

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 14 марта 2008 г. N АМ-23-р

О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ
МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

**"НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ И
СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ"

(в ред. распоряжений Минтранса России от
14.05.2014 N НА-50-р,

от 14.07.2015 N НА-80-р)

В Методических рекомендациях (далее документ) приведены количественные значения базовых и транспортных норм расхода топлив для автомобильного подвижного состава, норм расхода топлив на работу специальных автомобилей. Приведены порядок применения норм, формулы и методы расчета нормативного расхода топлив при эксплуатации, примеры расчета эксплуатационных (с учетом надбавок) норм, справочные нормативные данные по расходу смазочных материалов и специальных жидкостей, значения зимних надбавок и др.

Документ предназначен для автотранспортных предприятий, организаций, занятых в системе управления и контроля, предпринимателей и др., независимо от форм собственности, эксплуатирующих автомобильную технику и специальный подвижной состав на шасси автомобилей на территории Российской Федерации.

Порядок и периодичность пересмотра документа определяется Минтрансом России с учетом изменений структуры автомобильного парка.

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ
от 14 марта 2008 г. N АМ-23-р

О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
"НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ"

Список изменяющих документов
(в ред. распоряжений Минтранса России от 14.05.2014 N НА-50-р,
от 14.07.2015 N НА-80-р)

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. N 395 "Об утверждении Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 32, ст. 3342) и в целях реализации Приказа Министерства транспорта от 24.06.2003 N 153 "Об утверждении Инструкции по учету доходов и расходов по обычным видам деятельности на автомобильном транспорте" (зарегистрирован Минюстом России 24 июля 2003 г., регистрационный N 4916):

Ввести в действие методические [рекомендации](#) "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте".

Заместитель Министра

А.С.МИШАРИН





**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14 мая 2014 г.

Москва

№ МА-50-р

О внесении изменений в Методические рекомендации «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте», введенные в действие распоряжением Министерства транспорта Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № АМ-23-р

Внести изменения в Методические рекомендации «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте», введенные в действие распоряжением Министерства транспорта Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № АМ-23-р, согласно приложению к настоящему распоряжению.

Заместитель Министра

Н.А. Асаул

Максимов Андрей Маркович
(395) 626-19-59

ВАС



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14 июля 2015г.

Москва

№ НА-80-р

**О внесении изменений в Методические рекомендации
«Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном
транспорте», введенные в действие распоряжением Министерства транспорта
Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № АМ-23-р**

Внести изменения в Методические рекомендации «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте», введенные в действие распоряжением Министерства транспорта Российской Федерации от 14 марта 2008 г. № АМ-23-р, согласно приложению к настоящему распоряжению.

Заместитель Министра

Н.А. Асаул

Ошорова Валерия Владимировна
(495) 626-19-59



Содержание

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	8
II. НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	8
7. Легковые автомобили	13
8. Автобусы.....	68
9. Грузовые бортовые автомобили	93
10. Тягачи.....	102
11. Самосвалы.....	110
12. Фургоны	116
13. Медицинские автотранспортные средства	130
14. Автомобили-эвакуаторы.....	134
15. Нормы расхода топлив для специальных и специализированных автомобилей	135
15.1. Автовышки телескопические	136
15.2. Установки бурильные	138
15.3. Установки дезинфекционные.....	139
15.4. Кабелеукладчики.....	139
15.5. Кинопередвижки	139
15.6. Компрессоры	140
15.7. Краны автомобильные	140
15.8. Лаборатории на автомобилях.....	144
15.9. Лебедки на шасси автомобилей	145
15.10. Мастерские на автомобилях.....	146
15.11. Погрузчики	146
15.12. Автомобили пожарные	147
15.13. Автомобили-битумовозы.....	156
15.14. Автомобили-гудронаторы	156
15.15. Автомобили-самопогрузчики.....	156
15.16. Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики	157
15.17. Автомобили-цистерны.....	158

15.18. Автомобили-цементовозы и автобетоносмесители	160
15.19. Бронированные автомобили.....	162
15.19.1 отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года.....	162
15.20. Автомобили для перевозки подозреваемых, временно заключенных и обвиняемых.	166
Приложение N 1. НОРМЫ РАСХОДА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	167
Приложение N 2. ЗНАЧЕНИЕ ЗИМНИХ НАДБАВОК К НОРМАМ РАСХОДА ТОПЛИВ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ.....	181
Приложение N 3. КЛАССИФИКАЦИЯ И СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	186
Приложение N 4 НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ НА ОБОГРЕВ САЛОНОВ АВТОБУСОВ И КАБИН АВТОМОБИЛЕЙ НЕЗАВИСИМЫМИ ОТОПИТЕЛЯМИ	190
Приложение N 5. ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА НОРМАТИВНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА.....	191
Приложение N 6	194
Приложение 7	194

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**
Список изменяющих документов
(в ред. распоряжений Минтранса России от 14.05.2014 N НА-50-р,
от 14.07.2015 N НА-80-р)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Методические рекомендации "Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте" (далее - нормы расхода топлив) предназначены для автотранспортных предприятий, организаций, занятых в системе управления и контроля, предпринимателей и др., независимо от форм собственности, эксплуатирующих автомобильную технику и специальный подвижной состав на шасси автомобилей на территории Российской Федерации.

2. В данном документе приведены значения базовых и транспортных норм расхода топлив для автомобильного подвижного состава, норм расхода топлива на работу специальных автомобилей, порядок применения норм, формулы и методы расчета нормативного расхода топлив при эксплуатации, справочные нормативные данные по расходу смазочных материалов и специальных жидкостей, значения зимних надбавок и др. (в ред. распоряжения Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р).

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

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

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

II. НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ (в ред. распоряжений Минтранса России от 14.05.2014 N НА-50-р, от 14.07.2015 N НА-80-р)

4. Нормы расхода топлив могут устанавливаться для каждой модели, марки и модификации эксплуатируемых автомобилей и соответствуют определенным условиям работы автомобильных транспортных средств согласно их классификации и назначению. Нормы включают расход топлив, необходимый для осуществления транспортного процесса. Расход топлив 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 устанавливается отдельно.

Для автомобилей установлены следующие виды норм:

(в ред. распоряжения Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р)

- базовая норма в литрах на 100 км (л/100 км) пробега автотранспортного средства (АТС) в снаряженном состоянии;

- транспортная норма 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);

- транспортная норма 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, - или с использованием точных расчетов, выполняемых по специальной программе-методике непосредственно для каждой конкретной марки, модификации и типа АТС.

Базовая норма расхода топлив зависит от конструкции автомобиля, его агрегатов и систем, категории, типа и назначения автомобильного подвижного состава (легковые, автобусы, грузовые и т.д.), от вида используемых топлив, учитывает массу автомобиля в снаряженном состоянии, типизированный маршрут и режим движения в условиях эксплуатации в пределах "Правил дорожного движения".

Транспортная норма (норма 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 данном документе.

Нормы расхода топлив 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 (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 (КППГ) - в нормальных метрах кубических КППГ, из расчета 1 л бензина соответствует 1 +/- 0,1 куб. м КППГ (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 (или 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 юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего эксплуатацию АТС).

(в ред. распоряжения Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р)

5. Нормы расхода топлив повышаются при следующих условиях.

Работа автотранспорта в зимнее время года в зависимости от климатических районов страны - от 5% до 20% (включительно - и далее по тексту для всех верхних предельных

значений коэффициентов). Порядок применения, значения и сроки действия зимних надбавок представлены в [Приложении N 2](#).

Работа автотранспорта 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 автотранспорта 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%.

При работе автотранспорта 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, киносъемочных, 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 гололеде, 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 в зависимости от климатических районов 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) 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 юридического лица или индивидуального предпринимателя, 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 топлив 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, бронирования и т.д.), нормы расхода топлив 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 углеводородном газе (СУГ), из расчета до 2 куб. м/100 км для автомобилей, работающих на сжатом природном газе (КПГ); при газодизельном процессе двигателя ориентировочно до 1,2 куб. м сжатого природного газа (КПГ) и до 0,25 л/100 км дизельного топлива, из расчета на каждую тонну изменения собственной массы автомобиля.

6. Норма расхода топлив может снижаться.

При 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 N 2](#);

- 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.

Применительно к конкретным условиям эксплуатации АТС допускается использование скорректированных значений поправочных коэффициентов (надбавок) к базовым нормам расхода топлив, утвержденных настоящими методическими рекомендациями, или дополнительных коэффициентов (надбавок) к базовым нормам расхода топлив при соответствующем обосновании и по согласованию с Минтрансом России.

На период действия данного документа для моделей, марок и модификаций автомобильной техники, поступающей в автопарк страны, на которую Минтрансом России не утверждены нормы расхода топлив (отсутствующие в данном документе), по решению юридического лица или индивидуального предпринимателя, осуществляющего эксплуатацию АТС, в отношении данных АТС могут вводиться базовые нормы, разработанные по индивидуальным заявкам в установленном порядке научными организациями, осуществляющими разработку таких норм по специальной программе-методике.

7. Легковые автомобили

Для легковых автомобилей нормативное значение расхода топлив рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D), \quad (1)$$

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

H_s - базовая норма расхода топлив на пробег автомобиля, л/100 км;

S - пробег автомобиля, км;

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

7.1. Легковые автомобили отечественные и стран СНГ <1>

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров <2>	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП <3>	Базовая норма расхода топлив а, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	ВАЗ					
1.	1111 «Ока»	-	-	-	-	6,5
2.	11113 «Ока» (ВАЗ-11113)	2L	35	0,75	4M	5,6
3.	11183 «Калина» (ВАЗ-21114)	4L	81	1,596	5M	8,0
4.	2104	-	-	-	-	8,5
5.	21041 (ВАЗ-21067.10)	4L	74,5	1,568	5M	9,1
6.	21043 (ВАЗ-2103)	4L	71	1,45	5M	8,3
7.	21043 (ВАЗ-2103)	4L	71,5	1,451	4M	9,0
8.	2105, -21051, -21053	-	-	-	-	8,5
9.	2106 (ВАЗ-2106)	4L	75,5	1,57	5M	8,5
10.	2106 (ВАЗ-2106)	4L	75,5	1,57	4M	9,0
11.	21061	-	-	-	-	9,0
12.	21063 (ВАЗ-2130)	4L	82	1,77	5M	9,0
13.	2107 (ВАЗ-2103)	4L	72,5	1,45	4M	8,6
14.	21072 (ВАЗ-2105)	4L	63,5	1,3	4M	8,9
15.	ВАЗ-21074 (ВАЗ-2106)	4L	75,5	1,57	5M	8,5
16.	21074 (ВАЗ-21067)	4L	74,5	1,568	5M	8,9
17.	2108, -2108 «Спутник», -21081, -	-	-	-	-	8,0

	<i>21083, -2109</i>					
18.	21093 (BA3-2111)	4L	79	1,499	5M	7,7
19.	21093; -21099 1,5i (BA3-21083-20)	4L	71	1,5	5M	7,5
20.	21099 (BA3-2111)	4L	79	1,499	5M	7,8
21.	2110 1,5i (BA3-21083-20)	4L	71	1,5	5M	7,4
22.	2110-010 (BA3-2110)	4L	73	1,499	5M	7,8
23.	21102 (BA3-2111)	4L	79	1,499	5M	7,5
24.	BA3-21103 (BA3-2112)	4L	92	1,499	5M	7,7
25.	21104 (BA3-21124)	4L	90	1,596	5M	8,4
26.	2111 (BA3-2111)	4L	79	1,499	5M	7,6
27.	21112-00 1.6 (BA3-21114)	4L	80	1,596	5M	8,3
28.	21113 (BA3-2112)	4L	92	1,499	5M	7,8
29.	2112 (BA3-2112)	4L	92	1,499	5M	7,7
30.	21140 (BA3-2111)	4L	79	1,499	5M	7,9
31.	21150 (BA3-2111)	4L	79	1,499	5M	7,4
32.	2120 (BA3-2130)	4L	82	1,774	5M	10,7
33.	212090 «Бронто» брон. (BA3-2130)	4L	82	1,774	5M	12,5
34.	<i>2121, -21211</i>	-	-	-	-	<i>12,0</i>
35.	21213 (BA3-21213)	4L	80	1,690	5M	11,5
36.	21213Б брон. (BA3-21213)	4L	79	1,69	5M	12,1
37.	21214-20 (BA3-21214-10)	4L	82	1,689	5M	10,9
38.	21218 (BA3-21213)	4L	79	1,69	5M	11,9
39.	212182 брон. (BA3-21213)	4L	79	1,69	5M	12,3
40.	212300 «Шевроле-Нива» (BA3-2123)	4L	80	1,69	5M	10,5
41.	2131 (BA3-21213)	4L	80	1,69	5M	11,3
42.	21310 (BA3-2130)	4L	82	1,774	5M	11,5
43.	213102 «Бронто» брон. (BA3-2130)	4L	80	1,774	5M	12,4
44.	21312 (BA3-2130)	4L	82	1,774	5M	11,4
45.	2302 «Бизон» (BA3-2121)	4L	78	1,57	4M	11,5
	ГАЗ					
46.	<i>13</i>	-	-	-	-	<i>20,0</i>

47.	14	-	-	-	-	22,0
48.	24, -24-10, -24-60	-	-	-	-	13,0
49.	24-01, -24-03, -24-11, - 24-14, -24T	-	-	-	-	13,5
50.	24-02, -24-04	-	-	-	-	14,0
51.	24-07	-	-	-	-	16,5 CYT
52.	24- 12, -24- 13 (с двигателем 3M3-402, - 402.10)	-	-	-	-	13,5
53.	24- 12, -24- 13 (с двигателем 3M3-4021, -4021.10)	-	-	-	-	14,0
54.	24- 17, -24-25	-	-	-	-	16,5 CYT
55.	3102 (с двигателем 3M3-4022. 10)	-	-	-	-	13,0
56.	3102 (Chrysler)	4L	137	2,429	5M	10,7
57.	3102 (Toyota 3RZ-FE)	4L	152	2,694	5M	11,2
58.	3102, -3102-12 (3M3- 4062.10)	4L	150	2,3	4M	12,5
59.	3102-12; 3102 (3M3- 4062.10)	4L	150	2,3	5M	12,0
60.	310200 (Toyota 5VZ- FE)	6V	194	3,378	4A	13,8
61.	310200 (Rover)	8V	182	3,95	5M	13,5
62.	31022 (3M3-4021.10)	4L	90	2,445	4M	13,9
63.	31022 (3M3-402)	4L	100	2,44	4M	13,5
64.	310221 (3M3-40210D)	4L	81	2,445	5M	13,1
65.	310221 (3M3-40620D)	4L	131	2,3	5M	12,5
66.	31029 (Rover)	4L	140	1,994	5M	11,5
67.	31029 (3M3-402; 402.10)	4L	100	2,445	4M	13,0
68.	31029 (3M3-4021; 4021.10)	4L	90	2,445	4M	13,5
69.	3105	8V	170	3,4	5M	13,7
70.	3110 (3M3-4026.10; - 40200F)	4L	100	2,445	4M	13,0
71.	3110 (Rover)	4L	136	1,996	5M	10,7
72.	3110 (3M3-40200M)	4L	100	2,445	5M	12,2
73.	3110 (3M3-4062.10)	4L	150	2,287	5M	11,4
74.	3110 (3M3-40210D; - 4021)	4L	90	2,445	5M	13,0

75.	3110 (3МЗ-4026.10; -402)	4L	100	2,445	5М	12,1
76.	3110 (3МЗ-40620D)	4L	131	2,3	5М	11,5
77.	3110-551 (Chrysler)	4L	137	2,429	5М	10,6
78.	31105 (3МЗ-40620D)	4L	131	2,3	5М	11,5
	ЗАЗ					
79.	1102	-	-	-	-	7,0
	ЗИЛ					
80.	114	-	-	-	-	24,0
81.	117	-	-	-	-	23,0
82.	4104	-	-	-	-	26,0
83.	41047	8V	315	7,68	3А	26,5
	ИЖ					
84.	2125, -21251, -2126	-	-	-	-	10,0
	ЛУАЗ					
85.	1302	-	-	-	-	11
	Москвич					
86.	2136, -2140, -2141 (все модификации)	-	-	-	-	10,0
87.	2141 «Юрий Долгорукий» (Renault)	4L	113	1,998	5М	8,6
88.	2141-22 (УЗАМ-3317)	4L	85	1,7	5М	9,4
89.	2141-22 (УЗАМ-3320)	4L	91	2,0	5М	9,6
90.	21412-01 (УЗАМ-331.10)	4L	72	1,478	5М	8,5
91.	21412-01 (УЗАМ-3313)	4L	85	1,815	5М	9,0
92.	214145 «Святогор» (Renault F3R)	4L	113	1,998	5М	8,8
93.	2142 «Князь Владимир» (Renault F3R)	4L	113	1,988	5М	8,9
94.	2142 «Иван Калита» (Renault F7R)	4L	145	1,988	5М	10,2
	УАЗ					
95.	31512 (3МЗ-4025.10)	4L	90	2,445	4М	15,5
96.	31512 (3МЗ-40260F)	4L	100	2,445	4М	15,4
97.	31512 (УМЗ-4178)	4L	76	2,445	4М	15,1
98.	31514 (3МЗ-4025.10)	4L	90	2,445	4М	16,7
99.	31514 (3МЗ-40210L)	4L	81	2,445	4М	15,5

100.	31514 (УМЗ-41780В)	4L	76	2,445	4М	15,8
101.	31514 (ЗМЗ-402100)	4L	74	2,445	4М	15,6
102.	31517 (HR492 НТА фирмы «VM»)	4L	100	2,393	4М	11,0 D
103.	31519 (УМЗ-4218.10)	4L	98	2,89	4М	14,5
104.	31519 (УМЗ-4218)	4L	84	2,89	4М	15,9
105.	31519 (УМЗ-4218.10)	4L	98	2,89	4М	14,9
106.	315195 (ЗМЗ-4090011)	4L	128	2,693	5М	13,5
107.	315195 Hunter (ЗМЗ- 40900G)	4L	128	2,693	4М	13,8
108.	3153 СБА-4УМ (брон.) (УМЗ-4218.10)	4L	98	2,89	4М	16,6
109.	3153 (УМЗ-4218)	4L	84	2,89	4М	15,4
110.	3159 «Барс» (ЗМЗ- 4092.10)	4L	133	2,7	5М	16,5
111.	31601 (УМЗ-421.10-10)	4L	98	2,89	5М	15,3
112.	31604 (VM-425LTRV)	4L	105	2,5	5М	13,2D
113.	3162 СБА 10У (брон.) (УМЗ-421.10)	4L	98	2,89	4М	16,0
114.	31622 (ЗМЗ-4092.10)	4L	130	2,69	5М	13,7
115.	3163-10 «Патриот» (ЗМЗ-40900R)	4L	128	2,693	5М	13,5
116.	<i>469, -469А, -469Б; - 315100, -315101, - 31512-01, -315201</i>	-	-	-	-	<i>16,0</i>

<1> Курсивом (по всему документу) обозначены нормы, рассчитанные до 1997 г.

<2> 4L- Число и расположение цилиндров (L-рядное, V-образное, W-образное, В-оппозитное, VR-рядно-смещённое расположение цилиндров) (по всему документу).

<3> 5М- Количество передач (М-механическая, А-автоматическая, CVT- бесступенчатая автоматическая, Direct Shift Gearbox (DSG), Powershift (PS)- коробка с двумя сцеплениями, МТА-роботизированная механическая коробка передач) (по всему документу).

7.1.1. Легковые автомобили отечественные и 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	5M	8,3
3	111740 "Калина" (ВАЗ-11194)	4L	89	1,390	5M	7,8
4	111830 "Калина" (ВАЗ-21124)	4L	90	1,596	5M	8,1
5	111830 "Калина" (ВАЗ-11183)	4L	81	1,596	5M	8,4
6	111840 "Калина" (ВАЗ-211140)	4L	81	1,596	5M	8,0
7	111840 "Калина" (ВАЗ-11194)	4L	89	1,390	5M	7,7
8	111930 "Калина" (ВАЗ-11183)	4L	90	1,596	5M	8,4
9	111930 "Калина" (ВАЗ-211140)	4L	81	1,596	5M	8,1
10	111940 (ВАЗ- 11194)	4L	89	1,390	5M	7,6
11	21041-20 (ВАЗ- 21067-10)	4L	74,5	1,568	5M	9,3
12	21054 (ВАЗ- 21067-10)	4L	74	1,568	5M	8,9
13	21074 (ВАЗ- 11183)	4L	81	1,596	5M	8,3
14	21074 (ВАЗ- 21067)	4L	74,5	1,568	5M	8,9
15	21101 (ВАЗ- 21114)	4L	80	1,596	5M	8,0
16	21102 (ВАЗ- 21083)	4L	71	1,499	5M	7,6
17	21103 (ВАЗ- 2112)	4L	94	1,499	5M	7,8
18	21108 "Премьер" (ВАЗ-21128)	4L	98	1,796	5M	8,8
19	21108 (ВАЗ- 2112)	4L	94	1,499	5M	8,0

20	21110 (BA3-21083-20)	4L	77	1,499	5M	7,9
21	211101 (BA3-21114)	4L	80	1,596	5M	8,0
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 (BA3-11183)	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 (BA3-21213)	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
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
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 (3M3-4062)	4L	131	2,285	5M	12,3
50	3102 (3M3-40620D)	4L	145	2,285	5M	11,3
51	3102 (3M3-409.10; 40907.10; 40920A)	4L	143	2,690	5M	12,9
52	3110 (3M3-40620D)	4L	145	2,285	5M	10,7
53	310221 (Chrysler)	4L	131,9	2,429	5M	12,9
54	310221 (3M3-40621A)	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 (3M3-4062.10)	4L	130	2,287	5M	11,2

58	31105-101 (3M3-40621A)	4L	130	2,287	5M	10,9
59	31105-190 (3M3-405250)	4L	130	2,464	5M	11,8
60	31105-501 (Chrysler; АИ-92)	4L	137	2,429	5M	10,6
61	311113 (3M3-40520B)	4L	136	2,464	5M	11,3
	ЗАЗ					
62	CHANCE 1.5 (Chevrolet A 15SMS)	4L	86	1,498	5M	8,3
63	CHANCE 1.3 (MEM3-307)	4L	70	1,299	5M	7,9
	ИЖ					
64	2126-030 "Ода" (BA3-2106)	4L	76	1,568	5M	9,5
65	21261-030 "Фабула" (BA3-2106)	4L	76	1,568	5M	9,6
	СеАЗ					
66	11116 "Ока" (FAW)	3L	53	0,993	5M	5,8
	УАЗ					
67	23632 (3M3-409040)	4L	128	2,693	5M	14,3
68	23632 Pickup Comfort (3M3-409.10)	4L	128	2,693	5M	13,9
69	3151 (УМЗ-42130К)	4L	104	2,890	4M	15,2
70	315143 (Andoria 4CT90)	4L	86	2,417	4M	11,6D
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 (ЗМЗ-40900Н)	4L	128	2,693	5M	13,5
74	31519 (УМЗ-421800)	4L	86	2,890	4M	16,4
75	31519-10 (ЗМЗ-41040В)	4L	85	2,890	4M	15,7
76	315192 (УМЗ-4213)	4L	104	2,890	4M	14,0
77	315194 (УМЗ-4213)	4L	104	2,890	4M	14,0
78	315195 (ЗМЗ-40904)	4L	128	2,693	5M	13,4
79	315195 Hunter (ЗМЗ-409040)	4L	128	2,693	5M	13,9
80	315196 (ЗМЗ-4091)	4L	112	2,693	5M	13,4
81	31601 (Andoria 4C90)	4L	70	2,417	5M	10,6D
82	31602 (ЗМЗ-40900)	4L	133	2,693	5M	14,1
83	31605 (УМЗ-4213)	4L	102	2,890	5M	15,3
84	31622 (ЗМЗ-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; ЗМЗ-409.10)	4L	128	2,693	5M	14,5
88	3163-120 "Патриот" (ЗМЗ-40904)	4L	128	2,693	5M	13,8
89	31631-225 (Iveco F1A)	4L	116	2,287	5M	10,1D
90	3164-011	4L	112	2,693	5M	14,1

	Патриот (ЗМЗ-4091)					
91	31642 Патриот Спорт (ЗМЗ-409040)	4L	128	2,693	5M	13,9

В соответствии с распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 № НА-80-р добавлены следующие пункты

92	BA3-2107 1.6 (BA3-21067)	4L	74	1,568	5M	9,1
93	BA3-217220 Lada Priora 1.6 (BA3-21116)	4L	87	1,596	5M	8,0
40	BA3-21310 1.7 (BA3-21214)	4L	83	1,69	5M	10,6
94	Lada Granta 21901 1.6 (BA3-21116)	4L	87	1,596	5M	8,4
95	Lada Granta 219020 1.6 (BA3-21126)	4L	98	1,597	4A	9,7
96	Lada Granta 21905 1.6 (BA3-21126)	4L	98	1,597	5M	8,3
97	Lada Granta 219060 1.6 (BA3-11183)	4L	82	1,596	5M	8,4
98	Lada Largus 1.6 (RS015L) (7 мест) (Renault K7M)	4L	87	1,598	5M	10,8
99	Lada Largus 1.6 (KS015L) (5 мест) (Renault K7M)	4L	87	1,598	5M	10,4
100	Lada Largus 1.6 (FS015L) (Renault K7M)	4L	87	1,598	5M	10,6
101	Lada Largus 1.6 (KS0Y5L) (Renault K4M)	4L	105	1,598	5M	10,6
102	ГАЗ-31105 (Chrysler)	4L	132	2,429	5M	11,2

7.2. Легковые автомобили зарубежные

№ 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
	Alfa Romeo					
1.	116 2.4 TD	5L	150	2,387	6M	8,3D
2.	166 2.0	4L	155	1,969	6M	9,9
3.	166 2.5 V6 24V	6V	190	2,492	4A	13,1
	Audi					
4.	80 1.6	4L	75	1,595	5M	8,5
5.	100 2.3	5L	133	2,309	5M	10,1
6.	A4 1.6	4L	101	1,595	5M	8,6
7.	A4 1.8	4L	125	1,781	4A	10,0
8.	A4 1.8	4L	125	1,781	5M	9,5
9.	A6 1.8 T	4L	150	1,781	5M	9,1
10.	A6 2.0	4L	115	1,984	5M	9,4
11.	A6 2.4	6V	165	2,393	5M	10,6
12.	A6 2.4	6V	177	2,393	CVT	11,2
13.	A6 2.4 quattro	6V	170	2,393	5A	12,2
14.	A6 2.4 quattro	6V	165	2,393	5M	11,0
15.	A6 2.5 TDI	5L	140	2,461	6M	6,9 D
16.	A6 2.6	6V	150	2,598	5M	10,0
17.	A6 2.7 Biturbo quattro	6V	250	2,671	5A	13,2
18.	A6 2.8	6V	193	2,771	5A	11,5
19.	A6 2.8 quattro	6V	193	2,771	5A	13,0
20.	A6 3.0 quattro	6V	220	2,976	5A	13,1
21.	A6 3.0 quattro	6V	220	2,976	6A	12,9
22.	A6 3.2 quattro	6V	255	3,123	6A	11,6
23.	A6 4.2 quattro	8V	300	4,172	5A	14,8
24.	A6 4.2 quattro	8V	335	4,172	6A	13,1
25.	A8 2.8	6V	174	2,771	5A	11,5
26.	A8 4.2	8V	300	4,172	4A	14,2
27.	A8 4.2 quattro	8V	300	4,172	4A	14,4
28.	A8 4.2 quattro	8V	336	4,172	6A	13,4
29.	Allroad 2.7 quattro	6V	250	2,671	5A	14,2
30.	Q7 3.0 TDI	6V	233	2,967	6A	12,3
	BMW					
31.	316i	4L	102	1,596	5M	7,7
32.	318i	4L	143	1,995	5M	8,3
33.	318iA	4L	143	1,995	5A	9,1

34.	320iA	6L	150	1,991	5A	10,3
35.	325CI	6L	192	2,494	5A	10,4
36.	520i	6L	150	1,991	5M	9,9
37.	520iA	6L	150	1,991	5A	10,0
38.	523i	6L	170	2,494	5M	9,6
39.	523iA	6L	170	2,494	5A	10,9
40.	525i	6L	192	2,494	5M	10,0
41.	525iA	6L	218	2,497	6A	10,2
42.	525iA	6L	170	2,494	5A	10,4
43.	528i	6L	193	2,793	5M	10,4
44.	528iA	6L	193	2,793	4A	11,4
45.	528iA	6L	193	2,793	5A	10,8
46.	530D 2.9	6L	184	2,926	5A	9,4D
47.	530i	6L	231	2,979	5M	10,7
48.	530iA	6L	231	2,979	5A	11,8
49.	530iA	6L	231	2,979	6A	10,8
50.	545i	8V	333	4,398	6M	11,5
51.	545iA	8V	333	4,398	6A	12,3
52.	725 TDS	6L	143	2,497	5A	10,1D
53.	735i	6L	211	3,43	5M	12,8
54.	735LA	8V	272	3,6	6A	12,3
55.	735iA	8V	235	3,498	5A	13,7
56.	740iA	8V	286	4,398	5A	13,4
57.	740iLA	8V	306	4,0	6A	12,8
58.	745iLA	8V	333	4,398	6A	12,8
59.	750iLA	8V	367	4,799	6A	13,2
60.	750iLA	12V	326	5,38	5A	15,8
61.	760iLA	12V	445	5,972	6A	15,1
62.	M3	6L	321	3,201	5M	11,0
63.	M3	6L	321	3,201	6M	10,7
64.	X5 4.4	8V	286	4,398	5A	15,8
65.	X5 4.8	8V	360	4,799	6A	15,5
	Cadillac					
66.	Escalada 6.0	8V	350	5,967	4A	19,3
67.	SRX 4.6 4WD	8V	325	4,565	5A	15,2
	Chevrolet					
68.	Astro Van 4.3	6V	186	4,3	4A	17,9
69.	Blazer 116 DW	6V	180	4,3	4A	15,0
70.	Blazer 3506	4L	106	2,198	5M	11,6
71.	Blazer 4.3 ST 110506	6V	193	4,292	5M	14,0
72.	Blazer LT	6V	193	4,292	4A	15,5
73.	Blazer LT 4.3	6V	199	4,3	4A	15,8
74.	Caprice Classic 4.3	8V	203	4,312	4A	16,5
75.	Caprice 5.7	8V	264	5,733	4A	16,2
76.	Cavalier 2.2i	4L	122	2,190	5M	8,5

