25	ГАЗ-3221 "Газель" (9 мест) (ЗМЗ-4025.10-4L-2,445-90-4M)	18,8	Б
26	ГАЗ-3221 "Газель" (9 мест) (ЗМЗ-4025.10-4L-2,445-90-5M)	17,9	Б
27	ГАЗ-3221 "Газель" (9 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-4M)	17,9	Б
28	ГАЗ-3221 "Газель" (9 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	16,9	Б
29	ГАЗ-32213 (13 мест) (ЗМЗ-406300-4L-2,3-110-5M)	16,4	Б
30	ГАЗ-32213 (13 мест) (ГАЗ-560-4L-2,134-95-5M)	11,8	Д
31	ГАЗ-32213 "Газель" (13 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	16,9	Б
32	ГАЗ-32213 Дизель Turbo (13 мест) (Iveco-4L-2,449-103-5M)	11,0	Д
33	ГАЗ-322132 (13 мест) (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-98-5M)	16,2	Б
34	ГАЗ-322132 (13 мест) (ЗМЗ-405220-4L-2,464-145-5M)	15,8	Б
35	ГАЗ-322132 (13 мест) (ЗМЗ-40522Д-4L-2,464-140-5M)	15,5	Б
36	ГАЗ-322132 (13 мест) (УМЗ-4215СР-4L-2,89-96-5M)	17,6	Б
37	ГАЗ-322132 (14 мест) (УМЗ-4215С-4L-2,89-110-5M)	17,9	Б
38	ГАЗ-322173 (14 мест) (ЗМЗ-4063.10-4L-2,3-110-5M)	18,2	Б
39	ГолАЗ-4242 (вед. 32 места) (ЯМЗ-236А-6V-5,29-195-9M)	31,0	Д
40	ГолАЗ-52911 (турист. 48 мест) (Scania DS913-6L-8,97-310-8M)	31,1	Д
41	ГолАЗ-52911-0000011 "Круиз" (м/г.48 мест) (Scania DS913-6L-8,97-310-8M)	28,4	Д
42	ГолАЗ-6228 (гор. 142 места) (Scania DS903-6L-8,97-300-5M ZF)	46,1	Д
43	ЗИЛ-325000 (вед.22 места) (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	19,3	Д
44	ЗИЛ-325010 (гор.22 места) (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	18,7	Д

1	2	3	4
45	КАВЗ-324400 (приг. 27мест) (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	18,0	Д
46	КАВЗ-3270, -327001, -3271	30,0	Б
47	КАВЗ-3976 (28 мест) (ЗМЗ-511.10-8V-4,25-120-4M)	30,0	Б
48	КАВЗ-39762С (вед. 20 мест) (ЗМЗ-51300-8V-4,25-125-4M)	30,7	Б
49	КАВЗ-39765(ЗМЗ-511.10-8V-4,25-120-4M)	32,5	Б
50	ЛАЗ-4202	35,0	Д
51	ЛАЗ-42021	33,0	Д
52	ЛАЗ-52073 (м/г) (Renault-6L-6,18-226-6M)	24,5	Д
53	ЛАЗ-52523 (гор. 120 мест) (ЯМЗ-236M-6V-11,15-180-5M)	37,2	Д
54	ЛАЗ-52523 (Renault-6L-6,177-223-6M)	33,0	Д
55	ЛАЗ-6205 (гор.) (Renault-6L-6,18-226-6M)	47,5	Д
56	ЛАЗ-695 (мод. Б, -Е, -Ж, -М, -Н)	41,0	Б
57	ЛАЗ-695 (с дв. ЗИЛ-375), -695Н (с дв. ЗИЛ-375.01)	44,0	Б
58	ЛАЗ-695Д-11 (вед. 34 места) (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	27,0	Д
59	ЛАЗ-697 (с дв. ЗИЛ-375)	43,0	Б
60	ЛАЗ-697, -697Е, -697М, -697Н, -697Р	40,0	Б
61	ЛАЗ-699, -699А, -699Н, -699Р	43,0	Б
62	ЛАЗ-699Р (м/г 41 мест) (ЯМЗ-236M2-6L-11,15-180-5M)	28,1	Д
63	ЛиАЗ-5256, -52564	46,0	Д
64	ЛиАЗ-5256 (гор.114 мест) (КамАЗ-740.8-8V-10,85-195-5M)	35,6	Д
65	ЛиАЗ-5256 (гор. 117 мест) (КамАЗ-7408.10-8V-10,85-195-3гидр)	46,0	Д
66	ЛиАЗ-5256 М (м/г 41 место) (Cummins-6L-10,0-326-6M)	22,5	Д
67	ЛиАЗ-5256 НП (гор.130 мест) (RAVA D10 UTS 150-6L-10,35-280-6M)	35,0	Д
68	ЛиАЗ-5256 ЯАЗ, -5267 (гор.130 мест) (RAVA-MAN-6L-10,35-258-6M)	35,5	Д
69	ЛиАЗ-5256.25 (гор.117 мест) (Caterpillar-6L-6,6-234-6M)	34,2	Д
70	ЛиАЗ-5256.25 (гор. 117 мест) (Caterpillar-6L-6,6-234-3A)	39,8	Д
71	(MAN D 0826 LOH-6L-6,59-230-5A)	36,1	Д
72	ЛиАЗ-525616 (гор.117 мест) (ОМ 441-6V-11,3-224-6M)	32,5	Д
73	ЛиАЗ-525617 (гор.117 мест) (Cummins-6L-8,27-242-6M)	30,6	Д
74	ЛиАЗ-525625 (вед. 49 мест) (Caterpillar-6L-6,6-234-6M)	31,2	Д
75	(КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-5M)	35,0	Д
76	ЛиАЗ-52565-БК БАРЗ (приг.87 мест) (Cummins-6L-8,3-243-6M)	27,0	Д

1	2	3	4
77	ЛиАЗ-52567 (гор.) (КамАЗ-7408.10-8V-10,85-195-3А)	37,4	Д
78	ЛиАЗ-6240 СВАРЗ (гор.сочл.204 места) (Алтай Дизель-6L-11,15-192-6M)	45,5	Д
79	ЛиАЗ-677 (гор. 110 мест) (ЗИЛ-645-8V-8,74-185-2А)	42,0	Д
80	ЛиАЗ-677, -677А, -677Б, -677В, -677М, -677МБ, -677МС, -677П	54,0	Б
81	ЛиАЗ-677Г	67,0	СУГ
82	ЛиАЗ-677М (пригор.88 места) (ЗИЛ-375Я7-8V-7,0-180-5M)	58,0	Д
83	МАЗ-103 (гор. 95 мест) (Renault-6L-6,174-250-6M)	37,7	Д
84	МАЗ-103-075 (гор.96 мест) (Deutz-6L-7,146-237-3A voith)	40,9	Д
85	МАЗ-104.031 (гор. 120 мест) (ЯМЗ-236М2-6V-11,15-180-5M)	41,5	Д
86	МАЗ-105-060 (гор.150 мест) (ОМ-906LА-6L-6,374-279-3A voith)	47,5	Д
87	МАРЗ-42191 (гор. 78 мест) (ЯМЗ-236 HE-6V-11,15-230-5M)	38,7	Д
88	МАРЗ-5266 (пригор. 75 мест) (ЯМЗ-236 HE-6V-11,15-230-5M)	38,3	Д
89	МАРЗ-52661 (гор. 104 места) (ЯМЗ-236 HE-6V-11,15-230-5M)	41,2	Д
90	МАРЗ-52661 (гор. 111 мест) (ЯМЗ-236М2-6V-11,15-180-5M)	40,4	Д
91	НефАЗ-4208-03 (30 мест) (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10M)	29,6	Д
92	НефАЗ-42111-1(вед.28 мест) (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-5M)	31,2	Д
93	НефАЗ-5299 (гор. 114 мест) (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-5M)	37,1	Д
94	НефАЗ-5299-0000010-16 (пригор.77мест) (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-5M)	35,4	Д
95	НефАЗ-5299-0000010-17 (м/г 53места) (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-5M)	29,3	Д
96	НефАЗ-5299-20-15 (гор.114 мест) (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-3AVoith)	39,6	Д
97	НефАЗ-5299-20-15 (пригор.50 мест) (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-3AVoith)	32,5	Д
98	НефАЗ-5299-20-22 (гор.114 мест) (Cummins-6L-5,9-250-3A Voith)	39,2	Д
99	"Витязь" Mercedes-Benz 0303АКА-15RHD (ОМ 442А-8V-14,6-365-6M)	28,3	Д
100	"Лидер" Mercedes-Benz 0303АКА-15RHS (ОМ 442-8V-15,078-296-6M)	30,2	Д
101	"Стайер" Mercedes-Benz 0303АКА-15КНР/А (ОМ 442-8V-15,078-296-6M)	25,4	Д
102	ПАЗ-3201, -3201С, -320101	36,0	Б

1	2	3	4
103	ПА3-3205, -32051 (с дв. ЗМЗ-672-11)	34,0	Б
104	ПА3-3205 (пригор.37 мест) (ЗМЗ-5112.10-8V-4,25-125-4M)	31,2	Б
105	ПА3-3205 (пригор.37 мест) (ЗМЗ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	32,0	Б
106	ПА3-3205-70 (пригор.) (Д-245.7-4L-4,75-122,4-5M)	20,9	Д
107	ПА3-32051 (м/г 42 места) (ЗМЗ-5112.10-8V-4,25-125-4M)	29,0	Б
108	ПА3-32051 (м/г 42 места) (ЗМЗ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	29,8	Б
109	ПА3-32053 (вед.16 мест, АИ-80) (ЗМЗ-523400-8V-4,67-130-4M)	31,6	Б
110	ПА3-32053 (вед.16 мест, АИ-92) (ЗМЗ-523400-8V-4,67-130-4M)	30,3	Б
111	ПА3-32053-07 (гор.37 мест) (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	24,4	Д
112	ПА3-32053R (пригор.37 мест) (Д-245.7-4L-4,75-122-5M)	23,2	Д
113	ПА3-32054 (гор.38 мест) (ЗМЗ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	35,4	Б
114	ПА3-320540 (м/г 41 место) (ЗМЗ-523400-8V-4,67-130-4M)	29,9	Б
115	ПА3-3206 (с дв. ЗМЗ-672-11)	36,0	Б
116	ПА3-3206 (пригор.29 мест) (ЗМЗ-5112.10-8V-4,25-125-4M)	32,1	Б
117	ПА3-3206 (пригор.29 мест) (ЗМЗ-5234.10-8V-4,67-130-4M)	33,0	Б
118	ПА3-3237 (гор.55 мест) (Cummins-4L-3,92-140-5A Allison)	28,5	Д
119	ПА3-4230-02 "Аврора" (м/г 32 места) (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	24,2	Д
120	ПА3-4230-03 "Аврора" (вед. 27 мест) (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	25,6	Д
121	ПА3-4230-03 (гор. 56 мест) (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	26,7	Д
122	ПА3-4234 (пригор.50 мест) (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	23,9	Д
123	ПА3-423400 (вед. 50 мест) (Д-245.9-4L-4,75-136-4M)	24,6	Д
124	ПА3-5272 (гор. 104 места) (КаМАЗ-740.11-8V-10,85-240-5M)	36,5	Д
125	ПА3-5272 (вед. 43 места) (КаМАЗ-740.11-8V-10,85-240-5M)	32,4	Д
126	ПА3-672, -672А, -672Г, -672М, -672С, -672У, -672Ю	34,0	Б
127	Псковавто 221400 (8 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,448-100-5M)	16,5	Б
128	Псковавто 221400 (14 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,448-100-4M)	17,0	Б
129	РАФ-2203, -220301, -2231, -22031-01, -22032, -22035-01	15,0	Б
130	РАФ-220302	18,0	СУГ
131	РАФ-22038-02, -22039 (4L-2,445-100-4M)	14,5	Б
132	РАФ-2925 (4L-2,445-100-4M)	14,5	Б
133	РАФ-977, -977Д, -977ДМ, -977Е, -977ЕМ, -977Н, -977НМ, -977К 15,0	15,0	Б
134	САРЗ-3976 (ЗМЗ-511.10-8V-4,25-120-4M)	30,0	Б
135	СЕМАР-3234-32 (15 мест) (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-98-5M)	16,7	Б
136	СЕМАР-323400 (13 мест) (ЗМЗ-4026.10-4L-2,445-100-5M)	17,7	Б
137	УАЗ-2206 (11 мест) (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-100-4M)	16,5	Б
138	УАЗ-2206 (11 мест) (УМЗ-4178-4L-2,445-92-4M)	17,2	Б
139	УАЗ-220601	17,0	Б
140	УАЗ-220602	22,0	СУГ
141	УАЗ-220602 (11 мест) (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-74-4M)	16,3	Б

Продолжение таблицы 6

1	2	3	4
142	УАЗ-22069 (11 мест) (УМЗ-4218.10-4L-2,89-98-4М)	16,8	Б
143	УАЗ-220694 (11 мест) (УМЗ-42130Н-4L-2,89-104-4М)	15,3	Б
144	УАЗ-3741А3 (11 мест) (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-75-4М)	16,6	Б
145	УАЗ-452 (мод. А, -АС, -В)	17,0	Б
146	ЯАЗ-5267 (6L-10,35-258-6М)	34,0	Д
147	ЯАЗ-6211	50,6	Д

Базовые нормы расхода топлива на автобусы стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 7.

Таблица 7

### Автобусы стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	АТС					
1	326031(вед. 25 мест ш. Урал 43203-1151-41; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5М	36,6D
2	476110(вахт. 32 места; КамАЗ-43118-15; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	10М	34,6D
	Богдан					
3	А09214 «Богдан» (вед. 23 места; Isuzu)	4L	175	5,193	6М	21,7D
4	А09202 «Богдан» (вед. 21 место; Isuzu)	4L	121	4,57	5М	21,7D
5	А09204 «Богдан» (вед. 21 место; Isuzu)	4L	175	5,193	5М	24,9D
6	ВоЛАЗ 6270-10 (гор. 125 мест; Scania DC903)	6L	300	8,97	5А	50,5D
	ГАЗ					
7	2217 (6 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5М	13,9
8	2217 (6 мест; ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5М	14,1
9	2217 (6 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	14,4
10	2217 (7 мест; ЗМЗ-40522Т)	4L	140	2,464	5М	14,7
11	22171 (10 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	140	2,464	5М	14,7
12	22171 (10 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	98	2,3	5М	14,2
13	22171 (10 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	14,6
14	22171 (11 мест; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5М	14,3
15	22171 (6 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5М	13,7
16	22171-730 (7 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5М	13,8

1	2	3	4	5	6	7
17	221710 «Соболь» (7 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,2
18	2217-288 «Бизнес» (7 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,2
19	22171 (11 мест; ГАЗ-560)	4L	95	2,134	5M	10,2D
20	22177 (6 мест; ЗМЗ-40522R)	4L	145	2,464	5M	15,6
21	2752(7 мест; Chrysler)	4L	137	2,429	5M	13,0
22	3221 «Бизнес» (9 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,0
23	3221 (школьный 13 мест; УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	13,0
24	3221-216	4L	107	2,89	5M	15,1
25	(8 мест; УМЗ-4216)					
26	3221-218 (8 мест; УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	15,4
27	32213 (13 мест; ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	15,8
28	32213 (13 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,6
29	32213 (14 мест; ЗМЗ-40260F)	4L	86	2,445	5M	16,9
30	32213 (7 мест; ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	14,3
31	32213 (13 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,2
32	322132 (14 мест; УМЗ-421600)	4L	102	2,89	5M	14,9
33	32213-408 (13 мест; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,5
34	322173 (14 мест; ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	18,3
35	322173 (14 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	17,3
36	323810 «Баргузин» (7 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	98	2,3	5M	14,6
37	32590С (11 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,4
	ГолАЗ					
38	4244 (м/г 31 место; DAEWOO D 422.100)	4L	133	3,922	6M	17.4D
39	529113-0000011 (вед. 47 мест; Scania DC921)	5L	310	8,67	7M	35,5D
	КАВЗ					
40	4235-33 (вед. 26 мест; Cummins 4ISBe185B)	4L	185	4,461	5M	23,5D
41	4235-01 (гор. 54 места; Cummins 4ISBe150B)	4L	150	3,92	5M	26,2D
42	4235-31 (вед. 31 место; Cummins 4ISBe185B)	4L	185	4,461	5M	26,0D
43	4235-32 (вед. 30 мест; Cummins 4ISBe185B)	4L	185	4,461	5M	25,7D
44	4235-33 (гор. 56 мест; Cummins 4ISBe185B)	4L	185	4,461	5M	24,8D
45	4238 (вед. 36 мест; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,7	6M	28,2D
46	423800 (м/г 37 мест; Cummins EQB210-20)	6L	210	5,88	6M	22,2D
47	4238-02 (м/г 35 мест; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,7	6M	22,8D



1	2	3	4	5	6	7
48	4238-01 (вед. 40 мест; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,7	6M	28,5D
49	4238-45 (школьный 34 места; Cummins 6ISBe4210B)	6L	210	5,88	6M	26,7D
	ЛиАЗ					
50	5256.23-01(вед. 28 мест; Caterpillar 3126)	6L	300	7,25	3A	35,7D
51	5256.23-01 (пригор. 44 места; Caterpillar3126E)	6L	304	7,241	6M	33,6D
52	5256.26 (гор. 110 мест; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,2	5A	41,7D
53	5256.26 (гор. 104 места; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,2	3A	38,2D
54	5256.26 (гор. 104 места; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,241	4A	39,6D
55	5256.26 (пригор. 104 места; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,2	6M	36,8D
56	5256.36 (гор. 110 мест; ЯМЗ-6563.10)	6V	227	11,15	4A	41,3D
57	5256.36 (пригор. 88 мест; ЯМЗ-6563.10)	6V	226	11,15	3A	37,7D
58	5256.36-01 (пригор. 88 мест; ЯМЗ-6563.10)	6V	226	11,15	5M	36,8D
59	5256.45 (гор. 110 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	3A	46,3D
60	5256.46-01 (пригор. 94 места; КамАЗ-740.65)	8V	238	10,85	6M	38,8D
61	5256.53 (гор. 116 мест; Cummins 6ISB245B)	6L	245	6,692	6A	47,7D
62	525623-01 (гор. 66 мест; Caterpillar 3126EA)	6L	234	7,241	4A	39,2D
63	525623-01 (м/г 44 места; Caterpillar 3126)	6L	304	7,241	6M	28,9D
64	525623-01 (пригор. 66 мест; Caterpillar 3126EA)	6L	234	7,241	4A	36,4D
65	525633-01 (вед. 45 мест; ЯМЗ-236HE)	6V	216	11,15	5M	35,2D
66	525653 (пригор. 88 мест; Cummins 6ISB245B)	6L	245	6,692	6A	33,6D
67	525653-01 (вед. 45 мест; Cummins 6ISB245B)	6L	245	6,692	6A	38,7D
68	5293 (гор. 100 мест; Caterpillar 3126E)	6L	234	7,241	4A	41,1D
69	62132 (гор. 145 мест; MAN D0836LOH02)	6L	280	6,87	6A	55,1D
70	62132 (пригор. 145 мест; MAN D0836LOH02)	6L	280	6,87	6A	45,8D
	МАЗ					
71	103.003 (вед. 25 мест; Д-260.5E)	6L	230	7,12	5M	32,0D

1	2	3	4	5	6	7
72	103.062	6L	231	6,374	6M	34,4D
73	(вед. 25 мест; OM906LA)					
74	103.065 (гор. 96 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	3A	38,3D
75	103.465 (гор. 100 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	3A	38,5D
76	103.565 (гор. 96 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	4A	39,4D
77	107.466 (гор. 145 мест; OM906LAIИ)	6L	279	6,374	3A	44,6D
78	226060 (вед. 31 место; OM904LA)	4L	177	4,25	6M	24,7D
	MAP3					
79	4251-01 (вед. 25 мест; Cummins ISDe140-30)	4L	140	4,461	5M	22,2D
80	5277 (вед. 27 мест; ЯМЗ-236HE)	6V	230	11,15	5M	34,2D
81	5277-01 (вед. 45 мест; Cummins 6ISBe270)	6L	273	6,692	4A	36,7D
	HeфA3					
82	5299-10-15 (вед. 25 мест; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5M	33,8D
83	5299-0000010-32 (гор. 109 мест; Cummins 6ISBe270B)	6L	270	6,7	6M	38,2D
84	5299-0000010-33 (гор. 109 мест; КамАЗ-740.65)	8V	240	11,76	6M	40,7D
85	5299-0000017-33 (м/г. 51 место; КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	6M	29,4D
86	5299-10-15 (гор. 114 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	39,0D
87	5299-10-16 (вед. 45 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	35,2D
88	5299-10-33 (вед. 30 мест; КамАЗ-740.65)	8V	240	11,76	6M	32,9D
89	5299-11-33 (вед. 46 мест; КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	6M	36,7D
90	5299-17-32 (вед. 45 мест; Cummins 6ISBe270B)	6L	270	6,69	5M	35,3D
91	5299-30-31 (гор. 101 место; КамАЗ-820.61-260)	8V	260	11,76	4A	58.5M3 КПГ
92	5299-30-32 (гор. 101 место; Cummins 6ISBe270B)	6L	273	6,7	4A	41,4D
	ПА3					
93	32031-01 (вед. 23 места; Cummins 4ISBeB150)	4L	150	3,92	5M	22,7D
94	320401-01 (гор. 52 места; Cummins B3.9-140)	4L	140	3,92	5M	23,7D
95	320401-01 (пригор. 37 мест; Cummins B3.9-140)	4L	140	3,92	5M	22,1D
96	320401-03 (вед. 26 мест; Cummins ISBeB185B)	4L	183	4,461	5M	22,5D

1	2	3	4	5	6	7
97	320402-03 (гор. 43 места; Cummins ISBeB185B)	4L	185	4,461	5M	21,4D
98	32053 (вед. 25 мест; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4M	32,1
99	32053 (приг. 41 место; ЗМЗ-5234.40S)	8V	125	4,67	4M	30,9
100	3205-30 (вед. 25 мест; ЗМЗ-511)	8V	125	4,25	4M	30,2
101	32053-70 (вед. 23 м; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4M	32,4
102	320538-70 (школьный 22 места; ЗМЗ-5234)	8V	130	4,67	4M	31,6
103	3206-110-60	8V	124	4,67	4M	30,4
104	(вед. 25 мест; ЗМЗ-52340S)					
105	3206-110-70 (школьный 26 мест; ЗМЗ-5234)	8V	130	4,67	4M	32,9
106	3237-01 (гор. 55 мест; Cummins 4ISBe B150)	4L	150	3,92	5A	29,6D
107	REAL (вед. 23 места; Hyundai D 4AL)	4L	117	3,298	5M	21,1D
108	REAL (вед. 23 места; Hyundai D4DD)	4L	140	3,907	5M	23,7D
	УАЗ					
109	220600 (11 мест; ЗМЗ-409110)	4L	112	2,693	4M	15,5
110	22069-04 (13 мест; УМЗ-4218)	4L	84	2,89	4M	16,9
111	220695 (11 мест; ЗМЗ-409100)	4L	128	2,693	4M	15,0
112	220695-04 (9 мест; ЗМЗ-409100)	4L	112	2,693	4M	14,7
113	396252-03 (9 мест; ЗМЗ-40210L)	4L	75	2,445	4M	15,9
114	396254 (10 мест; УМЗ-42130А)	4L	99	2,89	4M	15,5
	УРАЛ					
115	3255-0010-41 (вахт. 22 места; ЯМЗ-236-HE2)	6V	230	11,15	5M	34,2D
116	32552-0010-01 (вахт. 23 места; ЯМЗ-236 M2)	6V	180	11,15	5M	28,9D
	ВОЛЖАНИН					
117	32901-0000010 (вед. 18 мест; ТАТА 697 TC55)	6L	130	5,675	5M	22,5D
118	5270-0000020-06 (вед. 33 места; Deutz BF6M1013)	6L	285	7,146	6A	41,7D
119	5270-0000020-06 (вед. 41 место; Deutz BF6M1013)	6L	285	7,146	4A	38,9D
120	5270-0000020-06 (гор. 104 места; Deutz BF6M1013)	6L	286	7,146	6A	41,4D
121	52701-10-06 (вед. 46 мест; DeutzBF6M1013ECP)	6L	265	7,146	6M	33,2D
122	52701-000001-06 (вед. 41 место; Deutz BF6M1013)	6L	286	7,146	6A	36,9D

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
123	52702-000001-06 (вед. 41 место; Deutz BF6M1013)	6L	285	7,146	5M	35,9D
124	52702-000001-02 (вед. 45 мест; ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	39,0D

Базовые нормы расхода топлива на автобусы зарубежные приведены в таблице 8.