77.	Chevy Van	8V	197	5,73	3A	19,0
78.	Chevy Van	8V	300	5,733	4A	21,5
79.	Evanda 2.0	4L	131	1,998	4A	10,4
80.	Lacetti 1.6	4L	109	1,598	5M	7,6
81.	Lacetti 1.6	4L	109	1,598	4A	8,2
82.	Lanos 1.5	4L	86	1,498	5M	8,0
83.	Suburban 5.7	8V	210	5,73	4A	18,5
84.	Suburban 7.4	8V	290	7,446	4A	23,3
85.	Tahoe 5.3 4WD	8V	273	5,327	4A	17,7
86.	Tahoe 5.7 V8 4WD	8V	200	5,733	5M	17,0
87.	Tahoe 5.7 V8 4WD	8V	200	5,733	4A	18,0
88.	Trail Blazer 4.2 4WD	6L	273	4,157	4A	15,8
89.	Voyager 2.5TD	4L	118	2,499	5M	9,8D
90.	Voyager 2.4 SE	4L	147	2,424	4A	13,2
	Chrysler					
91.	300M 3.5V	6V	257	3,518	4A	12,5
92.	Stratus LX 2.5 V6	6V	163	2,497	4A	11,5
	Citroen					
93.	Berlingo 1.4	4L	75	1,361	5M	8,1
94.	Berlingo 1.8	4L	90	1,762	5M	9,1
95.	Berlingo 1.9D	4L	69	1,868	5M	7,4D
96.	C5 2.0	4L	136	1,997	4A	10,4
97.	C5 2.0	4L	140	1,997	5M	8,9
98.	C5 3.0	6V	207	2,946	6A	11,0
	Daewoo					
99.	Espero 1.5	4L	90	1,498	5M	8,2
100.	Espero 2.0 CD	4L	110	1,998	5M	8,7
101.	Espero 2.0	4L	105	1,998	4A	10,0
102.	Nexia 1.5	4L	85	1,498	5M	7,9
103.	Daewoo Nexia 1.5 GL	4L	75	1,498	5M	7,7
104.	Nexia 1.5 GLX	4L	90	1,498	5M	8,2
	Dodge					
105.	Caravan 3.8 V6	6L	169	3,778	4A	13,9
106.	Caravan 3.0	6V	152	2,972	3A	12,5
107.	Grand Caravan 3.3 V6	6V	160	3,301	4A	13,2
108.	RAM 2500	6L	182	5,883	4A	15,6D
	Донинвест					
109.	«Кондор» 2.0 CDX (Daewoo)	4L	133	1,998	5M	9,5
110.	«Орион» 1.6 (Daewoo)	4L	106	1,598	5M	8,5
	Fiat					
111.	Marea 1.6	4L	101	1,581	5M	8,5
112.	Fiat Marea 1.8	4L	113	1,747	5M	8,6
	Ford					

113.	Escort 1.3	4L	60	1,299	5M	7,4
114.	Escort 1.4	4L	73	1,391	5M	7,8
115.	Escort 1.6	4L	90	1,597	5M	8,3
116.	Escort 1.8D Wagon	4L	60	1,753	5M	7,5D
117.	Explorer 4.0 4WD	6V	162	3,958	5M	13,5
118.	Explorer 4.0 6V 4WD	6V	160	3,958	4A	14,5
119.	Explorer 4.0 6V 4WD (брон.)	6V	245	4,0	5M	19,0
120.	Explorer XLT 4.0	6V	208	3,996	5A	15,2
121.	Focus 1.4 Station Wagon	4L	80	1,388	5M	7,4
122.	Focus 1.6	4L	101	1,596	4A	8,8
123.	Focus 1.6 16V	4L	90	1,597	5M	8,1
124.	Focus 1.8	4L	116	1,796	5M	8,1
125.	Focus 1.8 TD Station Wagon	4L	115	1,753	5M	6,9D
126.	Focus 2.0	4L	130	1,989	5M	8,5
127.	Focus 2.0	4L	131	1,988	4A	10,2
128.	Focus II 2.0	4L	145	1,999	5M	8,1
129.	Galaxy 2.0 CLX	4L	115	1,998	5M	9,7
130.	Galaxy 2.3	4L	145	2,295	5M	10,3
131.	Galaxy 2.8 GLX	6V	174	2,792	5M	11,4
132.	Maverick XLT 2.3 4WD	4L	150	2,261	5M	11,0
133.	Maverick XLT 3.0	6V	197	2,967	4A	16,7
134.	Mondeo 1.6i CLX	4L	90	1,597	5M	8,1
135.	Mondeo 1.8	4L	116	1,796	5M	8,2
136.	Mondeo 2.0	4L	145	1,999	4A	10,7
137.	Mondeo 2.0	4L	145	1,999	5M	9,3
138.	Mondeo 2.0i CLX	4L	136	1,988	5M	8,8
139.	Mondeo 2.5	6V	170	2,495	5A	11,1
140.	Mondeo 2.5	6V	170	2,495	5M	10,8
141.	Ranger 2.5TD 4WD	4L	109	2,499	5M	12,0D
142.	Scorpio 2.0	4L	136	1,998	5M	8,5
143.	Scorpio 2.3i 16V	4L	147	2,295	5M	10,0
144.	Taurus 3.0	6V	203	3,0	4A	13,5
145.	Tourneo Connect 1.8	4L	116	1,796	5M	10,3
146.	Transit Connect 1.8	4L	116	1,796	5M	10,4
147.	Windstar 3.0 6V GL	6V	152	2,979	4A	12,5
	Honda					
148.	Accord 2.0	4L	155	1,998	5M	9,1
149.	Accord 2.2	4L	150	2,156	4A	10,7
150.	Accord 2.2	4L	150	2,156	5M	9,5
151.	Civic 1.4	4L	75	1,396	5M	7,2
152.	Civic 1.5i LS	4L	114	1,493	5M	6,8
153.	CR-V 2.0	4L	150	1,998	5M	10,3

154.	CR-V 2.0 4WD	4L	150	1,998	4A	12,3
155.	Legend V6 3.5i	6V	205	3,474	4A	12,5
	Hyundai					
156.	Accent 1.3 GLS 75 PS	4L	75	1,341	5M	7,0
157.	Accent 1.5	4L	99	1,495	5M	7,9
158.	Accent 1.5	4L	99	1,495	4A	8,9
159.	Accent 1.5	4L	102	1,495	5M	8,4
160.	Elantra 1.6 GLS	4L	105	1,599	5M	8,4
161.	Elantra 1.6 GLS	4L	105	1,599	4A	8,8
162.	Elantra 1.8 GLS	4L	132	1,796	5M	8,7
163.	Galloper 3.0	6V	141	2,972	5M	13,8
164.	Getz 1.3	4L	85	1,341	5M	6,7
165.	Lantra GLS 1.6i	4L	114	1,599	5M	8,9
166.	Lantra GT 1.8i 16V	4L	128	1,795	5M	9,0
167.	NF 2.4 GLS	4L	161	2,351	4A	11,4
168.	Sonata 2.0	4L	131	1,997	5M	9,5
169.	Sonata 2.0 GLS	4L	133	1,997	4A	10,9
170.	Sonata 2.0 16V GLS	4L	125	1,997	5M	9,5
171.	Sonata III 2.0 16V GLS	4L	139	1,997	5M	9,0
172.	Sonata 2.7	6V	172	2,657	4A	11,4
173.	Santa Fe 2.0D	4L	112	1,998	5M	8,3D
174.	Santa Fe 2.4 GLS 4WD	4L	145	2,351	5M	11,4
175.	Terracan 2.9TD	4L	150	2,902	5M	10,0D
176.	Terracan 3.5	6V	200	3,497	4A	18,1
177.	Trajjet 2.0	4L	136	1,975	4A	12,4
178.	Tucson 2.0 GLS 4WD	4L	141	1,975	4A	10,2
179.	XG 2.5	6V	160	2,494	4A	11,9
	Infiniti					
180.	QX 56 4WD	8V	315	5,551	5A	19,3
	Isuzu					
181.	Trooper 3.5 4WD	6V	215	3,494	4A	16,4
	Jaguar					
182.	Magestic 4.0	6L	226	3,98	4A	13,3
183.	Sovereign X58 4.0	8V	294	3,996	5A	13,0
184.	XJ8 3.5	8V	262	3,555	6A	11,8
	Jeep					
185.	Cherokee 2.5D	4L	116	2,499	5M	10,3D
186.	Cherokee 4.0 (брон.)	6L	184	3,96	5M	15,5
187.	Cherokee 4.0	6L	185	4,0	5M	13,5
188.	Grand Cherokee 2.7TD	5L	163	2,688	5A	11,4D
189.	Grand Cherokee 4.7	8V	235	4,701	4A	17,6
190.	Grand Cherokee 4.7	8V	235	4,701	5M	17,1

191.	Grand Cherokee Laredo 4.0	6L	193	3,964	4A	16,8
192.	Grand Cherokee Laredo 4.0	6L	184	3,964	5M	15,3
193.	Grand Cherokee Limited 5.2	8V	215	5,2	4A	17,0
	Kia					
194.	Avella 1.5	4L	92	1,498	5M	8,0
195.	Carnival 2.5	6V	150	2,497	4A	14,5
196.	Carnival 2.5	6V	150	2,497	5M	12,5
197.	Carnival 2.9TD	4L	144	2,902	5M	9,6D
198.	Clarus 2.0	4L	133	1,998	4A	11,8
199.	Clarus 2.0 DOHC	4L	133	1,998	5M	10,4
200.	Magentis 2.0	4L	136	1,997	5M	9,9
201.	Magentis 2.0	4L	136	1,997	4A	10,7
202.	Magentis 2.5	6V	168	2,493	4A	11,9
203.	Magentis 2.5	6V	168	2,493	5M	10,5
204.	Opirus 3.0	6V	187	2,972	5A	12,0
205.	Rio 1.5	4L	98	1,493	5M	8,2
206.	Sephia II	4L	88	1,498	5M	8,1
207.	Shuma II 1.6	4L	102	1,594	5M	8,1
208.	Sorento 2.4	4L	139	2,351	5M	11,5
209.	Spectra 1.6	4L	102	1,594	5M	8,2
210.	Spectra 1.6	4L	101	1,594	4A	9,1
211.	Sportage 2.0	4L	128	1,998	4A	12,9
212.	Sportage 4 DOOR HB	4L	135	1,998	5M	12,2
	Land Rover					
213.	Discovery 2.5D	4L	113	2,494	5M	9,4D
214.	Discovery 2.7 TD	6V	190	2,72	6A	13,3D
215.	Discovery II 4.0	8V	185	3,947	4A	18,5
216.	Discovery V8i	8V	182	3,947	5M	15,5
	Lexus					
217.	GS 300	6L	222	2,997	5A	12,2
218.	IS 200 Sport	6L	155	1,988	6M	9,9
219.	LS 400	8V	265	3,97	4A	12,8
220.	LS 430	8V	283	4,293	5A	13,7
221.	LX 450	6L	205	4,477	4A	17,8
222.	LX 470	8V	238	4,664	5A	16,8
223.	LX 470	8V	234	4,664	4A	18,9
224.	RX 300	6V	201	2,995	4A	15,0
	Lincoln					
225.	Navigator 5.4i 4WD	8V	232	5,403	4A	18,0
226.	Town Car 4.6	8V	213	4,601	4A	15,8
	Mazda					
227.	6 2.0	4L	141	1,999	5M	9,2

228.	6 2.0	4L	141	1,995	4A	9,8
229.	626NB 1.9 Comfort	4L	90	1,84	5M	8,2
	Mercedes-Benz					
230.	C 180K	4L	143	1,796	5A	9,3
231.	C 200K	4L	163	1,796	5A	10,0
232.	C 240	6V	170	2,397	5A	10,7
233.	C 320	6V	218	3,199	5A	11,7
234.	E 200	4L	136	1,998	5M	9,5
235.	E 200K	4L	163	1,796	5A	10,3
236.	E 240	6V	170	2,398	5A	11,0
237.	E 280	6L	193	2,799	5A	12,4
238.	E 280	6L	193	2,799	4A	13,0
239.	E 280 4Matic	6V	231	2,997	5A	12,1
240.	E 320	6V	224	3,199	5A	11,5
241.	E 320S	6L	220	3,199	5A	12,0
242.	E 320S	6L	220	3,199	4A	12,8
243.	E 430	8V	279	4,266	5A	12,6
244.	E 430 4Matic	8V	279	4,266	5A	13,1
245.	G 500	8V	296	4,966	5A	18,7
246.	ML 320	6V	218	3,199	5A	14,0
247.	ML 350	6V	234	3,724	5A	14,5
248.	S 320L	6L	224	3,199	5A	12,3
249.	S 350	6V	272	3,498	7A	11,5
250.	S 420	8V	279	4,196	5A	15,0
251.	S 500	8V	306	4,966	5A	14,8
252.	S 500	8V	320	4,973	4A	16,7
253.	S 500 4Matic	8V	306	4,996	5A	15,1
254.	S 600	12V	394	5,987	5A	16,8
255.	S 600 (брон.)	12V	367	5,786	5A	17,7
256.	S 600L	12V	367	5,786	5A	15,2
257.	S 600L (брон.)	12V	408	5,987	4A	21,0
258.	Viano 3.2	6V	190	3,199	5A	13,7
259.	Viano 3.7	6V	231	3,724	5A	14,0
260.	Vito 110 D	4L	98	2,299	5M	9,6D
	Mitsubishi					
261.	Carisma 1.6	4L	100	1,597	5M	7,8
262.	Carisma 1.6	4L	103	1,597	4A	9,5
263.	Carisma 1.8	4L	116	1,843	5M	8,0
264.	Galant 2.5	6V	161	2,498	4A	11,1
265.	Galant 2000 GLSi	4L	137	1,997	5M	9,0
266.	Galant 2000 V6-24V	6L	150	1,997	4A	9,5
267.	Galant 2500 V6-24V	6V	163	2,498	5M	9,5
268.	Grandis 2.4	4L	165	2,378	4A	10,8
269.	L 200 2.5TD	4L	99	2,477	5M	11,9D
270.	Lancer 1.6	4L	98	1,584	5M	7,7

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

312.	Frontera 2.2i	4L	136	2,198	5M	12,0
313.	Omega 2.0 16V	4L	136	1,998	4A	9,8
314.	Omega 2.0 16V	4L	136	1,998	5M	9,5
315.	Omega 2.5 V6	6V	170	2,498	5M	10,5
316.	Omega 2.5 V6	6V	170	2,498	4A	11,4
317.	Omega 3.0 MV6	6V	210	2,962	4A	12,0
318.	Tigra 1.6i	4L	106	1,598	5M	7,5
319.	Vectra 1.6	4L	101	1,598	5M	8,4
320.	Vectra 1.8	4L	125	1,796	4A	9,3
321.	Vectra 1.8	4L	122	1,796	5M	8,7
322.	Vectra 2.0	4L	136	1,998	4A	9,9
323.	Vectra 2.0i	4L	136	1,998	5M	8,8
324.	Zafira 2.2	4L	150	2,198	4A	10,6
325.	Zafira 2.2	4L	147	2,198	5M	10,2
	Peugeot					
326.	205	4L	75	1,361	5M	7,0
327.	306	4L	75	1,361	5M	7,7
328.	307 1.6	4L	110	1,587	5M	7,7
329.	406 SL	4L	110	1,761	5M	8,5
330.	406 2.0	4L	136	1,997	4A	10,1
331.	407 2.2	4L	158	2,231	4A	10,8
332.	607	4L	158	2,231	5M	9,6
333.	607 2.9	6V	207	2,946	4A	12,4
334.	Partner 1.6	4L	109	1,587	5M	8,4
	Pontiac					
335.	Trans Sport 3.8	6V	175	3,791	4A	14,6
	Porsche					
336.	911 Carrera	6B	272	3,6	6M	11,0
337.	Porsche 911 (996) Turbo S 3.6	6B	450	3,596	5A	14,5
	Land Rover					
338.	Range Rover 4.0	8V	182	3,947	4A	16,7
339.	Range Rover 4.4	6V	286	4,398	5A	16,8
	Renault					
340.	19 Europa 1.4	4L	75	1,397	5M	7,5
341.	Clio 1.4 RT	4L	75	1,39	5M	6,7
342.	Clio Symbol 1.4	4L	75	1,39	5M	7,3
343.	Laguna 1.6	4L	107	1,598	5M	8,3
344.	Laguna RXE 2.0 16V	4L	140	2,0	5M	9,7
345.	Logan 1.4	4L	75	1,39	5M	7,0
346.	Megane 1.6e	4L	90	1,6	5M	7,5
347.	Megane Classic 1.6	4L	107	1,598	4A	8,8
348.	Megane Classic 1.6 RTA	4L	90	1,598	5M	7,8
349.	Safrane 2.4 20V	6V	165	2,435	5M	10,0

350.	Scenic 1.6	4L	107	1,598	5M	8,4
	Rover					
351.	75	6V	150	1,997	5M	10,4
	Saab					
352.	9-5 Aero 2.3	4L	260	2,29	5M	10,0
353.	9-5 2.3	4L	170	2,29	4A	11,4
354.	9-5 2.3 SE	4L	170	2,29	5M	10,3
355.	900 2.0i	4L	130	1,985	5M	9,7
356.	9000 CD 2.0 turbo	4L	150	1,985	4A	10,5
357.	9000 CD 2.3 turbo	4L	200	2,29	4A	11,8
358.	9000 Griffin 3.0	6V	211	2,962	4A	12,0
	Skoda					
359.	Fabia 1.4	4L	68	1,397	5M	7,7
360.	Felicia Combi 1.3	4L	58	1,289	5M	7,5
361.	Felicia Combi LX 1.3	4L	58,5	1,289	5M	7,3
362.	Felicia Combi LX 1.6	4L	75	1,598	5M	7,8
363.	Octavia 1.6	4L	75	1,598	5M	7,8
364.	Octavia 1.6	4L	101	1,595	5M	8,2
365.	Octavia 1.6	4L	101	1,595	4A	9,5
366.	Octavia 1.8	4L	125	1,781	4A	9,9
367.	Octavia 1.8T	4L	150	1,781	5M	8,5
368.	Octavia 1.9TDI Combi 4WD	4L	90	1,896	5M	6,8D
369.	Octavia Combi 1.6	4L	101	1,595	5M	8,7
370.	Octavia Combi 1.8 SLX	4L	125	1,781	5M	9,0
371.	Octavia Combi 1.8T 4WD	4L	150	1,781	5M	9,3
372.	Super B 1.8T	4L	150	1,781	5M	9,0
	Ssang Yong					
373.	Musso 2.9D	5L	98	2,874	4A	10,5D
374.	Musso E32	6L	220	3,199	4A	17,0
	Subaru					
375.	Forester 2.0	4B	177	1,994	4A	12,1
376.	Forester 2.0	4B	177	1,994	5M	10,5
377.	Legacy 2.0	4B	137	1,994	4A	8,8
378.	Legacy 2.0 LX Combi	4B	115	1,994	5M	10,0
379.	Legacy Outback 2.5	4B	150	2,457	4A	11,0
380.	Legacy Outback 2.5	4B	165	2,457	5M	9,6
381.	Legacy Wagon 2.5	4B	156	2,457	4A	11,1
	Suzuki					
382.	Grand Vitara 1.6	4L	97	1,589	5M	10,0
383.	Grand Vitara 2.0 4WD	4L	128	1,995	5M	10,3
384.	Grand Vitara 2.0 4WD	4L	128	1,995	4A	11,0
385.	Grand Vitara 2.7 XL-7 4WD	6V	184	2,737	5A	13,3

	Toyota					
386.	Avensis 1.6	4L	110	1,587	5M	8,0
387.	Avensis 1.8	4L	129	1,794	5M	8,6
388.	Avensis 1.8	4L	129	1,794	4A	9,1
389.	Avensis 2.0	4L	147	1,998	5M	8,8
390.	Avensis 2.0	4L	147	1,998	4A	9,8
391.	Avensis 2.0	4L	128	1,998	5M	8,5
392.	Avensis 2.4	4L	163	2,362	5A	10,3
393.	Camry 2.2	4L	131	2,164	5M	9,2
394.	Camry 2.2	4L	131	2,164	4A	10,0
395.	Camry 2.4	4L	152	2,362	5M	9,6
396.	Camry 2.4	4L	152	2,362	4A	11,2
397.	Camry 2.4	4L	167	2,362	5A	10,8
398.	Camry 3.0	6V	186	2,995	4A	12,1
399.	Camry 3.5	6V	277	3,456	6A	11,1
400.	Corolla 1.4	4L	97	1,398	5M	7,6
401.	Corolla 1.6	4L	110	1,598	4A	9,0
402.	Corolla 1.6	4L	110	1,598	5M	8,3
403.	Corolla 1.6 Combi	4L	110	1,586	5M	8,2
404.	Crown 2.0	6L	135	1,988	4A	10,6
405.	Land Cruiser 100 4.2TD	6L	204	4,164	4A	13,5D
406.	Land Cruiser 100 4.2TD	6L	131	4,164	5M	12,0D
407.	Land Cruiser 100 4.7	8V	235	4,664	4A	17,9
408.	Land Cruiser 100 4.7	8V	234	4,664	5M	17,1
409.	Land Cruiser 100 4.7	8V	238	4,664	5A	17,2
410.	Land Cruiser 105 GX	6L	128	4,164	5M	11,7D
411.	Land Cruiser 4.5 24V Wagon	6L	215	4,477	4A	19,0
412.	Land Cruiser FZj 80	6L	205	4,477	5M	16,3
413.	Land Cruiser HDj 80	6L	135	4,164	5M	11,8D
414.	Land Cruiser Prado 3.0TD	4L	125	2,982	4A	13,0D
415.	Land Cruiser Prado 3.4	6V	178	3,378	5M	13,7
416.	Land Cruiser Prado 3.4	6V	178	3,378	4A	15,5
417.	Land Cruiser Prado 4.0	6V	250	3,956	5A	14,1
418.	Land Cruiser Prado 4.0	6V	249	3,956	4A	15,8
419.	Mark II 2.0 4WD	6L	160	1,998	4A	11,9
420.	Previa 2.4	4L	160	2,362	4A	12,3
421.	RAV-4	4L	128	1,998	4A	11,1
422.	RAV-4 2.0	4L	150	1,998	5M	10,0
423.	Town Ace 2.0D 4WD	4L	73	1,974	5M	9,2D
	Volkswagen					
424.	Bora 1.6	4L	101	1,595	5M	7,8
425.	Bora 1.8T	4L	150	1,781	5M	8,5
426.	Bora 2.0	4L	116	1,984	5M	8,5

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

471.	S80 2.4	5L	170	2,435	5A	10,7
472.	S80 2.4i	5L	170	2,435	5M	9,4
473.	S80 2.8 T6	6L	272	2,783	4A	12,7
474.	S90 3.0	6L	204	2,922	4A	12,5
475.	S90 3.0	6L	184	2,922	5M	11,5
476.	S90 3.0i	6L	180	2,922	5M	11,8
477.	V70 2.5L	5L	144	2,435	5M	10,4
478.	V70 2.5T AWD	5L	193	2,435	4A	12,2
479.	Volvo V70 XC 2.4	5L	200	2,435	5A	11,8
480.	XC 90 2.5	5L	210	2,521	5A	13,9

7.2.1. 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
	Audi					
1	A3 1.4 TFSI	4L	125	1,390	7DSG	6,1
2	A4 1.8T	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 2.0TDI	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	CVT	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
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 3.0TD 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 3.0TDI 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 3.0TDI 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 3.0TDI 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 4.2TDI 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
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	520iA	6L	170	2,171	5A	9,9
79	520iA	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	525iA	6L	218	2,497	6A	10,2
93	525XiA	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	530iA	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 3,0TD	6L	299	2,993	8A	8,3D
106	535i xDrive	6L	306	2,979	8A	11,7
107	540iA	8V	306	4,000	6A	11,8
108	730iA	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	740iA	8V	306	4,000	6A	12,4
112	750LiA	8V	367	4,779	6A	12,8
113	750Li xDrive	8V	408	4,395	6A	13,9
114	750Li xDrive (St-St)	8V	449	4,395	8A	12,8
115	750LiA	6L	326	2,979	6A	11,9
116	X5 3.0	6L	272	2,996	6A	12,6
117	X5 4.4	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 1.6 HDi	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 Picasso 1.4	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 Picasso 1.6	4L	110	1,587	5M	8,3
	Chevrolet					
130	Astro Van 4.3 AWD	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 2.4 4WD	4L	136	2,405	5M	10,6
137	Captiva 3.2 4WD	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	Express G1500 AWD	8V	295	5,326	4A	17,3
148	Express Van 1500 5.3 4WD	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
156	Suburban 8.1 4WD (брон.)	8V	344	8,128	4A	27,0

157	Tahoe 5.3 (GMT900) 4WD	8V	325	5,328	4A	17,2
158	Tahoe 5.3 4WD	8V	325	5,328	6A	15,5
159	Trail Blazer 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 Tiggo 2.4 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 5.7 4WD	8V	340	5,654	5A	14,2
172	Grand Voyager 2.8 CRD	4L	150	2,778	4A	10,6D
173	Grand Voyager LTD 2.8TD	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 CDX	4L	136	2,198	4A	11,0
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 2.0TD 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
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 1.4T	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 3.0TDCI	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 StationWagon	4L	125	1,798	5M	8,1
219	Focus 1.8TD	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
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
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 1.8TDCi	4L	125	1,753	6M	7,0D
240	Galaxy 2.0	4L	145	1,999	5M	8,9
241	Galaxy 2.0TDI	4L	140	1,947	6A	8,2D
242	Galaxy 2.0TDCi	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 2.0T	4L	240	1,999	6PS	8,3
253	Mondeo 2.0D	4L	130	1,997	6A	7,3D
254	Mondeo 2.0TD	4L	140	1,997	6A	7,4D
255	Mondeo 2.0TD	4L	140	1,997	6M	7,3D
256	Mondeo 2.0TDCi	4L	140	1,997	6M	7,4D
257	Mondeo 2.2D	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 2.5T	5L	220	2,521	6M	10,0
261	Mondeo 3.0	6V	204	2,967	6M	10,9
262	Ranger 2.5TD Double Cab 4WD	4L	143	2,499	5A	12,2D
263	Ranger 2.2TD 4WD	4L	150	2,198	6M	9,3D
264	S-Max 2.3	4L	161	2,261	6A	10,8
265	S-Max 2.5T	5L	220	2,521	6M	10,3

266	Tourneo 1.8TDCi	4L	75	1,753	5M	7,5D
267	Tourneo Connect 1.8D	4L	75	1,753	5M	7,6D
268	Tourneo Connect 1.8TDCi	4L	90	1,753	5M	8,0D
269	Tourneo Connect 1.8D	4L	110	1,753	5M	7,7D
	GMC					
270	GMC Savana 2500 6.0	8V	323	5,967	4A	19,3
	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
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
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 2.5TD 4WD	4L	100	2,476	5M	12,1D
303	H1 2.5 CRDi	4L	116	2,497	6M	9,2D
304	H1 2.5TD	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
317	Sanata Fe 2.2D 4WD	4L	150	2,188	5A	9,6D
318	Santa Fe 2.2TD 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 2.5D	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	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 2.9TD	4L	185	2,902	5M	9,5D
348	Carnival 2.9TD	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
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 2.5TD	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 2.0D 4WD	4L	112	1,991	4A	9,3D
383	Sportage 2.0D 4WD	4L	112	1,991	5M	8,8D
384	Sorento 3.5	6V	195	3,497	4A	13,7
	Land Rover					
385	Defender 110 2.5TD 4WD	5L	122	2,495	5M	12,3D
386	Defender 110 2.4TD 4WD	4L	122	2,402	6M	12,1D
387	Defender 90 2.5TD 4WD	5L	122	2,495	5M	12,0D
388	Discovery III 4.4 4WD	8V	300	4,394	6A	17,7
389	Discovery IV 2.7TD 4WD	6V	190	2,72	6A	12,4D
390	Discovery IV 3.0TD 4WD	6V	245	2,993	6A	11,9D
391	Freelander 2.2TD 4WD	4L	160	2,179	6A	9,1D
392	Freelander II 3.2 4WD	6L	233	3,192	6A	12,5
393	Range Rover 5.0	8V	510	4,99	6A	18,2
	Lexus					
394	ES 350	6V	277	3,456	6A	11,8
395	GS 300	6V	249	2,995	6A	11,1
396	GS 350 AWD	6V	307	3,456	6A	12,1
397	GS 430	8V	283	4,293	6A	13,1
398	GS 450h	6V	296	3,456	CVT	9,4
399	GX 460 AWD	8V	296	4,608	6A	16,7
400	GX 470 AWD	8V	238	4,664	5A	17,0
401	IS 250	6V	208	2,500	6A	11,0
402	LS460	8V	380	4,608	8A	11,7