Таблица 8

## Автобусы зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Транспортная норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	Chevrolet Express 5.3 G 1500 (7 мест) (8V-5,327-286-4A)	19,7	Б
2	Fiat Ducato 1.9D (4L-1,929-71-5M)	9,0	Д
3	Ford Econoline E350 Van (12 мест) (8V-5,403-260-4A)	23,2	Б
4	Ford Transit 2.0 (12 мест) (4L-1,998-114-5M)	13,5	Б
5	Ford Transit 2.4D (14 мест) (4L-2,402-90-5M)	11,5	Д
6	Ford Transit 150/150L 2.0i (15 мест) (4L-1,998-114-5M)	13,0	Б
7	Ford Transit 350 Bus (14 мест) (4L-2,402-116-5M)	12,1	Д
8	Ford Transit 350 Bus (13 мест) (4L-2,402-116-5M)	11,9	Д
9	Ford Transit FT 150/150L 2.5D (13 мест) (4L-2,496-76-5M)	10,0	Д
10	Ford Tourneo 2.2D (9 мест) 4L-2,198-110-5M)	9,5	Д
11	Hyundai Aero City (гор. 78 мест) (6L-11,15-235-5M)	37,3	Д
12	Hyundai Aero Express (м/гор. 45мест) (6L-11,15-340-5M)	24,6	Д
13	Hyundai Aero Town 7.5D (вед. 37 мест) (6L-7,545-185-5M)	27,5	Д
14	Hyundai Country 3.3D (вед. 25 мест) (4L-3,298-115-5M)	19,2	Д
15	Hyundai H1 2.4 (9 мест) (4L-2,351-135-5M)	12,5	Б
16	Hyundai H1 2.5D (8 мест) (4L-2,476-101-5M)	12,0	Д
17	Hyundai H100 (12 мест) (4L-2,5-80-5M)	9,4	Д
18	Hyundai H100 2.4 (12 мест) (4L-2,4-120-5M)	11,5	Б
19	Ikarus-180	41,0	Д
20	Ikarus-250	31,0	Д
21	Ikarus-250.58, -250.59, -250.93, -250.95	34,0	Д
22	Ikarus-255	31,0	Д
23	Ikarus-256, -256.54, -256.59, -256.74,-256.75	34,0	Д

1	2	3	4
24	Ikarus-260, -260.01, -260.18, -260.27, -260.37, -260.50, -260.51, -260.52	40,0	Д
25	Ikarus-263	40,0	Д
26	Ikarus-280, -280.01, -280.33, -280.48, -280.63, -280.64	43,0	Д
27	Ikarus 280 (гор. сочл. Алтайдизель) (6L-11,16-192-6M)	40,0	Д
28	Ikarus 280.33 (VTS Turbo D10-6L-10,35-210-6M)	41,0	Д
29	Ikarus 280.33M (гор. сочл. 115 мест) (6L-10,35-258-6M)	42,4	Д
30	Ikarus-283.00	46,0	Д
31	Ikarus-350.00	37,0	Д
32	Ikarus-365.10, -365.11	34,0	Д
33	Ikarus-415.08	39,0	Д
34	Ikarus-435.01	46,0	Д
35	Ikarus 435.17 (VTSII-190-6L-10,35-258-6M)	43,0	Д
36	Ikarus 435.17SA (гор. сочл.) (6L-10,35-258-3A)	49,9	Д
37	Ikarus-543.26	27,0	Д
38	Ikarus-55	28,0	Д
39	Ikarus-556	38,0	Д
40	Iveco Turbo Daily A 45.10 (4L-2,789-103-5M)	13,0	Д
41	Karosa B732 (гор. 94 места, LIAZML636) (6L-11,94-207-5M)	36,8	Д
42	Karosa C734 (гор. 80 мест, ЯМЗ-238M2) (8V-14,86-240-5M)	41,0	Д
43	Karosa C835-1031 (м/г 46 мест) (6L-11,940-257-8M)	28,8	Д
44	MAN Marcopolo Viaggio 12.0D (м/гор. 50 мест) (6L-11,967-400-8M)	24,7	Д
45	Mercedes-Benz 0302 C V-8	32,0	Д
46	Mercedes-Benz 0340 (м/г) (8V-12,76-381-6M)	25,0	Д
47	Mercedes-Benz 0350 (турист.) (8V-14,6-381-6M)	26,9	Д
48	Mercedes-Benz 0404 (м/г) (8V-14,6-381-6M)	27,4	Д
49	Mercedes-Benz 0814 (вед.25 мест) (4L-4,0-136-5M)	17,9	Д
50	Mercedes-Benz 308D (9 мест) (4L-2,299-79-5M)	10,3	Д
51	Mercedes-Benz 601D (вед.18 мест) (4L-3,972-98-6M)	16,0	Д
52	Mercedes-Benz Turk 0325 (гор.101 место) (6V-10,964-216-6M)	33,7	Д
53	Mercedes-Benz V 280 2.8 (7 мест) (6V-2,792-174-4A)	13,9	Б
54	Mercedes-Benz Vito 108D (4L-2,299-79-5M)	9,0	Д

1	2	3	4
55	Mercedes-Benz Vito V230 (6 мест) (4L-2,295-143-4A)	13,4	Б
56	Mitsubishi L300 (4L-2,35-112-5M)	12,0	Б
57	Nissan-Urvan E-24	10,0	Д
58	Nissan-Urvan Transporter	14,0	Б
59	Nusa-501M, -521M, -522M, -522-03	15,0	Б
60	Ssang Yong Istana 2.9D (15 мест) (5L-2,874-95-5M)	13,3	Д
61	Ssang Yong Transstar 9.6D (м/гор. 45 мест) (6V-9,572-290-6M)	24,7	Д
62	ГАЗ 260А 119Т	30	Д
63	Toyota Coaster 4.2D (7.00R16; вед., 30 мест) (6L-4,16-130-5M)	20,7	Д
64	Toyota Hi Ace 2.0 (12 мест) (4L-1,998-101-5M)	11,3	Б
65	Toyota Hi Ace 2.4 (11 мест) (4L-2,438-116-5M)	12,3	Б
66	Toyota Hi Ace 2.5 D (12 мест) (4L-2,446-75-5M)	9,6	Д
67	Toyota Hi Ace 2.7 (12 мест) (4L-2,694-152-5M)	12,7	Б
68	Toyota Hi Ace 2.8 D (13 мест) (4L-2,779-78-5M)	10,3	Д
69	Toyota Hi Ace 3.0 D (15 мест) (4L-2,985-90-5M)	10,8	Д
70	Volkswagen Caravelle 2.0 (8 мест) (4L-1,968-84-5M)	11,5	Б
71	Volkswagen Caravelle 2.5 (9 мест) (5L-2,461-115-5M)	12,2	Б
72	Volkswagen Caravelle 2.5 (9 мест) (5L-2,461-110-4A)	13,5	Б
73	Volkswagen Caravelle 2.5 Syncro (11 мест) (5L-2,461-115-5M)	13,4	Б
74	Volkswagen Caravelle 2.5D Syncro (7 мест) (5L-2,461-102-5M)	9,4	Д
75	Volkswagen Caravelle 2.8 (9 мест) (6VR-2,792-140-5M)	12,7	Б
76	Volkswagen Multivan 2.0 (7 мест) (4L-1,984-116-5M)	12,1	Б
77	Volkswagen Multivan 2.5 Syncro (7 мест) (5L-2,461-115-5M)	13,2	Б
78	Volkswagen Multivan 2.5D Syncro (7мест) (205/65R15) (5L-2,461-102-5M)	9,4	Д
79	Volkswagen Multivan 2.8 (7 мест) (6VR-2,792-204-5A)	13,8	Б
80	Volkswagen Multivan 2.8 (7 мест) (6VR-2,792-204-4A)	14,5	Б
81	Volkswagen Transporter 2.4 TD (5L-2,4-78-5M)	9,5	Д

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4
82	Volkswagen Transporter 2.5 (9 мест) (5L-2,461-115-5M)	13,0	Б
83	Volkswagen Transporter 2.5D (11 мест) (5L-2,461-102-5M)	9,4	Д
84	Volkswagen Transporter LT 35 2.5TD (16 мест) (5L-2,461-109-5M)	10,6	Д
85	Volkswagen Transporter T5 1.9TDI (8 мест) (4L-1,896-105-5M)	9,5	Д
86	Volkswagen Transporter T5 3.2 (8 мест) (6V-3,189-231-6A)	14,0	Б

Базовые нормы расхода топлива на автобусы зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 9.

Таблица 9

### Автобусы зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Citroen					
1	L4H2M2C-A 2,2HDi (18 мест)	4L	120	2,198	6M	11,8D
	Fiat					
2	Ducato 2.3TDI (10 мест)	4L	110	2,286	5M	10,9D
3	Ducato 2.3TDI (15 мест)	4L	110	2,286	5M	11,2D
4	Ducato 2.3TDI (19 мест)	4L	110	2,286	5M	11,3D
5	Ducato 2.3TDI(9 мест)	4L	110	2,286	5M	10,7D
6	Ducato 244 2.3D (гор. 18 мест)	4L	110	2,286	5M	11,9D
7	Ducato FST523(вед. 14 мест)	4L	120	2,287	6M	12,8D
	Ford					
8	Tourneo Bus 2.2TD (7мест)	4L	140	2,198	6M	9,7D
9	Tourneo Combi 2.2D (9 мест)	4L	110	2,198	5M	9,2D
10	Transit 2.2TD (10 мест)	4L	110	2,198	5M	9,5D
11	Transit 2.3 (15 мест)	4L	145	2,261	5M	12,9
12	Transit 2.2TD (14 мест)	4L	155	2,198	6M	9,8D
13	Transit Bus 2.4D (14 мест)	4L	116	2,402	6M	11,5D
14	Transit 2.4D (19 мест)	4L	116	2,406	5M	12,3D
15	Transit 2.4TD (13 мест)	4L	115	2,402	5M	12,0D
16	Transit 2.4TD (19 мест)	4L	140	2,402	6M	13,7D
17	Transit 222700 (17 мест)	4L	155	2,198	6M	12,9D
18	Transit 2227012.4TD (17 мест)	4L	140	2,402	6M	13,6D

1	2	3	4	5	6	7
19	Transit 222702 (19 мест)	4L	155	2,198	6M	12,7D
20	Transit 222703 (14 мест)	4L	140	2,402	6M	12,4D
21	Transit 3,2TDCi (14 мест)	5L	200	3,199	6M	12,1D
22	Transit 32361(вед. 19 мест)	4L	116	2,402	6M	13,0D
23	Transit 460 Bus 2.4TD (17 мест)	4L	140	2,402	6M	13,8D
24	Transit Bus 2.4D (17 мест)	4L	116	2,402	6M	13,1D
25	Transit Connect 1.8D (8 мест)	4L	90	1,753	5M	8,4D
26	Transit Jumbo 430 (19 мест)	4L	116	2,402	5M	13,8D
27	Transit Kombi 2.2TD (8 мест)	4L	86	2,198	5M	8,4D
28	Transit Kombi 2.2TD (9 мест)	4L	110	2,198	5M	9,4D
29	Transit Kombi 300MWB (9 мест)	4L	116	2,198	6M	10,3D
30	Transit Tourneo 2.0D (9 мест)	4L	101	1,998	5M	9,3D
31	Ford Transit Tourneo 2.2TD (8 мест)	4L	125	2,198	6M	9,4D
32	Transit Tourneo BUS 2.4TD (14 мест)	4L	116	2,402	6M	11,6D
33	Transit Van 2.2TD Деловое купе (8 мест)	4L	116	2,198	6M	10,6D
	Hyundai					
34	Aero City (вед. 30 мест)	6L	280	11,15	5M	29,0D
35	Aero City 540 (вед. 23 мест)	6L	300	11,15	5M	31,9D
36	Aero Express (вед. 23 мест)	6L	340	11,15	5M	34,7D
37	Aero Space (вед. 46 мест)	6L	300	11,15	5M	32,6D
38	Aero Space (вед. 45 мест)	6L	235	11,15	5M	34,3D
39	Aero Space HB615 (м/г. 46 мест)	6L	300	11,15	5M	26,3D
40	Aero Space HB615 (м/г. 46 мест)	6L	340	11,15	5M	26,7D
41	Aero Town 6.6D (вед. 34 мест)	6L	225	6,606	5M	23,9D
42	Aero Town 6.6D (вед. 24 мест)	6L	196	6,606	5M	25,9D
43	Aero Town 6.6D (вед. 34 мест)	6L	196	6,606	5M	23,6D
44	County 3.9D(вед. 25 мест)	4L	120	3,907	5M	17,1D
45	County 3.9D (вед. 29 мест)	4L	145	3,907	5M	21,2D
46	County 3.9D (гор. 18 мест)	4L	130	3,907	5M	18,1D
47	County 3.9D (вед. 19 мест)	4L	130	3,907	5M	17,9D
48	County 3.9D (вед. 28 мест)	4L	140	3,907	5M	19,4D
49	County HD 3.9TD (вед. 20 мест)	4L	145	3,907	5M	20,0D



1	2	3	4	5	6	7
50	Grand Starex 2.5TD (11 мест)	4L	170	2,497	5M	10,2D
51	Real 3,3D (вед. 22 мест)	4L	117	3,298	5M	21,1D
52	Universe Express Noble (вед. 43 мест)	6L	380	12,344	5M	35,7D
53	Universe Space Luxury (вед. 43 мест)	6L	380	12,344	5M	35,6D
54	Universe Space Luxury (вед. 46 мест)	6L	300	11,15	5M	35,7D
	Iveco					
55	Daily 45C14V (вед. 18 мест)	4L	136	2,998	6M	13,1D
56	Daily 45C15VH 3,0TD (вед. 22 мест)	4L	146	2,998	6M	13,2D
	MAN					
57	Lion's Classic A72 (вед. 50 мест)	6L	310	11,967	6M	33,5D
58	Lion's Classic A72 (вед. 80 мест)	6L	280	6,871	6M	36,2D
59	Lion's Classic U72 (гор. 80 мест)	6L	280	6,871	6M	36,3D
60	Lion's Coach R07 (вед. 51 мест)	6L	440	10,518	6M	33,2D
61	Lion's Regio R12 (м/г 55 мест)	6L	310	11,967	6M	24,0D
62	Lion's Coach LR08 (турист. 55 мест) Mercedes-Benz	6L	440	10,518	6M	29,6D
63	0350RHD Turismo (вед. 48 мест)	8V	422	11,967	6M	39,2D
64	313CDI 2.2D (10 мест)	4L	129	2,148	5M	10,7D
65	324 (7 мест)	6V	258	3,498	5A	16,2
66	413CDI (19 мест)	4L	129	2,148	5M	12,6D
67	O510 Tourino (вед. 32 мест)	6L	286	7,201	6M	27,6D
68	Sprinter 2.2D (8 мест)	4L	109	2,148	5M	11,9D
69	Sprinter 208CD (9 мест)	4L	82	2,148	5M	11,3D
70	Sprinter 214 (7 мест)	4L	143	2,295	5M	13,2
71	Sprinter 313CDI (6 мест)	4L	129	2,148	5M	10,8D
72	Sprinter 314 3.2 (13 мест)	6V	224	3,199	5M	15,2
73	Sprinter 315CDI (15 мест)	4L	150	2,148	6M	11,1D
74	Sprinter 324 (11 мест)	6V	258	3,498	5A	17,0
75	Sprinter 413CDI 2.2D (вед. 19 мест)	4L	150	2,148	6M	15,7D
76	Sprinter 416CDI 2.7D (вед. 25 мест)	5L	156	2,685	6M	16,8D
77	Sprinter 515CDI 2.2D (вед. 16 мест)	4L	150	2,148	6M	14,1D
78	Sprinter 524 (вед. 19 мест)	6V	258	3,498	5A	19,0
79	V230	4L	143	2,295	4A	13,9

1	2	3	4	5	6	7
80	Vito109 CDI (7 мест)	4L	88	2,148	6M	9,8D
81	Vito 111 CDI (7 мест)	4L	109	2,148	6M	10,9D
82	Vito 115 2.2CDi (9 мест)	4L	150	2,148	5A	11,1D
83	Vito 126 3.5 (6 мест)	6V	258	3,498	5A	13,4
	Mitsubishi					
84	Fuso 4.2D (вед. 25 мест)	6L	130	4,214	5M	18,6D
85	Rosa 4,2D (вед. 29 мест)	4L	130	4,214	5M	17,6D
86	Peugeot					
87	Boxer 2.2D (8 мест)	4L	100	2,198	5M	9,7D
88	Boxer 2227SK 2.2 TD (17 мест)	4L	120	2,198	6M	11,9D
	Renault					
89	Trafic 2.0 (8 мест)	4L	120	1,998	6M	11,2
90	Trafic 2.0 (8 мест)	4L	116	1,998	6M	11,6
	Scania					
91	OmniExpress LK310IB (турист. 49 мест)	5L	310	8,867	8M	28,5D
92	OmniExpress LK310TB (м/г 50 мест)	5L	310	8,867	8M	23,7D
93	OmniExpress LK340EB (м/г 53 мест)	6L	340	11,705	8M	25,5D
94	OmniLine IK95IB (вед. 50 мест)	5L	310	8,867	8M	27,6D
95	OmniLine IK95IB (вед. 51 мест)	6L	269	8,867	7M	33,7D
96	OmniLine IL94IB 4x2/300 (вед. 52 мест)	6L	300	8,974	7M	29,1D
97	OmniLink CK95UB (гор. 122 мест)	5L	230	8,867	5A	41,1D
98	OmniLink CL94UB (вед. 39 мест)	5L	230	8,867	5A	34,7D
99	OmniLink CK950 B (вед. 84 мест)	5L	230	8,867	5A	36,9D
	SsangYong					
100	Istana 2.9D (15 мест)	4L	103	2,874	5M	14,6D
101	Transstar 9.6D (вед. 46 мест)	6V	290	9,572	5M	30,8D
	Toyota					
102	Hi Ace 2.7 (15 мест)	4L	151	2,694	5M	13,8
103	Hi Ace 2.7 4WD (10 мест)	4L	152	2,694	4A	14,0
104	Hi Ace 3.0D (13 мест)	4L	90	2,985	5M	11,1D
105	Hi Ace 3.0D 4WD (12 мест)	4L	130	2,983	4A	14,4D
106	Hi Ace 3.0D 4WD (8 мест)	4L	130	2,983	4A	14,2D
107	Hi Ace 3.0D (11 мест)	4L	90	2,985	5M	10,3D
	Volkswagen					
108	Caravelle 1.9TD (8 мест)	4L	105	1,896	5M	9,1D
109	Caravelle 2.0 (9 мест)	4L	116	1,984	5M	11,9
110	Caravelle 2.0TD (10 мест)	4L	140	1,968	7DSG	9,6D
111	Caravelle 2.0TDI (9 мест)	4L	102	1,968	5M	9,4D

1	2	3	4	5	6	7
112	Caravelle 2.0TDI 4Motion (8 мест)	4L	140	1,968	6M	8,8D
113	Caravelle 2.5TD (9 мест)	5L	131	2,461	6A	11,2D
114	Caravelle 2.5TDI (8 мест)	5L	174	2,461	6M	9,9D
115	Caravelle 3.2 (10 мест)	6VR	235	3,189	6A	14,1
116	Caravelle 3.2 4Motion (10 мест)	6VR	235	3,189	6M	13,3
117	Caravelle 7HC 2.0BiTDI(10 мест)	4L	180	1,968	6M	9,2D
118	Caravelle 7HC 2.0TDI (9 мест)	4L	140	1,968	6M	8,8D
119	Caravelle 7HC 2.0TDI 4Motion (7 мест)	4L	102	1,968	5M	9,9D
120	Caravelle 7HC 2.0 (7 мест)	4L	116	1,984	5M	12,1
121	Caravelle 7HC 2.0TDI (8 мест)	4L	102	1,968	5M	9,2D
122	Caravelle 7HC 2.5TDI (10 мест)	5L	174	2,461	6A	11,9D
123	Caravelle 7HC 2.5TDI (11 мест)	5L	131	2,461	6M	10,5D
124	Caravelle 7HC Trend Line 3.2 (8 мест)	6VR	235	3,189	6A	15,1
125	Crafter 35 2.5D (20 мест)	5L	109	2,461	6M	13,0D
126	Crafter 50 2.5 TDI (12 мест)	5L	163	2,461	6M	14,1D
127	Crafter 50 2EKZ 2.5D (15 мест)	5L	109	2,461	6M	13,7D
128	Multivan 2.0BiTDI (7 мест)	4L	180	1,968	7DSG	8,4D
129	Multivan 2.0BiTDI (7 мест)	4L	180	1,968	6A	10,1D
130	Multivan 2.0TDI 4Motion (7 мест)	4L	140	1,968	6M	10,5D
131	Multivan 2.5TD 4Motion (7 мест)	5L	131	2,461	6M	10,3D
132	Multivan 2.5TDI (9 мест)	5L	174	2,461	6M	9,9D
133	Multivan 2.5TDI (6 мест)	5L	131	2,461	6A	11,3D
134	Multivan 2.5TDI (7 мест)	5L	147	2,461	6A	11,9D
135	Multivan 7HC 2.0 BiTDI4Motion (7 мест)	4L	180	1,968	7DSG	9,3D
136	Multivan 7HC2.0TDI (7 мест)	4L	140	1,968	6M	8,5D
137	Multivan 7HC 2.0TSI 4Motion (7 мест)	4L	204	1,984	7DSG	11,2
138	Multivan 7HM 3.2 4Motion (7 мест)	6VR	235	3,189	6M	13,6
139	Multivan T5 2.5TDI (7 мест)	5L	131	2,461	6M	10,3D
140	Transporter 1.9TDI (12 мест)	4L	86	1,896	5M	10,6D
141	Transporter 1.9 TDI (6 мест)	4L	105	1,896	5M	10,0D

1	2	3	4	5	6	7
142	Transporter 2.0BiTDI 4Motion (8 мест)	4L	180	1,968	6M	9,4D
142	Transporter 3.2 (9 мест)	6V	231	3,189	6A	14,4
143	Transporter 7HC 2.5TDI (10 мест)	5L	131	2,461	6M	10,5D
144	Transporter 7HC Kombi 3.2 (8 мест)	6VR	235	3,189	6A	13,9
145	Transporter 7HCA 2.5TDI 4Motion (6 мест)	5L	174	2,461	6M	11,8D
146	Transporter Kombi 2.0 (9 мест)	4L	116	1,984	5M	12,2
147	Transporter T5 1.9TDI (8 мест) Andare	4L	86	1,896	5M	10,2D
148	Andare 1000 (м/г 47 мест, ш. Scania) Foton	6L	372	12,920	5M	25,8D
149	View 2.2 (9 мест) Golden Dragon	4L	103	2,237	5M	12,8
150	GrandXML6129E1 (м/г 45 мест)	6L	300	8,268	6M	26,0D
151	XML6796 (вед. 29 мест)	4L	185	5,307	5M	26,3D
152	XML6896E1A (вед. 30 мест) Higer	6L	220	8,268	6M	30,0D
153	King Long KLQ6840 (вед. 33 мест)	6L	183	5,883	6M	24,3D
154	King Long KLQ6840 (вед. 37 мест)	6L	180	5,883	6M	24,8D
155	King Long KLQ6885Q (вед. 36 мест)	6L	210	5,883	6M	26,5D
156	King Long XMQ 6800 (м/г, 31 мест)	6L	210	5,883	6M	20,8D
157	King Long XMQ6900 (вед. 34 мест)	6L	210	5,883	6M	25,8D
158	KingLong XMQ6900 (вед. 36 мест)	6L	225	6,700	6M	26,8D
159	KLQ6109Q (вед. 42 мест)	6L	270	6,690	6M	27,0D
160	KLQ6840 (вед. 32 мест)	6L	185	5,883	5M	25,7D
161	KLQ6885Q (вед. 35 мест) Shenlong	6L	210	6,690	6M	27,9D
162	SLK6126F1A (вед. 43 мест)	6L	310	8,867	6M	35,4D
163	SLK6798F1A (вед. 30 мест) Yutong	4L	180	5,202	5M	24,4D
164	ZK 6119 HA (м/г 47 мест)	6L	300	8,268	6M	25,8D
165	ZK6129H (вед. 46 мест)	6L	350	8,900	6M	36,7D
166	ZK 6899 HA (вед. 36 мест)	6L	230	6,690	5M	27,2D
167	ZK6119 HA (вед. 49 мест) ЛУИДОР	6L	300	8,849	6M	35,1D

1	2	3	4	5	6	7
168	223701 (ш. VW Crafter 50 2.0 BiTDi, 17 мест)	4L	163	1,968	6М	12,3D
169	223702(ш. VW Crafter 50 2.5TDI, 21 место)	5L	163	2,461	6М	14,8D
170	22370С (ш. VW Crafter 50 2EKZ 2.0TD, вед. 20 мест)	4L	109	1,968	6М	12,1D

### У. Грузовые бортовые автомобили

Для грузовых бортовых автомобилей и автопоездов нормативное значение расхода топлива рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 * (H_{san} * S + H_w * W) * (1 + 0,01 * D) \quad (3), \text{ где}$$

$Q_n$  - нормативный расход топлива, л;

$S$  - пробег автомобиля или автопоезда, км;

$H_{san}$  - норма расхода топлива на пробег автомобиля или автопоезда в снаряженном состоянии без груза;

$W$  - объем транспортной работы, т км:  $W = G_{гр} S_{гр}$  (где  $G_{гр}$  - масса груза, т;  $S_{гр}$  - пробег с грузом, км);

$D$  - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме, %.

$H_w$  - норма расхода топлива на транспортную работу, л/100 т км;

$$H_{san} = H_s + H_g * G_{пр}, \text{ где}$$

$H_s$  - базовая норма расхода топлива на пробег автомобиля (тягача) в снаряженном состоянии, л/100 км ( $H_{san} = H_s$ , л/100 км, для одиночного автомобиля, тягача);

$H_g$  - норма расхода топлива на дополнительную массу прицепа или полуприцепа, л/100 т км;

$G_{пр}$  - собственная масса прицепа или полуприцепа, т;

Для грузовых бортовых автомобилей и автопоездов, выполняющих работу, учитываемую в тонно-километрах, дополнительно к базовой норме, норма расхода топлива увеличивается (из расчета в литрах на каждую тонну груза на 100 км пробега) в зависимости от вида используемого топлива: для бензина - до 2 л; дизельного топлива - до 1,3 л; сжиженного углеводородного

газа (СУГ) - до 2,64 л; компримированного природного газа (КПГ) - до 2 куб. м; при газодизельном питании ориентировочно - до 1,2 куб. м природного газа и до 0,25 л дизельного топлива.

При работе грузовых бортовых автомобилей, тягачей с прицепами и седельных тягачей с полуприцепами, норма расхода топлива (л/100 км) на пробег автопоезда увеличивается (из расчета в литрах на каждую тонну собственной массы прицепов и полуприцепов) в зависимости от вида топлива: бензина - до 2 л; дизельного топлива - до 1,3 л; сжиженного газа - до 2,64 л; природного газа - до 2 куб. м; при газодизельном питании двигателя ориентировочно до 1,2 куб. м - природного газа и до 0,25 л - дизельного топлива.

Базовые нормы расхода топлива на грузовые бортовые автомобили стран СНГ приведены в таблице 10.

Таблица 10

### Грузовые бортовые автомобили стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	ГАЗ-2310 "Соболь" (ЗМЗ-40522-4Л-2,464-145-5М)	14,7	Б
2	ГАЗ-2704 "Фермер" г/п (ГАЗ-560-4Л-2,134-95-5М)	11,9	Д
3	ГАЗ-2943 "Фермер" (ЗМЗ-402-4Л-2,445-100-4М)	16,7	Б
4	ГАЗ-3302 (ЗМЗ-405220-4Л-2,464-145-5М)	15,3	Б
5	ГАЗ-3302 "Газель" (ЗМЗ-4063.10-4Л-2,3-110-5М)	15,5	Б
6	ГАЗ-3302, -33021 "Газель" (ЗМЗ-4025.10-4Л-2,445-90-М)	16,5	Б
7	ГАЗ-3302, -330210 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2, 448-100-4М)	16,5	Б
8	ГАЗ-33021 (ЗМЗ-4025.10-4Л-2,445-90-4М)	16,9	Б
9	ГАЗ-33021 (УМЗ-42150-4Л-2,89-89-5М)	16,6	Б
10	ГАЗ-330210 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,448-100-5М)	16,0	Б
11	ГАЗ-33023-16 (6 мест) (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,445-100-5М)	15,7	Б
12	ГАЗ-33027 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,445-100-5М)	17,0	Б
13	ГАЗ-3307	24,5	Б
14	ГАЗ-33073	24,9	Б
15	(ЗМЗ-511.10-8V-4,25-125-4М)		
16	ГАЗ-3309 (ГАЗ-5441.10-4Л-4,15-116-5М)	17,0	Д
17	ГАЗ-33104 "Валдай" (Д-245.7Е2-4Л-4,75-117-5М)	17,3	Д
18	ГАЗ-52, -52А, -52-01, -52-03, -52-04, -52-05, -52-54, -52-74, -53Ф	22,0	Б
19	ГАЗ-52-07, -52-08, -52-09	30,0	СУГ
20	ГАЗ-52-27, -52-28	21 (на бензине 22)	КПГ
21	ГАЗ-53, -53А, -53-12, -53-12-016, -53-12А, -53-50, -53-70	25,0	Б
22	ГАЗ-53-07, -53-19	37,0	СУГ
23	ГАЗ-53-27	25,5 (25)	КПГ
24	ГАЗ-63, -63А	26,0	Б
25	ГАЗ-66, -66А, -66АЭ, -66Э, -66-01, -66-02, -66-04, -66-05, -66-11	28,0	Б
27	ЗИЛ-130, -130А1, -130Г, -130ГУ, -130С, -130-76, -130Г-76, -130ГУ-76, -130С-76, -130-80, -130Г-80, -130ГУ-80	31,0	Б
28	ЗИЛ-131, -131А	41,0	Б

1	2	3	4
29	ЗИЛ-133Г, -133Г1, -133Г2, -133ГУ	38,0	Б
30	ЗИЛ-133ГЯ	25,0	Д
31	ЗИЛ-138	42,0	СУГ
32	ЗИЛ-138А, -138АГ	32 (на бензине31)	КПГ
33	ЗИЛ-150	31,0	Б
34	ЗИЛ-151, -151А	39,0	Б
35	ЗИЛ-157, -157Г, -157К, -157КГ, -157КД, -157КЭ, -157КЮ, -157Э, -157Ю	39,0	Б
36	ЗИЛ-431410, -431411, -431412, -431416, -431417, -431450, -431510, -431516, -431917	31,0	Б
37	ЗИЛ-431610	32 (31)	КПГ
38	ЗИЛ-431810	42,0	СУГ
39	ЗИЛ-4331	25,0	Д
40	ЗИЛ-431410 (Д-243-4Л-4,75-78-5М)	19,5	Д
41	ЗИЛ-433110 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5М)	33,0	Б
42	ЗИЛ-43317 (КамАЗ-740-8V-10,85-210-9М)	27,0	Д
43	ЗИЛ-433360 (ЗИЛ-508.100040-8V-6,0-150-5М)	31,5	Б
44	ЗИЛ-433362 (ЗИЛ-375-8V-7,0-175-5М)	36,2	Б
45	ЗИЛ-4334 (8V-8,74-159-5М)	25,3	Д
46	ЗИЛ-5301 (Д-245 ММЗ-4Л-4,75-105-5М)	14,8	Д
47	ЗИЛ-5301 ПО (Caterpillar-3054-4Л-3,9-136-5М)	15,0	Д
48	ЗИЛ-534330 (ЯМЗ-236А-6V-11,15-195-5М)	20,5	Д
49	КамАЗ-4310, -43105	31,0	Д
50	КамАЗ-5320	25,0	Д
51	КамАЗ-5320 (ЯМЗ-238Ф-8V-14,86-320-5М)	25,5	Д
52	КамАЗ-53202, -53212, -53213	25,5	Д
53	КамАЗ-53208	22,5+6,5Д или 26Д	КПГ
54	КамАЗ-53212 (ЯМЗ-238Ф-8V-14,86-320-5М)	26,4	Д
55	КамАЗ-53212А (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-10М)	26,3	Д
56	КамАЗ-53215 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	24,5	Д
57	КамАЗ-53215N (КамАЗ-740.13-8V-10,85-260-10М)	26,6	Д
58	КамАЗ-53217	21,5+6,5Д или 26Д	КПГ
59	КамАЗ-53218	23+6,5Д или 26Д	КПГ
60	КамАЗ-53219	22+6,5 или 26Д	КПГ
61	КрАЗ-255Б, -255Б1	42,0	Д
62	КрАЗ-257, -257Б1, -257БС, -257С	38,0	Д
63	КрАЗ-260, -260Б1, -260М	42,5	Д
64	МАЗ-437041-262 (Д-245.30Е2-4Л-4,75-150-5М)	18,9	Д
65	МАЗ-514	25,0	Д
66	МАЗ-516, 516Б	26,0	Д
67	МАЗ-5334, -5335, -533501	23,0	Д
68	МАЗ-53352	24,0	Д
69	МАЗ-53362 (ЯМЗ-238-8V-14,86-300-8М)	24,3	Д
70	МАЗ-53366 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5М)	25,5	Д
71	МАЗ-5337, -53371	23,0	Д
72	МАЗ-543	98,0	Д
73	МАЗ-6303 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8М)	26,0	Д
74	МАЗ-6303 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8М)	24,0	Д
75	МАЗ-63171 (ТМЗ-8421-8V-17,26-360-9М)	27,2	Д
76	МАЗ-7310, -7313	98,0	Д

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4
77	УАЗ-3303 (4L-2,446-90-4M)	16,5	Б
78	УАЗ-330301	16,0	Б
79	УАЗ-33032, -3332-01	21,5	Б
80	УАЗ-33094 "Фермер" (УМЗ-4218-4L-2,89-84-4M)	16,8	Б
81	УАЗ-374101	16,0	Б
82	УАЗ-3909 (АПВ-У-05) (УМЗ-4178-4L-2,445-92-4M)	17,0	Б
83	УАЗ-451, -451Д, -451ДМ, -451М	14,0	Б
84	УАЗ-452, -452Д, -452ДМ	16,0	Б
85	Урал-355, -355М, -355МС	30,0	Б
86	Урал-375, -375АМ, -375Д, -375ДМ, -375ДЮ, -375К, - 375Н, -375Т, -375Ю	50	Б
87	Урал-377, -377Н	44	Б
88	Урал-4320, -43202	32	Д

Базовые нормы расхода топлива на грузовые бортовые автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 11.

Таблица 11

### Грузовые бортовые автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	ГАЗ					
1	2310 ("Соболь"; УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	15,2
2	2310 (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	13,7
3	A21R22 Next (Cummins ISF2.8s4129P)	4L	120	2,776	5M	11,7D
4	A21R32 Next (Cummins ISF2.8s 4129P)	4L	120	2,776	5M	11,9D
5	АБ-27573А (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,4
6	278462 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	16,6D
7	3302 (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	13,8
8	3302 (ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	15,1
9	3302 (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,2
10	3302	4L	102	2,89	5M	14,7
11	(УМЗ-4216)					
12	33023 "Фермер" (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,1
13	33023 "Фермер" (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,2
14	33023 "Фермер" (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,6



1	2	3	4	5	6	7
15	3302-531 (ГАЗ-5602)	4L	110	2,134	5M	13,2D
16	330273 "Фермер" (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	16,4
17	3308 "Садко" (ЗМЗ-513)	8V	116	4,25	4M	26,9
18	3308 "Садко" (ЗМЗ-523100)	8V	113	4,67	5M	26,7
19	3309 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	16,5D
20	331043 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	17,5D
21	33106 (Cummins ISF3.8s3154T)	4L	152	3,76	5M	15,3D
22	37053С (ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	15,6
	КамАЗ					
23	4308(Cummins4ISBe185)	4L	185	4,461	6M	19,7D
24	4308(Cummins EQB180 20)	6L	177	5,88	5M	21,4D
25	4308А3 (Cummins4ISBe210)	6L	210	6,692	6M	21,8D
26	43114-15 (КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	10M	29,0D
27	43253-15 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10M	24,2D
28	4350 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	26,3D
29	5350 "Мустанг" (КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	10M	31,0D
30	65117 (КамАЗ-740.30)	8V	260	10,85	10M	25,1D
31	65117-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	26,0D
	МАЗ					
32	437041-268 (Д-245.30Е2)	4L	150	4,75	5M	18,4D
33	437043-522 (Д-245.30Е2)	4L	151	4,75	5M	19,1D
34	5336А3-320 (ЯМЗ-6562.10)	6V	250	11,15	8M	25,9D
35	6303А5-320 (ЯМЗ-6582.10)	8V	330	14,86	8M	25,9D
36	631208-020-010 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	9M	25,4D
	УАЗ					
37	390944 "Фермер" (УМЗ-42130Е)	4L	107	2,89	4M	15,2
38	390944 "Фермер" (УМЗ-402130Н)	4L	104	2,89	4M	15,0
	УРАЛ					
39	4320-0911-40 (ЯМЗ-236HE2-24)	6V	230	11,15	5M	23,6D
40	43206-0031 (ЯМЗ-236M2)	6V	180	11,15	5M	25,5D

Базовые нормы расхода топлива на грузовые бортовые автомобили зарубежные приведены в таблице 12.

Таблица 12

### Грузовые бортовые автомобили зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	Avia A-20H, A-21K, -21N	11,0	Д
2	Avia A-30N, A-31L, -31N, -31P	13,0	Д
3	DAF 95.350 (6L-11,63-354-16M)	23,5	Д
4	Ford Transit 350 Single Cab 2.4D (4L-2,402-116-5M)	10,2	Д
5	IFA W50L	20,0	Д
6	Iveco ML 75E (6L-5,861-143-5M)	21,4	Д
7	Magirus 232 D 19L	24,0	Д
8	Magirus 290 D 26L	34,0	Д
9	Mercedes-Benz 1843 Actros (6V-11,946-428-16M)	25,6	Д
10	Mercedes-Benz 2540 L/NR Actros (6V-11,946-394-16M)	23,1	Д
11	Mercedes-Benz 2640 L Actros (6V-11,946-394-16M)	23,8	Д
12	Mercedes-Benz 813D (4L-2,299-79-5M)	14,1	Д
13	Scania R 114 LB 380 (295/60R22,5) (6L-10,64-380-14M)	20,3	Д
14	Scania R 124 LB 420 (295/60R22,5) (6L-11,72-420-14M)	21,3	Д
15	Tatra 111R	33,0	Д
16	Volvo F10 (6L-9,607-285-12M)	20,9	Д

Базовые нормы расхода топлива на грузовые бортовые автомобили зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 13.

Таблица 13

### Грузовые бортовые автомобили зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Ford					
1	Cargo 1830DC(кран-манипулятор)	6L	300	7,33	9M	26,9D
2	Cargo 2532DC	6L	320	8,974	9M	21,7D
	Hyundai					
3	HD 3844 HP/HD 120 (Hyundai HD-120)	6L	224	6,606	5M	21,1D
4	HD 65	4L	130	3,907	5M	14,4D
5	HD 72	4L	115	3,298	5M	16,4D
6	HD 57 3.3D	4L	115	3,298	6M	16,2D
7	HD 78DO	4L	140	3,907	5M	17,7D

Продолжение таблицы 13

1	2	3	4	5	6	7
8	Porter 2.5TD	4L	80	2,467	5M	9,7D
9	Porter H100 2.5TD	4L	80	2,467	5M	9,9D
	Isuzu					
10	27958E	4L	121	4,570	5M	15,0D
11	NQR75P	4L	150	5,193	5M	18,2D
12	Isuzu 27961E	4L	95	2,771	5M	10,9D
	Iveco					
13	Daily 35C12H 2.3D	4L	116	2,287	5M	11,5D
14	Daily 65 c15	4L	146	2,798	6M	13,9D
	Mercedes					
15	814D	6L	139	5,958	5M	18,1D
	Renault					
16	Premium 450DXI	6L	450	10,837	12M	22,2D
17	Premium DCI 320	6L	320	11,116	8M	22,1D
	Scania					
18	R420L B 6x2 HNA	6L	420	11,705	14M	19,6D
	АБ					
19	43432A (Hyundai HD 120)	6L	224	6,606	6M	20,3D
20	73A2BJ (ш. Foton BJ1099, кран-манипулятор)	4L	137	3,990	5M	17,5D
21	73B1BJ (ш. Foton)	4L	92	2,771	5M	14,0D
22	АБ-434310 (ш. Hyundai HD 65)	4L	140	3,907	5M	15,6D
	АТС					
23	АТС-5715BK (MAN TGL 12.180)	4L	180	4,580	6M	18,9D
24	АТС-43431A (Hyundai HD 65)	4L	115	3,298	5M	14,8D

## VI. Тягачи

Для седельных тягачей нормативное значение расхода топлив рассчитывается аналогично грузовым бортовым автомобилям и автопоездам с прицепами и полуприцепами по формуле (3).

Базовые нормы расхода топлива на тягачи стран СНГ приведены в таблице 14.

Таблица 14

### Тягачи стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	БелАЗ-537Л	100,0	Д
2	БелАЗ-6411	95,0	Д
3	БелАЗ-7421	100,0	Д
4	ГАЗ-52-06	22,0	Б
5	ГАЗ-63Д, -63П	26,0	Б
6	ЗИЛ-130АН, -130В, -130В1, -130В1-76, -130В1-80	31,0	Б
7	ЗИЛ-131В, -131НВ	41,	Б

1	2	3	4
8	ЗИЛ-131 НВ (ЗИЛ-375-8V-7,0-180-5M)	43,5	Б
9	ЗИЛ-13305А	26,7	Д
10	(ЗИЛ-6454-8V-9,56-200-9M)		
11	ЗИЛ-137, -137ДТ	42,0	Б
12	ЗИЛ-138В1	41,0	СУГ
13	ЗИЛ-157В, -157КВ, -157КДВ	38,5	Б
14	ЗИЛ-164АН, -164Н	31,0	Б
15	ЗИЛ-441510, -441516	31,0	Б
16	ЗИЛ-441510 (ЗИЛ-375-8V-7,0-180-5M)	42,0	Б
17	ЗИЛ-441610	41,0	СУГ
18	ЗИЛ-442160 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	30,6	Б
19	ЗИЛ-541730 (ЯМЗ-236 БЕ-7-6V-11,15-250-8M)	17,6	Д
20	ЗИЛ-ММЗ-4413	31,0	Б
21	КАЗ-608, -608В, -608В2	31,0	Б
22	КАЗ-608В1 (ЗИЛ-375)	45,0	Б
23	КамАЗ-44108-10 (КамАЗ-740.30-8V-10,85-260-10M)	27,9	Д
24	КамАЗ-5410, -54101, -54112	25,0	Д
25	КамАЗ-5410 (ЯМЗ-238М-8V-14,86-240-5M)	25,0	Д
26	КамАЗ-54112 (ЯМЗ-238-8V-14,86-240-5M)	26,0	Д
27	КамАЗ-54112 (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-10M)	25,0	Д
28	КамАЗ-54115 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10M)	22,0	Д
29	КамАЗ-541150 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10M)	22,2	Д
30	КамАЗ-54115С (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-10M)	23,7	Д
31	КамАЗ-54118	23,5+6,5Д или 26Д	КПГ
32	КамАЗ-5425 (Cummins-6L-10,0-327-12M)	21,4	Д
33	КамАЗ-54601 (КамАЗ-740.50-8V-11,76-360-8M)	20,4	Д
34	КамАЗ-6460 (КамАЗ-740.50-8V-11,76-360-16M)	25,8	Д
35	КЗКТ-537Л	100,0	Д
36	КЗКТ-7427, -7428	140,0	Д
37	КрАЗ-255В, -255В1	40,0	Д
38	КрАЗ-255Л, -255Л1, -255ЛС	41,5	Д
39	КрАЗ-258, -258Б1	37,0	Д
40	КрАЗ-260В	40,0	Д
41	КрАЗ-643701	41,5	Д
42	КрАЗ-6443	40,0	Д
43	КрАЗ-6444	37,0	Д
44	LIAZ 110421	27,0	Д
45	МАЗ-537, -537Т	100,0	Д
46	МАЗ-5429, -5430	23,0	Д
47	МАЗ-5432	26,0	Д
48	МАЗ-543202-2120 (ЯМЗ-236НЕ-6V-11,15-230-5M)	18,9	Д
49	МАЗ-54321, -54326	25,0	Д
50	МАЗ-54322, -543221	27,0	Д
51	МАЗ-54323, -54324	28,0	Д
52	МАЗ-54323-032 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8M)	21,5	Д
53	МАЗ-543240-2120 (ЯМЗ-238ДЕ-8V-14,86-317-8M)	25,9	Д
54	МАЗ-54329 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5M)	22,0	Д
55	МАЗ-5433, -54331	23,0	Д
56	МАЗ-5440 (ЯМЗ-7511.10-8V-14,86-400-9M)	17,8	Д

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4
57	МАЗ-544008 (ЯМЗ-7511.10-8V-14,86-400-14M)	19,6	Д
58	МАЗ-6422, -64226, -64227, -642271,-64229	35,0	Д
59	МАЗ-6422.9 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8M)	25,3	Д
60	МАЗ-642201	33,5	Д
61	МАЗ-642208 (ЯМЗ-7511.10-8V-14,86-400-9M)	20,7	Д
62	МАЗ-64229 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8M)	24,6	Д
63	МАЗ-643008 (ЯМЗ-7511.10-8V-14,86-400-9M)	22,2	Д
64	МАЗ-7310, -73101, -7313	98,0	Д
65	МАЗ-7916	138,0	Д
66	МАЗ-MAN-543268 (MAN-2866L F20-6L-11,967-400-M)	20,0	Д
67	МАЗ-MAN-642269 (MAN-6L-12,816-460-16M)	21,5	Д
68	Урал-375С, -375СК, -375СК-1,-375СН	49,0	Б
69	Урал-377С, -377СК, -377СН	44,0	Б
70	Урал-43202-0111-31 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5M)	26,0	Д
71	Урал-4420, -44202	31,0	Д
72	Урал-Ивеко-633913 (Iveco-6L-12,88-380-16M)	25,8	Д

Базовые нормы расхода топлива тягачи стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 15

Таблица 15

### Тягачи стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100км
1	2	3	4	5	6	7
	КамАЗ					
1	54115-15 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10M	24,6D
2	5460-036-63 (КамАЗ-740.63)	8V	400	11,76	8M	22,1D
3	65116 RB (Cummins L325)	6L	325	8,867	10M	22,5D
4	65116-20 (КамАЗ-740.30)	8V	260	10,85	10M	22,7D
5	65116-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	23,9D
6	65225-22 (КамАЗ-740.37)	8V	381	11,76	16M	26,8D
7	65226 (Deutz BF8M1015C)	8V	544	15,9	16M	29,2D
	МАЗ					
8	543203-2122 (ЯМЭ-236БЕ2)	6V	250	11,15	8M	23,9D
9	543203-220 (ЯМЗ-236БЕ2)	6V	250	11,15	8M	23,1D
10	543268(MAN D2866LF25)	6L	410	11,967	16M	19,7D
11	5432A5-323 (ЯМЗ-6582.10)	8V	330	14,86	8M	24,8D
12	5432A3-322 (ЯМЗ-6562.10)	6V	250	11,15	8M	23,0D
13	5440A5-330-030 (ЯМЗ-6582.10)	8V	330	14,866	8M	21,2D
14	5440A8 (ЯМЗ-6581.10)	8V	400	14,866	16M	18,7D
15	5440A9 (ЯМЗ-650.10)	6L	412	11,12	16M	17,6D
16	6422A8-330 (ЯМЗ-6581.10)	8V	400	14,86	9M	21,8D
17	642508-233 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	9M	28,8D
18	6430A8-360-010 (ЯМЗ-6581.10)	8V	400	14,866	16M	20,7D

1	2	3	4	5	6	7
	УРАЛ					
19	Iveco-633913 (Iveco F3BE0681G)	6L	380	12,88	16M	25,8D
20	Iveco-633913(Iveco F3BE0681C)	6L	440	12,88	16M	23,8D
21	596002 (ЯМЗ-238М2-26)	8V	240	14,86	5M	25,3D
22	596012 (ЯМЗ-236HE2-24)	6V	230	11,15	5M	25,1D
23	44202-0311-41 (ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	23,2D

Базовые нормы расхода топлива на тягачи зарубежные приведены в таблице 16.

Таблица 16

## Тягачи зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	Avstro-Fiat CDN-130	26,0	Д
2	Chepel D-450	22,0	Д
3	Chepel D-450.86	25,0	Д
4	DAF FT/FA 95 XF 380 (6L-12,58-381-16M)	19,0	Д
5	DAF 95.XF 430 (6L-12,58-428-16M)	16,5	Д
6	DAF 95.480 (6L-12,58-483-16M)	18,6	Д
7	Faun H-36-40/45	85,0	Д
8	Faun H-46-40/49	90,0	Д
9	International H921 (Cummins) (6L-10,8-350-12M)	20,6	Д
10	Iveco-190.33	25,0	Д
11	Iveco 190.36/PT (6L-13,798-375-16M)	19,0	Д
12	Iveco 190 36 PT Turbo Star (6L-13,798-377-16M)	16,0	Д
13	Iveco-190.42	27,0	Д
14	Iveco 440 E 47 (6L-13,798-470-16M)	17,5	Д
15	Iveco AT440 S43 (с обтек.) (6L-10,3-430-16M)	16,9	Д
16	Iveco MP440 E42 (с обтек.) (6L-13,798-420-16M)	19,8	Д
17	KNVF-12T Camacu-Nissan	45,0	Д
18	MAN 19.463 FLS (6L-12,816-460-16M)	16,0	Д
19	MAN 19.372 (6L-11,961-370-16M)	17,0	Д
20	MAN 26.413 TGA (6L-11,967-410-16M)	19,7	Д
21	MAN 26.414 (6L-11,967-410-16M)	16,6	Д
22	MAN 26.463 FNLS (6L-12,861-460-16M)	17,0	Д
23	MAN F 2000 334 DFAT (с п/п SP-240) (6L-11,967-410-16M)	22,3	Д
24	MAN TGA 18.350 (6L-10,518-350-16M)	15,5	Д
25	Mercedes-Benz-1635S, -1926, -1928, -1935	23,0	Д
26	Mercedes-Benz 1733 SR (6V-10,964-340-16M)	17,4	Д
27	Mercedes-Benz 1735 (8V-14,62-354-16M)	23,7	Д
28	Mercedes-Benz 1735 LS (8V-14,62-269-16M)	18,7	Д
29	Mercedes-Benz 1832 LSNRA (6V-11,946-320-16M)	17,1	Д
30	Mercedes-Benz 1834 LS (6V-10,964-340-16M)	18,5	Д
31	Mercedes-Benz 1838 (8V-12,763-381-16M)	24,0	Д
32	Mercedes-Benz 1840 Actros (6V-11,95-394-16M)	17,0	Д

Продолжение таблицы 16

1	2	3	4
33	Mercedes-Benz 1850 LS (8V-14,618-503-16M)	20,4	Д
34	Mercedes-Benz-2232S	27,0	Д
35	Mercedes-Benz 2653 LS 33 (8V-15,928-530-16M)	19,5	Д
36	Mercedes-Benz 3340 Actros (6V-11,946-394-16M)	20,4	Д
37	Praga ST2-W	23,0	Д
38	Renault AE 430 Magnum (6L-12,0-430-18M)	18,9	Д
39	Renault R 340 ti 19T (6L-9,8-338-9M)	19,0	Д
40	Renault Premium HR 400.18 (6L-11,1-392-18M)	18,6	Д
42	Scania P114 GA 6x4 NZ340 Griffin (6L-10,64-340-9M)	18,7	Д
43	Scania R 113 MA/400 (6L-11,021-401-14M)	16,0	Д
44	Scania R 124 LA 400 (6L-11,7-400-12M)	16,0	Д
45	Scania R 420 LA (6L-11,705-420-14M)	17,7	Д
46	Scoda-LIAS-100.42, -100.45	24,0	Д
47	Scoda-706PTTN	25,0	Д
48	Tatra-815TP	48,0	Д
49	Volvo-1033	22,0	Д
50	Volvo F-8932	24,0	Д
51	Volvo FH 12 (6L-12,0-405-14M)	15,7	Д
52	Volvo FH 12/380 (6L-12,13-380-14M)	15,0	Д
53	Volvo FH 12/420 (6L-12,13-420-14M)	16,5	Д

Базовые нормы расхода топлива на тягачи зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 17.

Таблица 17

### Тягачи зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификацияавтомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	DAF					
1	FT CF 85.410	6L	410	16M	16M	20,3D
2	Ford					
3	OtosanCargo 1830T	6L	300	7,33	9M	20,2D
4	OtosanCargo CCK1 1835T	6L	350	8,974	16M	20,3D
5	Hyundai					
6	Tractor HD-450	6L	340	11,149	10M	23,8D
7	Iveco					
8	AMT 633910	6L	380	12,880	16M	28,3D
9	MAN					
10	18.413 FLS	6L	410	11,967	16M	16,7D
11	TGA 18.390 4x2 BLS	6L	390	10,518	16M	17,1D
12	TGA 18.480 4x2 BLS	6L	480	12,816	16M	17,8D
13	TGA 26.410	6L	410	11,967	16M	17,8D
14	TGA 26.430 6x4 BBS	6L	430	10,518	16M	19,5D
15	TGA 19.390L	6L	390	10,518	16M	16,2D
16	TGA 19.390LX	6L	390	10,518	16M	15,9D

1	2	3	4	5	6	7
17	TGS 19.400 4x2 BLS-WW	6L	400	10,518	16M	18,5D
18	TGS 18.360 4x2 BLS	6L	360	10,518	12A	16,2D
19	TGX 18.360 4x2 BLS	6L	360	10,518	12A	15,9D
	Mercedes-Benz					
20	4145K	8V	537	15,928	16M	34,9D
21	Actros 1841LS	6V	408	11,946	12M	17,5D
22	Actros 1841LS	6V	408	11,946	12A	18,1D
23	Actros 1844LS	6V	435	11,946	16M	17,1D
24	Actros 2641S	6V	408	11,946	16M	21,1D
25	Actros 3341AS	6V	408	11,946	16M	23,6D
26	Axor 1835LS	6V	354	11,947	9M	17,2D
27	Axor 1843LS	6L	428	11,947	9M	16,9D
28	Renault					
29	Magnum 480.19T	6L	480	11,929	12M	19,2D
30	Magnum AE440	6L	440	12,0	16M	17,7D
31	Premium 420 6x2	6L	412	11,12	16M	18,8D
32	Scania					
32	GriffinP340 LA4x2HNA	6L	340	10,64	9M	16,8D
33	Griffin P114GA4x2NA340	6L	340	10,64	9M	17,3D
34	P114GA4x2NA380	6L	380	10,64	9M	18,2D
35	P114GA6x4NZ 380	6L	380	10,64	8M	21,0D
36	P340LA4x2 HA	6L	340	10,64	9M	18,8D
37	R380LA4x2HNA	6L	380	10,64	8M	17,6D
38	P420CA6x4RSZ	6L	420	11,705	9M	19,8D
39	R114GA4x2 NA	6L	340	10,64	14M	16,8D
40	R114GA4x2NA380	6L	380	10,64	14M	16,9D
41	R380LA4x2HNA	6L	380	10,64	14M	18,0D
42	R420CA6x6EHZ	6L	420	11,705	14M	20,8D
	Volvo					
43	FH 12.420 Truck 4x2	6L	400	12,78	12M	20,2D
44	FH 13.440 42T	6L	440	12,78	12M	19,0D
45	FH 13.520 6x4	6L	520	12,78	12M	22,9D
46	FH 13.460 Truck 4x2	6L	460	12,78	12M	18,4D
47	FH 13.480 6x2	6L	480	12,78	14M	18,6D
48	FM 9.380	6L	380	9,364	14M	16,7D
49	FM 13.400 Truck 6x4	6L	400	12,78	16M	20,5D
50	FM 13.400 TruckTractor 4x2	6L	400	12,78	16M	18,2D
	Freightimer					
51	FreightlinerCenturyConventio nal ST 120	6L	430	12,684	10M	23,6D
52	FreightlinerColumbia CL120	6L	450	14,0	10M	24,4D
53	Kenworth					
54	Kenworth T2000	6L	475	14,9	10M	22,7D
	Tatra					
55	Tatra T815-290N3T	8V	408	12,667	14M	29,4D

## VII. Самосвалы

Для автомобилей-самосвалов и самосвальных автопоездов нормативное значение расхода топлива рассчитывается по формуле:



$$Q_n = 0,01 * H_{sanc} * S * (1 + 0,01 * D) + H_z * Z \quad (4), \text{ где}$$

$Q_n$  - нормативный расход топлива, л;

$S$  - пробег автомобиля-самосвала или автопоезда, км;

$H_z$  - дополнительная норма расхода топлива на каждую езду с грузом автомобиля - самосвала, автопоезда, л;

$Z$  - количество ездов с грузом за смену;

$D$  - поправочный коэффициент (суммарная относительная надбавка или снижение) к норме, %.

$$H_{sanc} = H_s + H_w * (G_{np} + 0,5 * q), \text{ где}$$

$H_{sanc}$  - норма расхода топлива автомобиля-самосвала или самосвального автопоезда:

$H_s$  - транспортная норма расхода топлива на пробег с учетом транспортной работы (с коэффициентом загрузки 0,5), л/100 км;

$H_w$  - норма расхода топлива на транспортную работу автомобиля-самосвала (если при расчете  $H_s$  не учтен коэффициент 0,5) и на дополнительную массу самосвального прицепа или полуприцепа, л/100 т x км;

$G_{np}$  - собственная масса самосвального прицепа, полуприцепа, т;

$q$  - грузоподъемность прицепа, полуприцепа (0,5q - с коэффициентом загрузки 0,5), т.