403	LS460L AWD	8V	367	4,608	8A	13,5
404	LS 600hL	8V	394	4,969	CVT	12,0
405	LX 470 AWD	8V	238	4,664	5A	17,7
406	LX 570 AWD	8V	367	5,663	6A	18,4
407	RX 330 AWD	6V	230	3,302	5A	13,2
408	RX 350 AWD	6V	277	3,456	6A	12,9
409	RX 350 AWD	6V	276	3,456	5A	13,2
410	RX 450h AWD	6V	249	3,456	CVT	10,5
	Mazda					
411	3 1.6	4L	105	1,598	4A	8,6
412	3 1.6	4L	105	1,598	5M	8,0
413	3 2.0	4L	150	1,999	6M	8,5
414	5 2.0	4L	144	1,999	5A	9,4
415	5 2.0	4L	145	1,999	5M	9,1
416	6 1.8	4L	120	1,798	5M	8,9
417	6 2.0	4L	147	1,999	6M	9,1
418	6 2.3	4L	166	2,261	5A	9,7
419	6 2.5	4L	170	2,488	6M	8,7
420	CX-7 2.3T 4WD	4L	238	2,261	6A	13,0
421	CX-9 3.7 4WD	6V	277	3,726	6A	14,0
422	MPV 2.3	4L	141	2,261	5M	11,2
	Mercedes-Benz					
423	A150	4L	95	1,498	CVT	6,8
424	A170	4L	116	1,699	CVT	7,3
425	B170	4L	116	1,699	CVT	7,5
426	B200	4L	136	2,037	CVT	7,8
427	C180K	4L	156	1,796	5A	9,0
428	C180K	4L	156	1,796	6M	8,6
429	C200K	4L	184	1,796	5A	9,2

430	C200K	4L	184	1,796	6M	8,8
431	C200 CGI	4L	184	1,796	7A	8,3
432	C230	6V	204	2,496	7A	9,9
433	C240 2.6 4Matic	6V	170	2,597	5A	12,1
434	C250 CGI 1.8	4L	204	1,796	5A	9,1
435	C280 4Motion	6V	231	2,997	5A	11,2
436	CL 600	12V	517	5,513	5A	18,0
437	CLS 350	6V	272	3,498	7A	10,9
438	E200 CGI 1.8	4L	184	1,796	5A	9,2
439	E200 CGI Blueefficiency (St-St)	4L	184	1,796	7A	8,8
440	E230	6V	204	2,496	7A	10,3
441	E250 2.1CDI	4L	204	2,143	5A	7,9D
442	E250 CGI	4L	204	1,796	7A	7,9
443	E280 3.0	6V	231	2,996	7A	10,2
444	E280 4Matic	6V	231	2,997	5A	12,3
445	E300	6L	231	2,996	7A	10,5
446	E320CDI	6L	204	3,227	5A	8,8D
447	E350	6V	272	3,498	7A	11,1
448	E350 4Matic	6V	272	3,498	7A	11,3
449	E350 4Matic	6V	306	3,498	7A	10,1
450	E350 4Matic Blueefficiency (St-St)	6V	306	3,498	7A	10,6
451	E350CDI Blueefficiency (St-St)	6V	231	2,987	7A	8,2D
452	G500 4Matic	8V	296	4,966	7A	16,5
453	G500 4Matic	8V	388	5,461	7A	17,4
454	G500L 4Matic	8V	388	5,461	7A	17,9
455	GL 500 4Matic	8V	388	5,462	7A	16,1
456	GL350CDI 4Matic	6V	224	2,987	7A	10,3D
457	GL450 4Matic	8V	340	4,664	7A	15,0

458	GLK 280 4Matic	6V	231	2,996	7A	11,6
459	GLK 350 4Matic	6V	272	3,498	7A	12,3
460	ML 350 4Matic	6V	272	3,498	7A	12,9
461	ML 350 4Matic	6V	306	3,498	7A	11,5
462	ML 500 4Matic	8V	306	4,966	7A	15,0
463	ML 500 4Matic	8V	388	5,461	7A	14,6
464	R350 4Matic	6V	272	3,498	7A	12,9
465	S350 4Matic	6V	272	3,498	7A	11,8
466	S350 4Matic	6V	306	3,498	7A	11,4
467	S350L Blueefficiency (St-St)	6V	306	3,498	7A	10,9
468	S430 4Matic	8V	279	4,266	5A	14,2
469	S450L 4Matic	8V	340	4,664	7A	13,1
470	S500L 4Matic	8V	388	5,462	7A	14,2
471	S500 4Matic Blueefficiency (St-St)	8V	435	4,663	7A	12,6
472	S500L 4Matic	8V	306	4,996	6A	15,0
473	S600	12V	517	5,513	7A	15,7
474	S600	12V	500	5,513	5A	16,8
475	S600 (бронир.)	12V	517	5,513	7A	20,0
476	S600L (бронир.)	12V	517	5,513	5A	22,0
477	Viano 2.2 CDI	4L	150	2,148	5A	10,5D
478	Viano 3.2	6V	218	3,199	5A	13,8
	Lifan					
479	Lifan 620 Solano 1.6	4L	106	1,587	5M	8,2
480	Lifan Breez 1.6	4L	106	1,587	5M	8,1
	Mitsubishi					
481	ASX 1.8	4L	140	1,798	CVT	8,5
482	Colt 1.3 Invite	4L	95	1,332	6M	6,5
483	Delica 3.0 4WD	6V	185	2,972	4A	14,5

484	Galant 2.4	4L	158	2,378	4A	10,8
485	Grandis 2.4	4L	165	2,378	5M	10,2
486	L200 2.5TD 4WD	4L	136	2,477	5M	9,8D
487	L200 2.5TD 4WD	4L	136	2,477	4A	11,0D
488	Lancer 1.4	4L	82	1,299	5M	7,6
489	Lancer 1.5	4L	109	1,499	4A	8,5
490	Lancer 1.5	4L	109	1,499	5M	7,7
491	Lancer 2.0	4L	135	1,997	5M	9,2
492	Lancer X 1.5	4L	109	1,499	4A	8,5
493	Lancer X 1.8	4L	143	1,798	5M	8,6
494	Lancer X 2.0	4L	150	1,998	CVT	9,7
495	Lancer X 2.0	4L	150	1,998	5M	9,2
496	Outlander 2.0 XL 2WD	4L	147	1,998	CVT	8,6
497	Outlander 2.4 XL 4WD	4L	170	2,36	CVT	10,2
498	Outlander 3.0 4WD	6V	220	2,998	6A	12,1
499	Pajero 3.2DID LWB 4WD	4L	160	3,200	5M	10,9D
500	Pajero 3.8 LWB 4WD	6V	250	3,828	5A	15,5
501	Pajero IV 3.0 4WD	6V	178	2,972	5A	13,2
502	Pajero IV 3.8	6V	250	3,828	5A	15,1
503	Pajero Sport 2.5TD 4WD	4L	99	2,477	5M	11,1D
504	Pajero Sport 2.5TD 4WD	4L	178	2,477	5A	11,3D
505	Pajero Sport 3.0 4WD	6V	220	2,998	5A	13,9
506	Pajero Wagon 3.0 LGL	6V	177	2,972	4A	15,5
507	Space Star 1.8	4L	112	1,834	5M	8,7
508	Space Star 1.8 4WD	4L	112	1,834	4A	9,5
	Nissan					
509	Almera Classic 1.6	4L	107	1,596	5M	7,9
510	Almera Classic 1.6	4L	107	1,596	4A	8,7
511	Armada 5.6 4WD	8V	305	5,598	5A	17,5

512	Bluebird Sylphy 1.5 4WD	4L	109	1,498	4A	8,5
513	Bluebird Sylphy 2.0	4L	133	1,997	CVT	8,3
514	Lafesta 2.0 4WD	4L	129	1,997	CVT	9,0
515	Maxima 3.0	6V	200	2,988	5M	10,1
516	Murano 3.5 4WD	6V	234	3,498	CVT	14,1
517	Murano 3.5 4WD	6V	249	3,498	CVT	12,0
518	Navara 2.5TD	4L	174	2,488	5A	10,6D
519	Navara 2.5TD Double Cab	4L	174	2,488	6M	10,0D
520	Navara 3.0D	6V	231	2,991	5A	10,9D
521	Note 1.4 Comfort	4L	88	1,386	5M	7,3
522	Note 1.6 Comfort	4L	110	1,598	5M	7,9
523	Note 1.6 Luxury	4L	110	1,598	4A	8,3
524	Pathfinder 2.5D 4WD	4L	174	2,488	5A	11,2D
525	Pathfinder 2.5TD 4WD	4L	190	2,488	6M	9,8D
526	Pathfinder 2.5TD 4WD	4L	190	2,488	5A	10,7D
527	Pathfinder 3.0TD AWD	6V	231	2,991	7A	11,0D
528	Pathfinder 4.0 4WD	6V	269	3,954	5A	15,9
529	Pathfinder Armada 5.6 4WD	8V	305	5,552	5A	18,5
530	Patrol 3.0D Elegance	4L	160	2,953	5M	13,4D
531	Patrol 5.6	8V	405	5,552	7A	18,1
532	Primera Elegance 1.8	4L	116	1,796	4A	9,3
533	Qashqai 1.6	4L	115	1,598	5M	8,0
534	Qashqai 2.0	4L	141	1,997	6M	9,3
535	Qashqai 2.0 AWD	4L	141	1,997	CVT	9,4
536	Safari 4.8 Grand Road Limited 4WD	6L	245	4,758	5A	20,0
537	Serena 2.0 4WD	4L	129	1,997	CVT	11,1
538	Serena 2.0 4WD	4L	145	1,998	4A	11,5
539	Serena 2.0 C-25	4L	137	1,997	CVT	9,2

540	Teana 2.5 4WD	6V	182	2,496	CVT	10,0
541	Teana 2.5 4WD	4L	167	2,488	CVT	10,4
542	Teana 3.5	6V	245	3,498	CVT	11,3
543	Teana 3.5 Premium	6V	245	3,498	4A	12,8
544	Teana 3.5 Premium	6V	249	3,498	CVT	11,2
545	Terrano 3.0D	4L	154	2,953	5M	10,5D
546	Tiida 1.6	4L	110	1,598	4A	8,3
547	Tiida 1.6	4L	110	1,598	5M	7,5
548	Tiida 1.8 Tekna	4L	126	1,797	6M	8,5
549	Tiida Latio 1.5 4WD	4L	109	1,498	4A	8,3
550	X-Trail 2.5 AWD	4L	165	2,488	5M	10,0
551	X-Trail 2.0 AWD	4L	141	1,997	6M	9,7
552	X-Trail 2.2TD	4L	136	2,184	6M	8,3D
553	X-Trail 2.5 AWD	4L	165	2,448	5M	10,5
554	X-Trail 2.5 AWD	4L	169	2,488	6M	10,6
555	X-Trail 2.5 AWD	4L	169	2,488	CVT	9,8
	Opel					
556	Antara 2.4 4WD	4L	140	2,405	5A	11,7
557	Antara 3.2 4WD	6V	227	3,195	5A	13,7
558	Astra 1.6	4L	115	1,598	5M	7,5
559	Astra 1.8	4L	140	1,796	5M	8,2
560	Insignia 1.6T	4L	180	1,598	6M	8,9
561	Insignia 2.0T	4L	220	1,998	6A	11,0
562	Insignia 2.8T 4WD	6V	260	2,792	6A	12,5
563	Meriva 1.4	4L	90	1,364	5M	7,4
564	Vectra 1.8	4L	140	1,796	5M	8,1
565	Vectra 1.8	4L	140	1,796	5A	8,4
566	Vectra 2.0T	4L	175	1,998	6M	9,2
567	Vectra 2.2	4L	155	2,198	5A	9,6

568	Vectra 2.8T	6V	230	2,792	6M	11,1
569	Vectra 2.8T	6V	250	2,792	6A	12,0
570	Zafira 1.9TD	4L	100	1,91	6M	6,6D
571	Zafira 1.6	4L	115	1,598	5M	8,4
572	Zafira 1.8	4L	140	1,796	5M	9,0
	Peugeot					
573	206 SW 1.6	4L	109	1,587	5M	7,4
574	407 2.0	4L	140	1,997	4A	10,2
575	407 1.8	4L	125	1,749	5M	8,1
576	407 2.0	4L	136	1,997	5M	9,0
577	407 2.9	6V	211	2,946	6A	10,8
578	Partner 1.4	4L	75	1,36	5M	8,3
579	Partner 1.9D	4L	69	1,868	5M	7,4D
580	Partner Tepee 1.6	4L	120	1,598	5M	8,7
581	Partner Tepee 1.6TD	4L	90	1,56	5M	6,6D
	Porsche					
582	Cayenne S 4.5	8V	340	4,511	6A	15,7
583	Cayenne S 4.8	8V	385	4,806	6A	16,5
	Renault					
584	Clio Symbol 1.4	4L	98	1,39	4A	7,7
585	Clio Symbol EX 1.4	4L	98	1,39	5M	7,2
586	Duster 1.5TD AWD	4L	90	1,461	6M	6,0D
587	Duster 1.6 4WD	4L	102	1,598	6M	9,0
588	Fluence 1.6	4L	106	1,598	5M	7,6
589	Fluence 1.6	4L	106	1,598	4A	8,4
590	Kangoo 1.4	4L	75	1,39	5M	8,1
591	Kangoo 1.4	4L	75	1,39	4A	8,9
592	Kangoo 1.5D	4L	68	1,461	5M	6,2D
593	Kangoo 1.6	4L	84	1,598	5M	8,9

594	Koleos 2.5 4WD	4L	171	2,488	CVT	10,2
595	Logan 1.6	4L	84	1,598	5M	7,3
596	Logan 1.6	4L	87	1,598	5M	7,4
597	Logan 1.6	4L	90	1,598	5M	7,6
598	Logan 1.6	4L	103	1,598	4A	9,8
599	Megane 1.6	4L	100	1,598	5M	7,9
600	Megane II 1.6	4L	113	1,596	4A	9,1
601	Megane II 1.6	4L	113	1,598	5M	7,8
602	Megane II 2.0	4L	135	1,998	4A	8,8
603	Megane II 2.0	4L	135	1,998	6M	8,5
604	Sandero 1.6	4L	84	1,598	5M	7,9
605	Sandero 1.6	4L	102	1,598	5M	8,2
606	Scenic 1.5D	4L	106	1,461	6M	5,8D
607	Symbol 1.4	4L	75	1,39	5M	7,8
608	Symbol 1.4	4L	98	1,39	5M	7,9
	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	Octavia M5 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 1.8T	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 2.0D AWD	4L	141	1,998	6A	10,0D
649	Kyron 2.0TD AWD	4L	141	1,998	5M	9,7D
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	6L	220	3,199	5A	15,3
	Subaru					
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 2.9D	5L	120	2,874	5M	9,7D
677	KJ Tager 2.9D	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
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 2.5TD 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 4.2D	6L	128	4,164	5M	11,7D
712	Land Cruiser 100 4.2TD	6L	204	4,163	5M	13,4D
713	Land Cruiser 100 4.5	6L	205	4,477	5M	16,5
714	Land Cruiser 200 4.5D	8V	235	4,461	6A	13,8D
715	Land Cruiser 200 4.5TD	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 4.2TD	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 3.0TD	4L	173	2,982	4A	11,2D
723	Land Cruiser Prado 3.0TD	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

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	RAV4 2.0 4WD	4L	150	1,998	4A	10,6
734	RAV4 2.0 4WD	4L	152	1,998	5M	10,1
735	RAV4 2.0 4WD	4L	152	1,998	4A	10,6
736	RAV4 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 2.0TDI	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 1.8T	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
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 2.0TDI	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
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 B6 Variant 1.8FSI	4L	160	1,798	6A	9,4
779	Passat B6 Variant 2.0TDI	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 1.8T	4L	150	1,781	6M	10,0
785	Sharan 2.8 4Motion	6VR	204	2,792	5A	12,9
786	Tiguan 2.0TDI 4WD	4L	140	1,968	6A	8,8D
787	Tiguan 2.0 TSI 4WD	4L	170	1,984	6A	10,9

788	Touareg 2.5TD 4WD	5L	174	2,46	6M	10,7D
789	Touareg 3.0TDI 4WD	6V	240	2,967	6A	11,8D
790	Touareg 3.0TDI 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 4.2 FSI 4WD	8V	350	4,163	6A	15,1
797	Touareg 4.2 FSI 4Motion	8V	350	4,163	6A	15,6
798	Touareg 5.0TDI 4WD	10V	313	4,912	6A	15,5D
799	Touran 1.9TD	4L	105	1,896	6DSG	7,0D
	Volvo					
800	S40 2.4	5L	140	2,435	5A	10,1
802	S80 2.5T 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 2.5T	5L	200	2,521	6M	10,1
810	S80 2.5T AWD	5L	200	2,521	6A	11,3
811	S80 2.5T	5L	200	2,521	6A	10,8
812	S80 2.5T AWD	5L	210	2,521	5A	11,5
813	S80 2.5T	5L	231	2,521	6A	10,4
814	S80 2.5T5	5L	249	2,497	6A	10,6
815	S80 3.0T 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
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 2.0 AWD	4L	203	1,999	6PS	10,1
826	XC 60 2.0T5	4L	240	1,999	6PS	10,0
827	XC 90 2.4TD AWD	5L	185	2,401	6A	10,4D
828	XC 60 2.4TD AWD	5L	205	2,401	6A	9,1D
829	XC 70 2.4TD D5 AWD	5L	205	2,401	6A	9,1D
830	XC 70 2.4TD AWD	5L	215	2,4	6A	8,5D
831	XC 90 2.5T	5L	210	2,521	6M	11,5
832	XC 90 2.5T	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

В соответствии с распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 № НА-80-р добавлены следующие пункты

801	Chevrolet Captiva 2.4	4L	167	2,384	6M	10,9
846	Chevrolet Cruze 1.6	4L	124	1,598	5M	7,8
847	Chevrolet Cruze 2.0TD	4L	163	1,998	6M	7,1D
760	Chevrolet Tahoe 5.3	8V	325	5,328	6A	15,3
231	Explorer 3.5 AWD	6V	294	3,496	6A	13,6

838	Honda Accord IX 2.4	4L	180	2,356	5A	9,7
880	Honda CR-V 2.4 4WD	4L	185	2,354	5A	10,9
290	Hyundai Elantra 1.8	4L	150	1,797	6A	8,2
839	Kia Optima 2.4	4L	180	2,359	6A	9,9
863	KIA Sportage 2.0TD 4WD	4L	136	1,995	6M	6,7D
862	KIA Sportage 2.0TD 4WD	4L	184	1,995	6M	7,5D
861	KIA Sportage 2.0TD 4WD	4L	184	1,995	6A	8,3D
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
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
850	Nissan Almera 1.6	4L	102	1,598	5M	8,2
851	Nissan Almera 1.6	4L	102	1,598	4A	9,8
877	Nissan Juke 1.6	4L	117	1,598	5M	7,6
867	Nissan Juke 1.6T 4WD	4L	190	1,618	CVT	9,4
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
871	Nissan X-Trail 2.0TD 4WD	4L	150	1,995	CVT	8,5D
876	Nissan X-Trail 2.2TD 4WD	4L	114	2,184	6M	8,0D
875	Opel Antara 2.4 4WD	4L	167	2,384	6A	11,2
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
874	Opel Corsa 1.4	4L	90	1,364	4A	8,0
845	Renault Duster 2.0	4L	135	1,998	4A	10,0

844	Renault Duster 2.0 4WD	4L	135	1,998	6M	9,1
843	Renault Duster 2.0 4WD	4L	135	1,998	4A	10,8
849	Renault Logan 1.6	4L	102	1,598	5M	7,7
852	Renault Sandero 1.4	4L	75	1,39	5M	7,1
848	Renault Sandero 1.6	4L	103	1,598	4A	9,7
859	Toyota Camry 2.0	4L	148	1,998	4A	9,6
860	Toyota Camry 3.5	6V	249	3,456	6A	11,3
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
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
842	Toyota RAV4 2.0 2WD	4L	158	1,987	6M	8,9
853	Toyota RAV4 2.0 4WD	4L	158	1,987	6M	9,4
855	Toyota RAV4 2.0 4WD	4L	148	1,998	CVT	8,3
854	Toyota RAV4 2.0 4WD	4L	152	1,998	4A	10,6

8. Автобусы

Для автобусов нормативное значение расхода топлива рассчитывается по формуле:

$$Q_n = 0,01 \times H_s \times S \times (1 + 0,01 \times D) + N_{от} \times T, \quad (2)$$

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

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

S - пробег автобуса, км;

$N_{от}$ - норма расхода топлив 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, %.

8.1. Автобусы отечественные и стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Транспортная норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	АКА					
1.	5225 «Россиянин» (гор.120 мест; ОМ 447 hA.11)	6L	250	11,697	4А	44,4D
2.	6226 «Россиянин» (гор.175 мест; ОМ 447 hA.11)	6L	250	11,697	4А	57,0D
3.	«Витязь» Mercedes-Benz 0303АКА-15RHD (турист. 51 место; ОМ 442А)	8V	365	14,6	6М	28,3D
4.	«Лидер» Mercedes-Benz 0303АКА-15RHS (турист. 51 место; ОМ 442)	8V	296	15,078	6М	30,2D
5.	«Стайер» Mercedes-Benz 0303АКА-15КНР/А (м/г 52 места; ОМ 442)	8V	296	15,078	6М	25,4D
	Волжанин					
6.	5270 (гор. 100 мест; MAN)	6L	230	6,87	6М	34,8D
7.	5270.02 (приг. 75 мест; ЯМЗ-236HE)	6V	230	11,15	5М	39,5D
8.	5270.12 (м/г 42 места; ЯМЗ-236HE)	6V	230	11,15	5М	32,3D
9.	52701 (гор. 100 мест; ЯМЗ-236HE-5)	6V	230	11,15	5М	40,0D
10.	528501 (пригор. 49 мест; Scania DSC913)	6L	310	8,97	7М	35,8D
11.	528501 (м/гор. 49 мест; Scania DSC913)	6L	310	8,97	7М	30,1D
12.	6270 (гор. 145 мест; Scania)	6L	310	8,97	5А	47,3D
13.	6270 (пригор. 160 мест; Scania)	6L	230	8,97	4А	41,5D
	ГАЗ					

14.	221400 «Газель» (14 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5M	17,0
15.	221400 «Газель» (14 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	4M	17,5
16.	2217 (6 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	98	2,3	5M	13,3
17.	2217 «Баргузин» (6 мест; ЗМЗ-40620F)	4L	150	2,3	5M	13,3
18.	2217 «Баргузин» (6 мест; ЗМЗ-4063D)	4L	110	2,3	5M	14,1
19.	2217-5 (11 мест; ЗМЗ-40630С)	4L	98	2,3	5M	14,0
20.	22171 (7 мест; ЗМЗ-40522А)	4L	140	2,464	5M	14,3
21.	22171-0 «Соболь» (7мест; ЗМЗ-4063)	4L	110	2,3	4M	16,7
22.	22175 «Баргузин» (11 мест; ЗМЗ-4063)	4L	110	2,3	5M	14,5
23.	22177 (7 мест; ЗМЗ-40630С)	4L	98	2,3	5M	15,6
24.	3221 (9 мест; УМЗ-4215)	4L	96	2,89	5M	17,4
25.	3221 (9 мест; ЗМЗ-4063)	4L	110	2,3	5M	16,5
26.	3221 «Газель» (9 мест; ЗМЗ-4025.10)	4L	90	2,445	4M	18,8
27.	3221 «Газель» (9 мест; ЗМЗ-4025.10)	4L	90	2,445	5M	17,9
28.	3221 «Газель» (9 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	4M	17,9
29.	3221 «Газель» (9 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5M	16,9
30.	32213 (13 мест; ЗМЗ-406300)	4L	110	2,3	5M	16,4
31.	32213 (13 мест; ГАЗ-560)	4L	95	2,134	5M	11,8D
32.	32213 «Газель» (13 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5M	16,9
33.	32213 (13 мест; Iveco)	4L	103	2,449	5M	11,0D
34.	322132 (13 мест; ЗМЗ-40630А)	4L	98	2,3	5M	16,2
35.	322132 (13 мест; ЗМЗ-405220)	4L	145	2,464	5M	15,8
36.	322132 (13 мест; ЗМЗ-40522D)	4L	140	2,464	5M	15,5
37.	322132 (13 мест; УМЗ-4215СР)	4L	96	2,89	5M	17,6
38.	322132 (14 мест; УМЗ-4215С)	4L	110	2,89	5M	17,9

39.	322173 (14 мест; ЗМЗ-4063.10)	4L	110	2,3	5М	18,2
	ГолАЗ					
40.	4242 (вед. 32 места; ЯМЗ-236А)	6V	195	11,15	9М	31,0D
41.	52911 (турист. 48 мест; Scania DSC913)	6L	310	8,97	8М	31,1D
42.	52911-0000011 «Круз» (м/г. 48 мест; Scania DSC913)	6L	310	8,97	8М	28,4D
43.	6228 (гор. 142 места; Scania DSC903)	6L	300	8,97	5М	46,1D
	ЗИЛ					
44.	325000 (вед.22 места; Д-245.12)	4L	109	4,75	5М	19,3D
45.	325010 (гор.22 места; Д-245.12)	4L	109	4,75	5М	18,7D
	КАВЗ					
46.	324400 (приг.27 мест; Д-245.12)	4L	109	4,75	5М	18,0D
47.	3270, 327001, 3271	-	-	-	-	30,0
48.	3976 (28 мест; ЗМЗ-511.10)	8V	120	4,25	4М	30,0
49.	39762С (вед. 20 мест; ЗМЗ-51300)	8V	125	4,25	4М	30,7
50.	39765 (ЗМЗ-511.10)	8V	120	4,25	4М	32,5
	ЛАЗ					
51.	4202	-	-	-	-	35,0D
52.	42021	-	-	-	-	33,0D
53.	52073 (м/г; Renault)	6L	226	6,18	6М	24,5D
54.	52523 (гор. 120 мест; ЯМЗ-236М)	6V	180	11,15	5М	37,2D
55.	52523 (Renault)	6L	223	6,177	6М	33,0D
56.	6205 (гор.; Renault)	6L	226	6,18	6М	47,5D
57.	695 (мод. Б, -Е, -Ж, -М, -Н)	-	-	-	-	41,0
58.	695 (с дв. ЗИЛ-375), -695Н (с дв. ЗИЛ-375.01)	-	-	-	-	44,0
59.	695Д-11 (вед. 34 места; Д-245.9)	4L	136	4,75	5М	27,0D
60.	697 (с дв. ЗИЛ-375)	-	-	-	-	43,0
61.	697, -697Е, -697М, -697Н, -697Р	-	-	-	-	40,0
62.	699, -699А, -699Н, -699Р	-	-	-	-	43,0

63.	699P (м/Г 41 мест; ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5М	28,1D
	ЛиАЗ					
64.	5256, -52564	-	-	-	-	46,0D
65.	5256 (гор.114 мест; КаМАЗ-740.8)	8V	195	10,85	5М	35,6D
66.	5256 (гор. 117 мест; КаМАЗ-7408.10)	8V	195	10,85	3А	46,0D
67.	5256 М (м/Г 41 место; Cummins)	6L	326	10,0	6М	22,5D
68.	5256 НП (гор.130 мест; RABA D10 UTS 150)	6L	280	10,35	6М	35,0D
69.	5256 ЯАЗ, -5267 (гор.130 мест; RABA-MAN)	6L	258	10,35	6М	35,5D
70.	5256.25 (гор.117 мест; Caterpillar)	6L	234	6,6	6М	34,2D
71.	5256.25 (гор. 117 мест; Caterpillar)	6L	234	6,6	3А	39,8D
72.	5256.10 (гор.117 мест; MAN D 0826 LOH)	6L	230	6,59	5А	36,1D
73.	5256.16 (гор.117 мест; OM 441)	6V	224	11,3	6М	32,5D
74.	5256.17 (гор.117 мест; Cummins)	6L	242	8,27	6М	30,6D
75.	5256.25 (вед. 49 мест; Caterpillar)	6L	234	6,6	6М	31,2D
76.	5256.45-01 (пригор.94 места; КаМАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5М	35,0D
77.	52565-БК БАРЗ (приг.87 мест; Cummins)	6L	243	8,3	6М	27,0D
78.	52567 (гор.; КаМАЗ-7408.10)	8V	195	10,85	3А	37,4D
79.	6240 СВАРЗ (гор. 204 места; Алтай Дизель)	6L	192	11,15	6М	45,5D
80.	677 (гор. 110 мест; ЗИЛ-645)	8V	185	8,74	2А	42,0D
81.	677, -677А, -677Б, -677В, -677М, -677МБ, -677МС, -677П	-	-	-	-	54,0
82.	677Г	-	-	-	-	67,0СУГ
83.	677М (пригор.88 мест; ЗИЛ-375Я7)	8V	180	7,0	5М	58,0
	МАЗ					