При работе автомобилей-самосвалов с самосвальными прицепами, полуприцепами (если для автомобиля рассчитывается базовая норма, как для седельного тягача) норма расхода топлива увеличивается на каждую тонну собственной массы прицепа, полуприцепа и половину его номинальной грузоподъемности (коэффициент загрузки - 0,5): бензина - до 2 л; дизельного топлива - до 1,3 л; сжиженного газа - до 2,64 л; природного газа - до 2 куб. м.

Для автомобилей-самосвалов и автопоездов дополнительно устанавливается норма расхода топлива ( $H_z$ ) на каждую езду с грузом при маневрировании в местах погрузки и разгрузки:

- до 0,25 л жидкого топлива (до 0,33 л сжиженного углеводородного газа, до 0,25 куб. м природного газа) на единицу самосвального подвижного состава;

- до 0,2 куб. м природного газа и 0,1 л дизельного топлива ориентировочно при газодизельном питании двигателя.

Для большегрузных автомобилей-самосвалов типа «БелАЗ» дополнительная норма расхода дизельного топлива на каждую езду с грузом устанавливается в размере до 1 л. В случаях работы автомобилей-самосвалов с коэффициентом полезной загрузки выше 0,5 допускается нормировать расход

топлива так же, как и для бортовых автомобилей по формуле (3).

Базовые нормы расхода топлива на самосвалы стран СНГ приведены в таблице 18.

Таблица 18

## Самосвалы стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Транспортная норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	БелАЗ-540, -540А	135,0	Д
2	БелАЗ-548А	160,0	Д
3	БелАЗ-548ГД	200,0	СУГ
4	БелАЗ-549, -7509	270,0	Д
5	БелАЗ-7510, -7522	135,0	Д
6	БелАЗ-7523, -7525	160,0	Д
7	БелАЗ-7526	135,0	Д
8	БелАЗ-7527	160,0	Д
9	БелАЗ-75401	150,0	Д
10	БелАЗ-7548	160,0	Д
11	ГАЗ-93, -93А, -93АЭ, -93Б, -93В	23,0	Б
12	ГАЗ-САЗ-2500, -3507, -3508	28,0	Б
13	ГАЗ-САЗ-3509	27,0	КПГ
14	ГАЗ-САЗ-35101	28,0	Б
15	ГАЗ-САЗ-4301 (ГАЗ-542-4L-6,235-125-5M)	17,5	Д
16	ГАЗ-САЗ-4509	17,0	Д
17	(ГАЗ-542-6L-6,235-138-4M)		
18	ГАЗ-САЗ-4509 (ГАЗ-542-6L-6,235-125-5M)	16,7	Д
19	ГАЗ-САЗ-53Б	28,0	Б
20	ЗИЛ-ММЗ-4502, -45021, -45022, -4505	37,0	Б
21	ЗИЛ-ММЗ-45023	50,0	СУГ
22	ЗИЛ-ММЗ-45054, -138АБ	37,5	КПГ
23	ЗИЛ-ММЗ-45065; -45085 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	32,2	Б
24	ЗИЛ-ММЗ-450650 (Д-245.9-4L-4,75-136-5M)	24,0	Д
25	ЗИЛ-ММЗ-45085 (ЗИЛ-508-8V-6,0-150-5M)	39,5	Б
26	ЗИЛ-ММЗ-4520 (ЗИЛ-645-8V-8,74-185-9M)	27,5	Д
27	ЗИЛ-ММЗ-554, -55413, -554M	37,0	Б
28	ЗИЛ-ММЗ-555, -555А, -555Г, -555ГА, -555К, -555Н, -555Э, -555-76, -555-80	37,0	Б
29	ЗИЛ-ММЗ-585, -585Б, -585В, -585Д, -585Е, -585И, -585К, -585Л, -585М	36,0	Б
30	КАЗ-4540	28,0	Д
31	КАЗ-600, -600АВ, -600Б, -600В	36,0	Б
32	КамАЗ-55102 КамАЗ-55102 (ЯМЗ-238-8V-14,86-240-10M) 35,0 Д	32,0	Д
34	КамАЗ-5511	34,0	Д

Продолжение таблицы 18

1	2	3	4
35	КамАЗ-5511 (ЯМЗ-238-8V-14,86-240-5M)	35,6	Д
36	КамАЗ-55111	36,5	Д
37	КамАЗ-55111 (ЯМЗ-238M-8V-14,86-240-5M)	36,5	Д
38	КамАЗ-55111А (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-10M)	38,3	Д
39	КамАЗ-55111А (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-5M)	43,3	Д
40	КамАЗ-55118	31+9,0Д или 35Д	КПП
41	КамАЗ-65111 (КамАЗ-740.10-8V-10,85-260-10M)	36,0	Д
42	КамАЗ-65115 С (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10M)	32,2	Д
43	КрАЗ-256, -256Б, -256Б1, -256Б1С	48,0	Д
44	КрАЗ-6505	50,0	Д
45	КрАЗ-6510	48,0	Д
46	МАЗ-510, -510Б, -510В, -510Г, -511, -512, -513, -513А	28,0	Д
47	МАЗ-5516 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8M)	42,0	Д
48	МАЗ-5516-030 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8M)	47,8	Д
49	МАЗ-5516-30 (ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8M)	48,0	Д
50	МАЗ-551603-021 (ЯМЗ-238M2-8V-14,86-240-8M)	46,3	Д
51	МАЗ-5549, -5551	28,0	Д
52	МАЗ-5551-020 P2 (ЯМЗ-238M2-8V-14,86-240-5M)	35,7	Д
53	МоАЗ-75051	85,0	Д
54	САЗ-3502	28,0	Б
55	САЗ-3503, -3504	26,0	Б
56	Урал-45286-01 (ЯМЗ-236HE2-6V-11,15-230-5M)	44,5	Д
57	Урал-5557	34,0	Д
58	Урал-55571 (ЯМЗ-236-6V-11,15-180-5M)	34,5	Д

Базовые нормы расхода топлива на самосвалы стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 19.

Таблица 19

### Самосвалы стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л. с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7

1	ЗИЛ-СААЗ					
Продолжение таблицы 19						
1	2	3	4	5	6	7
2	4545 (ЗМЗ-508.300)	8V	134	6,0	5М	40,1
3	454510 (Д-245.9ЕЗ)	4L	132	4,75	5М	23,9D
4	4546 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5М	39,3
5	МАЗ					
6	5551А2-323 (ЯМЗ-6563.10)	6V	230	11,15	5М	33,5D
7	6501А9-320-021 (ЯМЗ-650.10)	6L	412	11,12	16М	45,4D
	УРАЛ					
8	55571 (ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5М	43,8D
9	63685-10 (ЯМЗ-760.10)	6V	300	11,15	9М	43,0D
	КамАЗ					
10	43255 (Cummins EQB 180 20)	6L	180	5,88	5М	25,9D
11	43255А3 (Cummins6ISBe210)	6L	210	6,692	5М	29,7D
12	45142-010-15 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10М	37,4D
13	65115 (ЯМЗ-238М2-6)	8V	240	14,86	5М	38,2D
14	65115-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10М	39,7D
15	65115-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	9М	37,7D
16	65115 (КамАЗ-740.30)	8V	245	10,85	9М	36,8D
17	6520-06 (КамАЗ-740.50)	8V	360	11,76	16М	51,2D
18	6520-20 (КамАЗ-740.60)	8V	360	11,76	16М	45,3D
19	6522 (КамАЗ-740.51)	8V	320	11,76	16М	52,1D
20	6522 (КамАЗ-740.51)	8V	320	11,76	8М	44,3D
21	6551-12 (КамАЗ-740.62-280)	8V	280	11,76	10М	31,8D
	ГАЗ-САЗ					
22	2505-10 (Д 245.7ЕЗ)	4L	119	4,75	5М	20,5D
23	35071 (Д-245.ЕЗ)	4L	119	4,75	5М	19,9D
24	35071 (Д-245.7Е2)	4L	122	4,75	5М	19,4D

Базовые нормы расхода топлива на самосвалы зарубежные приведены в таблице 20.

Таблица 20

## Самосвалы зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Транспортная норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	Avia A-30KS	15,0	Д
2	IFA-W50/A	19,0	Д
3	IFA-W50L/K	24,0	Д
4	Iveco Euro Trakker Cursor 13 (6L-12,88-440-16M)	49,2	Д
5	Magirus-232D19R	30,0	Д
6	Magirus-290D26R	44,0	Д
7	Scania C 124 (6L-11,72-360-9M)	49,4	Д
8	Tatra-138S1, -138S3	36,0	Д
9	Tatra-148S1M, -148S3	36,0	Д
10	Tatra-T815C1, -T815C1A, -T815C3	42,0	Д
11	Volvo FM 12 (6L-12,1-420-14M)	38,6	Д
12	Volvo FM 12 (6L-12,8-400-9M)	40,5	Д

Базовые нормы расхода топлива на самосвалы зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 21.

Таблица 21

### Самосвалы зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100км
1	2	3	4	5	6	7
	DongFeng					
1	DFL-3251A-1	6L	340	8,9	9M	51,0D
	Ford					
2	65513-02	6L	300	7,33	16M	45,7D
3	OtosanCargo 3430D	6L	300	7,33	16M	45,5D
	Hyundai					
4	HD78 3.9D	4L	140	3,907	5M	19,0D
	Iveco					
5	AMT 653900	6L	380	12,880	16M	52,4D
6	P380CB8x4EHZ	6L	380	11,705	9M	48,8D
	MAN					
7	TGA 33.350 6x4 BB-WW	6L	350	10,518	16M	39,2D
8	F 2000 40.414 DFAK	6L	410	11,967	16M	52,3D
	Mitsubishi					
9	Fuso 8.2D	6L	210	8,201	6M	28,5D
	Scania					
10	P380CB 6x4 EN Z	6L	380	10,64	9M	40,8D
11	P380CB6x4 EHZ	6L	380	11,72	9M	46,5D
	Volvo					
12	FM 13.400 Truck 6x4	6L	400	12,78	9M	52,4D
13	FM 13.440 Truck 6x4	6L	440	12,78	9M	45,0D
	Tatra					
14	T815-2AOSO1 6x6.2	8V	326	12,667	10M	49,7D

### VIII. Фургоны

Для автомобилей-фургонов нормативное значение расхода топлива определяется аналогично бортовым грузовым автомобилям по формуле (3).

Для фургонов, работающих без учета массы перевозимого груза, нормируемое значение расхода топлива определяется с учетом повышающего

поправочного коэффициента - до 10 % к базовой норме.

Базовые нормы расхода топлива на фургоны стран СНГ приведены в таблице 22.

Таблица 22

### Фургоны стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	БАГЕМ 27856В (Д-245.7Е2-4Л-4,75-117-5М)	19,5	Д
2	ВИС-2345-0000012 (ВАЗ-2106-4Л-1,57-75,5-4М)	9,3	Б
3	ГАЗ-2705 (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,445-100-5М)	15,0	Б
4	ГАЗ-2705 (ЗМЗ-5143.10-4Л-2,24-98-5М)	11,3	Д
5	ГАЗ-2705 (г/п; ЗМЗ-4062.10-4Л-2,3-150-5М)	14,5	Б
6	ГАЗ-2705 (г/п; ЗМЗ-405220-4Л-2,464-145-5М)	15,1	Б
7	ГАЗ-2705 (г/п; ЗМЗ-40260F-4Л-2,445-86-5М)	16,2	Б
8	ГАЗ-2705 (г/п; ЗМЗ-405220-4Л-2,464-140-5М)	14,7	Б
9	ГАЗ-2705 (г/п; ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-110-5М)	14,3	Б
10	ГАЗ-2705 (г/п; ЗМЗ-405220-4Л-2,464-140-5М)	14,5	Б
11	ГАЗ-2705 (г/п; УМЗ-4215СО-4Л-2,89-110-5М)	16,0	Б
12	ГАЗ-2705 (УМЗ-421500-4Л-2,89-96-5М)	17,4	Б
13	ГАЗ-2705АДЧ (9 мест; ЗМЗ-405220-4Л-2, 464-140-5М)	17,7	Б
14	ГАЗ-2705А3 (9 мест; ЗМЗ-405220-4Л-2,464-140-5М)	17,1	Б
15	ГАЗ-2705А3 (13 мест; ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-98-5М)	16,5	Б
16	ГАЗ-2705-014 (ЗМЗ-4063-4Л-2,3-110-5М)	15,0	Б
17	ГАЗ-2705-034 "Комби" (г/п; ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-110-5М)	15,3	Б
18	ГАЗ-270500-44 (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,445-100-5М)	16,0	Б
19	ГАЗ-27057-034 (ЗМЗ-4063А-4Л-2,3-110-5М)	16,9	Б
20	ГАЗ-27057АДЧ (7 мест; ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-98-5М)	15,9	Б
21	ГАЗ-27057АДЧ (7 мест; СГУ; ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-98-5М)	16,6	Б
22	ГАЗ-27181 (ЗМЗ-4025.10-4Л-2,445-90-5М)	17,3	Б
23	ГАЗ-27181 (ЗМЗ-4025.10-4Л-2,445-100-4М)	17,7	Б
24	ГАЗ-2747 (г/п; ЗМЗ-4063Д-4Л-2,3-110-5М)	16,2	Б
25	ГАЗ-2752 "Соболь" (ЗМЗ-4063-4Л-2,3-110-5М)	14,0	Б
26	ГАЗ-2752 "Соболь" (г/п; ЗМЗ-40630С-4Л-2,3-98-5М)	13,5	Б
27	ГАЗ-2752 "Соболь" (ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-110-5М)	13,7	Б
28	ГАЗ-2752-0000010 "Бизон-2000" (брон, ЗМЗ-4063.10-4Л-2,3-110-5М)	15,4	Б
29	ГАЗ-2752-414 (г/п; ЗМЗ-40522А-4Л-2,464-140-5М)	14,3	Б
30	ГАЗ-27527 (г/п; ЗМЗ-40522А-4Л-2,464-145-5М)	15,4	Б
31	ГАЗ-2757АО (ЗМЗ-4063А-4Л-2,3-110-5М)	16,0	Б
32	ГАЗ-2968 О'гара-Бизон (брон. шасси ГАЗ-2752) (ЗМЗ-4063С-4Л-2,3-98-5М)	15,3	Б
33	ГАЗ-32590N (опер. штаб с СГУ; ЗМЗ-405220-4Л-2,464-140-5М)	16,5	Б
34	ГАЗ-33021 "Ратник" (брон. ЗМЗ-4026-4Л-2,445-100-5М)	19,0	Б
35	ГАЗ-33021-1214, ЗСА-270710 (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,448-100-5М)	17,5	Б
36	ГАЗ-33022 (ЗМЗ-4025.10-4Л-2,446-90-5М)	16,5	Б
37	ГАЗ-33022-0000310 (ЗМЗ-4026.10-4Л-2,445-100-5М)	16,2	Б
38	ГАЗ-33027 (брон. ЗМЗ-40630А-4Л-2,3-110-5М)	17,6	Б

1	2	3	4
39	ГАЗ-33094 (ГАЗ-5441.10-4L-4,15-116-5M)	17,8	Д
40	ГАЗ-37972 (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-98-5M)	16,4	Б
41	ГЗСА-3702, -(КМЗ)-3712	23,0	Б
42	ГЗСА-37021, -37041	34,0	СУГ
43	ГЗСА-37022, -37042	24,0	КПГ
44	ГЗСА-3704	23,0	Б
45	ГЗСА-3706, -(КМЗ)-3705, -3711, -37111, -37112, -3712 <2>	27,0	Б
46	ГЗСА (КМЗ)-37122	24 (23)	КПГ
47	ГЗСА-3713, -3714	29,0	Б
48	ГЗСА (КМЗ)-3716	28,0	Б
49	ГЗСА (КозМЗ)-3718 <3>	29,0	Б
50	ГЗСА (КозМЗ)-3719	29,0	Б
51	ГЗСА (КМЗ)-3721	27,0	Б
52	ГЗСА (КМЗ)-37231	27,0	Б
53	ГЗСА (КМЗ)-3726	27,0	Б
54	ГЗСА-3742, -37421	29,0	Б
55	ГЗСА-376820	27,0	Б
56	ГЗСА-3944	27,0	Б
57	ГЗСА-731 <1>	29,0	Б
58	ГЗСА-890А	34,0	СУГ
59	ГЗСА-891, -892, -893А	23,0	Б
60	ГЗСА-891В, -893Б	24,0	КПГ
61	ГЗСА-893АБ	34,0	СУГ
62	ГЗСА-947	29,0	Б
63	ГЗСА-949, -950	27,0	Б
64	ГЗСА-950А	39,0	СУГ
65	ДИСА-29521 (брон. ш.ГАЗ-2752) (ГАЗ-560-4L-2,134-95-5M)	11,4	Д
66	ДИСА-2955 (брон. ш.ЗИЛ-5301) (Д-245-4L-4,75-107-5M)	19,3	Д
67	ЕрАЗ-37111	28,0	Б
68	ЕрАЗ-37121	24,0	Б
69	ЕрАЗ-373, -37301, -37302, -37304, -37305	15,0	Б
70	ЕрАЗ-762, -762А, -762Б, -762В	14,0	Б
71	ЗИЛ-433360 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	34,5	Б
72	ЗИЛ-433362 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	35,0	Б
73	ЗИЛ-47410А (ш. ЗИЛ-5301) (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	15,1	Д
74	ЗИЛ-474110 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	34,2	Б
75	ЗИЛ-474110 (ш. ЗИЛ-433362) (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	17,7	Д
76	ЗИЛ-5301 ЕО (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	15,2	Д
77	ЗИЛ-534332 (ЯМЗ-236А-6V-11.15-195-5M)	26,5	Д
78	ИЖ-2715, -27151, -271501, -27151-01	11,0	Б
79	ИЖ-2715011	15,0	СУГ
80	ИЖ-27156-016 (УЗАМ-412Э-4L-1,584-80-4M)	10,0	Б
81	ИЖ-2717 (ВАЗ-2106-4L-1,569-75-5M)	9,4	Б
82	ИЖ-2717-220 (УМПО-331410-4L-1,699-85-5M)	9,7	Б

1	2	3	4
83	ИЖ-2717-230 (ВАЗ-2106-4L-1,569-75-5М)	9,5	Б
84	КавЗ-49471	53,0	Б
85	КавЗ-664	29,0	Б
86	КамАЗ-43114R (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-10М)	32,0	Д
87	КамАЗ-53212 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5М)	31,5	Д
88	КамАЗ-53212А (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-10М)	30,6	Д
89	КамАЗ-532150 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	28,0	Д
90	КамАЗ-65201 (КамАЗ-740.50-8V-11,76-360-16М ZF)	46,5	Д
91	Кубань-Г1А1	28,0	Б
92	Кубань-Г1А2	30,0	Б
93	Кубанец-У1А	18,0	Б
94	МАЗ-53371 (ЯМЗ-236М2-6V-11,15-180-5М)	26,2	Д
95	МАЗ-53366 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-6М)	25,0	Д
96	ЛуМЗ-890, -890Б	34,0	Б
97	ЛуМЗ-945, -948	10,0	Б
98	ЛуМЗ-946, -949	15,0	Б
99	Мод. (КМЗ)-35101	27,0	Б
100	Мод. (ГЗСА)-3767	28 (27)	КПГ
101	Мод. (КМЗ)-39011	24,0	Б
102	Мод. (КозМЗ)-39021, -39031	29,0	Б
103	Мод. (КМЗ)-54423	28,0	Д
104	Мод. (КозМЗ)-5703	28,0	Д
105	Москвич-2733, -2734	11,0	Б
106	НЗАС-3964 <4>	29,0	Б
107	НЗАС-4208	35,0	Д
108	НЗАС-4947	53,0	Б
109	НЗАС-4951	34,0	Д
110	ПАЗ-3742	29,0	Б
111	ПАЗ-37421	28,0	Б
112	Ратник-29453 (ш.ГАЗ-2705) (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-98-5М)	16,0	Б
113	Ратник-29453 (ш.ГАЗ-2705) (ЗМЗ-40522-4L-2,464-140-5М)	16,1	Б
114	РАФ-22031-1, -22035, -22035-01	15,0	Б
115	РИДА-222210 (ш.ГАЗ-2705) (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-98-5М)	15,3	Б
116	РИДА-222211 (ш.ГАЗ-27057) (ГАЗ-560-4L-2,134-95-5М)	13,7	Д
117	УАЗ-3303-0001011АПВ-04-01 (4L-2,445-92-4М)	17,5	Б
118	УАЗ-3741 (УМЗ-4178-4L-2,446-90-4М)	16,5	Б
119	УАЗ-3741 (УМЗ-4178-4L-2,446-76-4М)	16,8	Б
120	УАЗ-3741 «ДИСА-1912 Заслон» (4L-2,445-92-4М)	17,6	Б
121	УАЗ-374101, -396201	17,0	Б
122	УАЗ-3909 (г/п) (УМЗ-4178-4L-2,445-90-4М)	16,5	Б
123	УАЗ-3909 (г/п) (УМЗ-4178-4L-2,445-76-4М)	18,5	Б
124	УАЗ-3909 (г/п) (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-81-4М)	17,3	Б
125	УАЗ-3909 (УМЗ-4178-4L-2,446-92-4М)	16,8	Б
126	УАЗ-39099 "Фермер" (г/п) (УМЗ-4218.10-4L-2,89-98-4М)	18,0	Б
127	УАЗ-390992 (г/п; ЗМЗ-410400-4L-2,89-85-4М)	17,0	Б
128	Урал-326031 (ЯМЗ-236HE2-6V-11,15-230-5М)	29,9	Д



1	2	3	4
129	Урал-4320-0111-41(брон.) (ЯМЗ-236НЕ2-6V-11,15-230-5М)	33,3	Д
130	Урал-49472	53	Б

<1> ГЗСА Горьковский завод специализированных автомобилей

<2> КМЗ - Каспийский машиностроительный завод

<3> КозМЗ - Козельский машиностроительный завод

<4> НЗАС - Нефтекамский завод автосамосвалов

Базовые нормы расхода топлива на фургоны стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 23.

Таблица 23

### Фургоны стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	БАГЕМ					
1	27851 (ш. ГАЗ-33023; ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	16,1
2	ВИС					
3	234600 (ВАЗ-21214)	4L	81	1,69	5M	11,1
4	23472-10-30 (ш. ВАЗ-21093; ВАЗ-11183)	4L	81	1,596	5M	9,0
	ГАЗ					
5	27057	4L	145	2,464	5M	15,8
6	(г/п; ЗМЗ-405220)					
7	2752 (ЗМЗ-40522А)	4L	145	2,464	5M	13,6
8	232500 (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	15,5
9	2705(г/п; УМЗ-421600)	4L	102	2,89	5M	15,4
10	2705 (г/п; УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	15,1
11	2705(г/п; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,5
12	2705(Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,0
13	2705-216(УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	14,6
14	2705-408(ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	14,8
15	27057 (г/п; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,8
16	27057 (г/п; ЗМЗ-40522R)	4L	140	2,464	5M	16,5
17	270720 (ЗМЗ-40260)	4L	86	2,445	5M	16,0
18	2747 (УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	15,1
19	27471 (ЗМЗ-40522P)	4L	140	2,464	5M	16,1
20	27471-0000010 (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,4
21	2752 (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	14,1
22	2752 (г/п; ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	14,7
23	2752 (г/п; Chrysler)	4L	137	2,429	5M	13,0
24	27527 (Cummins SF2.8s3129T)	4L	120	2,781	5M	11,5D
25	2775 (ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	14,9

1	2	3	4	5	6	7
26	2775-0000010 (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,4
27	278812 (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	14,8
28	278814 (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,7
29	2790-0000010 (ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	16,1
30	2818 (ЗМЗ-40522А)	4L	145	2,464	5M	14,4
31	2818-0000010-42 (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,4
32	2818-0000010-02 (ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	15,8
33	28180В (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,3
34	2834NA (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,6
35	2834NE (УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	17,2
36	3302 (г/п; Andoria)	4L	90	2,417	5M	12,4D
37	3302 (ЗМЗ-40522)	4L	145	2,464	5M	16,0
38	33027 (ЗМЗ-405221)	4L	145	2,464	5M	17,0
39	33081 "Садко" (г/п; Д-245.7Е2)	4L	117	4,75	5M	19,8D
40	33104 "Валдай" (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	17,8D
41	3897-000001-15 (Д-245.7Е2)	4L	117	4,75	5M	17,9D
42	4732-0000010-04 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	16,8D
43	473829 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	18,0D
	КамАЗ					
44	43118-10 (КамАЗ-740.31)	8V	245	10,85	5M	32,0D
45	5759-0000010-02 (Cummins 4ISBe185)	4L	185	4,461	6M	20,4D
46	65110 СГИ (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	29,4D
	МАЗ					
47	630305-221 (ЯМЗ-238ДЕ2)	8V	330	14,86	6M	36,4D
48	6312А8 (ЯМЗ-6581.10)	8V	400	14,866	16M	22,0D
	УАЗ					
49	374195 (г/п; ЗМЗ-4091)	4L	112	2,693	4M	14,9
50	390994 (г/п; УМЗ-4213ОН)	4L	99	2,89	4M	15,0
51	390944 (г/п; УМЗ-42130Е)	4L	107	2,89	4M	15,3
52	390994 "Фермер" (УМЗ-42130Н)	4L	104	2,89	4M	15,1
53	390995 (г/п; ЗМЗ-409100)	4L	112	2,693	4M	14,9
54	396254 (г/п; УМЗ-4213)	4L	107	2,89	4M	14,7
55	396254 (г/п; УМЗ-42130Н)	4L	99	2,89	4M	15,6
56	396255 (г/п; ЗМЗ-4091)	4L	112	2,693	4M	14,9

Базовые нормы расхода топлива на фургоны зарубежные приведены в таблице 24.