84.	103 (гор. 95 мест; Renault)	6L	250	6,174	6M	37,7D
85.	103.075 (гор.96 мест; Deutz)	6L	237	7,146	3A	40,9D
86.	104.031 (гор. 120 мест; ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5M	41,5D
87.	105.060 (гор.150 мест; ОМ-906LA)	6L	279	6,374	3A	47,5D
	МАРЗ					
88.	42191 (гор. 78 мест; ЯМЗ-236HE)	6V	230	11,15	5M	38,7D
89.	5266 (пригор. 75 мест; ЯМЗ-236HE)	6V	230	11,15	5M	38,3D
90.	52661 (гор. 104 места; ЯМЗ-236HE)	6V	230	11,15	5M	41,2D
91.	52661 (гор. 111 мест; ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5M	40,4D
	НефАЗ					
92.	4208-03 (30 мест; КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	10M	29,6D
93.	42111-1(вед.28 мест; КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	5M	31,2D
94.	5299(гор. 114 мест; КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	5M	37,1D
95.	5299-0000010-16 (пригор.77 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	35,4D
96.	5299-0000010-17 (м/г 53 места; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	29,3D
97.	5299-20-15 (гор.114 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	3A	39,6D
98.	5299-20-15 (пригор.50 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	3A	32,5D
99.	5299-20-22 (гор.114 мест; Cummins)	6L	250	5,9	3A	39,2D
	ПАЗ					
100.	3201, -3201С, -320101	-	-	-	-	36,0
101.	3205, -32051 (с дв. ЗМЗ-672-11)	-	-	-	-	34,0
102.	3205 (пригор.37 мест; ЗМЗ-5112.10)	8V	125	4,25	4M	31,2
103.	3205 (пригор.37 мест; ЗМЗ-5234.10)	8V	130	4,67	4M	32,0
104.	3205-70 (пригор.; Д-245.7)	4L	122,4	4,75	5M	20,9D
105.	32051 (м/г 42 места; ЗМЗ-5112.10)	8V	125	4,25	4M	29,0
106.	32051 (м/г 42 места; ЗМЗ-5234.10)	8V	130	4,67	4M	29,8
107.	32053 (вед.16 мест, АИ-80; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4M	31,6

108.	32053 (вед.16 мест, АИ-92; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4М	30,3
109.	32053-07 (гор.37 мест; Д-245.9)	4L	136	4,75	5М	24,4D
110.	32053R (пригор.37 мест; Д-245.7)	4L	122	4,75	5М	23,2D
111.	32054 (гор.38 мест; ЗМЗ-5234.10)	8V	130	4,67	4М	35,4
112.	320540(м/г 41 место; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4М	29,9
113.	3206 (с дв. ЗМЗ-672-11)	-	-	-	-	36,0
114.	3206 (пригор.29 мест; ЗМЗ-5112.10)	8V	125	4,25	4М	32,1
115.	3206 (пригор.29 мест; ЗМЗ-5234.10)	8V	130	4,67	4М	33,0
116.	3237 (гор.55 мест; Cummins)	4L	140	3,92	5А	28,5D
117.	4230-02 «Аврора» (м/г 32 места; Д-245.9)	4L	136	4,75	5М	24,2D
118.	4230-03 «Аврора» (вед. 27 мест; Д-245.9)	4L	136	4,75	5М	25,6D
119.	4230-03 (гор. 56 мест; Д-245.9)	4L	136	4,75	5М	26,7D
120.	4234 (пригор.50 мест; Д- 245.9)	4L	136	4,75	5М	23,9D
121.	423400 (вед. 50 мест; Д- 245.9)	4L	136	4,75	4М	24,6D
122.	5272 (гор. 104 места; КаМАЗ-740.11)	8V	240	10,85	5М	36,5D
123.	5272 (вед. 43 места; КаМАЗ-740.11)	8V	240	10,85	5М	32,4D
124.	672,- 672А, -672Г, -672М, -672С, -672У, -672Ю	-	-	-	-	34,0
	Псковавто					
125.	221400 (8 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,448	5М	16,5
126.	221400 (14 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,448	4М	17,0
	РАФ					
127.	2203, -220301, -2231, -22031-01, -22032, -22035- 01	-	-	-	-	15,0
128.	220302	-	-	-	-	18,0СУГ
129.	22038-02, -22039	4L	100	2,445	4М	14,5
130.	2925	4L	100	2,445	4М	14,5
131.	977, -977Д, -977ДМ, -977Е, -977ЕМ, -977Н, -977НМ, -977К	-	-	-	-	15,0
	САРЗ					
132.	3976 (ЗМЗ-511.10)	8V	120	4,25	4М	30,0
133.	СЕМАР					

134.	3234-32 (15 мест; ЗМЗ-40630А)	4L	98	2,3	5М	16,7
135.	323400 (13 мест; ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5М	17,7
	УАЗ					
136.	2206 (11 мест; ЗМЗ-40210L)	4L	100	2,445	4М	16,5
137.	2206 (11 мест; УМЗ-4178)	4L	92	2,445	4М	17,2
138.	220601	-	-	-	-	17,0
139.	220602	-	-	-	-	22,0СУГ
140.	220602 (11 мест; ЗМЗ-40210L)	4L	74	2,445	4М	16,3
141.	22069 (11 мест; УМЗ-4218.10)	4L	98	2,89	4М	16,8
142.	220694 (11 мест; УМЗ-42130Н)	4L	104	2,89	4М	15,3
143.	3741АЗ (11 мест; ЗМЗ-40210L)	4L	75	2,445	4М	16,6
144.	452 (мод. А, -АС, -В)	-	-	-	-	17,0
	ЯАЗ					
145.	5267 (гор. 189 мест)	6L	258	10,35	6М	34,0D
146.	6211 (гор. 204 места)	6L	193	10,35	6М	50,6D

8.1.2. Автобусы отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Транспортная норма расхода топлива, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	АТС					
1.	326031 (вед. 25 мест ш. Урал 43203-1151-41; ЯМЗ-236HE2-24)	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.	A09204 "Богдан"(вед. 21 место; Isuzu)	4L	175	5,193	5M	24,9D
	ВоЛАЗ					
6.	6270-10 (гор. 125 мест; Scania DC903)	6L	300	8,97	5A	50,5D
	ГАЗ					
7.	2217 (6 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	13,9
8.	2217 (6 мест; ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	14,1
9.	2217 (6 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	14,4
10.	2217 (7 мест; ЗМЗ-40522Т)	4L	140	2,464	5M	14,7
11.	22171 (10 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	140	2,464	5M	14,7
12.	22171 (10 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	98	2,3	5M	14,2
13.	22171 (10 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	14,6
14.	22171 (11 мест; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,3
15.	22171 (6 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	13,7
16.	22171-730 (7 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	13,8
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 (8 мест; УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	15,1
25.	3221-218 (8 мест; УМЗ-	4L	107	2,89	5M	15,4

	4216)					
26.	32213 (13 мест; ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	15,8
27.	32213 (13 мест; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,6
28.	32213 (14 мест; ЗМЗ-40260F)	4L	86	2,445	5M	16,9
29.	32213 (7 мест; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,3
30.	32213 (13 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,2
31.	322132 (14 мест; УМЗ-421600)	4L	102	2,89	5M	14,9
32.	32213-408 (13 мест; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,5
33.	322173 (14 мест; ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	18,3
34.	322173 (14 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	17,3
35.	323810 "Баргузин" (7 мест; ЗМЗ-40630D)	4L	98	2,3	5M	14,6
36.	32590С (11 мест; УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,4
	ГолАЗ					
37.	4244 (м/г 31 место; DAEWOO D 422.100)	4L	133	3,922	6M	17,4D
38.	529113-0000011 (вед. 47 мест; Scania DC921)	5L	310	8,67	7M	35,5D
	КАВЗ					
39.	4235-33 (вед. 26 мест; Cummins 4ISBe 185B)	4L	185	4,461	5M	23,5D
40.	4235-01 (гор. 54 места; Cummins 4ISBe 150B)	4L	150	3,92	5M	26,2D
41.	4235-31 (вед. 31 место; Cummins 4ISBe 185B)	4L	185	4,461	5M	26,0D
42.	4235-32 (вед. 30 мест; Cummins 4ISBe 185B)	4L	185	4,461	5M	25,7D
43.	4235-33 (гор. 56 мест;	4L	185	4,461	5M	24,8D

	Cummins 4ISBe 185B)					
44.	4238 (вед. 36 мест; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,7	6M	28,2D
45.	423800 (м/г 37 мест; Cummins EQB210-20)	6L	210	5,88	6M	22,2D
46.	4238-02 (м/г 35 мест; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,7	6M	22,8D
47.	4238-01 (вед. 40 мест; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,7	6M	28,5D
48.	4238-45 (школьный 34 места; Cummins 6ISBe4 210B)	6L	210	5,88	6M	26,7D
	ЛиаЗ					
49.	5256.23-01 (вед. 28 мест; Caterpillar 3126)	6L	300	7,25	3A	35,7D
50.	5256.23-01 (пригор. 44 места; Caterpillar3126E)	6L	304	7,241	6M	33,6D
51.	5256.26 (гор. 110 мест; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,2	5A	41,7D
52.	5256.26 (гор. 104 места; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,2	3A	38,2D
53.	5256.26 (гор. 104 места; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,241	4A	39,6D
54.	5256.26 (пригор. 104 места; Caterpillar 3126E)	6L	230	7,2	6M	36,8D
55.	5256.36 (гор. 110 мест; ЯМЗ-6563.10)	6V	227	11,15	4A	41,3D
56.	5256.36 (пригор. 88 мест; ЯМЗ-6563.10)	6V	226	11,15	3A	37,7D
57.	5256.36-01 (пригор. 88 мест; ЯМЗ-6563.10)	6V	226	11,15	5M	36,8D
58.	5256.45 (гор. 110 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	3A	46,3D
59.	5256.46-01 (пригор. 94 места; КамАЗ-740.65)	8V	238	10,85	6M	38,8D
60.	5256.53 (гор. 116 мест; Cummins 6ISB 245B)	6L	245	6,692	6A	47,7D

61.	525623-01 (гор. 66 мест; Caterpillar 3126EA)	6L	234	7,241	4A	39,2D
62.	525623-01 (м/г 44 места; Caterpillar 3126)	6L	304	7,241	6M	28,9D
63.	525623-01 (пригор. 66 мест; Caterpillar 3126EA)	6L	234	7,241	4A	36,4D
64.	525633-01 (вед. 45 мест; ЯМЗ-236HE)	6V	216	11,15	5M	35,2D
65.	525653 (пригор. 88 мест; Cummins 6ISB245B)	6L	245	6,692	6A	33,6D
66.	525653-01 (вед. 45 мест; Cummins 6ISB245B)	6L	245	6,692	6A	38,7D
67.	5293 (гор. 100 мест; Caterpillar 3126E)	6L	234	7,241	4A	41,1D
68.	62132 (гор. 145 мест; MAN D0836LOH02)	6L	280	6,87	6A	55,1D
69.	62132 (пригор. 145 мест; MAN D0836LOH02)	6L	280	6,87	6A	45,8D
	МАЗ					
70.	103.003 (вед. 25 мест; Д260.5E)	6L	230	7,12	5M	32,0D
71.	103.062 (вед. 25 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	6M	34,4D
72.	103.065 (гор. 96 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	3A	38,3D
73.	103.465 (гор. 100 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	3A	38,5D
74.	103.565 (гор. 96 мест; OM906LA)	6L	231	6,374	4A	39,4D
75.	107.466 (гор. 145 мест; OM906LAIИ)	6L	279	6,374	3A	44,6D
76.	226060 (вед. 31 место; OM904LA)	4L	177	4,25	6M	24,7D
	МАРЗ					
77.	4251-01 (вед. 25 мест; Cummins ISDe140-30)	4L	140	4,461	5M	22,2D
78.	5277 (вед. 27 мест; ЯМЗ-	6V	230	11,15	5M	34,2D

	236HE)					
79.	5277-01 (вед. 45 мест; Cummins 6ISBe 270)	6L	273	6,692	4A	36,7D
	НефАЗ					
80.	5299-10-15 (вед. 25 мест; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5M	33,8D
81.	5299-0000010-32 (гор. 109 мест; Cummins 6ISBe 270B)	6L	270	6,7	6M	38,2D
82.	5299-0000010-33 (гор. 109 мест; КамАЗ-740.65)	8V	240	11,76	6M	40,7D
83.	5299-0000017-33 (м/г. 51 место; КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	6M	29,4D
84.	5299-10-15 (гор. 114 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	39,0D
85.	5299-10-16 (вед. 45 мест; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	35,2D
86.	5299-10-33 (вед. 30 мест; КамАЗ-740.65)	8V	240	11,76	6M	32,9D
87.	5299-11-33 (вед. 46 мест; КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	6M	36,7D
88.	5299-17-32 (вед. 45 мест; Cummins 6ISBe 270B)	6L	270	6,69	5M	35,3D
89.	5299-30-31 (гор. 101 место; КамАЗ-820.61-260)	8V	260	11,76	4A	58,5 M3 КПП
90.	5299-30-32 (гор. 101 место; Cummins 6ISBe 270B)	6L	273	6,7	4A	41,4D
	ПАЗ					
91.	32031-01 (вед. 23 места; Cummins 4ISBe B150)	4L	150	3,92	5M	22,7D
92.	320401-01 (гор. 52 места; Cummins B3.9-140)	4L	140	3,92	5M	23,7D
93.	320401-01 (пригор. 37 мест; Cummins B3.9-140)	4L	140	3,92	5M	22,1D
94.	320401-03 (вед. 26 мест; Cummins ISBe 185B)	4L	183	4,461	5M	22,5D
95.	320402-03 (гор. 43 места; Cummins ISBe 185B)	4L	185	4,461	5M	21,4D

96.	32053 (вед. 25 мест; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4M	32,1
97.	32053 (приг. 41 место; ЗМЗ-5234.40S)	8V	125	4,67	4M	30,9
98.	3205-30 (вед. 25 мест; ЗМЗ-511)	8V	125	4,25	4M	30,2
99.	32053-70 (вед. 23 м; ЗМЗ-523400)	8V	130	4,67	4M	32,4
100.	320538-70 (школьный 22 места; ЗМЗ-5234)	8V	130	4,67	4M	31,6
101.	3206-110-60 (вед. 25 мест; ЗМЗ-52340S)	8V	124	4,67	4M	30,4
102.	3206-110-70 (школьный 26 мест; ЗМЗ-5234)	8V	130	4,67	4M	32,9
103.	3237-01 (гор. 55 мест; Cummins 4ISBe B150)	4L	150	3,92	5A	29,6D
104.	REAL (вед. 23 места; Hyundai D4AL)	4L	117	3,298	5M	21,1D
105.	REAL (вед. 23 места; Hyundai D4DD)	4L	140	3,907	5M	23,7D
	УАЗ					
106.	220600 (11 мест; ЗМЗ-409110)	4L	112	2,693	4M	15,5
107.	22069-04 (13 мест; УМЗ-4218)	4L	84	2,89	4M	16,9
108.	220695 (11 мест; ЗМЗ-409100)	4L	128	2,693	4M	15,0
109.	220695-04 (9 мест; ЗМЗ-409100)	4L	112	2,693	4M	14,7
110.	396252-03 (9 мест; ЗМЗ-40210L)	4L	75	2,445	4M	15,9
111.	396254 (10 мест; УМЗ-42130A)	4L	99	2,89	4M	15,5
	УРАЛ					
112.	3255-0010-41 (вахт. 22 места; ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	34,2D
113.	32552-0010-01 (вахт. 23	6V	180	11,15	5M	28,9D

	места; ЯМЗ-236М2)					
	ВОЛЖАНИН					
114.	32901-0000010 (вед. 18 мест; ТАТА 697 ТС55)	6L	130	5,675	5M	22,5D
115.	5270-0000020-06 (вед. 33 места; Deutz BF6M1013)	6L	285	7,146	6A	41,7D
116.	5270-0000020-06 (вед. 41 место; Deutz BF6M1013)	6L	285	7,146	4A	38,9D
117.	5270-0000020-06 (гор. 104 места; Deutz BF6M1013)	6L	286	7,146	6A	41,4D
118.	52701-10-06 (вед. 46 мест; Deutz BF6M1013ЕСР)	6L	265	7,146	6M	33,2D
119.	52701-000001-06 (вед. 41 место; Deutz BF6M1013)	6L	286	7,146	6A	36,9D
120.	52702-000001-06 (вед. 41 место; Deutz BF6M1013)	6L	285	7,146	5M	35,9D
121.	52702-000001-02 (вед. 45 мест; ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	39,0D

8.2. Автобусы зарубежные

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Транспортная норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	Chevrolet					
1.	Express 5.3 G1500 (7 мест)	8V	286	5,327	4A	19,7
	Fiat					
2.	Ducato 1.9D (8 мест)	4L	71	1,929	5M	9,0D
	Ford					
3.	Econoline E350 Van (12 мест)	8V	260	5,403	4A	23,2
4.	Transit 2.0 (12 мест)	4L	114	1,998	5M	13,5
5.	Transit 2.4D (14 мест)	4L	90	2,402	5M	11,5D
6.	Transit 150/150L 2.0i (15 мест)	4L	114	1,998	5M	13,0
7.	Transit 350 Bus (14 мест)	4L	116	2,402	5M	12,1D
8.	Transit 350 Bus (13 мест)	4L	116	2,402	5M	11,9D

9.	Transit FT 150/150L 2.5D (13 мест)	4L	76	2,496	5M	10,0D
	Tourneo 2.2D (9 мест)	4L	110	2,198	5M	9,5D
	Hyundai					
10.	Aero City (гор. 78 мест)	6L	235	11,15	5M	37,3D
11.	Aero Express (м/гор. 45 мест)	6L	340	11,15	5M	24,6D
12.	Aero Town 7.5D (вед. 37 мест)	6L	185	7,545	5M	27,5D
13.	Country 3.3D (вед. 25 мест)	4L	115	3,298	5M	19,2D
14.	H1 2.4 (9 мест)	4L	135	2,351	5M	12,5
15.	H1 2.5D (8 мест)	4L	101	2,476	5M	12,0D
16.	H100 (12 мест)	4L	80	2,5	5M	9,4D
17.	H100 2.4 (12 мест)	4L	120	2,4	5M	11,5
	Ikarus					
18.	180	-	-	-	-	41,0D
19.	250	-	-	-	-	31,0D
20.	250.58, -250.59, -250.93, -250.95	-	-	-	-	34,0D
21.	255	-	-	-	-	31,0D
22.	256, -256.54, -256.59, -256.74, -256.75	-	-	-	-	34,0D
23.	260, -260.01, -260.18, -260.27, -260.37, -260.50, -260.51, -260.52	-	-	-	-	40,0D
24.	263	-	-	-	-	40,0D
25.	280, -280.01, -280.33, -280.48, -280.63, -280.64	-	-	-	-	43,0D
26.	280(гор.Алтайдизель)	6L	192	11,16	6M	40,0D
27.	280.33 (гор.) (VTS Turbo D10)	6L	210	10,35	6M	41,0D
28.	280.33M (гор. 115 мест)	6L	258	10,35	6M	42,4D
29.	283.00	-	-	-	-	46,0D
30.	350.00	-	-	-	-	37,0D
31.	365.10, -365.11	-	-	-	-	34,0D
32.	415.08	-	-	-	-	39,0D
33.	435.01	-	-	-	-	46,0D
34.	435.17 (гор.; VTSII- 190)	6L	258	10,35	6M	43,0D
35.	435.17SA (гор.)	6L	258	10,35	3A	49,9D
36.	543.26	-	-	-	-	27,0D
37.	55	-	-	-	-	28,0D
38.	556	-	-	-	-	38,0D
	Iveco					
39.	Turbo Daily A 45.10	4L	103	2,789	5M	13,0D
	Karosa					

40.	B732 (гор. 94 места, LIAZ ML636)	6L	207	11,94	5M	36,8D
41.	C734 (гор. 80 мест, ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5M	41,0D
42.	C835-1031 (м/г 46 мест)	6L	257	11,940	8M	28,8D
	MAN					
43.	Marcopolo Viaggio 12.0D (м/гор. 50 мест)	6L	400	11,967	8M	24,7D
	Mercedes-Benz					
44.	0302 C V-8	-	-	-	-	32,0D
45.	0340 (м/г)	8V	381	12,76	6M	25,0D
46.	0350 (турист.)	8V	381	14,6	6M	26,9D
47.	0404 (м/г)	8V	381	14,6	6M	27,4D
48.	0814 (вед.25 мест)	4L	136	3,972	5M	17,9D
49.	308D (9 мест)	4L	79	2,299	5M	10,3D
50.	601D (вед.18 мест)	4L	98	3,972	6M	16,0D
51.	Turk 0325 (гор.101 место)	6V	216	10,964	6M	33,7D
52.	V 280 2.8 (7 мест)	6V	174	2,792	4A	13,9
53.	Vito 108D	4L	79	2,299	5M	9,0D
54.	Vito V230 (6 мест)	4L	143	2,295	4A	13,4
	Mitsubishi					
55.	L300	4L	112	2,35	5M	12,0
	Nissan					
56.	Urvan E-24	-	-	-	-	10,0D
57.	Urvan Transporter	-	-	-	-	14,0
	Nusa					
58.	501M, -521M, - 522M, -522-03	-	-	-	-	15,0
	Ssang Yong					
59.	Istana 2.9D (15 мест)	5L	95	2,874	5M	13,3D
60.	Transstar 9.6D (м/гор. 45 мест)	6V	290	9,572	6M	24,7D
	TAM					
61.	260A 119T					30,0D
	Toyota					
62.	Coaster 4.2D (вед., 30 мест)	6L	130	4,16	5M	20,7D
63.	Hi Ace 2.0 (12 мест)	4L	101	1,998	5M	11,3
64.	Hi Ace 2.4 (11 мест)	4L	116	2,438	5M	12,3
65.	Hi Ace 2.5D (12 мест)	4L	75	2,446	5M	9,6D
66.	Hi Ace 2.7 (12 мест)	4L	152	2,694	5M	12,7
67.	Hi Ace 2.8D (13 мест)	4L	78	2,779	5M	10,3D
68.	Hi Ace 3.0D (15 мест)	4L	90	2,985	5M	10,8D
	Volkswagen					
69.	Caravelle 2.0 (8 мест)	4L	84	1,968	5M	11,5
70.	Caravelle 2.5 (9 мест)	5L	115	2,461	5M	12,2

71.	Caravelle 2.5 (9 мест)	5L	110	2,461	4A	13,5
72.	Caravelle 2.5 Syncro (11 мест)	5L	115	2,461	5M	13,4
73.	Caravelle 2.5D Syncro (7 мест)	5L	102	2,461	5M	9,4D
74.	Caravelle 2.8 (9 мест)	6VR	140	2,792	5M	12,7
75.	Multivan 2.0 (7 мест)	4L	116	1,984	5M	12,1
76.	Multivan 2.5 Syncro (7 мест)	5L	115	2,461	5M	13,2
77.	Multivan 2.5D Syncro (7мест)	5L	102	2,461	5M	9,4D
78.	Multivan 2.8 (7 мест)	6VR	204	2,792	5A	13,8
79.	Multivan 2.8 (7 мест)	6VR	204	2,792	4A	14,5
80.	Transporter 2.4TD	5L	78	2,4	5M	9,5D
81.	Transporter 2.5 (9 мест)	5L	115	2,461	5M	13,0
82.	Transporter 2.5D (11 мест)	5L	102	2,461	5M	9,4D
83.	Transporter LT 35 2.5TD (16 мест)	5L	109	2,461	5M	10,6D
84.	Transporter T5 1.9TDI (8 мест)	4L	105	1,896	5M	9,5D
85.	Transporter T5 3.2 (8 мест)	6V	231	3,189	6A	14,0

8.2.2. Автобусы зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Транспортная 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 (7 мест)	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 222701 2.4TD (17 мест)	4L	140	2,402	6M	13,6D
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
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. 43мест)	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)	6L	440	10,518	6M	29,6D
	Mercedes-Benz					
63.	0350RHD Tourismo (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. 25мест)	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
80.	Vito109 CDI (7 мест)	4L	88	2,148	6M	9,8D
81.	Vito 111CDI (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
	Peugeot					
86.	Boxer 2.2D (8 мест)	4L	100	2,198	5M	9,7D
87.	Boxer 2227SK 2.2TD (17 мест)	4L	120	2,198	6M	11,9D
	Renault					
88.	Trafic 2.0 (8 мест)	4L	120	1,998	6M	11,2
89.	Trafic 2.0 (8 мест)	4L	116	1,998	6M	11,6
	Scania					
90.	OmniExpress LK310IB (турист. 49 мест)	5L	310	8,867	8M	28,5D
91.	OmniExpress LK310TB (м/г 50 мест)	5L	310	8,867	8M	23,7D
92.	OmniExpress LK340EB (м/г 53 мест)	6L	340	11,705	8M	25,5D
93.	OmniLine IK95IB (вед. 50 мест)	5L	310	8,867	8M	27,6D
94.	OmniLine IK95IB (вед. 51 мест)	6L	269	8,867	7M	33,7D
95.	OmniLine IL94IB 4x2/300 (вед. 52 мест)	6L	300	8,974	7M	29,1D
96.	OmniLink CK95UB (гор. 122 мест)	5L	230	8,867	5A	41,1D
97.	OmniLink CL94UB (вед. 39 мест)	5L	230	8,867	5A	34,7D
98.	OmniLink CK950 B (вед. 84 мест)	5L	230	8,867	5A	36,9D
	SsangYong					
99.	Istana 2.9D (15 мест)	4L	103	2,874	5M	14,6D
100.	Transstar 9.6D (вед. 46 мест)	6V	290	9,572	5M	30,8D
	Toyota					
101.	Hi Ace 2.7 (15 мест)	4L	151	2,694	5M	13,8
102.	Hi Ace 2.7 4WD (10 мест)	4L	152	2,694	4A	14,0

103.	Hi Ace 3.0D (13 мест)	4L	90	2,985	5M	11,1D
104.	Hi Ace 3.0D 4WD (12 мест)	4L	130	2,983	4A	14,4D
105.	Hi Ace 3.0D 4WD (8 мест)	4L	130	2,983	4A	14,2D
106.	Hi Ace 3.0D (11 мест)	4L	90	2,985	5M	10,3D
	Volkswagen					
107.	Caravelle 1.9TD (8 мест)	4L	105	1,896	5M	9,1D
108.	Caravelle 2.0 (9 мест)	4L	116	1,984	5M	11,9
109.	Caravelle 2.0TD (10 мест)	4L	140	1,968	7DSG	9,6D
110.	Caravelle 2.0TDI (9 мест)	4L	102	1,968	5M	9,4D
111.	Caravelle 2.0TDI 4Motion (8 мест)	4L	140	1,968	6M	8,8D
112.	Caravelle 2.5TD (9 мест)	5L	131	2,461	6A	11,2D
113.	Caravelle 2.5TDI (8 мест)	5L	174	2,461	6M	9,9D
114.	Caravelle 3.2 (10 мест)	6VR	235	3,189	6A	14,1
115.	Caravelle 3.2 4Motion (10 мест)	6VR	235	3,189	6M	13,3
116.	Caravelle 7HC 2.0BiTDI (10 мест)	4L	180	1,968	6M	9,2D
117.	Caravelle 7HC 2.0TDI (9 мест)	4L	140	1,968	6M	8,8D
118.	Caravelle 7HC 2.0TDI 4Motion (7 мест)	4L	102	1,968	5M	9,9D
119.	Caravelle 7HC 2.0 (7 мест)	4L	116	1,984	5M	12,1
120.	Caravelle 7HC 2.0TDI (8 мест)	4L	102	1,968	5M	9,2D
121.	Caravelle 7HC 2.5TDI (10 мест)	5L	174	2,461	6A	11,9D
122.	Caravelle 7HC 2.5TDI (11 мест)	5L	131	2,461	6M	10,5D
123.	Caravelle 7HC Trend Line 3.2 (8 мест)	6VR	235	3,189	6A	15,1
124.	Crafter 35 2.5D (20 мест)	5L	109	2,461	6M	13,0D
125.	Crafter 50 2.5TDI (12 мест)	5L	163	2,461	6M	14,1D

126.	Crafter 50 2EKZ 2.5D (15 мест)	5L	109	2,461	6M	13,7D
127.	Multivan 2.0BiTDI (7 мест)	4L	180	1,968	7DSG	8,4D
128.	Multivan 2.0BiTDI (7 мест)	4L	180	1,968	6A	10,1D
129.	Multivan 2.0TDI 4Motion (7 мест)	4L	140	1,968	6M	10,5D
130.	Multivan 2.5TD 4Motion (7 мест)	5L	131	2,461	6M	10,3D
131.	Multivan 2.5TDI (9 мест)	5L	174	2,461	6M	9,9D
132.	Multivan 2.5TDI (6 мест)	5L	131	2,461	6A	11,3D
133.	Multivan 2.5TDI (7 мест)	5L	147	2,461	6A	11,9D
134.	Multivan 7HC 2.0 BiTDI 4Motion (7 мест)	4L	180	1,968	7DSG	9,3D
135.	Multivan 7HC 2.0TDI (7 мест)	4L	140	1,968	6M	8,5D
136.	Multivan 7HC 2.0TSI 4Motion (7 мест)	4L	204	1,984	7DSG	11,2
137.	Multivan 7HM 3.2 4Motion (7 мест)	6VR	235	3,189	6M	13,6
138.	Multivan T5 2.5TDI (7 мест)	5L	131	2,461	6M	10,3D
139.	Transporter 1.9TDI (12 мест)	4L	86	1,896	5M	10,6D
140.	Transporter 1.9 TDI (6 мест)	4L	105	1,896	5M	10,0D
141.	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 2.5TDI4Motion (6 мест)	5L	174	2,461	6M 1,0/1,0	11,8D
146.	Transporter Kombi 2.0 (9 мест)	4L	116	1,984	5M	12,2

147.	Transporter T5 1.9TDI (8 мест)	4L	86	1,896	5M	10,2D
	Andare					
148.	Andare 1000 (м/г 47 мест, ш. Scania)	6L	372	12,920	5M	25,8D
	Foton					
149.	View 2.2 (9 мест)	4L	103	2,237	5M	12,8
	Golden Dragon					
150.	Grand XML6129E1 (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)	6L	220	8,268	6M	30,0D
	Higer					
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 XMQ6800 (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.	King Long 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)	6L	210	6,690	6M	27,9D
	Shenlong					
162.	SLK6126F1A (вед. 43 мест)	6L	310	8,867	6M	35,4D
163.	SLK6798F1A (вед. 30 мест)	4L	180	5,202	5M	24,4D
	Yutong					
164.	ZK 6119 HA (м/г 47 мест)	6L	300	8,268	6M	25,8D
165.	ZK 6129H (вед. 46 мест)	6L	350	8,900	6M	36,7D
166.	ZK 6899HA (вед. 36 мест)	6L	230	6,690	5M	27,2D
167.	ZK6119HA (вед. 49 мест)	6L	300	8,849	6M	35,1D
	ЛУИДОР					

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

9. Грузовые бортовые автомобили

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

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

где Q_n - нормативный расход топлива, л;

S - пробег автомобиля или автопоезда, км;

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

$$H_{san} = H_s + H_g \times G_{пр}, \text{ л/100 км,}$$

где H_s - базовая норма расхода топлив 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 топлив на дополнительную массу прицепа или полуприцепа, л/100 т.км ;

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

H_w - норма расхода топлив на транспортную работу, л/100 т.км ;

W - объем транспортной работы, т.км : $W = G_{гр} \times S_{гр}$ (где $G_{гр}$ - масса груза, т;

$S_{гр}$ - пробег с грузом, км);

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

Для грузовых бортовых автомобилей и автопоездов, выполняющих работу, учитываемую в тонно-километрах, дополнительно к базовой норме, норма расхода топлив увеличивается (из расчета в литрах на каждую тонну груза на 100 км пробега) в зависимости от вида используемых топлив: 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 компримированного природного газа и до 0,25 л дизельного топлива.