Таблица 24

### Фургоны зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	Avia A-20F	11,0	Д
2	Avia A-30F, -30KSU, -31KSU	13,0	Д
3	Guk A-03, A-06, A-07M, A-11, A-13, A-13M	14,0	Б

1	2	3	4
4	Ford Accorn F 150 (брон. 6V-4,2-210-5M)	16,0	Б
5	Ford E-350 (брон., 8V-5,77-210-4A)	23,0	Б
6	Ford Econoline E350 (брон., 8V-5,77-210-4A)	21,0	Б
7	Ford Econoline E350 (брон., 8V-5,4-232-4A)	21,5	Б
8	Ford Econoline F 450 (брон., 8V-7,498-245-5M)	32,0	Б
9	Ford Transit 100C (брон., 4L-1,994-115-5M)	16,2	Б
10	Ford Transit 2.5D (4L-2,496-70-5M)	8,4	Д
11	Ford Transit Connect 1.8TD (ц/м., 4L-1,753-90-5M)	8,2	Д
12	Ford Transit FT 150/150L 2.5 TD (4L-2,498-85-5M)	10,5	Д
13	Ford Transit FT-190L (4L-2,496-76-5M)	9,0	Д
14	IFA-Robur LD 3000KF/STKо	17,0	Д
15	Isuzu 27958D (4L-4,57-121-5M)	16,2	Д
16	Iveco 50.9, -60.11 (4L-3,908-100-5M)	13,8	Д
17	Iveco 65.10 (4L-3,908-100-5M)	14,6	Д
18	Iveco 79.12 (4L-3,908-115-5M)	14,7	Д
19	Iveco Daily 49.10 (4L-2,5-103-5M)	13,0	Д
20	Iveco Euro Cargo (6L-5,861-143-6M)	19,4	Д
21	Iveco Euro Cargo ML 150 E 18 (брон. 6L-5,861-177-9M)	23,0	Д
22	Iveco MT-190 E 30 (брон., 6L-9,5-345-16M)	28,0	Д
23	MAN 15.220 (6L-6,871-220-6M)	22,0	Д
24	MAN 15.224 LC (6L-6,871-220-6M)	22,6	Д
25	MAN 8.145 4.6D (4L-4,58-140-5M)	15,4	Д
26	Mercedes-Benz 1317 (6L-5,958-165-6M)	20,7	Д
27	Mercedes-Benz 1838L (8V-12,756-381-16M)	25,8	Д
28	Mercedes-Benz 308D (брон., 4L-2,289-79-5M)	10,8	Д
29	Mercedes-Benz 312D (5L-2,874-122-5M)	11,5	Д
30	Mercedes-Benz 312D (брон., 5L-2,874-122-5M)	13,7	Д
31	Mercedes-Benz 408D (4L-2,299-79-5M)	10,0	Д
32	Mercedes-Benz 408D (брон., 4L-2,299-79-5M)	11,4	Д
33	Mercedes-Benz 410 (брон., 4L-2,297-105-5M)	16,0	Б
34	Mercedes-Benz 410D (брон., 5L-2,874-95-5M)	14,5	Д
35	Mercedes-Benz 416CDI Sprinter 2.7D (брон., 5L-2,686-156-5M)	15,5	Д
36	Mercedes-Benz 609D (4L-3,972-90-5M)	14,3	Д
37	Mercedes-Benz 809D (4L-3,729-90-5M)	13,1	Д
38	Mercedes-Benz 811D (4L-3,729-115-5M)	13,8	Д
39	Mercedes-Benz 814D (6L-5,958-132-5M)	18,9	Д
40	Mercedes-Benz LP 809/36 (4L-3,78-90-5M)	17,0	Д
41	Mercedes-Benz Sprinter 414 2.3 (брон., 4L-2,295-143-5M)	17,8	Б
42	Mitsubishi L400 2.5 D (4L-2,477-99-5M)	10,3	Д
43	Nusa C-502-1, C-521C, C-522C	14,0	Б
44	Renault Kangoo 1.4 (4L-1,39-75-5M)	8,6	Б
45	Renault Kangoo Express 1.4 (4L-1,39-75-5M)	8,3	Б
46	ГА-943А, -943Н	22,5	Б
47	ГА-949А, -1А4	24,0	Б
48	Volkswagen LT 35 (4L-2,799-158-5M)	11,0	Д
49	Volkswagen Transporter (4L-2,0-84-5M)	11,0	Б
50	Volkswagen Transporter 1.9D 7HK (4L-1,896-86-5M)	9,8	Д

Продолжение таблицы 24

1	2	3	4
51	Volkswagen Transporter 2.5 (брон. 5L-2,459-110-5M)	13,5	Б
52	Volkswagen Transporter T4 2.5 (брон., 5L-2,461-115-5M)	14,1	Б
53	Volkswagen Transporter T4 2.5 syncro (брон., 5L-2,459-110-5M)	16,0	Б
54	Volkswagen Transporter T4 2.5D (брон., 5L-2,461-102-5M)	10,5	Д
55	Volkswagen Transporter T4/T4 (брон., 5L-2,37-78-5M)	10,5	Д
56	Volvo FL 10 (6L-9,607-320-14M)	27,0	Д
57	Volvo FL 608 (6L-5,48-180-6M)	19,7	Д
58	Volvo FL 614 (6L-5,48-180-6M)	21,2	Д
59	Volvo FL 626 5.5D (6L-5,48-220-9M)	25,0	Д
60	ДИСА-29615 (брон. Ford Transit) (4L-2,295-146-5M)	14,2	Б
61	ДИСА-296151 (брон. Ford Transit Connect) (4L-1,753-90-5M)	9,0	Д
62	ИМЯ-М19282 (брон. Ford Transit) (4L-2,402-125-5M)	13,5	Д

Базовые нормы расхода топлива на фургоны зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 25.

Таблица 25

### Фургоны зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100км
1	2	3	4	5	6	7
	Citroen					
1	Jumpy 1,9D Fourgon 815	4L	71	1,868	5M	8,3D
2	Jumper 2.2HDI	4L	100	2,178	5M	10,5D
3	Jumper 2.2D	4L	101	2,198	5M	10,4D
4	Jumper 2.2HDi	4L	120	2,198	6M	10,6D
	Fiat					
5	Ducato 2.3TD	4L	110	2,286	5M	9,4D
6	Ducato 2.3CDI (г/п)	4L	110	2,286	5M	10,2D
	Ford					
7	Transit 2.2TD	4L	116	2,198	6M	9,9D
8	Transit 2.3T (г/п)	4L	145	2,261	5M	12,0
9	Transit 2.4D	4L	116	2,402	6M	10,5D
10	Transit 2.0D	4L	100	1,998	5M	9,5D
11	Transit 22278C (г/п)	4L	155	2,198	6M	9,1D
12	Transit 330 SWB	4L	155	2,198	6M	8,9D
13	Transit 350 2.4D	4L	116	2,402	5M	12,0D
14	Transit 350 Van .4TDCi	4L	140	2,402	6M	10,6D

1	2	3	4	5	6	7
15	Transit Van 460 2.4TD	4L	140	2,402	6M	12,3D
16	Transit Kombi 2,2TD	4L	86	2,198	5M	8,3D
17	Transit Kombi 2.2 TDCi	4L	130	2,198	5M	9,3D
18	Transit Van 2,2TD	4L	155	2,198	6M	10,8D
19	Transit Van 2.2TDI	4L	125	2,198	6M	9,7D
20	Transit Van 2.4TDCi	4L	100	2,402	5M	9,8D
	Hyundai					
21	HD 65	4L	140	3,907	5M	16,3D
22	HD 120	6L	196	6,606	6M	21,2D
23	HD 72	4L	115	3,298	5M	17,0D
24	Porter 2.5D	4L	80	2,476	5M	11,4D
	Isuzu					
25	NQR75R	4L	150	5,193	5M	20,7D
26	NLR85(275450)	4L	130	2,999	5M	12,2D
27	NQR71PL	4L	121	4,570	5M	16,5D
	Iveco					
28	50C15VH	4L	146	2,998	6M	12,8D
29	Daily C15D3.0TD	4L	146	2,998	6M	19,4D
30	Euro Cargo ML120E21	6L	209	5,880	6M	24,5D
31	Euro Cargo ML90E18	6L	182	5,880	6M	19,4D
	MAN					
32	LE 18.220	6L	220	6,871	6M	21,5D
33	TGL 12.180	4L	180	4,58	6M	18,7D
34	TGA 26.350 6x2-2 BL-WW (A)	6L	350	10,518	12A	18,9D
35	TGA 26.350 6x2-2 BL WW	6L	350	10,518	12A	19,2D
36	TGA 26.360 6x2 BL	6L	360	10,518	12A	19,0D
37	TGS 28.360 6x2-2 BL-WW REF	6L	360	10,518	12A	19,6D
38	TGS 28.400 6x2-2 BL-WW REF	6L	400	10,518	12A	20,2D
	Mercedes-Benz					
39	324	6V	258	3,498	5A	16,4
40	818D 4Motion	4L	177	4,249	6M	18,6D
42	Actros 2536 REF	6V	360	11,946	12A	21,8D
42	Atego 1018	4L	177	4,249	6M	18,5D
43	Atego 918	4L	177	4,249	6M	15,5D
44	Sprinter 2.2TD	4L	109	2,148	6M	10,3D
45	Sprinter 309CDI	4L	88	2,148	6M	11,0D
46	Sprinter 311 CDI	4L	109	2,148	6M	10,1D
47	Sprinter 315CD I(r/n)	4L	150	2,148	6M	9,7D
48	Sprinter 411 CDI	4L	109	2,148	5M	14,9D
49	Sprinter 515CDI	4L	150	2,148	6M	11,5D
50	Sprinter 616CDI	5L	156	2,685	5M	15,7D
51	Vito 109CDI	4L	88	2,148	6M	10,0D
52	Vito 111 CDI	4L	109	2,148	6M	9,8D
	Peugeot					
53	Boxer 2.2D	4L	101	2,198	5M	10,2D

1	2	3	4	5	6	7
54	Boxer L3H2N 2,2HDI (г/п)	4L	120	2,198	6M	11,2D
55	Boxer L3H2N 12.2TD (г/п)	4L	130	2,198	6M	11,4D
	Renault					
56	Kangoo 1.4	4L	75	1,39	4A	8,9
57	Trafic 2.0	4L	116	1,998	6M	11,1
	Scania					
58	P230LB4x2HNA	6L	230	8,867	8M	24,9D
59	P340L6x2HNA	6L	340	10,64	9M	26,1D
	Volkswagen					
60	Crafter 35 2.0TD	4L	109	1,968	6M	8,8D
61	Crafter 35 2.5TD	5L	109	2,461	6M	11,0D
62	Crafter 50 2.5TD	5L	163	2,461	6M	13,8D
63	Crafter 50 2EKEZ 2.0TD	4L	109	1,968	6M	10,0D
64	Crafter 35 2EKE2 2.5TD	5L	109	2,461	6M	10,7D
65	Crafter 35 2EKE2 2.5TD	5L	136	2,459	6M	11,0D
66	Multivan 3.2 4Motion	6VR	235	3,189	6M	13,5
67	Transporter 7HK 2.0	4L	116	1,984	5M	11,5
68	Transporter 2.0TDI	4L	102	1,968	5M	9,0D
	Volvo					
69	FES 4x2	6L	241	7,146	6M	25,9D
70	FLL 4x2	6L	240	7,14	6M	21,7D
71	FLL 4x2VL082R (изотермический)	6L	240	7,14	6M	22,8D
	Foton					
72	AF-77L1BJ	4L	137	3,990	6M	15,9D

### IX. Медицинские автотранспортные средства

Базовые нормы расхода топлива на медицинские автотранспортные средства стран СНГ приведены в таблице 26.

Таблица 26

#### Медицинские автотранспортные средства стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	ГАЗ-22172 (ЗМЗ-40522А-4L-2,464-140-5М)	15,6	Б
2	ГАЗ-22172	14,6	Б
3	(ЗМЗ-40522А-4L-2,464-145-5М)		
4	ГАЗ-221721-114 (ЗМЗ-40630-4L-2,3-98-5М)	14,6	Б
5	ГАЗ-2705 (ЗМЗ-405220-4L-2,464-145-5М)	15,7	Б
6	ГАЗ-31023 (ЗМЗ-402-4L-2,44-100-4М)	13,5	Б
7	ГАЗ-32214 (ЗМЗ-40630-4L-2,3-98-5М)	17,3	Б

1	2	3	4
8	ГАЗ-32214 (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-110-5М)	16,5	Б
9	ГАЗ-32214 (ЗМЗ-405220-4L-2,464-145-5М)	15,8	Б
10	ГАЗ-32214 (ЗМЗ-40260F-4L-2,445-100-5М)	16,3	Б
11	ГАЗ-32214 (УМЗ-4215-4L-2,89-96-5М)	17,0	Б
12	ГАЗ-322174 (ЗМЗ-40522-4L-2,464-140-5М)	18,3	Б
13	ГАЗ-322174 (ЗМЗ-40630А-4L-2,3-98-5М)	17,5	Б
14	ГАЗ-32620Е (ЗМЗ-40630С-4L-2,3-98-5М)	17,3	Б
15	КамАЗ-43114 (флюорог. фургон) (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-10М)	32,4	Д
16	КамАЗ-53215-15 (флюорог. фургон) (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-5М)	29,9	Д
17	Москвич-2901 (УЗАМ-331700-4L-1,7-85-5М)	9,7	Б
18	РАФ-2915-02 (4L-2,445-100-4М)	14,5	Б
19	РАФ-2927 (4L-2,445-100-4М)	15,0	Б
20	УАЗ-3962 (УМЗ-41780В-4L-2,445-76-5М)	15,6	Б
21	УАЗ-3962 (УМЗ-4178-4L-2,445-90-4М)	17,5	Б
22	УАЗ-396202 (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-81-4М)	17,5	Б
23	УАЗ-39623 (УМЗ-4178-4L-2,445-76-4М)	17,2	Б
24	УАЗ-396252 (ЗМЗ-410400-4L-2,89-85-4М)	17,0	Б
25	УАЗ-396252 (ЗМЗ-40210L-4L-2,445-74-4М)	16,2	Б
26	УАЗ-39629 (УМЗ-4218-4L-2,89-84-4М)	17,8	Б
27	УАЗ-39629 (УМЗ-421800-4L-2,89-84-4М)	18,0	Б

Базовые нормы расхода топлива на медицинские автотранспортные средства стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 27.

Таблица 27

**Медицинские автотранспортные средства стран СНГ выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	ГАЗ					
1	221721(ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5М	16,9
2	3221 АМ(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	15,9
3	32214(ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5М	16,3
4	32214(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	15,5
5	322174(Steyr)	4L	95	2,134	5М	14,3D
6	32343(ЗМЗ-40522)	4L	145	2,464	5М	16,7
7	323706(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	15,6
8	32611С (Chrysler)	4L	137	2,429	5М	14,1
	УАЗ					
9	396219 (УМЗ-4218)	4L	100	2,89	4М	16,3
10	396295 (ЗМЗ-409100)	4L	112	2,693	4М	15,6
	АСМП					
11	384066 (ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5М	16,7

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
12	384064 (УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	16,4
13	32611А (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	16,6
14	22172 (УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	14,7
15	22172 (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,4
16	28120В (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	17,2
17	32611-А (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	16,0

Базовые нормы расхода топлива на медицинские автотранспортные средства зарубежные приведены в таблице 28.

Таблица 28

### Медицинские автотранспортные средства зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	Jeep Cherokee 5.9 V8 (8V-5,898-241-4A)	19,0	Б
2	Mercedes-Benz 413CDI 2.2D (4L-2,148-129-5M)	12,6	Д
3	Mercedes-Benz Sprinter 314 2.3 (4L-2,295-143-5M)	15,2	Б
4	Volkswagen LT-35 (4L-2,295-143-5M)	15,5	Б

### XX. Автомобили – эвакуаторы

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-эвакуаторы в таблице 29.

Таблица 29

### Автомобили – эвакуаторы

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Базовая норма, л/100 км	Топливо
1	2	3	4
1	ГАЗ-33104 (Д-245.7Е2-4L-4,75-117-5M)	19,3	Д
2	ЗИЛ-332400 (Д-245.12-4L-4,75-102-5M)	15,3	Д
3	ЗИЛ-5301АР (Д-245.9-4L-4,75-130-5M)	17,6	Д
4	ЗИЛ-5301 ЕО (Д-245.12-4L-4,75-109-5M)	18,0	Д
5	МАЗ-437041 (Д-245.30Е2-4L-4,75-155-5M)	21,7	Д
6	МАЗ-5763ЕА-437041-280 (Д-245.30Е2-4L-4,75-150-5M)	20,5	Д
7	РК-12000Т-ЗИЛ-5302АР (Д-245.9Е2-4L-4,75-136-5M)	21,4	Д



Базовые нормы расхода топлива на автомобили - эвакуаторы стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 30.

Таблица 30

**Автомобили - эвакуаторы на базе автомобилей стран СНГ выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л. с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	АЭ					
1	2784RJ (ш. МАЗ-437043; Д-245.30ЕЗ)	4L	151	4,75	5М	17,9D
2	501809 (ш. МЗКТ-692371; ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,89	9М	55,0D
	РК					
4	3957КО (ш. КамАЗ-4308; Cummins 6ISBe210)	6L	210	6,692	6М	22,2D

Базовые нормы расхода топлива на автомобили - эвакуаторы на базе автомобилей зарубежных выпуска с 2008 года приведены в таблице 31.

Таблица 31

**Автомобили - эвакуаторы на базе автомобилей зарубежных выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Hyundai					
1	HD-120 Extra Long	6L	224	6,606	6М	23,9D
2	NQ75P	4L	150	5,193	5М	19,5D
3	NQR75R	4L	150	5,193	5М	21,5D
	АЭ					
4	АЭ-43430Е (ш. Hyundai HD-72)	4L	115	3,298	5М	17,3D
5	АЭ-43432N (ш. Hyundai HD-120)	6L	224	6,606	6М	27,0D
6	АЭ-43434Е (ш. Hyundai HD-78)	4L	140	3,907	5М	17,8D

## XI. Нормы расхода топлива для специальных и специализированных автомобилей

Специальные и специализированные автомобили с установленным на них оборудованием подразделяются на две группы:

- автомобили, выполняющие работы в период стоянки (пожарные автокраны, автоцистерны, компрессорные, бурильные установки и т.п.);
- автомобили, выполняющие ремонтные, строительные и другие работы в процессе передвижения (автовышки, кабелеукладчики, бетоносмесители и т.п.).

Нормативный расход топлива (л) для спецавтомобилей, выполняющих основную работу в период стоянки, определяется следующим образом:

$$Q_H = (0,01 \cdot H_{sc} \cdot S + H_T \cdot T) \cdot (1 + 0,01 \cdot D) \quad (5), \text{ где}$$

**H<sub>sc</sub>** - норма расхода топлива на пробег, л/100 км (в случаях, когда спецавтомобиль предназначен также и для перевозки груза, индивидуальная норма рассчитывается с учетом выполнения транспортной работы:

$$H_{sc}' = H_{sc} + H_w \cdot W, \text{ где}$$

**H<sub>w</sub>** - норма расхода топлива на транспортную работу, л/100 т км;

**W** - объем транспортной работы, т х км;

**S** - пробег спецавтомобиля к месту работы и обратно, км;

**H<sub>T</sub>** - норма расхода топлива на работу специального оборудования (л/ч) или литры на выполняемую операцию (заполнение цистерны и т.п.);

**T** - время работы оборудования (ч) или количество выполненных операций;

**D** - суммарная относительная надбавка или снижение к норме, в процентах (при работе оборудования применяются только надбавки на работу в зимнее время и в горной местности).

Нормативный расход топлива (л) для спецавтомобилей, выполняющих основную работу в процессе передвижения, определяется следующим образом:

$$Q_H = 0,01 \cdot H_{sc} \cdot S' + H_s + S \cdot S'' \cdot (1 + 0,01 \cdot D) \quad (6), \text{ где}$$

**H<sub>sc</sub>** - индивидуальная норма расхода топлива на пробег спецавтомобиля, л/100 км;

**S'** - пробег спецавтомобиля к месту работы и обратно, км;

**H<sub>s</sub>''** - норма расхода топлива на пробег при выполнении специальной работы во время передвижения, л/100 км;

**S''** - пробег автомобиля при выполнении специальной работы при

передвижении, км;

**Д** - суммарная относительная надбавка или снижение к норме, % (при работе оборудования применяют только надбавки за работу в зимнее время и в горной местности).

Для автомобилей, на которых установлено специальное оборудование, нормы расхода топлива на пробег (на передвижение) устанавливаются исходя из норм расхода топлива, разработанных для базовых моделей автомобилей с учетом изменения массы спецавтомобиля.

Нормы расхода топлива для спецавтомобилей, выполняющих работы жилищно-коммунального хозяйства, определяются по нормам Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики.

Базовые нормы расхода топлива на автовышки телескопические приведены в таблице 32.

Таблица 32

### Автовышки телескопические

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	АГ-60	ГАЗ-51	26,5	3,0
2	АГП-12	ГАЗ-52	28,5	3,0
3	АГП-12	ГАЗ-53	30,5	3,5
4	АГП-12А	ГАЗ-53А	30,5	3,5
5	АГП-12Б	ЗИЛ-164	35,0	3,5
6	АГП-18.04 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5М)	ЗИЛ- 43662	39,3 Б	**
7	АГП-22 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5М)	ЗИЛ-431412	40,2 Б	**
8	АГП-22.04 (Д-243ММЗ-4L-4,75-81-5М)	ЗИЛ-431412	20,5 Д	**
9	АП-17	ГАЗ-53А	32,0	3,5
10	АПК-30	Урал-375	66,0	5,0
11	АТ-53Г	ГАЗ-53А	27,5	3,5
12	ВИ-23	ЗИЛ-130	35,0	4,0
13	ВС-18 МС	ГАЗ-52-03	27,5	3,0
14	ВС-22 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5М)	ЗИЛ-131	48,5 Б	**
15	ВС-22 МС	ЗИЛ-130	38,5	4,0
16	ВС-26 МС	ЗИЛ-130	39,5	4,0
17	ГВГ	ГАЗ-51	26,5	3,0
18	МШТС-2А	ЗИЛ-157, ЗИЛ-157 1С	50,0	3,5
19	МШТС-3А	ЗИЛ-130	41,4	4,0
20	СПО-15, -15М	Урал-375	77,5	5,0
21	ТВ-1	ГАЗ-51	26,5	3,0
22	ТВ-1	ГАЗ-52	25,0	3,0
23	ТВ-1	ГАЗ-53, ГАЗ-53Ф	30,5	3,0

Продолжение таблицы 32

1	2	3	4	5
24	ТВ-2	ГАЗ-52-03	26,0	3,0
25	ТВ-23	ЗИЛ-131	46,0	4,0
26	ТВГ-15	ГАЗ-51А	27,0	3,0

Базовые нормы расхода топлива на установки бурильные приведены в таблице 33.

Таблица 33

### Установки бурильные

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	АВБ-2М	ГАЗ-66	31,0	8,0
2	БКГМ-63АН	ГАЗ-53	31,0	7,5
3	БКМА-1/3,5	ЗИЛ-130	37,0	12,0
4	БМ-202А, -202 (БКГМ-66-2)	ГАЗ-66А	31,0	8,0
5	БМ-302А, -32 (БКГМ-66-3)	ГАЗ-66	31,0	8,0
6	БМ-802С	КрАЗ-257	54,5	8,0
7	ЛБУ-50	ЗИЛ-157К	44,5	8,0
8	МРК-1А	ЗИЛ-157	46,0	8,0
9	МРК-3А	ЗИЛ-131	46,0	8,0
10	МРКА-690А	ЗИЛ-130	42,0	12,0
11	ОБУДМ-150 343	ЗИЛ-157	48,0	8,0
12	ОБУЭ-150 ЗИВ	ЗИЛ-157К	44,5	8,0
13	УРБ-2А	ЗИЛ-157К	47,5	8,0
14	УРБ-16	ЗИЛ-157К	45,5	8,0
15	УРБ-50М	ГАЗ-66	32,0	8,0

Базовые нормы расхода топлива на установки дезинфекционные приведены в таблице 34.

Таблица 34

### Установки дезинфекционные

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	ДУК-1	ГАЗ-51	23,0	6,0
2	ДУК-1	ГАЗ-63	27,0	6,0
3	ДУК-2	ГАЗ-51	23,0	16,0
4	ОТВ-1	ГАЗ-51	23,0	6,0

Базовые нормы расхода топлива на кабелеукладчики приведены в таблице 35.

Таблица 35

### Кабелеукладчики

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
2	КМ-2М	ГАЗ-63	30,0	7,0
3	П-3229	ЗИЛ-130	37,0	10,0

Базовые нормы расхода топлива на кинопередвижки приведены в таблице 36.

Таблица 36

### Кинопередвижки

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	Автокинопередвижка АФВ-51-2	ГАЗ-51А	24,0	5,0
2	Автокинопередвижка АМ-2	УАЗ-452	18,0	4,0
3	Автоклуб Г1А1 "Кубань"	ГАЗ-52	28,0	1,0
4	Автоклуб Г1А2 "Кубань"	ГАЗ-53А	30,0	1,0
5	Автоклуб "Уралец"	ГАЗ-53А	30,0	1,0
6	"Кубанец 1А"	УАЗ-452	18,0	1,0
7	Передвижной театр и кино	ГАЗ-51	24,0	1,0
8	Передвижной театр и кино	ГАЗ-52	28,0	1,0

Базовые нормы расхода топлива на компрессоры приведены в таблице 37.

Таблица 37

### Компрессоры.

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	АПКС-6	ЗИЛ-130	33,0	9,0
2	ПКС-5	ЗИЛ-164	33,0	11,0

## XII. Краны автомобильные

Базовые нормы расхода топлива на краны автомобильные приведены в таблице 38.

Таблица 38

### Краны автомобильные

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	АК-5	ЗИЛ-130	38,0	5,0
2	АК-75, -75В	ЗИЛ-130, ЗИЛ-431412	40,0	6,0
3	АК-75	ЗИЛ-164	39,0	6,0
4	ГКМ-5	ЗИЛ-130	38,0	5,0
5	ГКМ-5	ЗИЛ-164	39,0	6,0
6	ГКМ-6,5	МАЗ-500	30,5	5,5
7	К-2,5-12, -2,5-13	ГАЗ-51А	26,5	4,5
8	К-46	ЗИЛ-130	38,0	5,0
9	К-51	МАЗ-200	34,0	5,0
10	К-51М	МАЗ-500	33,0	6,0
11	К-64	МАЗ-500	31,0	5,0
12	К-67	МАЗ-500	30,5	5,0
13	К-68, -69, -69А	МАЗ-200	34,0	5,0
14	К-104	КрАЗ-257	55,0	6,0
15	К-104	КрАЗ-219	62,0	6,0
16	К-162 (КС-4571А)	КрАЗ-258	52,0	8,4
17	К-162 (КС-4561), -162С	КрАЗ-257	59,0	8,8
18	КС-1561, -1562, -1562А	ГАЗ-53А	33,0	5,0
19	КС-1571	ГАЗ-53-12	32,0	5,0
20	КС-2561, -2561Д, -2561Е, -2561К, -2561К1, -2571	ЗИЛ-130, ЗИЛ-431412	40,0	6,0
21	КС-2573	Урал-43202	38,0	6,0
22	КС-3561	МАЗ-500	33,0	6,0
23	КС-3561А, -3562, -3562А	МАЗ-500А	33,0	6,0
24	КС-35628	МАЗ-5334	33,0	6,0
25	КС-3574 (КамАЗ-740-8V-10,85-220-5М)	Урал-5557	46,0 Д	**
26	КС-3574 (ЯМЗ-236-6V-11,15-184-5М)	Урал-5557	45,0 Д	**
27	КС-3575	ЗИЛ-133ГЯ	33,0	6,0
28	КС-4561А, -4561АХЛ	КрАЗ-257	56,0	8,8
29	КС-4571	КрАЗ-257	52,0	8,4
30	КС-4572	КамАЗ-53213	31,0	6,0
31	КС-4576(ЯМЗ-238М-8V-14,86-240-5М)	КрАЗ-250	57,0 Д	**
32	КС-5479(ЯМЗ-238Д-8V-14,86-330-8М)	МЗКТ-8006	40,0 Д	**
33	КС-55713(ЯМЗ-238М-8V-14,86-240-5М)	Урал-4320	55,8 Д	**

Продолжение таблицы 38

1	2	3	4	5
34	КС-5573	МАЗ-7310	125,0	18,0
35	ЛАЗ-690	ЗИЛ-130, ЗИЛ-164	37,0	5,5
36	МКА-10Г	МАЗ-500	33,0	5,0
37	МКА-10М	МАЗ-200	38,0	5,5
38	МКА-10М	МАЗ-500	34,0	5,0
39	МКА-16	КрАЗ-257	57,0	8,8
40	МСК-87(ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5М)	ЗИЛ-130	44,0 Б	**
41	СМК-7	МАЗ-200	34,0	5,0
42	СМК-10	МАЗ-500	34,0	5,0
43	КС-45717К-1 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	КамАЗ-53229	37,5 Д	**
44	КС-55713-4 (КамАЗ-740.13-8V-10,85-260-5М)	КамАЗ-53228N	44,6 Д	**
45	КС-55729(ЯМЗ-236БЕ-6V-11,15-250-8М)	МАЗ-630303	44,3 Д	**

Базовые нормы расхода топлива на краны автомобильные стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 39.

Таблица 39

### Краны автомобильные стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	КС					
1	45117 (ш. Урал-4320; ЯМЗ-НЕ2-24)	6V	230	11,15	5М	45,4D
2	45717К-1(ш. КамАЗ-53229; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10М	40,0D
3	45721(ш. УРАЛ-4320; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5М	45,1D
	УРАЛ					
4	4320 МКТ 25 (ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5М	46,0D
5	5557-1151-40 (ЯМЗ-236НЕ2-3)	6V	230	11,15	5М	41,3D
6	Акран					
7	ЧС-2784КВ (ш. КамАЗ-43108; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5М	32,3D
8	МКТ-25.1 (ш. КамАЗ-65115; КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10М	40,8D

### XIII. Лаборатории на автомобилях

Базовые нормы расхода топлива на лаборатории на автомобилях приведены в таблице 40.

Таблица 40

#### Лаборатории на автомобилях

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	АВП-39231	ГАЗ-66-11	32,0	-
2	Дор. лаб. (ЗМЗ-402.10-4L-2,445-100-5M)	ГАЗ-33023	17,5 Б	-
3	КСП-2001	ГАЗ-66-11	32,0	-
4	КСП-2002	ГАЗ-66-11	32,5	-
5	Контр.-вес. лаб. (УМЗ-4215СО-4L-2,89-110-5M)	ГАЗ-2705	17,5 Б	-
6	ЛКДП-39521	ГАЗ-66-11	32,5	-
7	Мод. 39121	УАЗ-3151201	17,0	-
8	Мод. 3914	УАЗ-220601	18,0	-
9	ОМС-2	ГАЗ-51	25,5	3,0
10	ППЗК-3924	ГАЗ-66-11	32,0	-
11	ППЗК-3928	ПАЗ-672М	39,0	-
12	ЭТЛ-10	ГАЗ-51	25,5	5,0
13	ЭТЛ-10	ГАЗ-53	30,0	5,0
14	ЭТЛ-35-01	ГАЗ-51	25,0	4,0
15	ЭТЛ-35-01	ГАЗ-63	29,0	4,0
16	Мод. 2811-000001-04 (дор. лаб.) (УМЗ-421500-4L-2,89-89-5M)	ГАЗ-2705	18,3 Б	-
17	(УМЗ-421500-4L-2,89-89-5M)	ГАЗ-2705	18,3 Б	-
18	Мод. 2977 (лаб.) (ЗМЗ-40522-4L-2,464-140-5M)	ГАЗ-2705	16,8 Б	-
19	Дор. лаб. (УМЗ-4215СР-4L-2,89-96-5M)	ГАЗ-2705	19,0 Б	-
20	Автолаб. (ЗМЗ-40630С-4L-2,3-110-5M)	ГАЗ-27057	17,7 Б	-
21	Лаб. (ЗМЗ-40630-4L-2,3-98-5M)	ГАЗ-27057/АЛ-28510А	18,4 Б	-
22	Дор. лаб. (ЗМЗ-4063-4L-2,3-98-5M)	ГАЗ-32217	17,6 Б	-
23	РЭ лаб. (Д-245.7-4L-4,75-117-5M)	ГАЗ-33081	16,5 Д	-
24	ГАЗ-38473-0000010 (дор. лаб.) (УМЗ-421500-4L-2,89-89-5M)	ГАЗ-2705	17,5 Б	-
25	ВЛ2 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	ЗИЛ-433362 ВЛ2	44,5 Б	-



#### XIV. Лебедки на шасси автомобилей

Базовые нормы расхода топлива на лебедки на шасси автомобилей приведены в таблице 41.

Таблица 41

#### Лебедки на шасси автомобилей

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	-	ГАЗ-63	-	3,0
2	-	ЗИЛ-131	-	5,0
3	-	ЗИЛ-157К	-	4,0
4	-	КамАЗ-5320	-	3,0
5	-	КрАЗ-257	-	5,0
6	-	МАЗ-200	-	3,0
7	-	МАЗ-500	-	3,0
8	-	САЗ-3502	-	4,0
9	-	Урал-375	-	6,0
10	-	Урал-4320	-	3,0

#### XV. Мастерские на автомобилях

Базовые нормы расхода топлива на мастерские на автомобилях приведены в таблице 42.

Таблица 42

#### Мастерские на автомобилях

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	АВМ-1	ГАЗ-51	25,0	3,5
2	АТ-63	ГАЗ-53А	26,0	3,5
3	АТУ-А	ГАЗ-51	25,0	4,0
4	АТУ-А	ГАЗ-63	27,0	4,0
5	ГОСНИТИ-2	ГАЗ-51	25,0	4,0
6	ГОСНИТИ-2	ГАЗ-63	29,5	4,0
7	ЛВ-8А (Т-142Б)	ЗИЛ-131	52,0	4,0
8	Мод. 39011	ГАЗ-52-01	25,0	3,5
9	Мод. 39021	ГАЗ-66-11	30,0	4,0
10	Мод. 39031	ГАЗ-66-11	31,0	4,0
11	Автомастер. (Д-245.7Е2-4Л-4,75-117-5М)	ГАЗ-33081	20,3 Д	**
12	ГАЗ-4795-10-33 (Д-245.7-4Л-4,75-117-5М)	ГАЗ-33081	18,9 Д	**

## XVI. Погрузчики

Базовые нормы расхода топлива на погрузчики приведены в таблице 43.

Таблица 43

### Погрузчики

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5
1	4000М	-	27,5	5,0
2	4001	-	38,0	5,0
3	4003, 4006	-	40,0	6,0
4	4008	-	54,0	6,0
5	4008М двигатель ЗИЛ-120	-	46,5	6,0
6	4008М двигатель ЗИЛ-130	-	54,5	6,0
7	4009	-	54,0	6,0
8	4013	-	27,5	5,0
9	4014	-	40,0	5,0
10	4016	-	43,0	5,0
11	4018	-	33,0	5,0
12	4020	-	12,0	2,5
13	4022-01	-	18,0	3,0
14	4028	-	53,5	6,0
15	4043, 4043М	-	28,0	5,0
16	4045, 4045М, 4046	-	40,0	6,0
17	4049	-	45,0	5,0
18	4055М	-	31,0	5,5
19	4063	-	28,0	5,0
20	4065	-	29,0	5,0
21	4070	-	54,5	6,0
22	4081	-	29,5	5,0
23	4091	-	13,0	2,5
24	40912	-	18,0	2,0
25	4092	-	20,0	3,0
26	4312-01	-	33,0	6,0
27	7806	-	73,5	6,0
28	7806 двигатель ЯМЗ-238	-	110,0	6,0
29	ВК-10	-	30,0	5,5
30	УП-66	-	33,0	5,5

## VII. Автомобили пожарные

Базовые нормы расхода топлива на автомобили пожарные приведены в таблице 44.

## Автомобили пожарные

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива		
			на пробег автомобиля л/100 км	при работе двигателя со спец. агрегатами, л/мин	при работе двигателя в стационарном режиме без нагрузки, л/мин
1	2	3	4	5	6
1	АЦ-30 (53А) мод. 106Б	ГАЗ-53А	32,00	-	0,110
2	АЦ-2,9-30 (53А) мод. 106В	ГАЗ 53-12	33,00	-	0,110
3	АЦ-30 (53-12) мод. 106Г	ГАЗ 53-12	33,50	-	0,110
4	АЦ-30 (3307) мод. 226	ГАЗ-3307	33,50	-	0,110
5	АЦ-10 (53-12) упрощенная	ГАЗ-53-12	33,50	0,200	0,110
6	АЦ-10 (3307) упрощенная	ГАЗ-3307	33,50	0,200	0,110
7	АЦ-30 (66) мод. 146	ГАЗ-66	34,00	0,275	0,110
8	АЦЛ-30 (66) мод. 147А, 147-01	ГАЗ-66	34,00	0,275	0,110
9	АЦ-30 (66) мод. 184, 184А	ГАЗ-66	33,50	0,275	0,110
10	АЦ 0,8-4(5301ФБ) мод. ПМ-541	ЗИЛ-5301 ФБ 4x4	22,00	0,200	0,060
11	АЦ 1,5-30/2(5301) мод. 2-ММ	ЗИЛ-5301 4x2	18,50	0,220	0,060
12	АЦ 1,5-40/4 (5301)	ЗИЛ-5301	18,50	0,220	0,060
13	АЦ 2-4(5301) ПМ-542, АЦ 1,820(5301)	ЗИЛ-5301	19,00	0,200	0,060
14	АЦ-40 (130) -63А	ЗИЛ-130	40,50	0,330	0,150
15	АЦ-40 (130) мод. 63Б	ЗИЛ-130	41,50	0,330	0,150
16	АЦ-40 (431412) мод. 63Б	ЗИЛ-431412	41,50	0,330	0,150
17	АЦ 2,5-40 (4333) ПМ-540	ЗИЛ-4333	41,50	0,330	0,150
18	АЦ 3,0-40/4 (433104)	ЗИЛ-4331	33,00	0,250	0,110
19	АЦ-3,0-40 (433104), АЦ-40 (433104) 001-ММ	ЗИЛ-4331	33,00	0,240	0,110
20	АЦ 4-40 (433104) мод. 540А	ЗИЛ-4331	33,00	0,240	0,110
21	АЦ-40 (433362)	ЗИЛ-4333	41,50	0,330	0,150
22	АЦ-20/200 (433104)	ЗИЛ-4331	32,50	0,250	0,110
23	АЦ-40 (131) мод. 42Б	ЗИЛ-131	51,50	0,330	0,150
24	АЦ-40 (131) мод. 137, 137А	ЗИЛ-131	51,00	0,330	0,150
25	АЦ-40 (131) мод. 153	ЗИЛ-131	52,00	0,330	0,150
26	АЦ-40/3 (131С) мод. 153А	ЗИЛ-131С	51,00	0,330	0,150
27	АЦ-40 (131) мод. 1-ЧТ	ЗИЛ-131	51,00	0,330	0,150
28	АЦ 2,5-40 (131Н) мод.6-ВР	ЗИЛ-131Н	51,00	0,330	0,150

1	2	3	4	5	6
29	АЦ-40 (133ГЯ) мод. 181А	ЗИЛ-133ГЯ	35,0	0,250	0,150
30	ТЛФ-2200 Розенбауэр АЦ-2,0-40/4 (4331-04)	ЗИЛ-4331	33,00	0,250	0,150
31	АЦ-40 (133Г1) мод. 181	ЗИЛ-133Г1	54,50	0,330	0,150
32	АЦ-40 (375) Ц1 мод.102А	Урал-375	64,50	0,360	0,200
33	АЦ 3-40/4 (4325) мод. 3-ПС	Урал-4320	39,00	0,250	0,150
34	АЦ-40 (43202) мод. 1-ПС	Урал-43202	40,50	0,250	0,150
35	АЦ 6,0-40 (5557)	Урал-5557	44,50	0,330	0,200
36	АЦП 6/6-40 (55571-10)	Урал-5557	42,00	0,250	0,150
37	АЦ 8,0-40 (5557)	Урал-5557	47,00	0,330	0,200
38	АЦП 8/6-40 (55571-30)	Урал-5557	47,50	0,330	0,200
39	АЦ 8,0-40/4 (4320)	Урал-4320	46,00	0,250	0,150
40	АЦП 9/3-40 (55571-30)	Урал-5557	50,30	0,330	0,200
41	АЦ-40 (43202) мод. ПМ 102Б	Урал-43202	40,50	0,250	0,150
42	АЦ-4/40 (5557) ИР мод. 002	Урал-5557	42,50	0,330	0,200
43	АЦП-40-6/3 (5557-10)	Урал-5557	43,00	0,250	0,150
44	АЦПС-6/6-40 (55570)	Урал-5557	43,00	0,330	0,150
45	АЦПА-9/3-60 (4320-30)	Урал-4320	42,00	0,300	0,150
46	АЦ 3-40 (4326) мод. ПМ-536	КамАЗ-43101	35,00	0,250	0,150
47	АЦ-40 (43101) мод. 001-ИР	КамАЗ-43101	39,00	0,250	0,150
48	АЦЛ 3-40-17(4925) мод. 537	КамАЗ-4925, 43101	39,50	0,250	0,150
49	АЦ 5-40 (4925) мод. ПМ-536	КамАЗ-4925, 43101	39,50	0,250	0,150
50	АЦ 5,0-40 (4310) мод. ПМ-524	КамАЗ-43101	40,00	0,250	0,150
51	АЦ-6-40/4(53211) мод. ТЛФ 6500 Розенбауэр	КамАЗ-53211	40,00	0,250	0,150
52	ТЛФ 6500 АЦ6,0-40/4 (53211) мод.1-ДД	КамАЗ-53211	44,50	0,250	0,150
53	АЦ 7,0-40 (53213) мод. 524	КамАЗ-5320	39,00	0,250	0,150
54	АЦ 7-40/4 (53213)	КамАЗ-5320	39,00	0,250	0,150
55	АЦ-40/4(53211) мод. 240	КамАЗ-53212	39,00	0,250	0,150
56	АЦ-ТЛФ Магирус-Дойц	Магирус-Дойц	32,00	0,300	0,200
57	АЦ-7-40(53229) мод.524	КамАЗ-5320	39,00	0,250	0,150
58	АВ-40(43202) мод.187, АЦ-40 (43202) мод. 187	Урал-43202	41,00	0,250	0,150
59	АВ-20 (53213)	КамАЗ-53213	44,50	0,250	0,150
60	АА-40(131) мод. 139	ЗИЛ-131	50,50	0,330	0,150
61	АА-40(43105) мод. 189	КамАЗ-43105	40,00	0,250	0,150

1	2	3	4	5	6
62	АА-60 (7313) мод.160.01,	МАЗ-7313, 7310	110,00	0,400	0,200
63	АН-40(130Е) мод.127	ЗИЛ-130Е	39,00	0,330	0,150
64	АНР-40(130) мод.127А	ЗИЛ-130, 4314	38,50	0,330	0,150
65	АНР-40(431410) мод.127Б	ЗИЛ-431410	38,50	0,330	0,150
66	АР-2(131) мод. 133	ЗИЛ-131	50,00	0,330	0,150
67	АР-2(43101) ПМ	КамАЗ- 43101	35,50	0,250	0,150
68	АР-2(43105) мод. 215	КамАЗ- 43105	40,00	0,250	0,150
69	ПНС-110(131) мод.131, 131А	ЗИЛ-131	50,5	-	0,150
70		(для дв. 2Д- 12Б)		1,100	0,350
71	АП-3(130) мод.148А	ЗИЛ-130	41,00	-	0,150
72	АП-4(43105) мод.222	КамАЗ- 43105	40,50	-	0,150
73	АП-5(53213) мод. 196	КамАЗ- 53213	38,00	-	0,150
74	АКТ-0,5/0,5(66) мод.207	ГАЗ-66	33,00	0,275	0,110
75	АКТ-3/2,5(133ГЯ) мод. 197	ЗИЛ-133ГЯ	38,50	0,250	0,200
76	АГВТ-150(375) мод.168	Урал-375	65,00	0,350	0,200
77	АГВТ-100(131) мод. 141	ЗИЛ-131	49,50	0,330	0,150
78	АЛ-30(131) мод. 21 и 22	ЗИЛ-131	49,00	0,250	0,150
79	АЛ-30(131) мод. ПМ-506В	ЗИЛ-131	49,00	0,250	0,150
80	АЛ-30(43105) мод. ПМ-512	КамАЗ- 43105	40,50	0,200	0,150
81	АЛ-30(4310) мод. ПМ-512	КамАЗ- 43101	39,00	0,200	0,150
82	АЛ-45(257) мод. ПМ-109	КрАЗ-257	48,50	0,350	0,200
83	АЛ-50 Магирус-Дойц	Магирус- Дойц	52,00	0,350	0,150
84	АЛ-50(53229)	КамАЗ- 5320	44,50	0,250	0,150
85	АЛ-37(53212)	КамАЗ- 5320	37,00	0,250	0,150
86	АКП-30(53213) мод. ПМ-509А	КамАЗ- 53213	41,50	0,200	0,110
87	АКП-30(53213) мод. 509Б	КамАЗ- 53213	41,50	0,200	0,110
88	КП-Бронто-330(53213)	КамАЗ- 53213	45,00	0,200	0,110
89	АПТ-26(4310) подъем. телескоп.	КамАЗ- 4310	39,00	0,200	0,150
90	АТСО-20(375) мод. 114	Урал-375	61,00	0,360	0,200
91	АСО-12(66) мод.90А	ГАЗ-66	32,50	0,200	0,110
92	АСО-8(66)	ГАЗ-66	33,50	0,180	0,110
93	АСО-(672), АГ-(672)	ПАЗ-672	36,00	0,200	0,110
94	АСО-20(3205)	ПАЗ-3205	36,00	0,200	0,110
95	АТСО-20(43101)	КамАЗ- 43101	36,00	0,200	0,150

1	2	3	4	5	6
96	АТ-3(131) мод. Т2	ЗИЛ-131	50,00	0,350	0,150
97	АГ-12(3205), АГ(3205)	ПАЗ-3205	36,00	0,200	0,110
98	АГ-24(130) мод. 198	ЗИЛ-130	39,00	0,330	0,150
99	АД 45/20(3302)	ГАЗ-3302	19,00	0,160	0,080
100	АД-80/1200(66-11)	ГАЗ-66-11	32,50	0,200	0,110
101	АД-90(66) мод. 187	ГАЗ-66	33,00	0,200	0,110
102	АШ-5(452) мод. 79Б	УАЗ-452	18,00	-	0,060
103	АШ-5(452) мод. 79А	УАЗ-3741	18,00	-	0,060
104	АШ-5(22034)	РАФ-22034	16,50	-	0,060
105	АШ-5(39620)	УАЗ-3962, 37411	19,00	-	0,060
106	АШ-6(3205)	ПАЗ-3205	36,00	-	0,110
107	АЛП-5(3962)	УАЗ-3962	19,00	-	0,060
108	АЛП-6(452) мод. 173	УАЗ-452	18,00	-	0,060
109	АЛП-30(66-11) Лесопатрульный автом.	ГАЗ-66-11	33,00	0,275	0,110
110	8ТЗ11(131)	ЗИЛ-131	50,00	0,275	0,150
111	АСА-4(3302) мод. 541	ГАЗ-3302 Газель	19,00	0,160	0,080
112	АСА-16(43101)	КамАЗ- 43101	39,50	0,250	0,150
113	АСА-4(131)	ЗИЛ-131	50,00	0,330	0,150
114	АСА-20(4310) мод. 523	КамАЗ- 43101	38,00	0,250	0,150
115	АПРСС-3(3962)	УАЗ-3962	19,00	-	0,060
116	АСП(2131)	ВАЗ-2131 "Нива" 4Ч4	13,90	-	0,150
117	АСМЛ-41 авар. -спас. автом.	ВАЗ	13,90	-	0,150
118	АПС-41 авар. -спас. машина	ВАЗ	13,90	-	0,150
119	АПП-2(3302) мод. 002	ГАЗ-3302	19,00	0,160	0,080
120	АПП-05(3302) мод. 003	ГАЗ-3302	19,00	-	0,080
121	УКС-400В-131	ЗИЛ-131	50,00	-	0,150
122	АА-5,3/40-50/3(4310)	КамАЗ- 43101	41,00	0,330	0,150
123	Бронто F-52 НДТ	Бронто	52,00	0,390	0,150
124	КП-Бронто-Скай-Лифт-50	Бронто (SISU)	63,00	0,260	0,280
125	КП Бронто-50-2Т1	Бронто	52,00	0,200	0,110
126	АЛ ДЛК-53 Мерседес-Бенц	Мерседес- Бенц	65,00	0,435	0,150
127	АВ-20 (КамАЗ-740.10-8V-10,85210-5M)	КамАЗ- 532130	37,0 Д	<*>	<*>
128	АЦ-3.0-40 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-1505M)	ЗИЛ-4334	39,6 Б	<*>	<*>
129	АЦП-40-6/3 (ЯМЗ-236M2-6V-11,15-180 -5M)	Урал-5557- 10	34,4 Д	<*>	<*>

<\*> Для пожарных автомобилей, у которых при работе специального агрегата функционирует счетчик пройденного пути спидометра, норма расхода жидкого топлива не устанавливается.

Учет расхода топлива в этом случае производится по показанию спидометра и норме расхода жидкого топлива на 100 км пробега.

Базовые нормы расхода топлива на автомобили пожарные стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 45.

Таблица 45

### Автомобили пожарные стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	АЦ					
1	0,8-40/2 (ш. ЗИЛ-530104; Д-245.9 Е2)	4L	130	4,75	5М	19,5D
2	0,8-40/2-002-ММ (ш. ЗИЛ-530104; Д-245.12С)	4L	109	4,75	5М	19,0D
3	2,5-40 (ш. КамАЗ-4308; Cummins B5.9180)	6L	178	5,88	5М	22,6D
4	2,5-40 (ш. КамАЗ-4308; Cummins 4ISBe185)	4L	185	4,461	5М	22,0D
5	2,5-40-6BP (ш. АМУР-5313; Д-245.30Е3)	4L	152	4,75	5М	24,0D
6	3,0-40	4L	185	4,461	5М	21,1D
7	(ш. КамАЗ-4308; Cummins 4ISBe185)					
8	3,0-40ПСА мод. 1МИ (ш. Урал 43206; ЯМЗ-236HE2-24)	6V	230	11,15	5М	29,5D
9	3,2-40 (ш. ЗИЛ-433112; ЗМЗ-508300)	8V	134	6,00	5М	37,4
10	3,2-40(4308) -38BP (КамАЗ-4308; Cummins 4ISBe185)	4L	180	4,461	5М	21,9D
11	3,2-40/2(ш. ЗИЛ-43314; ЗИЛ 509.10)	8V	175	7,0	5М	42,7
12	3,2-40/4 (ш. КамАЗ-43253; Cummins 6ISBe210)	6L	210	6,692	6М	23,7D
13	5,0-40 (ш. КамАЗ-43253; Cummins 4ISBe210)	8V	210	6,7	5М	23,9D
14	5,5 (ш. Урал 43206; ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5М	27,3D
15	5,5-40 мод. 005-МИ 68410К; ш. Урал 5557; ЯМЗ-236HE2-24)	6V	230	11,15	5М	32,8D
16	5,5-40 мод. 005-МИ (ш. Урал 5557; ЯМЗ-236HE2-24)	6V	230	11,15	5М	32,2D
17	6,0-40 (ш. КамАЗ 43118; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5М	34,1D
18	6,0-40 мод. 006-МИ-03 (ш. УРАЛ-4320; ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5М	35,2D

1	2	3	4	5	6	7
19	7,5-40 (ш. Урал 4320; ЯМЗ-236НЕ 2-24)	6V	230	11,15	5M	33,3D
	КамАЗ					
20	5662 СН АА 13/60 (КамАЗ-740.63)	8V	400	11,76	8M	44,5D
21	4563 (Cummins4ISBe210)	6L	210	6,692	6M	24,6D
	ПАЗ					
22	АГ-16 (ш. ПАЗ-3205; Д-245.7Е2)	4L	122	4,75	5M	20,8D
23	АГ-16-01НН (ш. ПАЗ-3205; 3МЗ-5232.10)	8V	130	4,67	4M	33,8
	ПСА					
24	48470А 2.0-40/2 (43206) (ш. Урал-43206; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	31,4D
25	2.0-40/2 (43206) мод. 008МИ (ш. Урал-43206; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	34,1D

Базовые нормы расхода топлива на автомобили пожарные зарубежные выпуска 2008 года приведены в таблице 46.

Таблица 46

### Автомобили пожарные зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Iveco					
1	АМТ Trakker АСМ-20.АМТ (модуль контейнерный)	6L	420	12,880	16M	41,6D
2	MagirusDLK 23-12 NBCS	6L	275	5,883	4A	34,4D
3	Magirus DLK 55CS	6L	352	7,790	16M	47,8D
4	Magirus DLK23-12 GLT CS	6L	275	5,883	9M	33,8D
5	Magirus M32L (лестница)	6L	299	5,880	6M	31,9D
6	Magirus Multistar (подъемник)	6L	275	5,883	8M	32,8D
7	Magirus RW Daily 65C15D	4L	146	2,998	6M	14,1D
8	Magirus RW Daily 65C18D	4L	177	2,998	6M	15,5D



1	2	3	4	5	6	7
9	Magirus Snorkel GTLF27/70WT300 (пеноподъемник)	6L	450	12,880	12A	53,9D
10	Magirus Super Dragon ARFE 14000DP250 HRET 15 (аэродромный)	8V	1024	20,080	6A	72,4D
11	Magirus TLF 30/25-2	6L	252	5,883	6M	29,4D
12	TFFV (для тушения пожаров втоннелях)	6L	340	7,790	6A	36,8D
13	Trakker AD380T44 (пеноподъемник)	6L	440	12,880	16M	40,6D
14	Trakker DLK55CS (автолестница)	6L	360	7,790	6A	50,1D
	Liebherr					
15	LTM 1070-4,1F (кран)	6L	367	10,520	12M	75,7D
16	LTM1045-3.1F (кран)	6L	367	9,960	12M	63,1D

### XVIII. Автомобили-битумовозы

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-битумовозы приведены в таблице 47.

Таблица 47

### Автомобили-битумовозы

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива		
			на пробег автомобиля л/100 км	на 1 ч. работы битумного насоса, л	на 1 ч. работы подогревателя цистерны, л.
1	2	3	4	5	6
1	Д-642	ЗИЛ-130В1	37,5	8,0	3,0
2	ДС-10 (Д-351)	КрАЗ-258	51,0	10,0	3,5
3	ДС-39А (Д-640А)	ЗИЛ-130	34,5	8,0	3,0
4	ДС-41А (Д-642А)	ЗИЛ-130В1	38,0	8,0	3,0
5	ДС-53А (Д-722А)	ЗИЛ-130В1	41,0	8,0	3,0
6	ДС-96	ЗИЛ-130В1	38,5	8,0	3,0
7	МВ-16	ГАЗ-53А	32,0	6,0	2,5

### XIX. Автомобили-гудронаторы

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-гудронаторы приведены в таблице 48.

**Автомобили-гудронаторы**

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива		
			на пробег автомобиля л/100 км	на 1 ч. работы гудронатора, л.	на 1 ч. работы битумного насоса, л.
1	2	3	4	5	6
1	Д-164А	МАЗ-500	31,5	6,0	8,0
2	Д-251А	ЗИЛ-164	34,0	10,0	8,0
3	Д-640А (ДВ-39А)	ЗИЛ-130В1	34,5	10,0	8,0
4	Д-642 (ДС-53А)	ЗИЛ-130В1	40,5	10,0	8,0

**XX. Автомобили-самопогрузчики**

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-самопогрузчики приведены в таблице 49.