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

9.1. Грузовые бортовые автомобили отечественные и стран СНГ

№ 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» (ЗМЗ-40522)	4L	145	2,464	5М	14,7
2.	2704 «Фермер» (ГАЗ-560)	4L	95	2,134	5М	11,9D
3.	2943 «Фермер» (ЗМЗ-402)	4L	100	2,445	4М	16,7
4.	3302 (ЗМЗ-405220)	4L	145	2,464	5М	15,3
5.	3302 «Газель» (ЗМЗ-4063.10)	4L	110	2,3	5М	15,5
6.	3302, -33021 «Газель» (ЗМЗ-4025.10)	4L	90	2,445	5М	16,5
7.	3302, -330210 «Газель» (ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,448	4М	16,5
8.	33021 (ЗМЗ-4025.10)	4L	90	2,445	4М	16,9
9.	33021 (УМЗ-42150)	4L	89	2,89	5М	16,6
10.	330210 «Газель» (ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,448	5М	16,0
11.	33023-16 «Фермер» (ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5М	15,7
12.	33027 «Газель» (ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5М	17,0
13.	3307	-	-	-	-	24,5
14.	33073 (ЗМЗ-511.10)	8V	125	4,25	4М	24,9
15.	3309 (ГАЗ-5441.10)	4L	116	4,15	5М	17,0
16.	33104 «Валдай» (Д-245.7Е2)	4L	117	4,75	5М	17,3
17.	52, -52А, -52-01, -52-03, -52-04, -52-05, -52-54, -52-74, -53Ф	-	-	-	-	22,0
18.	52-07, -52-08, -52-09	-	-	-	-	30,0СУГ
19.	52-27, -52-28	-	-	-	-	21,0КПП
20.	53, -53А, -53-12, -53-12-016, -53-12А, -53-50, -53-70	-	-	-	-	25,0
21.	53-07, -53-19	-	-	-	-	37,0СУГ
22.	53-27	-	-	-	-	25,5КПП

23.	63, -63А	-	-	-	-	26,0
24.	66, -66А, -66АЭ, -66Э, - 66-01, -66-02, -66-04, -66-05, -66-11	-	-	-	-	28,0
	ЗИЛ					
25.	130, -130А1, -130Г, -130ГУ, -130С, -130-76, -130Г-76, -130ГУ-76, -130С-76, -130-80, -130Г-80, -130ГУ-80	-	-	-	-	31,0
26.	131, -131А	-	-	-	-	41,0
27.	133Г, -133Г1, -133Г2, - 133ГУ	-	-	-	-	38,0
28.	133ГЯ	-	-	-	-	25,0D
29.	138	-	-	-	-	42,0СУГ
30.	138А, -138АГ	-	-	-	-	32,0 КПП
31.	150	-	-	-	-	31,0
32.	151, -151А	-	-	-	-	39,0
33.	157, 157Г, 157К, 157КГ, 157КД, 157КЭ, 157КЮ, 157Э, 157Ю	-	-	-	-	39,0
34.	431410, 431411, 431412, 431416, 431417, 431450, 431510, 431516, 431917	-	-	-	-	31,0
35.	431610	-	-	-	-	32,0КПП
36.	431810	-	-	-	-	42,0СУГ
37.	4331	-	-	-	-	25,0D
38.	431410 (Д-243)	4L	78	4,75	5M	19,5D
39.	433110 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	33,0
40.	43317 (КамАЗ-740)	8V	210	10,85	9M	27,0D
41.	433360 (ЗИЛ-508.100040)	8V	150	6,0	5M	31,5
42.	433362 (ЗИЛ-375)	8V	175	7,0	5M	36,2
43.	4334 (ЗИЛ-645,)	8V	159	8,74	5M	25,3D
44.	5301 (Д-245 ММЗ)	4L	105	4,75	5M	14,8D
45.	5301 ПО (Caterpillar-3054)	4L	136	3,9	5M	15,0D
46.	534330 (ЯМЗ-236А)	6V	195	11,15	5M	20,5D
	КамАЗ					
47.	4310, -43105	-	-	-	-	31,0D
48.	5320	-	-	-	-	25,0D
49.	5320 (ЯМЗ-238Ф)	8V	320	14,86	5M	25,5D
50.	53202, -53212, -53213	-	-	-	-	25,5D
51.	53208	-	-	-	-	22,5КПП +6,5D или 26,0D

52.	53212 (ЯМЗ-238Ф)	8V	320	14,86	5М	26,4D
53.	53212А (КамАЗ-7403.10)	8V	260	10,85	10М	26,3D
54.	53215 (КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	10М	24,5D
55.	53215N (КамАЗ-740.13)	8V	260	10,85	10М	26,6D
56.	53217	-	-	-	-	21,5КПП +6,5D или 26,0D
57.	53218	-	-	-	-	23,0КПП +6,5D или 26,0D
58.	53219	-	-	-	-	22,0КПП +6,5D или 26,0D
	КрАЗ					
59.	255Б, -255Б1	-	-	-	-	42,0D
60.	257, -257Б1, -257БС, - 257С	-	-	-	-	38,0D
61.	260, -260Б1, -260М	-	-	-	-	42,5D
	МАЗ					
62.	437041-262 (Д-245.30Е2)	4L	150	4,75	5М	18,9D
63.	514	-	-	-	-	25,0D
64.	516, -516Б	-	-	-	-	26,0D
65.	5334, -5335, -533501	-	-	-	-	23,0D
66.	-53352	-	-	-	-	24,0D
67.	53362 (ЯМЗ-238)	8V	300	14,86	8М	24,3D
68.	53366 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5М	25,5D
69.	5337, 53371	-	-	-	-	23,0D
70.	543	-	-	-	-	98,0D
71.	6303-20 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	26,0D
72.	6303 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	24,0D
73.	63171 (ТМЗ-8421)	8V	360	17,26	9М	27,2D
74.	7310, 7313	-	-	-	-	98,0D
	УАЗ					
75.	3303	4L	90	2,446	4М	16,5
76.	330301	-	-	-	-	16,0
77.	33032, -3332-01	-	-	-	-	21,5
78.	33094 «Фермер» (УМЗ-4218)	4L	84	2,89	4М	16,8

79.	374101	-	-	-	-	16,0
80.	3909 (АПВ-У-05) (УМЗ-4178)	4L	92	2,445	4M	17,0
81.	451, -451Д, -451ДМ, -451М	-	-	-	-	14,0
82.	452, -452Д, -452ДМ	-	-	-	-	16,0
	Урал					
83.	355, -355М, -355МС	-	-	-	-	30,0
84.	375, -375АМ, -375Д, -375ДМ, -375ДЮ, -375К, -375Н, -375Т, -375Ю	-	-	-	-	50,0
85.	377, -377Н	-	-	-	-	44,0
86.	4320, -43202	-	-	-	-	32,0D

9.1.1. Грузовые бортовые автомобили отечественные и стран СНГ
выпуска с 2008 года

	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
	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 ISF2.8s 4129P)	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 (УМЗ-4216)	4L	102	2,89	5M	14,7
11.	33023 "Фермер" (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,1
12.	33023 "Фермер" (ЗМЗ- 405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,2
13.	33023 "Фермер" (УМЗ- 421600)	4L	107	2,89	5M	15,6
14.	3302-531 (ГАЗ-5602)	4L	110	2,134	5M	13,2D
15.	330273 "Фермер" (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	16,4
16.	3308 "Садко" (ЗМЗ-513)	8V	116	4,25	4M	26,9
17.	3308 "Садко" (ЗМЗ-523100)	8V	113	4,67	5M	26,7
18.	3309 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	16,5D
19.	331043 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	17,5D
20.	33106 (Cummins ISF3.8s3154T)	4L	152	3,76	5M	15,3D
21.	37053C (ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	15,6
	КамАЗ					
22.	4308 (Cummins 4ISBe 185)	4L	185	4,461	6M	19,7D
23.	4308 (Cummins EQB180 20)	6L	177	5,88	5M	21,4D
24.	4308A3 (Cummins 4ISBe 210)	6L	210	6,692	6M	21,8D
25.	43114-15 (КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	10M	29,0D
26.	43253-15 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10M	24,2D

27.	4350 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	5M	26,3D
28.	5350 "Мустанг" (КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	10M	31,0D
29.	65117 (КамАЗ-740.30)	8V	260	10,85	10M	25,1D
30.	65117-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	26,0D
	МАЗ					
31.	437041-268 (Д-245.30Е2)	4L	150	4,75	5M	18,4D
32.	437043-522 (Д-245.30Е2)	4L	151	4,75	5M	19,1D
33.	5336А3-320 (ЯМЗ-6562.10)	6V	250	11,15	8M	25,9D
34.	6303А5-320 (ЯМЗ-6582.10)	8V	330	14,86	8M	25,9D
35.	631208-020-010 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	9M	25,4D
	УАЗ					
36.	390944 "Фермер" (УМЗ-42130Е)	4L	107	2,89	4M	15,2
37.	390944 "Фермер" (УМЗ-42130Н)	4L	104	2,89	4M	15,0
	УРАЛ					
38.	4320-0911-40 (ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	23,6D
39.	43206-0031 (ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5M	25,5D

9.2. Грузовые бортовые автомобили зарубежные

№ 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
	Avia					
1.	A-20H, -A-21K, -21N	-	-	-	-	11,0D

2.	-A-30N, -A-31L, -31N, -31P	-	-	-	-	13,0D
	DAF					
3.	95.350	6L	354	11,63	16M	23,5D
	Ford					
4.	Transit 350 Single Cab 2.4D	4L	116	2,402	5M	10,2D
	IFA					
5.	W50L	-	-	-	-	20,0D
	Iveco					
6.	ML 75E	6L	143	5,861	5M	21,4D
	Magirus					
7.	232 D 19L	-	-	-	-	24,0D
8.	290 D 26L	-	-	-	-	34,0D
	Mercedes-Benz					
9.	1843 Actros	6V	428	11,946	16M	25,6D
10.	2540L/NR Actros	6V	394	11,946	16M	23,1D
11.	2640L Actros	6V	394	11,946	16M	23,8D
12.	813D	4L	79	2,299	5M	14,1D
	Scania					
13.	R 114 LB 380	6L	380	10,64	14M	20,3D
14.	R 124 LB 420	6L	420	11,72	14M	21,3D
	Tatra					
15.	111R	-	-	-	-	33,0D
	Volvo					
16.	F10	6L	285	9,607	12M	20,9D

9.2.1. Грузовые бортовые автомобили зарубежные выпуска с 2008 года

	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
	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/HD120 (Hyundai HD120)	6L	224	6,606	5M	21,1D
4.	HD65	4L	130	3,907	5M	14,4D

5.	HD72	4L	115	3,298	5M	16,4D
6.	HD57 3.3D	4L	115	3,298	6M	16,2D
7.	HD78DO	4L	140	3,907	5M	17,7D
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.	27961E	4L	95	2,771	5M	10,9D
	Iveco					
13.	Daily 35C12H 2.3D	4L	116	2,287	5M	11,5D
14.	Daily 65C15	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.	R420LB6x2HNA	6L	420	11,705	14M	19,6D
	АБ					
19.	43432A (Hyundai HD120)	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 HD65)	4L	140	3,907	5M	15,6D
	АТС					
23.	АТС-5715BK (MAN TGL 12.180)	4L	180	4,580	6M	18,9D

24.	АТС-43431А (Hyundai HD65)	4L	115	3,298	5М	14,8D
-----	---------------------------	----	-----	-------	----	-------

10. Тягачи

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

10.1. Тягачи отечественные и стран СНГ

№ 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
	БелАЗ					
1.	537Л	-	-	-	-	100,0D
2.	6411	-	-	-	-	95,0D
3.	7421	-	-	-	-	100,0D
	ГАЗ					
4.	52-06	-	-	-	-	22,0
5.	63Д, -63П	-	-	-	-	26,0
	ЗИЛ					
6.	130АН, -130В, -130В1, -130В1-76, -130В1-80	-	-	-	-	31,0
7.	131В, -131НВ	-	-	-	-	41,0
8.	131НВ (ЗИЛ-375)	8V	180	7,0	5М	43,5
9.	13305А (ЗИЛ-6454)	8V	200	9,56	9М	26,7D
10.	137, -137ДТ	-	-	-	-	42,0
11.	138В1	-	-	-	-	41,0СУГ
12.	157В, -157КВ, -157КДВ	-	-	-	-	38,5
13.	164АН, -164Н	-	-	-	-	31,0
14.	441510, -441516	-	-	-	-	31,0
15.	441510 (ЗИЛ-375)	8V	180	7,0	5М	42,0
16.	441610	-	-	-	-	41,0СУГ
17.	442160 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5М	30,6
18.	541730 (ЯМЗ-236БЕ-7)	6V	250	11,15	8М	17,6D
	ЗИЛ-ММЗ					
19.	4413	-	-	-	-	31,0
	КАЗ					
20.	608, -608В, -608В2	-	-	-	-	31,0
21.	608В1 (ЗИЛ-375)	-	-	-	-	45,0

	КамАЗ					
22.	44108-10 (КамАЗ-740.30)	8V	260	10,85	10M	27,9D
23.	5410, -54101, -54112	-	-	-	-	25,0D
24.	5410 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5M	25,0D
25.	54112 (ЯМЗ-238)	8V	240	14,86	5M	26,0D
26.	54112 (КамАЗ-7403.10)	8V	260	10,85	10M	25,0D
27.	54115С (КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	10M	22,0D
28.	541150 (КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	10M	22,2D
29.	54115С (КамАЗ-7403.10)	8V	260	10,85	10M	23,7D
30.	54118	-	-	-	-	23,5КПП +6,5D или 26,0D
31.	5425 (Cummins)	6L	327	10,0	12M	21,4D
32.	54601 (КамАЗ-740.50)	8V	360	11,76	8M	20,4D
33.	6460 (КамАЗ-740.50)	8V	360	11,76	16M	25,8D
	КЗКТ					
34.	537Л	-	-	-	-	100,0D
35.	7427, -7428	-	-	-	-	140,0D
	КрАЗ					
36.	255В, -255В1	-	-	-	-	40,0D
37.	255Л, -255Л1, -255ЛС	-	-	-	-	41,5D
38.	258, -258В1	-	-	-	-	37,0D
39.	260В	-	-	-	-	40,0D
40.	643701	-	-	-	-	41,5D
41.	6443	-	-	-	-	40,0D
42.	6444	-	-	-	-	37,0D
	LIAZ					
43.	110421	-	-	-	-	27,0D
	МАЗ					
44.	537, -537Т	-	-	-	-	100,0D
45.	5429, -5430	-	-	-	-	23,0D
46.	5432	-	-	-	-	26,0D
47.	543202-2120 (ЯМЗ-236НЕ)	6V	230	11,15	5M	18,9D
48.	54321, -54326	-	-	-	-	25,0D
49.	54322, -543221	-	-	-	-	27,0D
50.	54323, -54324	-	-	-	-	28,0D
51.	54323-032 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8M	21,5D

52.	543240-2120 (ЯМЗ-238ДЕ)	8V	317	14,86	8М	25,9D
53.	54329 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5М	22,0D
54.	5433, -54331	-	-	-	-	23,0D
55.	5440 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	9М	17,8D
56.	544008 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	14М	19,6D
57.	6422, -64226, -64227, -642271, -64229	-	-	-	-	35,0D
58.	64229 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	25,3D
59.	642201	-	-	-	-	33,5D
60.	642208 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	9М	20,7D
61.	64229 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	24,6D
62.	643008 (ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,86	9М	22,2D
63.	7310, -73101, -7313	-	-	-	-	98,0D
64.	7916	-	-	-	-	138,0D
	МАЗ-МАН					
65.	543268 (MAN-2866L F20)	6L	400	11,967	16М	20,0D
66.	642269 (MAN)	6L	460	12,816	16М	21,5D
	Урал					
67.	375С, -375СК, -375СК-1, -375СН	-	-	-	-	49,0
68.	377С, -377СК, -377СН	-	-	-	-	44,0
69.	43202-0111-31 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5М	26,0D
70.	4420, -44202	-	-	-	-	31,0D
	Урал-Ивеко					
71.	633913 (Iveco)	6L	380	12,88	16М	25,8D

10.1.1. Тягачи отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

	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
	КамАЗ					
1.	54115-15 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10М	24,6D

2.	5460-036-63 (КамАЗ-740.63)	8V	400	11,76	8M	22,1D
3.	65116RB (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 (ЯМЗ-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
	УРАЛ					
19.	Iveco-633913	6L	380	12,88	16M	25,8D

	(Iveco F3BE0681G)					
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

10.2. Тягачи зарубежные

№ 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
	Avstro-Fiat					
1.	<i>CDN-130</i>	-	-	-	-	<i>26,0D</i>
	Chapel					
2.	<i>D-450</i>	-	-	-	-	<i>22,0D</i>
3.	<i>D-450.86</i>	-	-	-	-	<i>25,0D</i>
	DAF					
4.	FT/FA 95XF 380	6L	381	12,58	16M	19,0D
5.	95XF 430	6L	428	12,58	16M	16,5D
6.	FT 95.480	6L	483	12,58	16M	18,6D
	Faun					
7.	<i>H-36-40/45</i>	-	-	-	-	<i>85,0D</i>
8.	<i>H-46-40/49</i>	-	-	-	-	<i>90,0D</i>
	International					
9.	H921 (Cummins)	6L	350	10,8	12M	20,6D
	Iveco					
10.	<i>190.33</i>	-	-	-	-	<i>25,0D</i>
11.	190.36/PT	6L	375	13,798	16M	19,0D
12.	190.36 PT Turbo Star	6L	377	13,798	16M	16,0D
13.	<i>190.42</i>	-	-	-	-	<i>27,0D</i>
14.	440E 47	6L	470	13,798	16M	17,5D
15.	AT440 S43	6L	430	10,3	16M	16,9D
16.	MP440 E42	6L	420	13,798	16M	19,8D
	KNVF					
17.	<i>12T Camacu-Nissan</i>	-	-	-	-	<i>45,0D</i>
	MAN					
18.	19.463 FLS	6L	460	12,816	16M	16,0D
19.	19.372	6L	370	11,961	16M	17,0D
20.	26.413 TGA	6L	410	11,967	16M	19,7D

21.	26.414	6L	410	11,967	16M	16,6D
22.	26.463 FNLS	6L	460	12,861	16M	17,0D
23.	F 2000 334 DFAT	6L	410	11,967	16M	22,3D
24.	TGA 18.350	6L	350	10,518	16M	15,5D
	Mercedes-Benz					
25.	<i>1635S, -1926, -1928, -1935</i>	-	-	-	-	<i>23,0D</i>
26.	1733 SR	6V	340	10,964	16M	17,4D
27.	1735	8V	354	14,62	16M	23,7D
28.	1735 LS	8V	269	14,62	16M	18,7D
29.	1832 LSNRA	6V	320	11,946	16M	17,1D
30.	1834 LS	6V	340	10,964	16M	18,5D
31.	1838	8V	381	12,763	16M	24,0D
32.	1840 Actros	6V	394	11,95	16M	17,0D
33.	1850 LS	8V	503	14,618	16M	20,4D
34.	2232S	-	-	-	-	<i>27,0D</i>
35.	2653 LS 33	8V	530	15,928	16M	19,5D
36.	3340 Actros	6V	394	11,946	16M	20,4D
	Praga					
37.	<i>ST2-W</i>	-	-	-	-	<i>23,0D</i>
	Renault					
38.	AE 430 Magnum	6L	430	12,0	18M	18,9D
39.	R 340 ti 19T	6L	338	9,8	9M	19,0D
40.	Premium HR 400.18	6L	392	11,1	18M	18,6D
	Scania					
41.	P114 GA 6x4 NZ340 Griffin	6L	340	10,64	9M	18,7D
42.	R 113 MA/400	6L	401	11,021	14M	16,0D
43.	R 124 LA 400	6L	400	11,7	12M	16,0D
44.	R 420 LA	6L	420	11,705	14M	17,7D
	Scoda					
45.	<i>LIAS-100.42, -100.45</i>	-	-	-	-	<i>24,0D</i>
46.	<i>706PTN</i>	-	-	-	-	<i>25,0D</i>
	Tatra					
47.	<i>815TP</i>	-	-	-	-	<i>48,0D</i>
	Volvo					
48.	<i>1033</i>	-	-	-	-	<i>22,0D</i>
49.	<i>F-8932</i>	-	-	-	-	<i>24,0D</i>
50.	FH 12	6L	405	12,0	14M	15,7D
51.	FH 12/380	6L	380	12,13	14M	15,0D
52.	FH 12/420	6L	420	12,13	14M	16,5D

10.2.1. Тягачи зарубежные выпуска с 2008 года

	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
	DAF					
1.	FT CF 85.410	6L	410	16M	16M	20,3D
	Ford					
2.	Otosan Cargo 1830T	6L	300	7,33	9M	20,2D
3.	Otosan Cargo CCK1 1835T	6L	350	8,974	16M	20,3D
	Hyundai					
4.	Tractor HD-450	6L	340	11,149	10M	23,8D
	Iveco					
5.	AMT 633910	6L	380	12,880	16M	28,3D
	MAN					
6.	18.413 FLS	6L	410	11,967	16M	16,7D
7.	TGA 18.390 4x2 BLS	6L	390	10,518	16M	17,1D
8.	TGA 18.480 4x2 BLS	6L	480	12,816	16M	17,8D
9.	TGA 26.410	6L	410	11,967	16M	17,8D
10.	TGA 26.430 6x4 BBS	6L	430	10,518	16M	19,5D
11.	TGA 19.390L	6L	390	10,518	16M	16,2D
12.	TGA 19.390LX	6L	390	10,518	16M	15,9D
13.	TGS 19.400 4x2 BLS-WW	6L	400	10,518	16M	18,5D
14.	TGS 18.360 4x2 BLS	6L	360	10,518	12A	16,2D
15.	TGX 18.360 4x2 BLS	6L	360	10,518	12A	15,9D
	Mercedes-Benz					
16.	4145K	8V	537	15,928	16M	34,9D
17.	Actros 1841LS	6V	408	11,946	12M	17,5D

18.	Actros 1841LS	6V	408	11,946	12A	18,1D
19.	Actros 1844LS	6V	435	11,946	16M	17,1D
20.	Actros 2641S	6V	408	11,946	16M	21,1D
21.	Actros 3341AS	6V	408	11,946	16M	23,6D
22.	Axor 1835LS	6V	354	11,947	9M	17,2D
23.	Axor 1843LS	6L	428	11,947	9M	16,9D
	Renault					
24.	Magnum 480.19T	6L	480	11,929	12M	19,2D
25.	Magnum AE440	6L	440	12,0	16M	17,7D
26.	Premium 420 6x2	6L	412	11,12	16M	18,8D
	Scania					
27.	Griffin P340 LA4x2HNA	6L	340	10,64	9M	16,8D
28.	Griffin P114GA4x2NA340	6L	340	10,64	9M	17,3D
29.	P114GA4x2NA380	6L	380	10,64	9M	18,2D
30.	P114GA6x4NZ380	6L	380	10,64	8M	21,0D
31.	P340LA4x2HA	6L	340	10,64	9M	18,8D
32.	R380LA4x2HNA	6L	380	10,64	8M	17,6D
33.	P420CA6x4RSZ	6L	420	11,705	9M	19,8D
34.	R114GA4x2NA	6L	340	10,64	14M	16,8D
35.	R114GA4x2NA380	6L	380	10,64	14M	16,9D
36.	R380LA4x2HNA	6L	380	10,64	14M	18,0D
37.	R420CA6x6EHZ	6L	420	11,705	14M	20,8D
	Volvo					
38.	FH 12.420 Truck 4x2	6L	400	12,78	12M	20,2D
39.	FH 13.440 42T	6L	440	12,78	12M	19,0D
40.	FH 13.520 6x4	6L	520	12,78	12M	22,9D
41.	FH 13.460 Truck 4x2	6L	460	12,78	12M	18,4D
42.	FH 13.480 6x2	6L	480	12,78	14M	18,6D

43.	FM 9.380	6L	380	9,364	14M	16,7D
44.	FM 13.400 Truck 6x4	6L	400	12,78	16M	20,5D
45.	FM 13.400 Truck Tractor 4x2	6L	400	12,78	16M	18,2D
	Freightimer					
46.	Freightliner Century Conventional ST 120	6L	430	12,684	10M	23,6D
47.	Freightliner Columbia CL120	6L	450	14,0	10M	24,4D
	Kenworth					
48.	Kenworth T2000	6L	475	14,9	10M	22,7D
	Tatra					
49.	Tatra T815-290N3T	8V	408	12,667	14M	29,4D

11. Самосвалы

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

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

где Q_n - нормативный расход топлив, л;

S - пробег автомобиля-самосвала или автопоезда, км;

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

$H_{\text{sanc}} = H_s + H_w \times (G_{\text{пр}} + 0,5q)$, л/100 км,

где H_s - транспортная норма с учетом транспортной работы (с коэффициентом загрузки 0,5), л/100 км;

H_w - норма расхода топлив 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;

$G_{\text{пр}}$ - собственная масса самосвального прицепа, полуприцепа, т;

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

H_z - дополнительная норма расхода топлив 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, %

При работе автомобилей-самосвалов с самосвальными прицепами, полуприцепами (если для автомобиля рассчитывается базовая норма, как для седельного тягача) норма расхода топлив 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 углеводородного газа - до 2,64 л; компримированного природного газа - до 2 куб. м.

Для автомобилей-самосвалов и автопоездов дополнительно устанавливается норма

расхода топлив (Hz) 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 компримированного природного газа) на единицу самосвального подвижного состава;

- до 0,2 куб. м компримированного 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 топлив так же, как и для бортовых автомобилей по формуле (3).

11.1. Самосвалы отечественные и стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КП П	Транспортная норма расхода топлива, л/100 км
1	2	3	4	5	6	7
	БелАЗ					
1.	540, -540А	-	-	-	-	135,0D
2.	548А	-	-	-	-	160,0D
3.	548ГД	-	-	-	-	200,0СУГ
4.	549, -7509	-	-	-	-	270,0D
5.	7510, -7522	-	-	-	-	135,0D
6.	7523, -7525	-	-	-	-	160,0D
7.	7526	-	-	-	-	135,0D
8.	7527	-	-	-	-	160,0D
9.	75401	-	-	-	-	150,0D
10.	7548	-	-	-	-	160,0D
	ГАЗ					
11.	93, -93А, -93АЭ, -93Б, -93В	-	-	-	-	23,0
	ГАЗ-САЗ					
12.	2500, -3507, -3508	-	-	-	-	28,0
13.	3509	-	-	-	-	27,0КПП
14.	35101	-	-	-	-	28,0
15.	4301 (ГАЗ-542)	6L	125	6,235	5М	17,5D
16.	4509 (ГАЗ-542)	6L	138	6,235	4М	17,0D
17.	4509 (ГАЗ-542)	6L	125	6,235	5М	16,7D
18.	53Б	-	-	-	-	28,0
	ЗИЛ-ММЗ					
19.	4502, -45021, -45022, -4505	-	-	-	-	37,0
20.	45023	-	-	-	-	50,0СУГ

21.	45054, -138АБ	-	-	-	-	37,5КППГ
22.	45065; 45085 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5М	32,2
23.	450650 (Д-245.9)	4L	136	4,75	5М	24,0D
24.	45085 (ЗИЛ-508)	8V	150	6,0	5М	39,5
25.	4520 (ЗИЛ-645)	8V	185	8,74	9М	27,5D
26.	554, -55413, -554М	-	-	-	-	37,0
27.	555, -555А, -555Г, -555ГА, -555К, -555Н, -555Э, -555-76, -555-80	-	-	-	-	37,0
28.	585, -585Б, -585В, -585Д, -585Е, -585И, -585К, -585Л, -585М	-	-	-	-	36,0
	КАЗ					
29.	4540	-	-	-	-	28,0D
30.	600, -600АВ, -600Б, -600В	-	-	-	-	36,0
	КамАЗ					
31.	55102	-	-	-	-	32,0D
32.	55102 (ЯМЗ-238)	8V	240	14,86	10М	35,0D
33.	5511	-	-	-	-	34,0D
34.	5511 (ЯМЗ-238)	8V	240	14,86	5М	35,6D
35.	55111	-	-	-	-	36,5D
36.	55111 (ЯМЗ-238М)	8V	240	14,86	5М	36,5D
37.	55111А (КамАЗ-7403.10)	8V	260	10,85	10М	38,3D
38.	55111А (КамАЗ-7403.10)	8V	260	10,85	5М	43,3D
39.	55118	-	-	-	-	31,0КППГ+ 9,0D или 35,0D
40.	65111 (КамАЗ-740.10)	8V	260	10,85	10М	36,0D
41.	65115С (КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	10М	32,2D
	КрАЗ					
42.	256, -256Б, -256Б1, -256Б1С	-	-	-	-	48,0D
43.	6505	-	-	-	-	50,0D
44.	6510	-	-	-	-	48,0D
	МАЗ					
45.	510, -510Б, -510В, -510Г, -511, -512, -513, - 513А	-	-	-	-	28,0D

46.	5516 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	42,0D
47.	5516-030 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	47,8D
48.	5516-30 (ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8М	48,0D
49.	551603-021 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	8М	46,3D
50.	5549, 5551	-	-	-	-	28,0D
51.	5551-020P2 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5М	35,7D
	МоАЗ					
52.	75051	-	-	-	-	85,0D
	САЗ					
53.	3502	-	-	-	-	28,0
54.	3503, -3504	-	-	-	-	26,0
	Урал					
55.	45286-01 (ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5М	44,5D
56.	5557	-	-	-	-	34,0D
57.	55571 (ЯМЗ-236)	6V	180	11,15	5М	34,5D

11.1.1. Самосвалы отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л. с.	Рабочий объем, л	КПП	Транспортная норма расхода топлива, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	ЗИЛ-СААЗ					
1.	4545 (ЗМЗ-508.300)	8V	134	6,0	5М	40,1
2.	454510 (Д-245.9ЕЗ)	4L	132	4,75	5М	23,9D
3.	4546 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5М	39,3
	МАЗ					
4.	5551А2-323 (ЯМЗ-6563.10)	6V	230	11,15	5М	33,5D
5.	6501А9-320-021	6L	412	11,12	16М	45,4D

	(ЯМЗ-650.10)					
	УРАЛ					
6.	55571 (ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	43,8D
7.	63685-10 (ЯМЗ-760.10)	6V	300	11,15	9M	43,0D
	КамАЗ					
8.	43255 (Cummins EQB 180 20)	6L	180	5,88	5M	25,9D
9.	43255A3 (Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,692	5M	29,7D
10.	45142-010-15 (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10M	37,4D
11.	65115 (ЯМЗ-238M2-6)	8V	240	14,86	5M	38,2D
12.	65115-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	39,7D
13.	65115-62 (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	9M	37,7D
14.	65115 (КамАЗ-740.30)	8V	245	10,85	9M	36,8D
15.	6520-06 (КамАЗ-740.50)	8V	360	11,76	16M	51,2D
16.	6520-20 (КамАЗ-740.60)	8V	360	11,76	16M	45,3D
17.	6522 (КамАЗ-740.51)	8V	320	11,76	16M	52,1D
18.	6522 (КамАЗ-740.51)	8V	320	11,76	8M	44,3D
19.	6551-12 (КамАЗ-740.62-280)	8V	280	11,76	10M	31,8D
	ГАЗ-САЗ					
20.	2505-10 (Д 245.7E3)	4L	119	4,75	5M	20,5D
21.	35071 (Д-245.E3)	4L	119	4,75	5M	19,9D
22.	35071 (Д-245.7E2)	4L	122	4,75	5M	19,4D

11.2. Самосвалы зарубежные

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

11.2.1. Самосвалы зарубежные выпуска с 2008 года

	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Транспортная норма расхода топлива, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	DongFeng					
1.	DFL-3251A-1	6L	340	8,9	9M	51,0D
	Ford					
2.	65513-02	6L	300	7,33	16M	45,7D
3.	Otosan Cargo 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.	P380CB6x4ENZ	6L	380	10,64	9M	40,8D
11.	P380CB6x4EHZ	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

12. Фургоны

Для автомобилей-фургонов нормативное значение расхода топлив определяется аналогично бортовым грузовым автомобилям по [формуле \(3\)](#).

Для фургонов, работающих без учета массы перевозимого груза, нормируемое значение расхода топлив определяется с учетом повышающего поправочного коэффициента - до 10% к базовой норме.

12.1. Фургоны отечественные и стран СНГ

№ 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.	27856B (Д-245.7E2)	4L	117	4,75	5M	19,5D

	ВИС					
2.	2345-0000012 (BA3-2106)	4L	75,5	1,57	4M	9,3
	ГАЗ					
3.	2705 (3МЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5M	15,0
4.	2705 (3МЗ-5143.10)	4L	98	2,24	5M	11,3D
5.	2705 (Г/П; 3МЗ-4062.10)	4L	150	2,3	5M	14,5
6.	2705 (Г/П; 3МЗ-405220)	4L	145	2,464	5M	15,1
7.	2705 (Г/П; 3МЗ-40260F)	4L	86	2,445	5M	16,2
8.	2705 (Г/П; 3МЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	14,7
9.	2705 (Г/П; 3МЗ-40630A)	4L	110	2,3	5M	14,3
10.	2705 (Г/П; 3МЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	14,5
11.	2705 (Г/П; УМЗ-4215СО)	4L	110	2,89	5M	16,0
12.	2705 (УМЗ-421500)	4L	96	2,89	5M	17,4
13.	2705АДЧ (9 мест; 3МЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	17,7
14.	2705АЗ (9 мест; 3МЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	17,1
15.	2705АЗ (13 мест; 3МЗ-40630A)	4L	98	2,3	5M	16,5
16.	2705-014 (3МЗ-4063)	4L	110	2,3	5M	15,0
17.	2705-034 «Комби» (Г/П; 3МЗ-40630A)	4L	110	2,3	5M	15,3
18.	270500-44 (3МЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5M	16,0
19.	27057-034 (3МЗ-4063A)	4L	110	2,3	5M	16,9
20.	27057АДЧ (7 мест; 3МЗ-40630A)	4L	98	2,3	5M	15,9
21.	27057АДЧ (7 мест; СГУ; 3МЗ-40630A)	4L	98	2,3	5M	16,6
22.	27181 (3МЗ-4025.10)	4L	90	2,445	5M	17,3
23.	27181 (3МЗ-4026.10)	4L	100	2,445	4M	17,7
24.	2747 (Г/П; 3МЗ-4063D)	4L	110	2,3	5M	16,2
25.	2752 «Соболь» (Г/П; 3МЗ-4063)	4L	110	2,3	5M	14,0
26.	2752 «Соболь» (Г/П; 3МЗ-40630С)	4L	98	2,3	5M	13,5
27.	2752 «Соболь» (3МЗ-40630A)	4L	110	2,3	5M	13,7
28.	2752-0000010 «Бизон-2000»(брон, 3МЗ-4063.10)	4L	110	2,3	5M	15,4

29.	2752-414(г/п; ЗМЗ-40522А)	4L	140	2,464	5M	14,3
30.	27527(г/п; ЗМЗ-40522А)	4L	145	2,464	5M	15,4
31.	2757АО (ЗМЗ-4063А)	4L	110	2,3	5M	16,0
32.	2968 О'Гара-Бизон (брон., шасси ГАЗ-2752; ЗМЗ-4063С)	4L	98	2,3	5M	15,3
33.	32590N (опер.штаб с СГУ; ЗМЗ-405220)	4L	140	2,464	5M	16,5
34.	33021 «Ратник» (брон., ЗМЗ-4026)	4L	100	2,445	5M	19,0
35.	33021-1214, -270710 ЗСА(ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,448	5M	17,5
36.	33022 (ЗМЗ-4025.10)	4L	90	2,446	5M	16,5
37.	33022-0000310 (ЗМЗ-4026.10)	4L	100	2,445	5M	16,2
38.	33027 (брон., ЗМЗ-40630А)	4L	110	2,3	5M	17,6
39.	33094 (ГАЗ-5441.10)	4L	116	4,15	5M	17,8D
40.	37972 (ЗМЗ-40630А)	4L	98	2,3	5M	16,4
	ГЗСА ^{<1>}					
41.	37021, -(KM3) ^{<2>} -3712	-	-	-	-	23,0
42.	37021, -37041	-	-	-	-	34,0СУГ
43.	37022, -37042	-	-	-	-	24,0КПП
44.	3704	-	-	-	-	23,0
45.	3706, -(KM3)3705, -3711, -37111, -37112, -37121	-	-	-	-	27,0
46.	(KM3)-37122	-	-	-	-	24 КПП
47.	3713, 3714	-	-	-	-	29,0
48.	(KM3)-3716	-	-	-	-	28,0
49.	(КозМЗ) ^{<3>} 3-3718	-	-	-	-	29,0
50.	(КозМЗ)-3719	-	-	-	-	29,0
51.	(KM3)-3721	-	-	-	-	27,0
52.	(KM3)-37231	-	-	-	-	27,0
53.	(KM3)-3726	-	-	-	-	27,0
54.	3742, -37421	-	-	-	-	29,0
55.	376820	-	-	-	-	27,0
56.	3944	-	-	-	-	27,0
57.	731	-	-	-	-	29,0
58.	890А	-	-	-	-	34,0СУГ
59.	891, -892, -893А	-	-	-	-	23,0
60.	891Б	-	-	-	-	33,0СУГ
61.	891В, -893Б	-	-	-	-	24,0КПП
62.	893АБ	-	-	-	-	34,0СУГ
63.	947	-	-	-	-	29,0
64.	949, -950	-	-	-	-	27,0
65.	950А	-	-	-	-	39,0СУГ

	ДИСА					
66.	29521 (брон., ш.ГАЗ-2752; ГАЗ-560)	4L	95	2,134	5M	11,4D
67.	2955 (брон., ш.ЗИЛ-5301; Д-245)	4L	107	4,75	5M	19,3D
	ЕрАЗ					
68.	37111	-	-	-	-	28,0
69.	37121	-	-	-	-	24,0
70.	373, -37301, -37302, -37304, -37305	-	-	-	-	15,0
71.	762, -762А, -762Б, -762В	-	-	-	-	14,0
	ЗИЛ					
72.	433360 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	34,5
73.	433362 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	35,0
74.	47410А (ш.ЗИЛ-5301; Д-245.12)	4L	109	4,75	5M	15,1D
75.	474110 (ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	34,2
76.	474110 (ш.ЗИЛ-433362; Д-245.12)	4L	109	4,75	5M	17,7D
77.	5301ЕО (Д-245.12)	4L	109	4,75	5M	15,2D
78.	534332 (ЯМЗ-236А)	6V	195	11,15	5M	26,5D
79.	640962 (ЯМЗ-236А)	6V	195	11,15	9M	24,8D
	ИЖ					
80.	2715, -27151, -271501, -27151-01	-	-	-	-	11,0
81.	2715011	-	-	-	-	15,0CVT
82.	27156-016 (УЗАМ-412Э)	4L	80	1,584	4M	10,0
83.	2717 (ВАЗ-2106)	4L	75	1,569	5M	9,4
84.	2717-220 (УМПО-331410)	4L	85	1,699	5M	9,7
85.	2717-230 (ВАЗ-2106)	4L	75	1,569	5M	9,5
	КавЗ					
86.	49471	-	-	-	-	53,0
87.	664	-	-	-	-	29,0
	КамАЗ					
88.	43114R (КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10M	32,0D

89.	53212 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	5М	31,5D
90.	53212А (КамАЗ-7403.10)	8V	260	10,85	10М	30,6D
91.	532150 (КамАЗ-740.11)	8V	240	10,85	10М	28,0D
92.	65201 (КамАЗ-740.50)	8V	360	11,76	16М	46,5D
	Кубань					
93.	Г1А1	-	-	-	-	28,0
94.	Г1А2	-	-	-	-	30,0
	Кубанец					
95.	У1А	-	-	-	-	18,0
	МАЗ					
96.	53371 (ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5М	26,2D
97.	53366 (ЯМЗ-238М2)	8V	240	14,86	6М	25,0D
	ЛуМЗ					
98.	890, -890Б	-	-	-	-	34,0
99.	945, -948	-	-	-	-	10,0
100.	946, -949	-	-	-	-	15,0
101.	Мод. (КМЗ)-35101	-	-	-	-	27,0
102.	Мод. (ГЗСА)-3767	-	-	-	-	28 (27) КПГ
103.	Мод. (КМЗ)-39011	-	-	-	-	24,0
104.	Мод. (КозМЗ)-39021, -39031	-	-	-	-	29,0
105.	Мод. (КМЗ)-54423	-	-	-	-	28,0D
106.	Мод. (КозМЗ)-5703	-	-	-	-	28,0D
	Москвич					
107.	2733, -2734	-	-	-	-	11,0
	ИЗАС^{<4>}					
108.	3964	-	-	-	-	29,0
109.	4208	-	-	-	-	35,0D
110.	4947	-	-	-	-	53,0
111.	4951	-	-	-	-	34,0D
	ПАЗ					
112.	3742	-	-	-	-	29,0
113.	37421	-	-	-	-	28,0
	Ратник					
114.	29453 (ш.ГАЗ-2705; ЗМЗ-40630А)	4L	98	2,3	5М	16,0
115.	29453 (ш.ГАЗ-2705; ЗМЗ-40522)	4L	140	2,464	5М	16,1
	РАФ					
116.	22031-1, -22035, -22035-01	-	-	-	-	15,0
	РИДА					
117.	222210 (ш.ГАЗ-2705; ЗМЗ-40630А)	4L	98	2,3	5М	15,3

118.	222211 (ш.ГАЗ-27057; ГАЗ-560)	4L	95	2,134	5M	13,7D
	УАЗ					
119.	3303-0001011АПВ-04-01	4L	92	2,445	4M	17,5
120.	3741 (УМЗ-4178)	4L	90	2,446	4M	16,5
121.	3741 (УМЗ-4178)	4L	76	2,446	4M	16,8
122.	3741 «ДИСА-1912 Заслон»	4L	92	2,445	4M	17,6
123.	374101,- 396201	-	-	-	-	17,0
124.	3909 (Г/П; УМЗ-4178)	4L	90	2,445	4M	16,5
125.	3909 (Г/П; УМЗ-4178)	4L	76	2,445	4M	18,5
126.	3909 (Г/П; ЗМЗ-40210L)	4L	81	2,445	4M	17,3
127.	3909 (УМЗ-4178)	4L	92	2,446	4M	16,8
128.	39099 «Фермер» (Г/П; УМЗ-4218.10)	4L	98	2,89	4M	18,0
129.	390992 (Г/П; ЗМЗ-410400)	4L	85	2,89	4M	17,0
	Урал					
130.	326031 (ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	29,9D
131.	4320-0111-41 (брон.; ЯМЗ-236HE2)	6V	230	11,15	5M	33,3D
132.	49472	-	-	-	-	53,0

Примечание:

<1> ГЗСА - Горьковский завод специализированных автомобилей.

<2> КМЗ - Каспийский машиностроительный завод.

<3> КозМЗ - Козельский машиностроительный завод.

<4> НЗАС - Нефтекамский завод автосамосвалов.

12.1.1. Фургоны отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

	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
	БАГЕМ					
1.	27851 (ш. ГАЗ-33023; ЗМЗ-40524)	4L	123,8	2,464	5M	16,1

	ВИС					
2.	234600 (BA3-21214)	4L	81	1,69	5M	11,1
3.	23472-10-30 (ш. BA3-21093; BA3-11183)	4L	81	1,596	5M	9,0
	ГАЗ					
4.	27057 (Г/П; 3М3-405220)	4L	145	2,464	5M	15,8
5.	2752 (3М3-40522А)	4L	145	2,464	5M	13,6
6.	232500 (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	15,5
7.	2705 (Г/П; УМ3-421600)	4L	102	2,89	5M	15,4
8.	2705 (Г/П; УМ3-4216)	4L	107	2,89	5M	15,1
9.	2705 (Г/П; 3М3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,5
10.	2705 (Chrysler)	4L	133,3	2,429	5M	14,0
11.	2705-216 (УМ3-4216)	4L	107	2,89	5M	14,6
12.	2705-408 (3М3-40524)	4L	123,8	2,464	5M	14,8
13.	27057 (Г/П; 3М3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,8
14.	27057 (Г/П; 3М3-40522R)	4L	140	2,464	5M	16,5
15.	270720 (3М3-40260)	4L	86	2,445	5M	16,0
16.	2747 (УМ3-4216)	4L	107	2,89	5M	15,1
17.	27471 (3М3-40522P)	4L	140	2,464	5M	16,1
18.	27471-0000010 (УМ3-421600)	4L	107	2,89	5M	15,4

19.	2752 (YM3-421600)	4L	107	2,89	5M	14,1
20.	2752 (Г/П; 3M3-40524)	4L	123,8	2,464	5M	14,7
21.	2752 (Г/П; Chrysler)	4L	137	2,429	5M	13,0
22.	27527 (Cummins ISF2.8s3129T)	4L	120	2,781	5M	11,5D
23.	2775 (3M3-405220)	4L	140	2,464	5M	14,9
24.	2775-0000010 (3M3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	14,4
25.	278812 (YM3-421600)	4L	107	2,89	5M	14,8
26.	278814 (3M3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,7
27.	2790-0000010 (3M3-405220)	4L	140	2,464	5M	16,1
28.	2818 (3M3-40522A)	4L	145	2,464	5M	14,4
29.	2818-0000010-42 (3M3- 405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,4
30.	2818-0000010-02 (3M3- 405220)	4L	140	2,464	5M	15,8
31.	28180B (3M3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,3
32.	2834NA (3M3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	15,6
33.	2834NE (YM3-4216)	4L	107	2,89	5M	17,2
34.	3302 (Г/П; Andoria)	4L	90	2,417	5M	12,4D
35.	3302 (3M3-40522)	4L	145	2,464	5M	16,0
36.	33027 (3M3-405221)	4L	145	2,464	5M	17,0
37.	33081 "Садко"	4L	117	4,75	5M	19,8D

	(г/л; Д245.7Е2)					
38.	33104 "Валдай" (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	17,8D
39.	3897-000001-15 (Д-245.7Е2)	4L	117	4,75	5M	17,9D
40.	4732-0000010-04 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	16,8D
41.	473829 (Д-245.7Е3)	4L	119	4,75	5M	18,0D
	КамАЗ					
42.	43118-10 (КамАЗ-740.31)	8V	245	10,85	5M	32,0D
43.	5759-0000010-02 (Cummins 4ISBe 185)	4L	185	4,461	6M	20,4D
44.	65110 СГИ (КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	29,4D
	МАЗ					
45.	630305-221 (ЯМЗ- 238ДЕ2)	8V	330	14,86	6M	36,4D
46.	6312А8 (ЯМЗ-6581.10)	8V	400	14,866	16M	22,0D
	УАЗ					
47.	374195 (г/л; 3МЗ-4091)	4L	112	2,693	4M	14,9
48.	390994 (г/л; УМЗ-4213ОН)	4L	99	2,89	4M	15,0
49.	390944 (г/л; УМЗ-42130Е)	4L	107	2,89	4M	15,3
50.	390994 "Фермер" (УМЗ-42130Н)	4L	104	2,89	4M	15,1
51.	390995 (г/л; 3МЗ-409100)	4L	112	2,693	4M	14,9
52.	396254 (г/л; УМЗ-4213)	4L	107	2,89	4M	14,7
53.	396254 (г/л; УМЗ-42130Н)	4L	99	2,89	4M	15,6
54.	396255	4L	112	2,693	4M	14,9

	(г/л; 3МЗ-4091)					
--	-----------------	--	--	--	--	--

12.2. Фургоны зарубежные

№ 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
	Avia					
1.	A-20F	-	-	-	-	11,0D
2.	A-30F, -30KSU, -31KSU	-	-	-	-	13,0D
	Guk					
3.	A-03, -A-06, -A-07M, -A-11, -A-13, -A-13M	-	-	-	-	14,0
	Ford					
4.	Accorn F 150 (брон.)	6V	210	4,2	5M	16,0
	E-350 (брон.)	8V	210	5,77	4A	23,0
5.	Econoline E350 (брон.)	8V	210	5,77	4A	21,0
6.	Econoline E350 (брон.)	8V	232	5,4	4A	21,5
7.	Econoline F450 (брон.)	8V	245	7,498	5M	32,0
8.	Transit 100C (брон.)	4L	115	1,994	5M	16,2
9.	Transit 2.5D	4L	70	2,496	5M	8,4D
10.	Transit Connect 1.8TD	4L	90	1,753	5M	8,2D
11.	Transit FT 150/150L 2.5TD	4L	85	2,498	5M	10,5D
12.	Transit FT-190L	4L	76	2,496	5M	9,0D
	IFA					
13.	Robur LD 3000KF/STKo	-	-	-	-	17,0D
	Isuzu					
14.	27958D	4L	121	4,57	5M	16,2D
	Iveco					
15.	50.9, -60.11	4L	100	3,908	5M	13,8D
16.	65.10	4L	100	3,908	5M	14,6D
17.	79.12	4L	115	3,908	5M	14,7D
18.	Daily 49.10	4L	103	2,5	5M	13,0D
19.	Euro Cargo	6L	143	5,861	6M	19,4D
20.	Euro Cargo ML 150 E 18 (брон.)	6L	177	5,861	9M	23,0D
21.	MT-190 E 30 (брон.)	6L	345	9,5	16M	28,0D
	MAN					
22.	15.220	6L	220	6,871	6M	22,0D
23.	15.224 LC	6L	220	6,871	6M	22,6D
24.	8.145 4.6D	4L	140	4,58	5M	15,4D
	Mercedes-Benz					

25.	1317	6L	165	5,958	6M	20,7D
26.	1838L	8V	381	12,756	16M	25,8D
27.	308D (брон.)	4L	79	2,289	5M	10,8D
28.	312D	5L	122	2,874	5M	11,5D
29.	312D (брон.)	5L	122	2,874	5M	13,7D
30.	408D	4L	79	2,299	5M	10,0D
31.	408D (брон.)	4L	79	2,299	5M	11,4D
32.	410 (брон.)	4L	105	2,297	5M	16,0
33.	410D (брон.)	5L	95	2,874	5M	14,5D
34.	416CDI Sprinter 2.7D (брон.)	5L	156	2,686	5M	15,5D
35.	609D	4L	90	3,972	5M	14,3D
36.	809D	4L	90	3,729	5M	13,1D
37.	811D	4L	115	3,729	5M	13,8D
38.	814D	4L	136	3,972	5M	15,7D
39.	814D	6L	132	5,958	5M	18,9D
40.	LP 809/36	4L	90	3,78	5M	17,0D
41.	Sprinter 414 2.3 (брон.)	4L	143	2,295	5M	17,8
	Mitsubishi					
42.	L400 2.5D	4L	99	2,477	5M	10,3D
	Nusa					
43.	<i>C-502-1, -C-521C, -C-522C</i>	-	-	-	-	14,0
	Renault					
44.	Kangoo 1.4	4L	75	1,39	5M	8,6
45.	Kangoo Express 1.4	4L	75	1,39	5M	8,3
	TA					
46.	<i>943A, -943H</i>	-	-	-	-	22,5
47.	<i>949A, -1A4</i>	-	-	-	-	24,0
	Volkswagen					
48.	LT 35	4L	158	2,799	5M	11,0D
49.	Transporter	4L	84	2,0	5M	11,0
50.	Transporter 1.9D 7HK	4L	86	1,896	5M	9,8D
51.	Transporter 2.5 (брон.)	5L	110	2,459	5M	13,5
52.	Transporter T4 2.5 (брон.)	5L	115	2,461	5M	14,1
53.	Transporter T4 2.5 syncro (брон.)	5L	110	2,459	5M	16,0
54.	Transporter T4 2.5D (брон.)	5L	102	2,461	5M	10,5D
55.	Transporter T4/T4 (брон.)	5L	78	2,37	5M	10,5D
	Volvo					
56.	FL 10	6L	320	9,607	14M	27,0D
57.	FL 608	6L	180	5,48	6M	19,7D
58.	FL 614	6L	180	5,48	6M	21,2D
59.	FL 626 5.5D	6L	220	5,48	9M	25,0D
	ДИСА					

60.	29615 (брон., Ford Transit)	4L	146	2,295	5M	14,2
61.	296151 (брон., Ford Transit Connect)	4L	90	1,753	5M	9,0D
	ИМЯ					
62.	M19282 (брон., Ford Transit)	4L	125	2,402	5M	13,5D

12.2.1. Фургоны зарубежные выпуска с 2008 года

	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
	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 2.4TDCi	4L	140	2,402	6M	10,6D

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.	HD65	4L	140	3,907	5M	16,3D
22.	HD120	6L	196	6,606	6M	21,2D
23.	HD72	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 C15D 3.0TD	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
41.	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 311CDI	4L	109	2,148	6M	10,1D
47.	Sprinter 315CDI (г/п)	4L	150	2,148	6M	9,7D
48.	Sprinter 411CDI	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 111CDI	4L	109	2,148	6M	9,8D
	Peugeot					
53.	Boxer 2.2D	4L	101	2,198	5M	10,2D
54.	Boxer L3H2N 2.2HDI (г/п)	4L	120	2,198	6M	11,2D
55.	Boxer L3H2N 1 2.2TD (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
69.	Transporter 7HC 2.0TDI	4L	140	1,968	6M	7,7D
	Volvo					
70.	FES 4x2	6L	241	7,146	6M	25,9D
71.	FLL 4x2	6L	240	7,14	6M	21,7D
72.	FLL 4x2VL082R (изотермический)	6L	240	7,14	6M	22,8D
	Foton					
73.	AF-77L1BJ	4L	137	3,990	6M	15,9D

13. Медицинские автотранспортные средства

13.1. Медицинские автотранспортные средства отечественные и стран СНГ

№ п/п	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и располо- жение 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.	22172 (ЗМЗ-40522А)	4L	140	2,464	5M	15,6
2.	22172 (ЗМЗ-40522А)	4L	145	2,464	5M	14,6
3.	221721-114 (ЗМЗ-40630)	4L	98	2,3	5M	14,6
4.	2705 (ЗМЗ-405220)	4L	145	2,464	5M	15,7
5.	31023 (ЗМЗ-402)	4L	100	2,44	4M	13,5

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

13.1.1. Медицинские автотранспортные средства отечественные
и стран СНГ выпуска с 2008 года

	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и располо- жение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	ГАЗ					
1.	221721(ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,9
2.	3221 АМ(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,9
3.	32214(ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,3
4.	32214(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,5

5.	322174(Steyr)	4L	95	2,134	5M	14,3D
6.	32343(3M3-40522)	4L	145	2,464	5M	16,7
7.	323706(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	15,6
8.	32611C(Chrysler)	4L	137	2,429	5M	14,1
	УАЗ					
9.	396219(УМЗ-4218)	4L	100	2,89	4M	16,3
10.	396295(3M3-409100)	4L	112	2,693	4M	15,6
	АСМП					
11.	384066(3M3-405240)	4L	123,8	2,464	5M	16,7
12.	384064(УМЗ-4216)	4L	107	2,89	5M	16,4
13.	32611A(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.	28120B(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	17,2
17.	32611-A(УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5M	16,0

13.2. Медицинские автотранспортные средства зарубежные

№ 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
	Jeep					
1.	Grand Cherokee 5.9 V8	8V	241	5,898	4A	19,0
	Mercedes-Benz					
2.	413CDI 2.2D	4L	129	2,148	5M	12,6D
3.	Sprinter 314 2.3	4L	143	2,295	5M	15,2
	Volkswagen					
4.	LT-35	4L	143	2,295	5M	15,5

13.2.1 Медицинские автотранспортные средства зарубежного производства с 2008 г.