Таблица 49

**Автомобили-самопогрузчики**

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива	
			на пробег автомобиля л/100 км	на погрузку и разгрузку комплекта контейнеров, л.
1	2	3	4	5
1	А-130Ф, -853	ГАЗ-53-12	27,0	2,1
2	НИИАТ П-404	ГАЗ-53А	28,0	4,2
3	У-77	ГАЗ-52-04	25,0	2,2
4	У-77	ГАЗ-53А	28,0	2,3
5	ЦПКТЬ-А130, -А130Ф	ГАЗ-53А	28,0	2,3
6	ЦПКТЬ-А130В1	ЗИЛ-130В1	37,5	2,2
7	ЦПКТЬ-А133	ЗИЛ-133ГЯ	27,0	3,0
8	ЦПКТЬ-А53213	КамАЗ-53213	27,0	3,0
9	4030П	ГАЗ-53-04	25,0	2,5
10	4030П	ГАЗ-53А	28,0	3,0
11	4030П	ЗИЛ-130АН	34,0	3,0

**XXI. Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики**

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики приведены в таблице 50.

**Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики**

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива	
			на пробег автомобиля л/100 км	на заполнение и слив одной цистерны, л.
1	2	3	4	5
1	АВЗ-50	ГАЗ-51А	24,0	2,0
2	АТЗ-2,2-51А	ГАЗ-51А	25,0	2,0
3	АТЗ-3-157К	ЗИЛ-157К	40,0	3,0
4	АТЗ-3,8-53А	ГАЗ-53А	27,0	3,0
5	АТЗ-3,8-130	ЗИЛ-130	33,0	3,0
6	АТМЗ-4,5-375	Урал-375	53,0	4,0
7	АЦТММ-4-157К	ЗИЛ-157К	40,0	3,0
8	ЛВ-7 (МА-4А)	ЗИЛ-131	43,0	3,0
9	МЗ-51М	ГАЗ-51А	24,0	2,0
10	МЗ-66, -66-01, -66А-01	ГАЗ-66	30,0	2,4
11	МЗ-3904	ГАЗ-63	28,0	2,2
12	Мод. 4611	ЗИЛ-495710	33,5	3,0
13	Т-8-255Б	КрАЗ-255Б	44,0	4,0
14	ТЗ-7,5-500А	МАЗ-500А	26,0	3,0
15	ТЗ-500	МАЗ-500	25,0	3,0
16	3607	ГАЗ-52-01	23,0	2,0
17	3608 (АТЗ-2,4-52)	ГАЗ-52-01	23,5	2,0
18	3609	ГАЗ-52-04	23,0	2,0
19	АТЗ-124320 (ЯМЗ-236НЕ2-6V-11,15-230-5М)	УРАЛ-4320	34,9 Д	<*>
20	АТЗ-56132 (КамАЗ-740.10-8V-10,85-210-5М)	КамАЗ-53212	30,9 Д	<*>
21	АТЗ-56142 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5М)	МАЗ-5337-041	30,6 Д	<*>

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 51.

**Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики стран СНГ выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100км
1	23	4	5	6	7	8
1	АТЗ-56480А (ш. УРАЛ-5557; ЯМЗ-236)	6V	180	11,15	5М	29,8Д

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 52.

Таблица 52

**Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики зарубежные  
выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100км
1	2	3	4	5	6	7
	Exterer					
1	ТЗА-5 (FTW-5) (ш. МВ Atego1018; аэродромный)	4L	177	4,249	6M	20,0D

**XXII. Автомобили-цистерны**

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-цистерны приведены в таблице 53.

Таблица 53

**Автомобили-цистерны**

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива	
			на пробег автомобиля л/100 км	на заполнение и слив одной цистерны, л
1	2	3	4	5
1	АВВ-2М	ГАЗ-51А	22,0	2,0
2	АВВ-3,6	ГАЗ-53-12-01	25,5	3,0
3	АВВ-3,6	ГАЗ-53А	26,0	3,0
4	АВВ-3,8	ГАЗ-53А	26,0	3,0
5	АВЦ-1,5-63	ГАЗ-63	27,0	2,3
6	АВЦ-1,7	ГАЗ-66	29,0	2,3
7	АЦ (Д-243ММЗ-4L-4,75-81-5М)	ГАЗ-53-12	15,7 Д	<***>
8	АЦ (КамАЗ-740.11-8V-10, 85-240-10М)	КамАЗ-53215	30,6 Д	<***>
9	АЦ (ЯМЗ-238-8V-14,86-2405М)	КамАЗ-5320	27,0 Д	<***>
10	АЦ-1,9-51А, -2,0-51А	ГАЗ-51А	22,0	2,0
11	АЦ-2,4-52	ГАЗ-52-01	23,0	2,2
12	АЦ-2,6-53Ф, -2,9-53Ф	ГАЗ-53Ф	22,0	2,0
13	АЦ-2,6-355М	Урал-355М	32,0	2,5
14	АЦ-3,8-164А. -4-164А	ЗИЛ-164А	32,0	3,0
15	АЦ-4,2-53А	ГАЗ-53А	26,0	3,0

1	2	3	4	5
16	АЦ-4,2-130	ЗИЛ-130	32,0	3,5
17	АЦ-4,3-130	ЗИЛ-130	33,5	3,0
18	АЦ-8-5334, -8-5435	МАЗ-5334	24,0	3,0
19	АЦЛ-147	ГАЗ-66	29,0	2,5
20	АЦМ-2,6-355М	Урал-355М	31,0	3,0
21	АЦПТ-1,5	ГАЗ-51А	23,0	2,0
22	АЦПТ-1,7	ГАЗ-66	30,0	3,0
23	АЦПТ-1,9	ГАЗ-51А	22,5	2,0
24	АЦПТ-2,1	ГАЗ-52-01	24,0	2,2
25	АЦПТ-2,8	ГАЗ-53А	26,0	3,0
26	АЦПТ-2,8	ЗИЛ-164	33,0	2,5
27	АЦПТ-2,8-130	ЗИЛ-130	33,0	3,0
28	АЦПТ-3,3, -3,8	ГАЗ-53А	26,0	3,0
29	АЦПТ-5,6, -5,7	МАЗ-500	25,5	3,0
30	АЦПТ-6,2	МАЗ-5335	25,5	3,0
31	Мод. 46101	Урал-43203	33,5	3,0
32	Мод. 3613	ГАЗ-5312	25,5	3,0
33	ТСВ-6	ЗИЛ-130	32,0	3,0
34	ТСВ-7 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5M)	ЗИЛ-431418	36,5 Б	<*>
35	АЦ-46123-011 (ЗИЛ-375-8V-7,0-180-5M)	ЗИЛ-433360	38,6 Б	<*>
36	АЦ-7-4310 (КамАЗ-740.10-8V-10,85-210-10M)	КамАЗ-4310	30,7 Д	<*>
37	АЦ-8.500 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-8M)	МАЗ-500	26,8 Д	<*>
38	Г6 ОПА-5336 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5M)	МАЗ-53366	29,3 Д	<*>
39	Г6 ОПА-5336/1 (ЯМЗ-238ДЕ2-8V-14,86-330-9M)	МАЗ-533605-2 41	31,4 Д	<*>

<\*> Норма не применяется при наливе и сливе самотеком.

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-цистерны выпуска с 2008 года приведены в таблице 54.

Таблица 54

### Автомобили-цистерны выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	АТС					
1	565877 (ш. МАЗ-6303А5; ЯМЗ-6582.10)	8V	330	14,86	8М	32,6Д

1	2	3	4	5	6	7
2	565846 (ш. МАЗ 5336А; ЯМЗ 6562.10)	6V	250	11,15	8М	28,2D
3	56132-000001-32 (ш. МАЗ-5376АЗ; ЯМЗ 6562.10)	6V	250	11,15	8М	28,2D

### XXIII. Автомобили-цементовозы и автобетоносмесители

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-цементовозы и автобетоносмесители приведены в таблице 55.

Таблица 55

#### Автомобили-цементовозы и автобетоносмесители

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива	
			на пробег автомобиля л/100 км	на загрузку и обдувочной цистерны, л.
1	2	3	4	5
1	АБС-7 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	КамАЗ-53229	29,4 Д	<*>
2	БН-80-20	КрАЗ-257Б1	50,0	5,0
3	РП-1	ЗИЛ-130В1	36,0	3,0
4	С0571	ЗИЛ-164А	36,5	3,0
5	С-570А	МАЗ-200В	32,0	3,0
6	С-571	ЗИЛ-164А	36,5	3,0
7	С-571	ЗИЛ-130В1	37,5	3,0
8	С-942	КрАЗ-258	41,0	5,0
9	С-956	ГАЗ-53Б	29,0	2,5
10	С-1036Б	МАЗ-500	27,0	4,5
11	СБ-89	ЗИЛ-130	35,0	3,0
12	СБ-89Б1	ЗИЛ-431412	35,0	3,0
13	СБ-92	КрАЗ-258	42,0	5,0
14	СБ-92 (КамАЗ-740-8V-10,85-220-5М)	КамАЗ-55111	39,5 Д	<*>
15	СБ-113	ЗИЛ-130	33,0	3,0
16	СБ-239 (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-5М)	КамАЗ-6540	33,7 Д	<*>
17	ТЦ-2А (С-652А)	КрАЗ-258Б	50,0	5,0
18	ТЦ-3 (С-853), -3А (С-853А)	ЗИЛ-130В1	38,0	3,0
19	ТЦ-4 (С-927)	ЗИЛ-130В1	37,5	3,0
20	ТЦ-6 (С-972)	МАЗ-504А	29,0	4,5
21	ТЦ-10	ЗИЛ-130В1	38,5	3,0
22	ТЦ-11	КамАЗ-5410	31,5	3,0
23	У-5А	ЗИЛ-130В1	39,0	3,0
24	42184-ОЗПС	КрАЗ-258Б1	55,5	5,0
25	АБС-580711 (КамАЗ-740.31-8V-10,85-240-8М)	КамАЗ-53229R	30,0 Д	<*>

Продолжение таблицы 55

1	2	3	4	5
26	MAN 33.360 (6L-11,967-360-16M)		34,5 Д	<*>
27	Volvo FM 12 (6L-12,1-420-14M)		35,4 Д	<*>

<\*> Нормы расхода топлива на работу специального оборудования, установленного на автомобилях, определяются по данным заводо-изготовителей специальных и специализированных автомобилей, л/ч.

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-цементовозы и автобетоносмесители зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 56.

Таблица 56

#### Автомобили-цементовозы и автобетоносмесители зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Mercedes-Benz					
1	Actros 332B	6L	320	11,946	16M	31,9D
	Volvo					
2	FEE 6x4 Liebherr HTM 704	6L	320	7,146	6A	36,3D

#### XXIV. Бронированные автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года

Базовые нормы расхода топлива бронированные автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 57.

Таблица 57

#### Бронированные автомобили стран СНГ выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	BAZ					
1	2170 «Приора» (BAZ-21126-67)	4L	133	1,596	5M	9,3

1	2	3	4	5	6	7
	КамАЗ					
2	43269 «Выстрел» (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	33,7D
3	АСПЦ 671011 (ш. КамАЗ-65115; КамАЗ 740.62)	8V	280	11,76	10M	33,0D
	УАЗ					
4	31631 «Patriot» (Iveco F1A)	4L	116	2,287	5M	10,7D
5	3163-10 «Патриот» (ЗМЗ-409.10)	4L	128	2,693	5M	14,5
	ДИСА					
6	29521 (ш. ГАЗ-2752; ЗМЗ-40522А)	4L	140	2,464	5M	16,4
7	29521 (ш. ГАЗ-2752; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	15,8
8	295214 (ш. ГАЗ-2752; ЗМЗ-4052401)	4L	133,3	2,464	5M	16,5
	ЛАУРА					
9	19541-0000010-03 (ш. ГАЗ-27057; ЗМЗ-5240)	4L	123,8	2,464	5M	18,0
10	21214 (ВАЗ-21214)	4L	81	1,69	5M	11,9
	Ратник					
11	29453 (ш. ГАЗ-2705; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,4
	РИДА					
12	297611 (ш. ГАЗ-2705; ЗМЗ-40522)	4L	140	2,464	5M	16,8
13	299910 (ш. ГАЗ-3102; ЗМЗ-40621А)	4L	130	2,285	5M	13,2

Базовые нормы расхода топлива на бронированные автомобили зарубежные выпуска с 2008 года приведены в таблице 58.



### Бронированные автомобили зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Лаура					
1	29804 (Ford Ranger)	4L	143	2,449	5M	12,2D
	Audi					
2	A8L 6.0 quattro	12W	450	5,998	6A	20,0
	Chevrolet					
3	Suburban 8.1 4WD	8V	344	8,128	4A	27,0
	Ford					
4	Transit 2.4D	4L	140	2,402	6M	13,2D
5	Transit Connect 1,8TDCi	4L	90	1,753	5M	9,5D
	Mercedes-Benz					
6	S600	12V	517	5,513	5A	22,6
7	S600 4Matic	12V	517	5,513	7A	20,6
8	S600	12V	517	5,513	7A	20,0
9	S600L	12V	517	5,513	5A	22,0
10	S600L B6/B7	12V	517	5,513	5A	22,5
11	S600L IVM XXL	12V	517	5,513	5A	23,8
12	Sprinter 315CDI	4L	150	2,148	5M	13,4D
13	Sprinter 524	6V	258	3,498	5A	19,2
	РИДА					
14	397640 (VW Caddy)	4L	105	1,896	5M	8,1D
	Volkswagen					
15	Crafter 50 2EKZ 2.5TDI	5L	163	2,461	6M	14,5D
16	Crafter 502EKEZ 2.0BiTDi 4Motion	4L	163	1,968	6M	13,8D
17	Caddy 2.0D	4L	69	1,968	5M	7,7D
18	Transporter 2.0TD	4L	140	1,968	6M	9,9D
19	Transporter 2.5TDI	5L	131	2,461	6M	10,3D
20	Transporter 2.5TDI 4Motion	5L	131	2,461	6M	11,7D
21	Transporter T5 2.0BiTDI	4L	180	1,968	6M	10,3D
	ДИСА					
22	296121 (VW Transporter 4Motion 2.5TDI)	5L	131	2,461	6M	10,5D

1	2	3	4	5	6	7
23	29615 (FordTransit 330 SWB 4Motion)	4L	140	2,402	6М	12,7D
24	29615 (FordTransitVan330)	4L	145	2,261	5М	13,6
25	29615 (FordTransit)	4L	116	2,402	6М	12,3D
	ИМЯ					
26	М-19282 (FordTransit)	4L	140	2,402	6М	12,3D
27	М-19282 (Ford Transit 2.2TDCi 4 Motion)	4L	125	2,198	6М	10,8D
28	М-19282 (FordTransit 30SWB)	4L	155	2,198	6М	10,1D
29	М-3006 (FordTransit 22TDi)	4L	155	2,198	6М	13,6D
30	М-3006 (FordTransit 460)	4L	140	2,402	6М	13,1D
	РИДА					
31	396930 (Lexus LX570)	8V	367	5,663	6А	18,5
32	397600 (VW Transporter 2.5TD)	5L	131	2,461	6М	11,0D
33	397610 (VW Transporter 2.0 4Motion)	4L	116	1,984	5М	13,6
34	397931 (ToyotaCamry3.5)	6V	277	3,456	6А	13,5
	Рыцарь					
35	294541-02(VW Transporter)	5L	131	2,461	6М	11,7D
36	294541-04 (VW T5 2.0BiTDI)	4L	180	1,968	6М	11,7D
37	294541-06 (VW Transporter 2.0TDI 4Motion)	4L	140	1,968	6М	9,7D
38	294544-01 (VW Caddy)	4L	105	1,896	5М	8,1D

Базовые нормы расхода топлива на автомобили для перевозки подозреваемых, временно заключенных и обвиняемых стран СНГ выпуска с 2008 года приведены в таблице 59.

**Автомобили для перевозки подозреваемых, временно заключенных  
и обвиняемых стран СНГ выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	ГАЗ					
1	3295А3 (24м; ш. ГАЗ-3309; Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5М	18,7D
2	3309А3-2 (26м; Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5М	18,9D
	КамАЗ					
3	4308А3-2 (43м; Cummins4ISBe185)	4L	185	4,461	5М	21,3D
4	43114А3 (36м; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5М	38,9D
5	65117А3 (56 м; Cummins 6ISBe 300)	6L	300	6,692	9М	32,1D

Базовые нормы расхода топлива на автомобили-штабные выпуска с 2008 года приведены в таблице 60.

Таблица 60

**Автомобили-штабные выпуска с 2008 года**

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая нормарасхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	АШ					
1	7 (2705) -01MM (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	15,5

**XXV. Нормы расхода смазочных материалов**

Нормы расхода смазочных материалов на автомобильном транспорте предназначены для оперативного учета, расчета удельных норм расхода масел

и смазок при обосновании потребности в них для предприятий, эксплуатирующих автотранспортную технику.

Нормы эксплуатационного расхода смазочных материалов (с учетом замены и текущих дозаправок) установлены из расчета на 100 л от общего расхода топлива, рассчитанного по нормам для данного автомобиля. Нормы расхода масел установлены в литрах на 100 л расхода топлива, нормы расхода смазок - в килограммах на 100 л расхода топлива. Нормы расхода масел увеличиваются до 20% для автомобилей после капитального ремонта и, находящихся в эксплуатации более пяти лет.

Расход смазочных материалов при капитальном ремонте агрегатов автомобилей устанавливается в количестве равном одной заправочной емкости системы смазки данного агрегата. Расход тормозных, охлаждающих и других рабочих жидкостей определяется в количестве и объеме заправок и дозаправок на один автомобиль в соответствии с рекомендациями заводов-изготовителей, инструкциями по эксплуатации и т.п. Значения норм расхода смазочных материалов для АТС рекомендуется устанавливать на основании химмотологической карты смазки автомобиля или по рекомендациям завода-изготовителя. При отсутствии данных из вышеперечисленных источников рекомендуется устанавливать значения норм расхода смазочных материалов, приведенных в таблицах № 61-68.

Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлива на легковые автомобили представлены в таблице 61.

Таблица 61

### Легковые автомобили

№ п/п	Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5	6
1	Автомобили зарубежного производства и «АвтоВАЗа» всех моделей и модификаций	0,6	0,1	0,03	0,1
3	ГАЗ-13, -14	1,8	0,15	0,05	0,1
4	ГАЗ-24 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
5	ГАЗ-24-07, -24-17	1,6	0,15	0,05	0,1
6	ГАЗ-3102 всех модификаций	1,7	0,15	0,05	0,1
7	ЗАЗ-1102	0,8	0,1	0,03	0,1
8	ЗИЛ-114, -117, -4104	1,7	0,15	0,05	0,1
9	ИЖ-2125 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1

Продолжение таблицы 61

1	2	3	4	5	6
10	Москвич-412, -427, -433, -434, - 2136,- 2137, -2140, - 2141 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
11	ЛуАЗ-1302 всех модификаций	1,3	0,1	0,03	0,1
12	УАЗ-469, -3151 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
Легковые автомобили бензиновые					
13	Автомобили зарубежного производства, произведенные в РФ и "АвтоВАЗа" всех моделей и модификаций	0,6	0,1	0,03	0,1
14	Автомобили семейства ГАЗ всех моделей и модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
15	Автомобили семейства УАЗ всех моделей и модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
Легковые автомобили дизельные					
16	Автомобили зарубежного производства и произведенные в СНГ	2,5	0,4	0,1	0,2

Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлива на автобусы представлены в таблице 62.

Таблица 62

### Автобусы

№ п/п	Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5	6
1	Икарus-55 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3

1	2	3	4	5	6
2	Икарus-180, -250, -255, -256, -260,-263, -280 всех модификаций	4,5	0,5	0,1	0,3
3	КАвЗ-685, -3270, -3976 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
4	ЛАЗ-695, -697 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
5	ЛАЗ-699 всех модификаций ЛАЗ-4202 всех модификаций	2,0	0,35	0,1	0,2
6	ЛиАЗ-158 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
7	ЛиАЗ-677 всех модификаций	1,8	0,35	0,3	0,2
8	ЛиАЗ-5256 всех модификаций	2,8	0,4	0,3	0,35
9	Nusa-501, -521, -522всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
10	ПАЗ-651, -652 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25
11	ПАЗ-672, -3201, -3205, -3206 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
12	РАФ-977 всех модификаций	2,0	0,15	0,05	0,1
13	РАФ-2203 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
14	УАЗ-452, -2206, -3962 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
	Грузовые бензиновые автомобили и автобусы, включая работу на сжиженном и сжатом газе				
15	Отечественного производства всех моделей и модификаций	2,4	0,32	0,1	0,2

Продолжение таблицы 62

1	2	3	4	5	6
16	Автомобили зарубежного производства, произведенные в РФ	1,8	0,15	0,05	0,1
Дизельные грузовые автомобили и самосвалы					
17	Автомобили отечественного и зарубежного производства, кроме карьерных самосвалов БелАЗ	3,2	0,4	0,1	0,3
18	Карьерные самосвалы БелАЗ	4,5	0,5	1,0	0,3

Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлива на бортовые грузовые автомобили представлены в таблице 63.

Таблица 63

### Бортовые грузовые автомобили

№ п/п	Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5	6
1	Аvia-20, -21, -30,-31 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
2	ГАЗ-51 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25
3	ГАЗ-52, -52-27,-52-28 всех модификаций	2,2	0,3	0,1	0,2
4	ГАЗ-52-07, -52-08, -52-09	2,0	0,25	0,07	0,2
5	ГАЗ-53, -53-27 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
6	ГАЗ-53- 07, -53-19	1,8	0,25	0,07	0,2
7	ГАЗ-66 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
8	ГАЗ-3307	2,1	0,3	0,1	0,25

1	2	3	4	5	6
9	ЗИЛ-130, -131, -133, -138А, -138АБ, -138АГ, -4314, 4315, -4316, -4319 всех модификаций	2,2	0,3	0,1	0,2
10	ЗИЛ-133ГЯ	2,8	0,4	0,15	0,35
11	ЗИЛ-138, - 4318	1,7	0,28	0,07	0,15
12	ЗИЛ-150, -151, -157, -164 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
13	ЗИЛ-166А, -166В	1,7	0,25	0,07	0,15
14	ЗИЛ-4331 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
15	ІРА W50L всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
16	КамАЗ-4310, -5320, -5321 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
17	КрАЗ-214, -219, -221, -222 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
18	КрАЗ-255, -256, -257, -258, -260 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
19	МАЗ-200 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
20	МАЗ-500, -514,-516, - 5334, -5335, -5337 всех модификаций	2,9	0,4	0,15	0,35
21	МАЗ-543, -7310, -7313 всех модификаций	4,5	0,5	1,0	0,3
22	Magirus 232D19L, 290D26L	2,5	0,4	0,1	0,3
23	Tatra 111R	2,9	0,4	0,1	0,3
24	Урал-355 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25
25	Урал-375, -377 всех модификаций	1,8	0,35	0,1	0,2
26	Урал-4320 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
27	УАЗ-450, -451, -452, -3303, -3741 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
28	ЯАЗ-210, -210А	3,0	0,4	0,1	0,35



Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлива на тягачи представлены в таблице 64.

Таблица 64

**Тягачи**

№ п/п	Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5	6
1	Avstro-Fiat 5DN-120, 6DN-130	2,9	0,4	0,1	0,3
2	БелАЗ-537Л, -6411, 7421	4,5	0,5	1,0	0,3
3	Volvo-F10-33, -F89-32	2,5	0,4	0,1	0,3
4	ГАЗ-51П	2,2	0,25	0,1	0,25
5	ГАЗ-52-06	2,2	0,3	0,1	0,25
6	ЗИЛ-130АН, -130В, -131В, -131НВ, 2,0-4415, -4413 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
7	ЗИЛ-138В1, -4416 всех модификаций	1,7	0,25	0,07	0,15
8	ЗИЛ-157В, -157КВ, -157КДВ, -164АН, -164Н	2,2	0,25	0,1	0,2
9	Iveco-190.33, -190.42	2,5	0,4	0,1	0,3
10	КАЗ-120ТЗ, -606 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
11	КАЗ-608 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
12	КамАЗ-5410, -54118 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
13	КрАЗ-221 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
14	КрАЗ-255, -258, -260, -6437, -6443, -6444 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
15	KNVF-12Т Камасу-Nissan	2,5	0,4	0,1	0,3
16	КЗКТ-537, -7427, -7428	4,5	0,5	1,0	0,3
17	ЛуАЗ-2403	1,3	0,1	0,03	0,1
18	МАЗ-200 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
19	МАЗ-504, -509 всех модификаций	2,9	0,4	0,15	0,35
20	МАЗ-537, -543	4,5	0,5	1,0	0,3

Продолжение таблицы 64

1	2	3	4	5	6
21	МАЗ-5429, -5430, -5432, -5433 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
22	МАЗ-6422 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
23	МАЗ-7310, -7313 всех модификаций	4,5	0,5	1,0	0,3
24	МАЗ-7916	4,5	0,5	1,0	0,3
25	Mercedes-Benz-1635S, -1926, -1928, -1935, -2232S, -2235, -2236 всех модификаций	2,5	0,4	0,1	0,3
26	Mercedes-Benz-2628, -2632	2,5	0,4	0,1	0,3
27	Praga ST2-TN	2,9	0,4	0,1	0,3
28	Tatra-815TP всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
29	Урал-375С, -377С всех модификаций	1,8	0,35	0,1	0,2
30	Урал-4420 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
31	Faun H-36-40/45, H-46-40/49	4,5	0,5	1,0	0,3
32	Чепел D-450 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
33	Scoda-Lias-100 всех модификаций	2,5	0,4	0,1	0,3
34	Scoda-706 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3

Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлива на самосвалы представлены в таблице 65.

Таблица 65

### Самосвалы

№ п/п	Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5	6
1	Avia А-30KS	2,8	0,4	0,1	0,3
2	БелАЗ-540, -540А, -7510, -7522, -7526	4,5	0,5	1,0	0,3

1	2	3	4	5	6
3	БелАЗ-548, -548А, -549, -7509, -7519, -7521, -7523, -7525, -7527, -75401, -7548 всех модификаций	4,3	0,5	1,0	0,3
4	ГАЗ-53Б	2,1	0,3	0,1	0,25
5	ГАЗ-93 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25
6	ГАЗ-САЗ-2500, -3507, -3508, -3509, -3510 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
7	ЗИЛ-ММЗ-138АБ, -554, -555, -4502, -4505 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
8	ЗИЛ-ММЗ-585 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
9	ІFA W50/A, W50L/K	2,9	0,4	0,1	0,3
10	КАЗ-600 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
11	КАЗ-4540	2,8	0,4	0,15	0,35
12	КамАЗ-5510, -5511 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
13	КрАЗ-222 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
14	КрАЗ-256, -6505, -6510 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
15	Magirus-232D19K, -290D26K	2,5	0,4	0,1	0,3
16	МАЗ-205	3,0	0,4	0,1	0,35
17	МАЗ-503, -510, -511, -512, -513, -5549, -5551 всех модификаций	2,9	0,4	0,15	0,35
18	МоАЗ-75051	4,5	0,5	1,0	0,3
19	САЗ-3502	2,1	0,3	0,1	0,25
20	САЗ-3503, -3504	2,2	0,3	0,1	0,25
21	Tatra-138, -148 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3

Продолжение таблицы 65

1	2	3	4	5	6
22	Tatra-T815C всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
23	Урал-5557	2,8	0,4	0,15	0,35

Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлива на фургоны представлены в таблице 66.