№ 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
	Fiat					
1.	Ducato 244 2.3TDI	4L	110	2,286	5M	10,7D
	Ford					
2.	Transit 3840-01	4L	110	2,198	5M	10,2D
3.	Transit 300 Van	4L	100	1,998	5M	9,4D
	Volkswagen					
4.	LT 46 2.8TDI	4L	158	2,798	5M	11,7D
	СИКАР					
5.	3861-01 (Peugeot Boxer)	4L	120	2,198	6M	11,5D
6.	3895 (VW Transporter)	4L	140	1,968	6M	9,7D
7.	M-3895 (MB Sprinter)	4L	109	2,148	6M	12,1D
8.	3895-02 (VW Transporter)	4L	116	1,984	5M	12,6
9.	38951-03 (VW Crafter 35)	5L	163	2,468	6M	14,2D
10.	38951-03 (VW Crafter 35)	5L	109	2,461	6M	12,5D
11.	38952-01 (MB Sprinter 316D)	4L	150	2,148	6M	12,6D
12.	38953 (VW Caddy Maxi 1.2TSI)	4L	105	1,197	5M	9,3
13.	M-3868 (Ford Transit 350 MWB)	4L	116	2,402	6M	11,2D
14.	M-38681-02 (PeugeotBoxer)	4L	120	2,198	6M	11,6D
15.	M-38951 (VW Transporter)	4L	158	2,799	5M	12,9D
16.	H-3868 (FordTransit)	4L	116	2,402	5M	12,1D
	АСМII					
17.	22270G (Ford Transit)	4L	116	2,198	6M	10,6D
18.	22440C (VW Crafter 35 2.0BiTDi)	4L	163	1,968	6M	11,2D
19.	2857-000001-02 (Fiat Ducato)	4L	110	2,286	5M	10,7D
20.	3840-01 (Ford Transit)	4L	100	1,998	5M	10,5D
21.	3840-01 (Ford Transit)	4L	116	2,198	6M	12,2D

14. Автомобили-эвакуаторы

14.1. Автомобили эвакуаторы на базе автомобилей отечественного производства и стран СНГ

№ 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.	33104 (Д-245.7Е2)	4L	117	4,75	5М	19,3D
	ЗИЛ					
2.	332400 (Д-245.12)	4L	102	4,75	5М	15,3D
3.	5301АР (Д-245.9)	4L	130	4,75	5М	17,6D
4.	5301 ЕО (Д-245.12)	4L	109	4,75	5М	18,0D
	МАЗ					
5.	437041 (Д-245.30Е2)	4L	155	4,75	5М	21,7D
6.	5763ЕА-437041-280 (Д-245.30Е2)	4L	150	4,75	5М	20,5D
	РК					
7.	12000Т-ЗИЛ-5302АР (Д-245.9Е2)	4L	136	4,75	5М	21,4D

14.1.1. Автомобили-эвакуаторы на базе автомобилей отечественных и стран СНГ выпуска с 2008 года

	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
	АЭ					
1.	2784RJ (ш. МАЗ-437043; Д-245.30Е3)	4L	151	4,75	5М	17,9D
2.	501809 (ш. МЗКТ-692371; ЯМЗ-7511.10)	8V	400	14,89	9М	55,0D
	РК					
3.	3957КО (ш. КамАЗ-4308; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,692	6М	22,2D

14.2. Автомобили эвакуаторы на базе автомобилей зарубежных выпуска с 2008 года

	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
	Hyundai					
1.	HD120 Extra Long	6L	224	6,606	6M	23,9D
2.	NQ75P	4L	150	5,193	5M	19,5D
3.	NQR75R	4L	150	5,193	5M	21,5D
	АЭ					
4.	АЭ-43430Е (ш. Hyundai HD72)	4L	115	3,298	5M	17,3D
5.	АЭ-43432N (ш. Hyundai HD120)	6L	224	6,606	6M	27,0D
6.	АЭ-43434Е (ш. Hyundai HD78)	4L	140	3,907	5M	17,8D

15. Нормы расхода топлив 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 топлив (л) для спецавтомобилей, выполняющих основную работу в период стоянки, определяется по формуле:

$$Q_n = (0,01 \times H_{sc} \times S + H_t \times T) \times (1 + 0,01 \times D), \text{ л}, \quad (5)$$

где Q_n - нормативный расход топлива;

H_{sc} - норма расхода топлив на пробег, л/100 км (в случаях, когда спецавтомобиль предназначен также и для перевозки груза, индивидуальная норма рассчитывается с учетом выполнения транспортной работы: $H_{sc}' = H_{sc} + H_w \times W$,

где H_w - норма расхода топлив на транспортную работу, л/100 т.км ;

W - объем транспортной работы, т.км ;

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

H_t - норма расхода топлив 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 (при работе оборудования применяются только надбавки на работу в зимнее время и в горной местности), %.

Нормативный расход топлив (л) для спецавтомобилей, выполняющих основную работу в процессе передвижения, определяется по формуле:

$$Q_n = 0,01 \times (H_{sc} \times S' + H_s'' \times S'') \times (1 + 0,01 \times D), \quad (6)$$

где Q_n-нормативный расход топлив, л;

H_{sc} - индивидуальная норма расхода топлив на пробег спецавтомобиля, л/100 км;

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

H_{s''} - норма расхода топлив на пробег при выполнении специальной работы во время передвижения, л/100 км;

S'' - пробег автомобиля при выполнении специальной работы при передвижении, км;

D - 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 топлив на пробег (на передвижение) устанавливаются исходя из норм расхода топлив, разработанных для базовых моделей автомобилей с учетом изменения массы спецавтомобиля.

Нормы расхода топлив для спецавтомобилей, выполняющих работы жилищно-коммунального хозяйства, определяются по нормам Управления жилищно-коммунальной сферы Госстроя России (Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова).

15.1. Автовышки телескопические

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	АГ						
1.	60 (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	26,5	3,0
	АГП						
2.	12 (ш. ГАЗ-52)	-	-	-	-	28,5	3,0
3.	12 (ш. ГАЗ-53)	-	-	-	-	30,5	3,5
4.	12А (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	30,5	3,5
5.	12Б (ш. ЗИЛ-164)	-	-	-	-	35,0	3,5
6.	18.04 (ш. ЗИЛ-433362; ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	39,3	*
7.	22 (ш. ЗИЛ-431412; ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	40,2	*

8.	22.04 (ш. ЗИЛ-431412; Д-243ММЗ)	4L	81	4,75	5M	20,5	*
	АП						
9.	17 (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	32,0	3,5
	АПК						
10.	30 (ш. Урал-375)	-	-	-	-	66,0	5,0
	АТ						
11.	53Г (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	27,5	3,5
	ВИ						
12.	23 (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	35,0	4,0
	ВС						
13.	18 МС (ш. ГАЗ-52-03)	-	-	-	-	27,5	3,0
14.	22 (ш. ЗИЛ-131; ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	48,5	*
15.	22 МС (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	38,5	4,0
16.	26 МС (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	39,5	4,0
	ГВГ						
17.	ГВГ (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	26,5	3,0
	МШТС						
18.	2А (ш. ЗИЛ-157, ЗИЛ-157 1С)	-	-	-	-	50	3,5
19.	3А (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	41,4	4,0
	СПО						
20.	15, -15М (ш. Урал-375)	-	-	-	-	77,5	5,0
	ТВ						
21.	1 (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	26,5	3,0
22.	1 (ш. ГАЗ-52)	-	-	-	-	25,0	3,0
23.	1 (ш. ГАЗ-53, -ГАЗ-53Ф)	-	-	-	-	30,5	3,0
24.	2 (ш. ГАЗ-52-03)	-	-	-	-	26,0	3,0
25.	23 (ш. ЗИЛ-131)	-	-	-	-	46,0	4,0
	ТВГ						
26.	15 (ш. ГАЗ-51А)	-	-	-	-	27,0	3,0

*-Здесь и далее по разделу «Нормы расхода топлива для специальных и специализированных автомобилей» нормы расхода топлив на работу специального оборудования, установленного на автомобилях, определяются заводами изготовителями, л/ч.

15.2. Установки бурильные

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

15.3. Установки дезинфекционные

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	ДУК						
1.	1 (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	23,0	6,0
2.	1 (ш. ГАЗ-63)	-	-	-	-	27,0	6,0
3.	2 (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	23,0	16,0
	ОТВ						
4.	1(ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	23,0	6,0

15.4. Кабелеукладчики

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	КМ						
1.	2М (ш. ГАЗ-63)	-	-	-	-	30,0	7,0
	П						
2.	3229 (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	37,0	10,0

15.5. Кинопредвижки

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Автокинопредвижка АФВ-51-2 (ш. ГАЗ-51А)	-	-	-	-	24,0	5,0
2.	Автокинопредвижка АМ-2 (ш. УАЗ-452)	-	-	-	-	18,0	4,0
3.	Автоклуб ГИА1 «Кубань» (ш. ГАЗ-52)	-	-	-	-	28,0	1,0
4.	Автоклуб ГИА2 «Кубань» (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	30,0	1,0

5.	Автоклуб «Уралец» (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	30,0	1,0
6.	«Кубанец 1А» (ш. УАЗ-452)	-	-	-	-	18,0	1,0
7.	Передвижной театр и кино (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	24,0	1,0
8.	Передвижной театр и кино (ш. ГАЗ-52)	-	-	-	-	28,0	1,0

15.6. Компрессоры

№ п/ п	Модель специального или специализи- рованного автомобиля	Число и располо- жение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомо- биля, л/100 км	Норма на работу оборудова- ния, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	АПКС						
1.	6 (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	33,0	9,0
	ПКС						
2.	5 (ш. ЗИЛ-164)	-	-	-	-	33,0	11,0

15.7. Краны автомобильные

№ п/ п	Модель специального или специализи- рованного автомобиля	Число и расположе- ние цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабо- чий объем, л	КПП	Норма на пробег автомо- биля, л/100 км	Норма на работу оборудова- ния, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	АК						
1.	5 (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	38,0	5,0
2.	75, -75В (ш. ЗИЛ-130, ЗИЛ- 431412)	-	-	-	-	40,0	6,0
3.	75 (ш. ЗИЛ- 164)	-	-	-	-	39,0	6,0
	ГКМ						
4.	5 (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	38,0	5,0
5.	5 (ш. ЗИЛ-164)	-	-	-	-	39,0	6,0
6.	6,5 (ш. МАЗ- 500)	-	-	-	-	30,5	5,5
	К						
7.	2,5-12, -2,5-13 (ш. ГАЗ-51А)	-	-	-	-	26,5	4,5

8.	46 (ш. ЗИЛ-130)	-	-	-	-	38,0	5,0
9.	51 (ш. МАЗ-200)	-	-	-	-	34,0	5,0
10.	51М (ш. МАЗ-500)	-	-	-	-	33,0	6,0
11.	64 (ш. МАЗ-500)	-	-	-	-	31,0	5,0
12.	67 (ш. МАЗ-500)	-	-	-	-	30,5	5,0
13.	68, -69, -69А (ш. МАЗ-200)	-	-	-	-	34,0	5,0
14.	104 (ш. КрАЗ-257)	-	-	-	-	55,0	6,0
15.	104 (ш. КрАЗ-219)	-	-	-	-	62,0	6,0
16.	162 (КС-4571А) (ш. КрАЗ-258)	-	-	-	-	52,0	8,4
17.	162 (КС-4561), 162С (ш. КрАЗ-257)	-	-	-	-	59,0	8,8
	КС						
18.	1561, -1562, -1562А (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	33,0	5,0
19.	1571 (ш. ГАЗ-53-12)	-	-	-	-	32,0	5,0
20.	2561, -2561Д, -2561Е, -2561К, -2561К1, -2571 (ш. ЗИЛ-130, ЗИЛ-431412)	-	-	-	-	40,0	6,0
21.	2573 (ш. Урал-43202)	-	-	-	-	38,0	6,0
22.	3561 (ш. МАЗ-500)	-	-	-	-	33,0	6,0
23.	3561А, -3562, -3562А (ш. МАЗ-500А)	-	-	-	-	33,0	6,0
24.	35628 (ш. МАЗ-5334)	-	-	-	-	33,0	6,0
25.	3574 (ш. Урал-5557; КамАЗ-740)	8V	220	10,85	5M	46,0	*
26.	3574 (ш. Урал-5557; ЯМЗ-236)	6V	184	11,15	5M	45,0	*
27.	3575 (ш. ЗИЛ-133ГЯ)	-	-	-	-	33,0	6,0

28.	4561А, -4561АХЛ (ш. КрАЗ-257)	-	-	-	-	56,0	8,8
29.	4571 (ш. КрАЗ-257)	-	-	-	-	52,0	8,4
30.	4572 (ш. КамАЗ-53213)	-	-	-	-	31,0	6,0
31.	4576 (ш. КрАЗ-250; ЯМЗ-238М)	8V	240	14,86	5M	57,0	*
32.	5479 (ш. МЗКТ- 8006; ЯМЗ-238Д)	8V	330	14,86	8M	40,0	*
33.	55713 (ш. Урал- 4320; ЯМЗ-238М)	8V	240	14,86	5M	55,8	*
34.	5573 (ш. МАЗ-7310)	-	-	-	-	125,0	18,0
35.	45717К-1 (ш. КамАЗ- 53229; КамАЗ- 740.11)	8V	240	10,85	10M	37,5	*
36.	55713-4 (ш. КамАЗ- 53228N; КамАЗ-740.13)	8V	260	10,85	5M	44,6	*
37.	55729 (ш. МАЗ- 630303; ЯМЗ-236БЕ)	6V	250	11,15	8M	44,3	*
	ЛАЗ						
38.	690 (ш. ЗИЛ-130, ЗИЛ-164)	-	-	-	-	37,0	5,5
	МКА						
39.	10Г (ш. МАЗ- 500)	-	-	-	-	33,0	5,0
40.	10М (ш. МАЗ- 200)	-	-	-	-	38,0	5,5
41.	10М (ш. МАЗ- 500)	-	-	-	-	34,0	5,0
42.	16 (ш. КрАЗ- 257)	-	-	-	-	57,0	8,8
	МСК						
43.	87 (ш. ЗИЛ- 130;ЗИЛ- 508.10)	8V	150	6,0	5M	44,0	*
	СМК						
44.	7 (ш. МАЗ-200)	-	-	-	-	34,0	5,0

45.	10 (ш. МАЗ-500)	-	-	-	-	34,0	5,0
-----	-----------------	---	---	---	---	------	-----

15.7.1. Краны автомобильные отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	КС					
1.	45117(ш. Урал-4320; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	45,4D
2.	45717К-1(ш. КамАЗ-53229; КамАЗ-740.31)	8V	240	10,85	10M	40,0D
3.	45721(ш. УРАЛ-4320; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	45,1D
	УРАЛ					
4.	4320 МКТ 25 (ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	46,0D
5.	5557-1151-40 (ЯМЗ-236НЕ2-3)	6V	230	11,15	5M	41,3D
	Акран					
6.	ЧС-2784КВ (ш. КамАЗ-43108; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5M	32,3D
7.	МКТ-25.1 (ш. КамАЗ-65115; КамАЗ-740.62)	8V	280	11,76	10M	40,8D

15.8. Лаборатории на автомобилях

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<i>АВП-39231 (ш. ГАЗ-66-11)</i>	-	-	-	-	32,0	-
2.	Дор. лаб. (ш. ГАЗ-33023; ЗМЗ-402.10)	4L	100	2,445	5M	17,5	-
3.	<i>КСП-2001 (ш. ГАЗ-66-11)</i>	-	-	-	-	32,0	-
4.	<i>КСП-2002 (ш. ГАЗ-66-11)</i>	-	-	-	-	32,5	-
5.	Контр.-вес.лаб. (ш. ГАЗ-2705; УМЗ-4215СО)	4L	110	2,89	5M	17,5	-
6.	<i>ЛКДП-39521 (ш. ГАЗ-66-11)</i>	-	-	-	-	32,5	-
7.	<i>Мод. 39121 (ш. УАЗ-3151201)</i>	-	-	-	-	17,0	-
8.	<i>Мод. 3914 (ш. УАЗ-220601)</i>	-	-	-	-	18,0	-
9.	<i>ОМС-2 (ш. ГАЗ-51)</i>	-	-	-	-	25,5	3,0
10.	<i>ППЗК-3924 (ш. ГАЗ-66-11)</i>	-	-	-	-	32,0	-
11.	<i>ППЗК-3928 (ш. ПАЗ-672М)</i>	-	-	-	-	39,0	-
12.	<i>ЭТЛ-10 (ш. ГАЗ-51)</i>	-	-	-	-	25,5	5,0
13.	<i>ЭТЛ-10 (ш. ГАЗ-53)</i>	-	-	-	-	30,0	5,0
14.	<i>ЭТЛ-35-01 (ш. ГАЗ-51)</i>	-	-	-	-	25,0	4,0
15.	<i>ЭТЛ-35-01 (ГАЗ-63)</i>	-	-	-	-	29,0	4,0
16.	Мод. 2811-000001-04 (дор. лаб. ш. ГАЗ-2705; УМЗ-421500)	4L	89	2,89	5M	18,3	-

17.	Мод. 2977 (лаб. ш. ГАЗ-2705; ЗМЗ-40522)	4L	140	2,464	5M	16,8	-
18.	Дор. лаб. (ш. ГАЗ-2705; УМЗ-4215СР)	4L	96	2,89	5M	19,0	-
19.	Автолаб. (ш. ГАЗ- 27057; ЗМЗ-40630С)	4L	110	2,3	5M	17,7	-
20.	Лаб. (ш. ГАЗ- 27057/АЛ- 28510А; ЗМЗ-40630)	4L	98	2,3	5M	18,4	-
21.	Дор. лаб. (ш. ГАЗ- 32217; ЗМЗ-4063)	4L	98	2,3	5M	17,6	-
22.	РЭ лаб. (ш. ГАЗ-3308; Д-245.7)	4L	117	4,75	5M	16,5	-
23.	ГАЗ-38473- 0000010 (дор. лаб. ш. ГАЗ-2705; УМЗ-421500)	4L	89	2,89	5M	17,5	-
24.	ВЛ2 (ш. ЗИЛ- 433362 ВЛ2; ЗИЛ-508.10)	8V	150	6,0	5M	44,5	-

15.9. 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

15.10. Мастерские на автомобилях

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км	Норма на работу оборудования, л/ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	АВМ						
1.	1(ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	25,0	3,5
	АТ						
2.	63 (ш. ГАЗ-53А)	-	-	-	-	26,0	3,5
	АТУ						
3.	А (ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	25,0	4,0
4.	А (ш. ГАЗ-63)	-	-	-	-	27,0	4,0
	ГОСНИТИ						
5.	2(ш. ГАЗ-51)	-	-	-	-	25,0	4,0
6.	2 (ш. ГАЗ-63)	-	-	-	-	29,5	4,0
	ЛВ						
7.	8А (Т-142Б) (ш. ЗИЛ-131)	-	-	-	-	52,0	4,0
	Мод.						
8.	39011 (ш. ГАЗ-52-01)	-	-	-	-	25,0	3,5
9.	39021 (ш. ГАЗ-66-11)	-	-	-	-	30,0	4,0
10.	39031 (ш. ГАЗ-66-11)	-	-	-	-	31,0	4,0
	Автомас. на шасси						
11.	ГАЗ-33081 (Д-245.7Е2)	4L	117	4,75	5М	20,3	*
12.	ГАЗ-4795-10-33 (ш. ГАЗ-33081;Д-245.7)	4L	117	4,75	5М	18,9	*

15.11. 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 (дв. ЗИЛ-120)	-	46,5	6,0
6.	4008М (дв. 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 (дв. ЯМЗ-238)	-	110,0	6,0
29.	ВК-10	-	30,0	5,5
30.	УП-66	-	33,0	5,5

15.12. 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 ^{<1>} , 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
29.	АЦ-40 (133ГЯ) мод. 181А	ЗИЛ-133ГЯ	35,00	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 Розенбауер	КамАЗ-53211	40,00	0,250	0,150
52.	ТЛФ 6500 АЦ 6,0-40/4 (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
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 (для дв. 2Д- 12Б)	50,50	-	0,150
			-	1,100	0,350
70.	АП-3 (130) мод.148А	ЗИЛ-130	41,00	-	0,150
71.	АП-4 (43105) мод.222	КамАЗ-43105	40,50	-	0,150
72.	АП-5 (53213) мод. 196	КамАЗ-53213	38,00	-	0,150
73.	АКТ-0,5/0,5(66) мод.207	ГАЗ-66	33,00	0,275	0,110
74.	АКТ-3/2,5 (133ГЯ) мод. 197	ЗИЛ-133ГЯ	38,50	0,250	0,200
75.	АГВТ-150 (375) мод.168	Урал-375	65,00	0,350	0,200
76.	АГВТ-100 (131) мод. 141	ЗИЛ-131	49,50	0,330	0,150
77.	АЛ-30 (131) мод. 21 и 22	ЗИЛ-131	49,00	0,250	0,150
78.	АЛ-30 (131) мод. ПМ-506В	ЗИЛ-131	49,00	0,250	0,150
79.	АЛ-30(43105) мод. ПМ-512	КамАЗ-43105	40,50	0,200	0,150
80.	АЛ-30 (4310) мод. ПМ-512	КамАЗ-43101	39,00	0,200	0,150
81.	АЛ-45 (257) мод. ПМ-109	КрАЗ-257	48,50	0,350	0,200

82.	АЛ-50 Магирус-Дойц	Магирус- Дойц	52,00	0,350	0,150
83.	АЛ-50 (53229)	КамАЗ-5320	44,50	0,250	0,150
84.	АЛ-37 (53212)	КамАЗ-5320	37,00	0,250	0,150
85.	АКП-30 (53213) мод. ПМ-509А	КамАЗ-53213	41,50	0,200	0,110
86.	АКП-30 (53213) мод. 509Б	КамАЗ-53213	41,50	0,200	0,110
87.	КП-Бронто-330 (53213)	КамАЗ-53213	45,00	0,200	0,110
88.	АПТ-26 (4310) подъем.телескоп.	КамАЗ-4310	39,00	0,200	0,150
89.	АТСО-20 (375) мод. 114	Урал-375	61,00	0,360	0,200
90.	АСО-12 (66) мод.90А	ГАЗ-66	32,50	0,200	0,110
91.	АСО-8(66)	ГАЗ-66	33,50	0,180	0,110
92.	АСО-(672), АГ-(672)	ПАЗ-672	36,00	0,200	0,110
93.	АСО-20 (3205)	ПАЗ-3205	36,00	0,200	0,110
94.	АТСО-20 (43101)	КамАЗ-43101	36,00	0,200	0,150
95.	АТ-3 (131) мод. Т2	ЗИЛ-131	50,00	0,350	0,150
96.	АГ-12 (3205), АГ (3205)	ПАЗ-3205	36,00	0,200	0,110
97.	АГ-24(130) мод. 198	ЗИЛ-130	39,00	0,330	0,150
98.	АД 45/20(3302)	ГАЗ-3302	19,00	0,160	0,080
99.	АД-80/1200 (66-11)	ГАЗ-66-11	32,50	0,200	0,110
100.	АД-90(66) мод. 187	ГАЗ-66	33,00	0,200	0,110
101.	АШ-5 (452) мод. 79Б	УАЗ-452	18,00	-	0,060
102.	АШ-5 (452) мод. 79А	УАЗ-3741	18,00	-	0,060
103.	АШ-5 (22034)	РАФ-22034	16,50	-	0,060
104.	АШ-5 (39620)	УАЗ- 3962,37411	19,00	-	0,060
105.	АШ-6 (3205)	ПАЗ-3205	36,00	-	0,110
106.	АЛП-5 (3962)	УАЗ-3962	19,00	-	0,060
107.	АЛП-6 (452) мод. 173	УАЗ-452	18,00	-	0,060
108.	АЛП-30 (66-11) лесопатрульный автом.	ГАЗ-66-11	33,00	0,275	0,110
109.	8Т311 (131)	ЗИЛ-131	50,00	0,275	0,150
110.	АСА-4 (3302) мод. 541	ГАЗ-3302 Газель	19,00	0,160	0,080
111.	АСА-16 (43101)	КамАЗ-43101	39,50	0,250	0,150
112.	АСА-4 (131)	ЗИЛ-131	50,00	0,330	0,150

113.	АСА-20 (4310) мод. 523	КамАЗ-43101	38,00	0,250	0,150
114.	АПРС-3 (3962)	УАЗ-3962	19,00	-	0,060
115.	АСП (2131)	ВАЗ-2131 «Нива» 4×4	13,90	-	0,150
116.	АСМЛ-41 авар.-спас. автом.	ВАЗ	13,90	-	0,150
117.	АПС-41 авар.-спас. машина	ВАЗ	13,90	-	0,150
118.	АПП-2 (3302) мод. 002	ГАЗ-3302	19,00	0,160	0,080
119.	АПП-05 (3302) мод. 003	ГАЗ-3302	19,00	-	0,080
120.	УКС-400В-131	ЗИЛ-131	50,00	-	0,150
121.	АА-5,3/40-50/3 (4310)	КамАЗ-43101	41,00	0,330	0,150
122.	Бронто F-52 НДТ	Бронто	52,00	0,390	0,150
123.	КП-Бронто- Скай-Лифт-50	Бронто (SISU)	63,00	0,260	0,280
124.	КП Бронто-50-2Т1	Бронто	52,00	0,200	0,110
125.	АЛ ДЛК-53 Мерседес-Бенц	Мерседес- Бенц	65,00	0,435	0,150
126.	АВ-20 (ш. КамАЗ- 532130; КамАЗ- 740.10)	КамАЗ- 532130	37,0 Д	*	*
127.	АЦ-3.0-40 (ш. ЗИЛ-4334; ЗИЛ-508.10)	ЗИЛ-4334	39,6 Б	*	*
128.	АЦП-40-6/3 (ЯМЗ-236М2-6V- 11,15-180-5М)	Урал- 5557- 10	34,4 Д	*	*

<1> Для пожарных автомобилей, у которых при работе специального агрегата функционирует счетчик пройденного пути спидометра, норма расхода жидкого топлива не устанавливается.