Таблица 66

### Фуруны

№ п/п	Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5	6
1	Avia A-20F, -30F, -30KSU, -31KSU	2,8	0,4	0,1	0,3
2	ГЗСА-731, -947, -3713, -3714, -3718, -3719	2,1	0,3	0,1	0,25
3	ГЗСА-891, -891В, -892, -893А, -893Б, -3702, -37022, -3704, -37042, -3712, -37122, -3742, -37421 всех модификаций	2,2	0,3	0,1	0,25
4	ГЗСА-890А, -891Б, -893АБ, -950А, -37021, -3704	2,0	0,25	0,07	0,2
5	ГЗСА-949, -950, -3705, -3706, -3711, -3716, -3721, -37231, -3726, -3944 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
6	ЕрАЗ-762, -3730 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
7	ЕрАЗ-37111	2,1	0,3	0,1	0,25
8	ЕрАЗ-37121	2,2	0,3	0,1	0,25

1	2	3	4	5	6
9	Zuk A-03, A-06, A-07M, A-11, A-13, A- 13M	2,2	0,2	0,05	0,2
10	ИЖ-2715 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
11	IFA-Robur LD 3000KF/STKo	2,8	0,4	0,1	0,3
12	КАВЗ-664	2,1	0,3	0,1	0,25
13	Кубань-Г1А1, -Г1А2	2,2	0,3	0,1	0,25
14	Кубанец-У1А	1,8	0,15	0,05	0,1
15	ЛуМЗ-890, -890Б	2,0	0,25	0,07	0,02
16	ЛуМЗ-945, -946, -948, -949	1,3	0,1	0,03	0,1
17	Мод. 35101, 3716, 37311, 37231, 3726, 3718, 3944, 39021, 39031	2,1	0,3	0,1	0,25
18	Мод. 53423, 5703	2,8	0,4	0,15	0,35
19	Москвич-2733, -2734	1,8	0,15	0,05	0,1
20	ИЗАС-3944	2,1	0,3	0,1	0,25
21	ИЗАС-4208, -4951	2,8	0,4	0,15	0,35
22	ИЗАС-4347, -4947	1,8	0,35	0,1	0,2
23	Nusa C-502-1, -521С, -522С	2,2	0,2	0,05	0,2
25	ПАЗ-3742, -37421	2,1	0,3	0,1	0,25
25	РАФ-22031-01, -22035, -22035-01, 22036-01	1,8	0,15	0,05	0,1
26	ТА-1А4, -943А, -943Н, -949А	2,2	0,3	0,1	0,25

1	2	3	4	5	6
27	УАЗ-450А, -451А, -374101, 396201	2,2	0,2	0,05	0,2
28	Урал-49472	1,8	0,35	0,1	0,2

Для автомобилей и их модификаций, на которые отсутствуют индивидуальные нормы расхода масел и смазок, установлены временные нормы расхода масел и смазок и представлены в таблице 67.

Таблица 67

### Нормы расхода масел и смазок

№ п/п	Виды и сорта масел(смазок)	Временная норма расхода масел и смазок на 100 л общего нормируемого расхода топлива, не более:		
		легковые и грузовые автомобили, автобусы, работающие		внедорожные автомобили- самосвалы, работающие на дизельном топливе
		на бензине, сжатом и сжиженном газе	на дизельном топливе	
1	2	3	4	5
1	Моторные масла, л	2,4	3,2	4,5
2	Трансмиссионные и гидравлические масла, л	0,3	0,4	0,5
3	Специальные масла и жидкости, л	0,1	0,1	1,0
4	Пластичные (консистентные), кг	0,2	0,3	0,2

### XXVI. Специальные жидкости

Adblue - реагент, который применяется в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях стандарта Евро 4 - Евро 6, оснащенных системой SCR (Selective Catalytic Reduction (SCR) - селективный каталитический преобразователь) для обеспечения чистоты выхлопов. SCR система состоит из катализатора, распылителя, дозатора и бака с Adblue. Принцип действия системы Adblue заключается в химической реакции аммиака с окисью азота выхлопных газов, в результате которой образуется безвредный азот и водяной пар. Именно благодаря впрыскиванию реагента Adblue достигаются экологические стандарты Евро 4 - Евро 6.

Расход Adblue в среднем составляет 0,8 - 2,7 литра на 100 км.

Для автомобилей, соответствующих экологическому стандарту Евро 4, расход составляет не более 5 %, стандарту Евро 5 - не более 6 % и Евро 6 - не более 7 % от количества потребляемого автомобилем топлива (таблица расход

реагента Adblue).

Для целей нормирования расхода реагента Adblue рекомендуется применять значение 7 % от нормируемого значения эксплуатационного расхода топлива.

Расход реагента Adblue представлен в таблице 68.

Таблица 68

### Расход реагента Adblue

№ п/п	Марка автомобиля	Экологический класс	Расход топлива, л/100 км	Расход Adblue, л/100 км	Средняя скорость при испытаниях, км/ч
1	2	3	4	5	6
1	Mercedes Axor 1843 LS	5	36,7	1,85	81,9
2	Scania r 730 LA Topline	5/EEV	38,8	2,70	87,7
3	Volvo FH 500 Globetrotter	5	36,4	1,96	84,9
4	MAN TGX 18.400 XLX	5	35,9	1,50	79,9
5	Scania G 420 LA Highline	5	35,5	1,84	82,5
6	Mercedes Actros 1860 LS Megaspacer MP2	5	38,1	2,25	85,5
7	DAF XF 105.510 Super Spacecab	5	36,4	1,55	85,1
8	Renault Magnum 520	5	36,7	2,00	83,6
9	Scania R 480 LA Topline	6	35,7	1,33	84,2
10	Iveco Stralis 460 Eco	5/EEV	35,7	1,79	82,5
11	Volvo FH16-750 Globetrotter XL	5/EEV	39,0	2,03	87,6
12	Scania R500 Highline Ecolution	5/EEV	36,7	1,84	84,1
13	Mercedes Actros 1845 LS Big Space	6	35,1	1,14	83,2
15	DAF XF 105.460 Ate Spacecab	5/EEV	35,9	1,80	82,8
16	Renault Premium 430 Eco	5/EEV	35,8	1,94	80,9
17	Scania G 440 LA Highline	6	36,1	1,18	82,4

Продолжение таблицы 68

1	2	3	4	5	6
18	Mercedes Actros1842 LS Streamspace 2.300mm	5/EEV	34,3	1,65	82,0
19	Mercedes Actros 1851 LS Gigaspace	6	35,3	0,90	84,4
20	Mercedes Actros 1843 LS Streamspace 2.500 mm	6	34,8	0,80	82,6
21	MAN TGX 440 XLX	6	35,9	0,85	82,8
22	Iveco Stralis AS 440 S46 T HiWay	6	34,8	2,33	83,3
23	Scania G 410 LA Highline	6	32,9	2,14	81,7

### **XXVII. Нормы расхода топлива на обогрев салонов автобусов и кабин автомобилей независимыми отопителями**

Нормы расхода топлива на обогрев салонов автобусов и кабин автомобилей независимыми отопителями представлены в таблице 69.

Таблица 69

### **Нормы расхода топлива на обогрев салонов автобусов и кабин автомобилей независимыми отопителями**

№ п/п	Марка, модель автомобиля или автобуса	Марка отопителя	Расход топлива, на 1 ч работы на линии, л/ч	Примечание
1	2	3	4	5
1	Ikarus-255, 255.70, 260.01, 260.18, 260.27, 260.37, 260.50, 260.52	Sirokko-262	1,2	
2	Ikarus-260, 260.01	Sirokko-265	1,4	
3	Ikarus-250.12	Sirokko-262 (два отопителя)	2,4	
4	Ikarus-250, 250.58, 250.58S, 250.59, 250.93, 256.95, 256, m256.54, 256.59, 256.74, 256.75, 260.51	Sirokko-268	2,3	
5	Ikarus-180	Sirokko-268 плюс Sirokko-262	3,7	С учетом обогрева прицепа



1	2	3	4	5
6	Иkarus-280, 280.01, 280.33, 280.63, 280.64	Sirokko-268 плюс Sirokko-262	3,5	С учетом обогрева прицепа
7	ЛАЗ 966А, 699Р,	ОВ-95	1,4	
8	ЛАЗ 4202, 42021	П-148106	2,5	
9	ЛиАЗ-5256	ДВ-2020	2,5	
10	IFA-Robur LD-2002, LD-3000	Sirokko-251	0.9	
11	Tatra-815 C1, C3	X7A, КР-D2-24.1	0,8	

Пользование отопителями предполагается в зимнее (в тот период, когда автомобили работают по нормам расхода топлива с применением зимних надбавок), а также в холодное время года при среднесуточной температуре ниже +5 С°.

Для АТС и марок отопителей, не вошедших в данный перечень, расчет расхода топлива для последних рекомендуется проводить по данным завода-изготовителя.

### **XXVIII. Классификация и система обозначения автомобильных транспортных средств**

Автомобильные транспортные средства подразделяются на пассажирские, грузовые и специальные.

К пассажирскому транспорту относятся легковые автомобили и автобусы.

К грузовому - грузовые бортовые автомобили, фургоны, самосвалы, тягачи, прицепы и полуприцепы, включая специализированные АТС, предназначенные для перевозки конкретного вида специальных грузов.

К специальным АТС относится подвижной состав, оборудованный и предназначенный для выполнения особых, преимущественно нетранспортных работ, не связанных с перевозкой грузов общего характера (в т. ч. пожарные, коммунальные, мастерские, краны, топливозаправщики, эвакуаторы и т. д.).

В настоящее время для автотранспорта введена новая международная классификация и обозначения, принятые в международных правилах, разрабатываемых Комитетом по внутреннему транспорту Европейской экономической комиссии ООН (далее – ЕЭК ООН) (Сводная резолюция о конструкции транспортных средств. Правила ЕЭК ООН и др.).

Классификация автотранспортных средств, принятая ЕЭК ООН представлена в таблице 70.

### Классификация автотранспортных средств, принятая ЕЭК ООН

№ п/п	Категория АТС	Тип и общее назначение АТС	Максимальная масса, т	Класс и эксплуатационное назначение АТС
1	2	3	4	5
1	М 1	АТС, используемые для перевозки пассажиров и имеющие не более 8 мест (кроме места водителя)	Не регламентируется	Легковые автомобили, в том числе повышенной проходимости
2	М 2	АТС, используемые для перевозки пассажиров и имеющие более 8 мест (кроме места водителя)	До 5,0	Автобусы: городские (кл. I), междугородные (кл. II), туристические (кл. III)
3	М 3	АТС, используемые для перевозки пассажиров и имеющие более 8 мест (кроме места водителя)	Свыше 5,0	Автобусы: городские, в том числе сочлененные (кл. I), междугородные (кл. II), туристические (кл. III)
4	М 2 и М 3	Отдельно выделяются маломестные АТС, предназначенные для перевозки пассажиров, вместимостью не более 22 сидящих или стоящих пассажиров (кроме места водителя)	Не регламентируется	Автобусы маломестные, в том числе повышенной проходимости, для стоящих и сидящих пассажиров (кл. А) и для сидящих пассажиров (кл. В)
5	N 1	АТС, предназначенные для перевозки грузов	До 3,5	Грузовые, специализированные и специальные автомобили, в т. ч. повышенной проходимости
6	N 2	АТС, предназначенные для перевозки грузов	Свыше 3,5 до 12,0	Грузовые автомобили, автомобили-тягачи, специализированные и специальные автомобили, в т. ч. повышенной проходимости

1	2	3	4	5
7	N 3	АТС, предназначенные для перевозки грузов	Свыше 12,0	Грузовые автомобили, автомобили-тягачи, специализированные и специальные автомобили, в т. ч. повышенной проходимости
8	O 1	АТС, буксируемые для перевозки	До 0,75	Прицепы
9	O 2	АТС, буксируемые для перевозки	Свыше 0,75 до 3,5	Прицепы и полуприцепы
10	O 3	АТС, буксируемые для перевозки	Свыше 3,5 до 10,0	Прицепы и полуприцепы
11	O 4	АТС, буксируемые для перевозки	Свыше 10,0	Прицепы и полуприцепы

Вместе с новой международной классификацией также используется отраслевая нормаль ОН 025 270-66, регламентирующая классификацию и систему обозначения АТС. Подвижному составу присваивались обозначения в соответствии с заводскими реестрами, включающими как буквенные обозначения завода-изготовителя, так и порядковый номер модели подвижного состава. Заводские обозначения подвижного состава практикуются до настоящего времени для ряда моделей, включая АТС специализированного и специального назначения.

В соответствии с нормалью ОН 025 270-66 была принята следующая система обозначения АТС.

Первая цифра обозначает класс АТС.

Для легковых автомобилей по рабочему объему двигателя (в литрах или куб. дм):

11 - особо малый (объем до 1,1 л);

21 - малый (от 1,1 до 1,8 л);

31 - средний (от 1,8 до 3,5 л);

41 - большой (свыше 3,5 л);

51 - высший (рабочий объем не регламентируется).

Для автобусов по габаритной длине (в метрах):

22 - особо малый (длина до 5,5);

32 - малый (6,0 - 7,5);

42 - средний (8,5 - 10,0);

52 - большой (11,0 - 12,0);

62 - особо большой; (сочлененный) (16,5 - 24,0).

Значения для грузовых автомобилей по полной массе представлены в таблице 71.

**Классификация для грузовых автомобилей, принятая ЕЭК ООН**

№ п/п	Полная масса, т.	Эксплуатационное назначение автомобиля					
		бортовые	тягачи	самосвалы	цистерны	фургоны	специальные
1	2	3	4	5	6	7	8
1	до 1,2	13	14	15	16	17	19
2	1,2 до 2,0	23	24	25	26	27	29
3	2,0 до 8,0	33	34	35	36	37	39
4	8,0 до 14,0	43	44	45	46	47	49
5	14,0 до 20,0	53	54	55	56	57	59
6	20,0 до 40,0	63	64	65	66	67	69
7	свыше 40,0	73	74	75	76	77	79

Обозначения классов от 18-го до 78-го, оканчивающиеся на цифру "8", являются резервными и в индексацию не включены.

Вторая цифра обозначает тип АТС:

- 1 - легковой автомобиль;
- 2 - автобус;
- 3 - грузовой бортовой автомобиль или пикап;
- 4 - седельный тягач;
- 5 - самосвал;
- 6 - цистерна;
- 7 - фургон;
- 8 - резервная цифра;
- 9 - специальное автотранспортное средство.

Третья и четвертая цифры индексов указывают на порядковый номер модели.

Пятая цифра - модификация автомобиля.

Шестая цифра - вид исполнения:

- 1 - для холодного климата;
- 6 - экспортное исполнение для умеренного климата;
- 7 - экспортное исполнение для тропического климата.

Некоторые автотранспортные средства имеют в своем обозначении приставку 01, 02, 03 и др. – это указывает на то, что базовая модель имеет модификации.

**XXIX. Примеры расчета нормативного расхода топлива**

29.1. Из путевого листа установлено, что легковой автомобиль ВАЗ-217030 Приора, работавший в городе с населением 500 тыс. человек, совершил пробег 180 км.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для легкового автомобиля ВАЗ – 217030 Приора составляет  $N_S = 8,2$  л/100 км;

надбавка за работу в городе с населением 500 тыс. человек составляет  $D = 15\%$ .

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S * (1+0,01*D) = 0,01*8,2*180*(1+0,01*15) = 17,0 \text{ л}$$

29.2. Из путевого листа установлено, что легковой автомобиль ВАЗ-111840 Калина, работавший в горной местности на высоте 850-1500 м над уровнем моря, совершил пробег 220 км.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для легкового автомобиля ВАЗ-111840 Калина составляет  $H_S = 8,0$  л/100 км; надбавка за работу в горной местности на высоте от 801 до 2000 м над уровнем моря составляет  $D = 10\%$  (среднегорье).

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S * (1+0,01*D) = 0,01*8,0*220*(1+0,01*10) = 19,4 \text{ л}$$

29.3. Из путевого листа установлено, что легковой автомобиль Волга Сайбер, работавший в городе с населением 1,5 млн. человек в зимнее время, совершил пробег 85 км.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для легкового автомобиля Волга Сайбер составляет  $H_S = 11,0$  л/100 км; надбавка за работу в городе с населением 1,5 млн. человек составляет  $D = 25\%$ , за работу в зимнее время  $D = 15\%$ .

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S * (1+0,01*D) = 0,01*11,0*85*(1+0,01*40) = 13,1 \text{ л}$$

29.4. Из путевого листа установлено, что легковой автомобиль Daewoo Nexia, оборудованный кондиционером и работавший в городе с населением 150 тыс. человек, совершил пробег 115 км.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для легкового автомобиля Daewoo Nexia составляет  $H_S = 8,2$  л/100 км; надбавка за работу в городе с населением 150 тыс. человек составляет  $D = 10\%$ , при использовании кондиционера при движении автомобиля составляет  $D = 7\%$ .

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S * (1+0,01*D) = 0,01*8,2*115*(1+0,01*17) = 11,0 \text{ л}$$

29.5. Из путевого листа установлено, что легковой автомобиль Mercedes-Benz S500, оборудованный установкой климат-контроль, в зимнее время за рабочую смену в городе с населением 4 млн. человек совершил пробег 75 км, при этом вынужденный простой автомобиля с работающим двигателем составил 2 часа.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для

легкового автомобиля Mercedes-BenzS500 составляет  $H_S = 14,8$  л/100 км; время вынужденного простоя с работающим двигателем  $T = 2,0$  часа; надбавка за работу в городе с населением 4 млн. человек составляет  $D = 25$  %; за работу в зимнее время  $D = 10$  %; при использовании установки климат-контроль при движении автомобиля  $D = 10$  %; при вынужденном простое автомобиля с работающим двигателем за один час простоя – 10 % от значения базовой нормы, то же на стоянке при использовании установки климат-контроль – 10 % от значения базовой нормы.

Дополнительный расход топлива на простой автомобиль с работающим двигателем составит:  $Q_{\text{доп}} = 0,01 * H_S * T = 0,01 * 14,8 * 20 * 2 = 5,92$  л

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S * (1 + 0,01 * D) + Q_{\text{доп}} = 0,01 * 14,8 * 75 * (1 + 0,01 * 45) + 5,92 = 22,0 \text{ л}$$

29.6. Из путевого листа установлено, что городской автобус НефАЗ-5299-10-15 работал в городе с населением 2 млн. человек в зимнее время с использованием штатных отопителей салона, совершил пробег 145 км при времени работы на линии 8 ч.

Исходные данные: транспортная норма расхода топлива на пробег для городского автобуса НефАЗ-5299-10-15 составляет  $= 39,0$  л/100 км; надбавка за работу в городе с населением 2 млн. человек составляет  $D = 20$  %; за работу в зимнее время составляет  $D = 8$  %; норма расхода топлива на работу отопителя составляет  $H_{\text{от}} = 2,5$  л/ч.

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * H_S * S * (1 + 0,01 * D) + H_{\text{от}} * T = 0,01 * 39,0 * 145 * (1 + 0,01 * 28) + 2,5 * 8 = 92,44 \text{ л}$$

29.7. Из путевого листа установлено, что одиночный бортовой автомобиль КамАЗ-43253-15 при пробеге 320 км выполнил транспортную работу в объеме 1750 т·км в условиях эксплуатации, не требующих применения надбавок или снижений.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для бортового автомобиля КамАЗ -43253-15 составляет  $H_S = 24,2$  л/100 км; норма расхода дизельного топлива на перевозку полезного груза составляет  $H_W = 1,3$  л/100т·км.

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * (H_S * S + H_W * W) = 0,01(24,2 * 320 + 1,3 * 1750) = 100,2 \text{ л}$$

29.8. Из путевого листа установлено, что бортовой автомобиль КамАЗ-65117-62 с прицепом выполнил транспортную работу в объеме 8400 т·км в условиях зимнего времени по горным дорогам на высоте 800 - 2000 м и совершил общий пробег 470 км.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для бортового автомобиля КамАЗ -65117-62 составляет  $H_s = 26,0$  л/100 км; норма расхода топлива на перевозку полезного груза составляет  $H_w = 1,3$  л/100 т·км; норма расхода топлива на дополнительную массу прицепа составляет  $H_g = 1,3$  л/100 т·км; надбавка за работу в зимнее время составляет  $D = 8$  %; за работу в горных условиях на высоте от 800 до 2000 м над уровнем моря  $D = 10$  %; масса снаряженного прицепа  $G_{пр} = 4,2$  т; норма расхода топлива на пробег автопоезда в составе автомобиля КамАЗ-65117-62 с прицепом составляет:

$$H_{san} = H_s + H_q * G_{пр} = 26,0 + 1,3 * 4,2 = 31,5 \text{ л/100 км.}$$

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * (H_{san} * S + H_w * W) * (1 + 0,01 * D) = 0,01 * (31,5 * 470 + 1,3 * 8400) * (1 + 0,01 * 18) = 303,6 \text{ л}$$

29.9. Из путевого листа установлено, что седельный тягач МАЗ-5440-А8 с полуприцепом выполнил транспортную работу в объеме 16200 т·км при пробеге 600 км в условиях эксплуатации, не требующих применения надбавок или снижений.

Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег для тягача одиночного МАЗ-5440-А8 составляет  $H_s = 18,7$  л/100 км; норма расхода топлива на перевозку полезного груза составляет  $H_w = 1,3$  л/100 т·км; норма расхода топлива на дополнительную массу полуприцепа  $H_g = 1,3$  л/100 т·км; масса снаряженного полуприцепа  $G_{пр} = 8,0$  т; норма расхода топлива на пробег автопоезда в составе седельного тягача МАЗ-5440-А8 с полуприцепом без груза составляет:

$$H_{san} = H_s + H_q * G_{пр} = 18,7 + 1,3 * 8,0 = 29,1 \text{ л/100 км.}$$

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 * (H_{san} * S + H_w * W) = 0,01 * (29,1 * 600 + 1,3 * 16200) = 385,2 \text{ л}$$

29.10. Из путевого листа установлено, что автомобиль-самосвал КамАЗ-65115, вышедший из капитального ремонта, совершил пробег 185 км, выполнив при этом  $m = 20$  ездов с грузом. Работа осуществлялась в карьере.

Исходные данные: транспортная норма расхода топлива на пробег для автомобиля-самосвала КамАЗ-65115 (с коэффициентом загрузки 0,5) составляет  $H_s = 36,8$  л/100 км; норма расхода топлива на каждую езду с грузом составляет  $H_z = 0,25$  л; надбавки при обкатке автомобилей, вышедших из капитального ремонта,  $D = 10$  %; на работув карьере  $D = 25$  %.

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 \cdot H_s \cdot S (1 + 0,01 \cdot D) + H_z \cdot m = 0,01 \cdot 36,8 \cdot 185 (1 + 0,01 \cdot 35) + 0,25 \cdot 20 = 96,9 \text{ л}$$

29.11. Из путевого листа установлено, что автомобиль-самосвал КамАЗ-5511 с самосвальным прицепом перевез на расстояние 115 км 13 т кирпича, а в обратную сторону перевез на расстояние 80 км 16 т щебня. Общий пробег составил 240 км в условиях эксплуатации, не требующих применения надбавок и снижений.

Учитывая, что автомобиль-самосвал работал с коэффициентом полезной работы более чем 0,5, нормативный расход топлива определяется так же, как для бортового автомобиля КамАЗ-5320 (базового для самосвала КамАЗ-5511) с учетом разницы собственной массы этих автомобилей. Таким образом, в этом случае норма расхода топлива на пробег для автомобиля КамАЗ-5511 включает 25,0 л/100 км (норма расхода топлива для порожнего автомобиля КамАЗ-5320) плюс 2,08 л/100 км (учитывающих разницу собственных масс базового бортового автомобиля и самосвала в размере 2,08 т), что составляет 27,7 л/100 км.


Исходные данные: базовая норма расхода топлива на пробег автомобиля-самосвала КамАЗ-5511 в снаряженном состоянии составляет  $H_s = 27,7$  л/100 км; норма расхода топлива на перевозку полезного груза составляет  $H_w = 1,3$  л/100 т. км; масса снаряженного самосвального прицепа  $G_{пр} = 4,5$  т; норма расхода топлива на пробег автопоезда в составе автомобиля КамАЗ-5511 с прицепом составляет:

$$H_{san} = H_s + H_q \cdot G_{пр} = 27,7 + 1,3 \cdot 4,5 = 33,6 \text{ л/100 км.}$$

Нормативный расход топлива составляет:

$$H_{san} = 0,01 \cdot [H_{san} \cdot S + H_w \cdot (G \cdot S' + G'' \cdot S'')] = 0,01 \cdot [33,6 \cdot 240 + 1,3 \cdot 115 + 16 \cdot 80] = 116,7 \text{ л}$$

Директор Департамента  
отраслевой политики  
и правового обеспечения

  
Н.А. Ширшова



Приложение  
к Методическим  
рекомендациям «Нормы  
расхода топлива и смазочных  
материалов на автомобильном  
транспорте»  
(пункты 2. 2, 2. 3 раздела II)

## ЗНАЧЕНИЕ ЗИМНИХ НАДБАВОК К НОРМАМ РАСХОДА ТОПЛИВА

Предельная величина зимних надбавок составляет не более 7 % от нормы расхода топлива.

Период действия зимних надбавок составляет 4 месяца: с 15 ноября по 15 марта.

Указанный период применения зимних надбавок к норме и их величину рекомендуется оформить приказом субъекта хозяйственной деятельности.

Субъекты хозяйственной деятельности могут уточнять начальный и конечный сроки периода применения и значений зимних надбавок, в рекомендованных пределах для данного региона, при значительных отклонениях (понижениях или повышении) температур от средних суточных или месячных многолетних среднестатистических значений.

В качестве такой температурной границы (изотермы) принимается среднесуточная температура минус 5 С<sup>о</sup>, ниже и выше которой можно проводить соответствующие уточнения зимних надбавок.

При работе автомобилей в отрыве от основных баз (нахождение в командировках в других климатических районах) применяются надбавки, установленные для района фактической работы автомобиля.

При междугородных перевозках грузов и пассажиров (поездках в другие климатические зоны) рекомендуется применять надбавки, установленные для начального и конечного пунктов маршрута.

КОПИЯ



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

26.10.2021

Донецк

№ 1009-09

О признании нормативного  
правового акта не подлежащим  
государственной регистрации

В соответствии со ст. 38 Закона Донецкой Народной Республики «О нормативных правовых актах», п. 3 ч. 3 ст. 3 Закона Донецкой Народной Республики «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», п. 1.2 Положения о Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики, утвержденного Указом Главы Донецкой Народной Республики от 27 мая 2019 года № 158 (с изменениями), руководствуясь п.п. 4.6.3 п. 4.6 Порядка представления нормативных правовых актов на государственную регистрацию и проведения их государственной регистрации, утвержденного Постановлением Правительства Донецкой Народной Республики от 05 декабря 2019 года № 39-13,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Признать приказ Министерства транспорта Донецкой Народной Республики от 08 октября 2021 года № 573 «Об утверждении Методических рекомендаций «Нормы расхода топлива и смазочных материалов на автомобильном транспорте» не подлежащим государственной регистрации.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Директора Департамента регистрации нормативных правовых актов Министерства юстиции Донецкой Народной Республики.

Министр

Ю.Н. Сироватко

Копия верна  
главный специалист  
отдела документационного обеспечения  
26.10.2021  
*Коваль Н.В.*