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

15.12.1. Автомобили пожарные отечественные и стран СНГ
выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, 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	5M	19,5D
2.	0,8-40/2-002-ММ (ш. ЗИЛ-530104; Д-245.12С)	4L	109	4,75	5M	19,0D
3.	2,5-40 (ш. КамАЗ-4308; Cummins B5.9 180)	6L	178	5,88	5M	22,6D
4.	2,5-40 (ш. КамАЗ-4308; Cummins 4ISBe 185)	4L	185	4,461	5M	22,0D
5.	2,5-40-6BP (ш. АМУР- 5313; Д-245.30Е3)	4L	152	4,75	5M	24,0D
6.	3,0-40 (ш. КамАЗ-4308; Cummins 4ISBe 185)	4L	185	4,461	5M	21,1D
7.	3,0-40 ПСА мод.1МИ (ш. Урал 43206; ЯМЗ-236HE2-24)	6V	230	11,15	5M	29,5D
8.	3,2-40 (ш. ЗИЛ-433112; ЗМЗ-508300)	8V	134	6,00	5M	37,4
9.	3,2-40 (4308)-38BP (КамАЗ-4308; Cummins 4ISBe 185)	4L	180	4,461	5M	21,9D
10.	3,2-40/2 (ш.ЗИЛ-43314; ЗИЛ 509.10)	8V	175	7,0	5M	42,7
11.	3,2-40/4 (ш. КамАЗ-43253; Cummins 6ISBe 210)	6L	210	6,692	6M	23,7D
12.	5,0-40 (ш. КамАЗ-43253; Cummins 4ISBe 210)	8V	210	6,7	5M	23,9D
13.	5,5 (ш. Урал 43206; ЯМЗ-236М2)	6V	180	11,15	5M	27,3D

14.	5,5-40 мод. 005-МИ (58410К; ш. Урал 5557; ЯМЗ-236НЕ 2-24)	6V	230	11,15	5M	32,8D
15.	5,5-40 мод. 005-МИ (ш. Урал 5557; ЯМЗ-236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	32,2D
16.	6,0-40 (ш. Камаз 43118; КамАЗ-740.31)	8V	224	10,85	5M	34,1D
17.	6,0-40 мод.006-МИ-03 (ш. УРАЛ-4320; ЯМЗ- 236НЕ2)	6V	230	11,15	5M	35,2D
18.	7,5-40 (ш. Урал 4320; ЯМЗ-236НЕ 2-24)	6V	230	11,15	5M	33,3D
КамАЗ						
19.	5662 СН АА 13/60 (КамАЗ-740.63)	8V	400	11,76	8M	44,5D
20.	4563 (Cummins 4ISBe 210)	6L	210	6,692	6M	24,6D
ПАЗ						
21.	АГ-16 (ш. ПАЗ-3205; Д-245.7Е2)	4L	122	4,75	5M	20,8D
22.	АГ-16-01НН (ш. ПАЗ-3205; ЗМЗ- 5232.10)	8V	130	4,67	4M	33,8
ПСА						
23.	48470А 2.0-40/2 (43206) (ш. Урал-43206; ЯМЗ- 236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	31,4D
24.	2.0-40/2 (43206) мод. 008МИ (ш. Урал-43206; ЯМЗ- 236НЕ2-24)	6V	230	11,15	5M	34,1D

5.12.2. Автомобили пожарные зарубежные выпуска с 2008 года

№ п/п	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
Iveco						
1.	АМТ Trakker	6L	420	12,880	16M	41,6D

	АСМ-20.АМТ (модуль контейнерный)					
2.	Magirus DLK 23-12 NB CS	6L	275	5,883	4A	34,4D
3.	Magirus DLK 55CS	6L	352	7,790	16M	47,8D
4.	Magirus DLK 23-12 GLT CS	6L	275	5,883	9M	33,8D
5.	Magirus M32L-AS (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
9.	Magirus Snorkel GTLF27/70 WT300 (пеноподъемник)	6L	450	12,880	12A	53,9D
10.	Magirus Super Dragon ARFE 14000DP 250 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 в тоннелях)	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

15.13. 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.	<i>Д-642</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>37,5</i>	<i>8,0</i>	<i>3,0</i>
2.	<i>ДС-10 (Д-351)</i>	<i>КрАЗ-258</i>	<i>51,0</i>	<i>10,0</i>	<i>3,5</i>
3.	<i>ДС-39А (Д-640А)</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>34,5</i>	<i>8,0</i>	<i>3,0</i>
4.	<i>ДС-41А (Д-642А)</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>38,0</i>	<i>8,0</i>	<i>3,0</i>
5.	<i>ДС-53А (Д-722А)</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>41,0</i>	<i>8,0</i>	<i>3,0</i>
6.	<i>ДС-96</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>38,5</i>	<i>8,0</i>	<i>3,0</i>
7.	<i>МВ-16</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>32,0</i>	<i>6,0</i>	<i>2,5</i>

15.14. 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 битумного насоса, л	на 1 ч. работы подогревателя цистерны, л.
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Д-164А</i>	<i>МАЗ-500</i>	<i>31,5</i>	<i>6,0</i>	<i>8,0</i>
2.	<i>Д-251А</i>	<i>ЗИЛ-164</i>	<i>34,0</i>	<i>10,0</i>	<i>8,0</i>
3.	<i>Д-640А (ДВ-39А)</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>34,5</i>	<i>10,0</i>	<i>8,0</i>
4.	<i>Д-642 (ДС-53А)</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>40,5</i>	<i>10,0</i>	<i>8,0</i>

15.15. 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.	<i>А-130Ф, -853</i>	<i>ГАЗ-53-12</i>	<i>27,0</i>	<i>2,1</i>
2.	<i>НИИАТ П-404</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>28,0</i>	<i>4,2</i>
3.	<i>У-77</i>	<i>ГАЗ-52-04</i>	<i>25,0</i>	<i>2,2</i>
4.	<i>У-77</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>28,0</i>	<i>2,3</i>
5.	<i>ЦПКТЬ-А130, -А130Ф</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>28,0</i>	<i>2,3</i>

6.	<i>ЦПКТЬ-А130В1</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	37,5	2,2
7.	<i>ЦПКТЬ-А133</i>	<i>ЗИЛ-133ГЯ</i>	27,0	3,0
8.	<i>ЦПКТЬ-А53213</i>	<i>КамАЗ-53213</i>	27,0	3,0
9.	<i>4030П</i>	<i>ГАЗ-53-04</i>	25,0	2,5
10.	<i>4030П</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	28,0	3,0
11.	<i>4030П</i>	<i>ЗИЛ-130АН</i>	34,0	3,0

15.16. 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 ^{<1>} , л
1	2	3	4	5
1.	<i>АВЗ-50</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	24,0	2,0
2.	<i>АТЗ-2,2-51А</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	25,0	2,0
3.	<i>АТЗ-3-157К</i>	<i>ЗИЛ-157К</i>	40,0	3,0
4.	<i>АТЗ-3,8-53А</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	27,0	3,0
5.	<i>АТЗ-3,8-130</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	33,0	3,0
6.	<i>АТМЗ-4,5-375</i>	<i>Урал-375</i>	53,0	4,0
7.	<i>АЦТММ-4-157К</i>	<i>ЗИЛ-157К</i>	40,0	3,0
8.	<i>ЛВ-7 (МА-4А)</i>	<i>ЗИЛ-131</i>	43,0	3,0
9.	<i>МЗ-51М</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	24,0	2,0
10.	<i>МЗ-66, -66-01, -66А-01</i>	<i>ГАЗ-66</i>	30,0	2,4
11.	<i>МЗ-3904</i>	<i>ГАЗ-63</i>	28,0	2,2
12.	<i>Мод. 4611</i>	<i>ЗИЛ-495710</i>	33,5	3,0
13.	<i>Т-8-255Б</i>	<i>КрАЗ-255Б</i>	44,0	4,0
14.	<i>ТЗ-7,5-500А</i>	<i>МАЗ-500А</i>	26,0	3,0
15.	<i>ТЗ-500</i>	<i>МАЗ-500</i>	25,0	3,0
16.	<i>3607</i>	<i>ГАЗ-52-01</i>	23,0	2,0
17.	<i>3608 (АТЗ-2,4-52)</i>	<i>ГАЗ-52-01</i>	23,5	2,0
18.	<i>3609</i>	<i>ГАЗ-52-04</i>	23,0	2,0
19.	<i>АТЗ-124320 (ЯМЗ-236НЕ2-6V-11,15-230-5М)</i>	<i>УРАЛ-4320</i>	34,9 Д	*
20.	<i>АТЗ-56132 (КамАЗ-740.10-8V-10,85-210-5М)</i>	<i>КамАЗ-53212</i>	30,9 Д	*
21.	<i>АТЗ-56142 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5М)</i>	<i>МАЗ-5337-041</i>	30,6 Д	*

<1> Норма не применяется при наливе и сливе самотеком.

15.16.1. Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км
1	2	3	4	5	6
АТЗ-56480А (ш. УРАЛ-5557; ЯМЗ-236)	6V	180	11,15	5М	29,8D

15.16.2. Автомобили-топливозаправщики и маслозаправщики зарубежные выпуска с 2008 года

Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км
1	2	3	4	5	6
Exterer					
ТЗА-5 (FTW-5) (ш. MB Atego 1018; аэродромный)	4L	177	4,249	6М	20,0D

15.17. 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 ^{<1>} , л
1	2	3	4	5
1.	<i>АВВ-2М</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	22,0	2,0
2.	<i>АВВ-3,6</i>	<i>ГАЗ-53-12-01</i>	25,5	3,0
3.	<i>АВВ-3,6</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	26,0	3,0
4.	<i>АВВ-3,8</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	26,0	3,0
5.	<i>АВЦ-1,5-63</i>	<i>ГАЗ-63</i>	27,0	2,3
6.	<i>АВЦ-1,7</i>	<i>ГАЗ-66</i>	29,0	2,3
7.	<i>АЦ (Д-243ММЗ-4L-4,75-81-5М)</i>	<i>ГАЗ-53-12</i>	15,7 Д	*
8.	<i>АЦ (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)</i>	<i>КамАЗ-53215</i>	30,6 Д	*

9.	<i>АЦ (ЯМЗ-238-8V-14,86-240-5М)</i>	<i>КамАЗ-5320</i>	<i>27,0 Д</i>	<i>*</i>
10.	<i>АЦ-1,9-51А, -2,0-51А</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	<i>22,0</i>	<i>2,0</i>
11.	<i>АЦ-2,4-52</i>	<i>ГАЗ-52-01</i>	<i>23,0</i>	<i>2,2</i>
12.	<i>АЦ-2,6-53Ф, -2,9-53Ф</i>	<i>ГАЗ-53Ф</i>	<i>22,0</i>	<i>2,0</i>
13.	<i>АЦ-2,6-355М</i>	<i>Урал-355М</i>	<i>32,0</i>	<i>2,5</i>
14.	<i>АЦ-3,8-164А, -4-164А</i>	<i>ЗИЛ-164А</i>	<i>32,0</i>	<i>3,0</i>
15.	<i>АЦ-4,2-53А</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>26,0</i>	<i>3,0</i>
16.	<i>АЦ-4,2-130</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>32,0</i>	<i>3,5</i>
17.	<i>АЦ-4,3-130</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>33,5</i>	<i>3,0</i>
18.	<i>АЦ-8-5334, -8-5435</i>	<i>МАЗ-5334</i>	<i>24,0</i>	<i>3,0</i>
19.	<i>АЦЛ-147</i>	<i>ГАЗ-66</i>	<i>29,0</i>	<i>2,5</i>
20.	<i>АЦМ-2,6-355М</i>	<i>Урал-355М</i>	<i>31,0</i>	<i>3,0</i>
21.	<i>АЦПТ-1,5</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	<i>23,0</i>	<i>2,0</i>
22.	<i>АЦПТ-1,7</i>	<i>ГАЗ-66</i>	<i>30,0</i>	<i>3,0</i>
23.	<i>АЦПТ-1,9</i>	<i>ГАЗ-51А</i>	<i>22,5</i>	<i>2,0</i>
24.	<i>АЦПТ-2,1</i>	<i>ГАЗ-52-01</i>	<i>24,0</i>	<i>2,2</i>
25.	<i>АЦПТ-2,8</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>26,0</i>	<i>3,0</i>
26.	<i>АЦПТ-2,8</i>	<i>ЗИЛ-164</i>	<i>33,0</i>	<i>2,5</i>
27.	<i>АЦПТ-2,8-130</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>33,0</i>	<i>3,0</i>
28.	<i>АЦПТ-3,3,-3,8</i>	<i>ГАЗ-53А</i>	<i>26,0</i>	<i>3,0</i>
29.	<i>АЦПТ-5,6, -5,7</i>	<i>МАЗ-500</i>	<i>25,5</i>	<i>3,0</i>
30.	<i>АЦПТ-6,2</i>	<i>МАЗ-5335</i>	<i>25,5</i>	<i>3,0</i>
31.	<i>Мод. 46101</i>	<i>Урал-43203</i>	<i>33,5</i>	<i>3,0</i>
32.	<i>Мод. 3613</i>	<i>ГАЗ-5312</i>	<i>25,5</i>	<i>3,0</i>
33.	<i>ТСВ-6</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>32,0</i>	<i>3,0</i>
34.	<i>ТСВ-7 (ЗИЛ-508.10-8V-6,0-150-5М)</i>	<i>ЗИЛ-431418</i>	<i>36,5 Б</i>	<i>*</i>
35.	<i>АЦ-46123-011 (ЗИЛ-375-8V-7,0-180-5М)</i>	<i>ЗИЛ-433360</i>	<i>38,6 Б</i>	<i>*</i>
36.	<i>АЦ-7-4310 (КамАЗ-740.10-8V-10,85-210-10М)</i>	<i>КамАЗ-4310</i>	<i>30,7 Д</i>	<i>*</i>
37.	<i>АЦ-8.500 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-8М)</i>	<i>МАЗ-500</i>	<i>26,8 Д</i>	<i>*</i>
38.	<i>Г6 ОПА-5336 (ЯМЗ-238М2-8V-14,86-240-5М)</i>	<i>МАЗ-53366</i>	<i>29,3 Д</i>	<i>*</i>
39.	<i>Г6 ОПА-5336/1 (ЯМЗ-238ДЕ2-8V-14,86-330-9М)</i>	<i>МАЗ-533605-241</i>	<i>31,4 Д</i>	<i>*</i>

<1> Норма не применяется при наливе и сливе самотеком.

15.17.1. Автомобили-цистерны выпуска с 2008 года

	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
АТС						
1.	565877 (ш. МАЗ-6303А5; ЯМЗ-6582.10)	8V	330	14,86	8М	32,6D
2.	565846 (ш. МАЗ 5336А; ЯМЗ 6562.10)	6V	250	11,15	8М	28,2D
3.	56132-000001-32 (ш. МАЗ-5376А3; ЯМЗ 6562.10)	6V	250	11,15	8М	28,2D

15.18. Автомобили-цементовозы и автобетоносмесители

	Модель специального или специализированного автомобиля	Базовая модель	Норма расхода жидкого топлива	
			на пробег автомобиля л/100 км	на загрузку и обдув одной цистерны, л
	1	2	3	4
1.	АБС-7 (КамАЗ-740.11-8V-10,85-240-10М)	КамАЗ-53225	29,4 Д	*
2.	<i>БН-80-20</i>	<i>КрАЗ-257Б1</i>	<i>50,0</i>	<i>5,0</i>
3.	<i>РП-1</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>36,0</i>	<i>3,0</i>
4.	<i>С0571</i>	<i>ЗИЛ-164А</i>	<i>36,5</i>	<i>3,0</i>
5.	<i>С-570А</i>	<i>МАЗ-200В</i>	<i>32,0</i>	<i>3,0</i>
6.	<i>С-571</i>	<i>ЗИЛ-164А</i>	<i>36,5</i>	<i>3,0</i>
7.	<i>С-571</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>37,5</i>	<i>3,0</i>
8.	<i>С-942</i>	<i>КрАЗ-258</i>	<i>41,0</i>	<i>5,0</i>
9.	<i>С-956</i>	<i>ГАЗ-53Б</i>	<i>29,0</i>	<i>2,5</i>
10.	<i>С-1036Б</i>	<i>МАЗ-500</i>	<i>27,0</i>	<i>4,5</i>

11.	<i>СБ-89</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>35,0</i>	<i>3,0</i>
12.	<i>СБ-89Б1</i>	<i>ЗИЛ-431412</i>	<i>35,0</i>	<i>3,0</i>
13.	<i>СБ-92</i>	<i>КрАЗ-258</i>	<i>42,0</i>	<i>5,0</i>
14.	<i>СБ-92 (КамАЗ-740-8V-10.85-220-5M)</i>	<i>КамАЗ-55111</i>	<i>39,5</i>	<i>*</i>
15.	<i>СБ-113</i>	<i>ЗИЛ-130</i>	<i>33,0</i>	<i>3,0</i>
16.	<i>СБ-239 (КамАЗ-7403.10-8V-10,85-260-5M)</i>	<i>КамАЗ-6540</i>	<i>33,7</i>	<i>*</i>
17.	<i>ТЦ-2А (С-652А)</i>	<i>КрАЗ-258Б</i>	<i>50,0</i>	<i>5,0</i>
18.	<i>ТЦ-3 (С-853), -3А (С-853А)</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>38,0</i>	<i>3,0</i>
19.	<i>ТЦ-4 (С-927)</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>37,5</i>	<i>3,0</i>
20.	<i>ТЦ-6 (С-972)</i>	<i>МАЗ-504А</i>	<i>29,0</i>	<i>4,5</i>
21.	<i>ТЦ-10</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>38,5</i>	<i>3,0</i>
22.	<i>ТЦ-11</i>	<i>КамАЗ-5410</i>	<i>31,5</i>	<i>3,0</i>
23.	<i>У-5А</i>	<i>ЗИЛ-130В1</i>	<i>39,0</i>	<i>3,0</i>
24.	<i>42184-ОЗПС</i>	<i>КрАЗ-258Б1</i>	<i>55,5</i>	<i>5,0</i>
25.	<i>АБС-580711 (КамАЗ-740.31-8V-10, 85-240-8M)</i>	<i>КамАЗ-53229R</i>	<i>30,0</i>	<i>*</i>
26.	<i>MAN 33.360 (6L-11, 967-360-16M)</i>		<i>34,5</i>	<i>*</i>
27.	<i>Volvo FM 12 (6L-12, 1-420-14M)</i>		<i>35,4</i>	<i>*</i>

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

15.18.1. Автомобили-цементовозы и автобетоносмесители
зарубежные выпуска с 2008 года

	Модель специального или специализированного автомобиля	Число и расположение цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Норма на пробег автомобиля, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	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

15.19. Бронированные автомобили.

15.19.1 отечественные и стран СНГ выпуска с 2008 года

	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
	ВАЗ					
1.	2170 "Приора" (ВАЗ-21126-67)	4L	133	1,596	5M	9,3
	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"	4L	128	2,693	5M	14,5

	(ЗМЗ-409.10)					
	ДИСА					
6.	29521 (ш. ГАЗ-2752; ЗМЗ-40522А)	4L	140	2,464	5М	16,4
7.	29521 (ш. ГАЗ-2752; Chrysler)	4L	133,3	2,429	5М	15,8
8.	295214 (ш. ГАЗ-2752; ЗМЗ-4052401)	4L	133,3	2,464	5М	16,5
	ЛАУРА					
9.	19541-0000010-03 (ш. ГАЗ-27057; ЗМЗ-45240)	4L	123,8	2,464	5М	18,0
10.	21214 (ВАЗ-21214)	4L	81	1,69	5М	11,9
	Ратник					
11.	29453 (ш. ГАЗ-2705; ЗМЗ-405240)	4L	123,8	2,464	5М	16,4
	РИДА					
12.	297611 (ш. ГАЗ-2705; ЗМЗ-40522)	4L	140	2,464	5М	16,8
13.	299910 (ш. ГАЗ-3102; ЗМЗ-40621А)	4L	130	2,285	5М	13,2

15.19.2. Бронированные автомобили зарубежные выпуска с 2008 года

	Модель, марка, модификация автомобиля	Число и расположе- ние цилиндров	Мощность двигателя, л.с.	Рабочий объем, л	КПП	Базовая норма расхода топлива, л/100 км
	1	2	3	4	5	6
	Лаура					
1.	29804 (Ford Ranger)	4L	143	2,449	5М	12,2D
	Audi					
2.	A8L 6.0 quattro	12W	450	5,998	6А	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
	PIA					
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 50 2EKEZ 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
22.	396930 (Lexus LX570)	8V	367	5,663	6A	18,5
23.	397600 (VW Transporter 2.5TD)	5L	131	2,461	6M	11,0D
24.	397610 (VW Transporter 2.0 4Motion)	4L	116	1,984	5M	13,6

25.	397931 (Toyota Camry 3.5)	6V	277	3,456	6A	13,5
	ДИСА					
26.	296121 (VW Transporter 4Motion 2.5 TDI)	5L	131	2,461	6M	10,5D
27.	29615 (Ford Transit 330SWB 4Motion)	4L	140	2,402	6M	12,7D
28.	29615 (Ford Transit Van 330)	4L	145	2,261	5M	13,6
29.	29615 (Ford Transit)	4L	116	2,402	6M	12,3D
	ИМЯ					
30.	M-19282 (Ford Transit)	4L	140	2,402	6M	12,3D
31.	M-19282 (Ford Transit 2.2TDCi 4Motion)	4L	125	2,198	6M	10,8D
32.	M-19282 (Ford Transit 330SWB)	4L	155	2,198	6M	10,1D
33.	M-3006 (Ford Transit 2.2TDi)	4L	155	2,198	6M	13,6D
34.	M-3006 (Ford Transit 460)	4L	140	2,402	6M	13,1D
	Рыцарь					
35.	294541-02 (VW Transporter)	5L	131	2,461	6M	11,7D
36.	294541-04 (VW T5 2.0BiTDI)	4L	180	1,968	6M	11,7D
37.	294541-06 (VW Transporter 2.0TDI 4Motion)	4L	140	1,968	6M	9,7D
38.	294544-01 (VW Caddy)	4L	105	1,896	5M	8,1D

15.20. Автомобили для перевозки подозреваемых, временно заключенных и обвиняемых

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

	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
	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; Cummins4ISBe 185)	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

15.20.2. Автомобили-штабные выпуска с 2008 года

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
АШ					
7(2705)-01MM (УМЗ-421600)	4L	107	2,89	5М	15,5

Приложение N 1. 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 [приложении N 1](#).

16. Индивидуальные эксплуатационные нормы расхода масел (в литрах) и смазок (в кг) на 100 л общего расхода топлив автомобилем, не более

16.1. Легковые автомобили

Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5
Автомобили зарубежного производства и "АвтоВАЗа" всех моделей и модификаций	0,6	0,1	0,03	0,1
ГАЗ-13, -14	1,8	0,15	0,05	0,1
ГАЗ-24 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
ГАЗ-24-07, -24-17	1,6	0,15	0,05	0,1
ГАЗ-3102 всех модификаций	1,7	0,15	0,05	0,1

ЗАЗ-1102	0,8	0,1	0,03	0,1
ЗИЛ-114, -117, -4104	1,7	0,15	0,05	0,1
ИЖ-2125 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
Москвич-412, -427, -433, -434, -2136, -2137, -2140, -2141 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
ЛуАЗ-1302 всех модификаций	1,3	0,1	0,03	0,1
УАЗ-469, -3151 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
Легковые автомобили бензиновые				
(введено распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р)				
Автомобили зарубежного производства, произведенные в РФ и "АвтоВАЗа" всех моделей и модификаций	0,6	0,1	0,03	0,1
Автомобили семейства ГАЗ всех моделей и модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
Автомобили семейства УАЗ всех моделей и модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
Легковые автомобили дизельные				
(введено распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р)				
Автомобили зарубежного производства, произведенные в	2,5	0,4	0,1	0,2

РФ, и отечественного производства				
---	--	--	--	--

16.2. Автобусы

Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5
Икарus-55 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
Икарus-180, -250, -255, -256, -260, -263, -280 всех модификаций	4,5	0,5	0,1	0,3
КАВЗ-685, -3270, -3976 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
ЛАЗ-695, -697 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
ЛАЗ-699 всех модификаций	2,0	0,35	0,1	0,2
ЛАЗ-4202 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
ЛиАЗ-158 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
ЛиАЗ-677 всех модификаций	1,8	0,35	0,3	0,2
ЛиАЗ-5256 всех модификаций	2,8	0,4	0,3	0,35
Nusa-501, -521, -522 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
ПАЗ-651, -652 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25

ПАЗ-672, -3201, -3205, -3206 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
РАФ-977 всех модификаций	2,0	0,15	0,05	0,1
РАФ-2203 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
УАЗ-452, -2206, -3962 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
Дизельные автобусы				
(введено распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 N HA-80-р)				
Автобусы отечественного и зарубежного производства, а также произведенные в РФ	2,9	0,4	0,1	0,3
Для автобусов семейства Икарус старых моделей и модификаций Ikarus-180, -250, -255, -256, -260, -263, -280	4,5	0,5	0,1	0,1

16.3. Бортовые грузовые автомобили

Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5
Avia-20, -21, -30, -31 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
ГАЗ-51 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25
ГАЗ-52, -52-27, -52-28 всех модификаций	2,2	0,3	0,1	0,2

модификаций				
ГАЗ-52-07, -52-08, -52-09	2,0	0,25	0,07	0,2
ГАЗ-53, -53-27 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
ГАЗ-53-07, -53-19	1,8	0,25	0,07	0,2
ГАЗ-66 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
ГАЗ-3307	2,1	0,3	0,1	0,25
ЗИЛ-130, -131, -133, -138А, -138АБ, -138АГ, -4314, -4315, -4316, - 4319 всех модификаций	2,2	0,3	0,1	0,2
ЗИЛ-133ГЯ	2,8	0,4	0,15	0,35
ЗИЛ-138, -4318	1,7	0,28	0,07	0,15
ЗИЛ-150, -151, -157, -164 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
ЗИЛ-166А, -166В	1,7	0,25	0,07	0,15
ЗИЛ-4331 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
ІFA W50L всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
КамАЗ-4310, -5320, -5321 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
КрАЗ-214, -219, -221, -222 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
КрАЗ-255, -256, -257, -258, -260 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3

МАЗ-200 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
МАЗ-500, -514, -516, -5334, -5335, -5337 всех модификаций	2,9	0,4	0,15	0,35
МАЗ-543, -7310, -7313 всех модификаций	4,5	0,5	1,0	0,3
Magirus 232D19L, -290D26L	2,5	0,4	0,1	0,3
Tatra 111R	2,9	0,4	0,1	0,3
Урал-355 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,25
Урал-375, -377 всех модификаций	1,8	0,35	0,1	0,2
Урал-4320 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
УАЗ-450, -451, -452, -3303, -3741 всех модификаций	2,2	0,2	0,05	0,2
ЯАЗ-210, -210А	3,0	0,4	0,1	0,35
Грузовые бензиновые автомобили и автобусы, включая работу на сжиженном и сжатом газе				
(введено распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р)				
Отечественного производства всех моделей и модификаций	2,4	0,32	0,1	0,2
Автомобили зарубежного производства, произведенные в РФ	1,8	0,15	0,05	0,1
Дизельные грузовые автомобили и самосвалы				
(введено распоряжением Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р)				

Автомобили отечественного и зарубежного производства, кроме карьерных самосвалов БелАЗ	3,2	0,4	0,1	0,3
Карьерные самосвалы БелАЗ	4,5	0,5	1,0	0,3

16.4. Тягачи

Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5
Avstro-Fiat 5DN-120, 6DN-130	2,9	0,4	0,1	0,3
БелАЗ-537Л, -6411, -7421	4,5	0,5	1,0	0,3
Volvo-F10-33, -F89-32	2,5	0,4	0,1	0,3
ГАЗ-51П	2,2	0,25	0,1	0,25
ГАЗ-52-06	2,2	0,3	0,1	0,25
ЗИЛ-130АН, -130В, -131В, -131НВ, -4415, -4413 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
ЗИЛ-138В1, -4416 всех модификаций	1,7	0,25	0,07	0,15
ЗИЛ-157В, -157КВ, -157КДВ, -164АН, -164Н	2,2	0,25	0,1	0,2
Iveco-190.33, -190.42	2,5	0,4	0,1	0,3
КАЗ-120ТЗ, -606 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
КАЗ-608 всех	2,0	0,3	0,1	0,2

модификаций				
КамАЗ-5410, -54118 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
КрАЗ-221 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
КрАЗ-255, -258, -260, -6437, -6443, -6444 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
KNVF-12Т Камасу-Nissan	2,5	0,4	0,1	0,3
КЗКТ-537, -7427, -7428	4,5	0,5	1,0	0,3
ЛуАЗ-2403	1,3	0,1	0,03	0,1
МАЗ-200 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
МАЗ-504, -509 всех модификаций	2,9	0,4	0,15	0,35
МАЗ-537, -543	4,5	0,5	1,0	0,3
МАЗ-5429, -5430, -5432, -5433 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
МАЗ-6422 всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
МАЗ-7310, -7313 всех модификаций	4,5	0,5	1,0	0,3
МАЗ-7916	4,5	0,5	1,0	0,3
Mercedes-Benz -1635S, -1926, -1928, -1935, -2232S, -2235, - 2236 всех модификаций	2,5	0,4	0,1	0,3
Mercedes-Benz -2628, -2632	2,5	0,4	0,1	0,3

Praga ST2-TN	2,9	0,4	0,1	0,3
Tatra-815TP всех модификаций	2,8	0,4	0,1	0,3
Урал-375С, -377С всех модификаций	1,8	0,35	0,1	0,2
Урал-4420 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
Faun H-36-40/45, H-46-40/49	4,5	0,5	1,0	0,3
Cherel D-450 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
Scoda-Lias-100 всех модификаций	2,5	0,4	0,1	0,3
Scoda-706 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3

16.5. Самосвалы

Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5
Avia A-30KS	2,8	0,4	0,1	0,3
БелАЗ-540, -540А, -7510, -7522, -7526	4,5	0,5	1,0	0,3
БелАЗ-548, -548А, -549, -7509, -7519, -7521, -7523, -7525, -7527, -75401, -7548 всех модификаций	4,3	0,5	1,0	0,3
ГАЗ-53Б	2,1	0,3	0,1	0,25
ГАЗ-93 всех	2,2	0,25	0,1	0,25

модификаций				
ГАЗ-САЗ-2500, -3507, -3508, -3509, -3510 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
ЗИЛ-ММЗ -138АБ, -554, -555, -4502, -4505 всех модификаций	2,0	0,3	0,1	0,2
ЗИЛ-ММЗ-585 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
ІFA W50/A, W50L/K	2,9	0,4	0,1	0,3
КАЗ-600 всех модификаций	2,2	0,25	0,1	0,2
КАЗ-4540	2,8	0,4	0,15	0,35
КамАЗ-5510, -5511 всех модификаций	2,8	0,4	0,15	0,35
КрАЗ-222 всех модификаций	3,0	0,4	0,1	0,35
КрАЗ-256, -6505, -6510 всех модификаций	2,9	0,4	0,1	0,3
Magirus- 232D19K, -290D26K	2,5	0,4	0,1	0,3
МАЗ-205	3,0	0,4	0,1	0,35
МАЗ-503, -510, -511, -512, -513, -5549, -5551 всех модификаций	2,9	0,4	0,15	0,35
МоАЗ-75051	4,5	0,5	1,0	0,3
САЗ-3502	2,1	0,3	0,1	0,25
САЗ-3503, -3504	2,2	0,3	0,1	0,25
Tatra-138, -148	2,8	0,4	0,1	0,3

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

16.6. Фургоны

Марка, модель автомобиля	Моторные масла	Трансмиссионные и гидравлические масла	Специальные масла и жидкости	Пластичные смазки
1	2	3	4	5
Avia A-20F, -30F, -30KSU, -31KSU	2,8	0,4	0,1	0,3
ГЗСА-731, -947, -3713, -3714, -3718, -3719	2,1	0,3	0,1	0,25
ГЗСА-891, -891В, -892, -893А, -893Б, -3702, -37022, -3704, -37042, -3712, -37122, -3742, -37421 всех модификаций	2,2	0,3	0,1	0,25
ГЗСА-890А, -891Б, -893АБ, -950А, -37021, -3704	2,0	0,25	0,07	0,2
ГЗСА-949, -950, -3705, -3706, -3711, -3716, -3721, -37231, -3726, -3944 всех модификаций	2,1	0,3	0,1	0,25
ЕрАЗ-762, -3730 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
ЕрАЗ-37111	2,1	0,3	0,1	0,25
ЕрАЗ-37121	2,2	0,3	0,1	0,25
Zuk A-03, A-06,	2,2	0,2	0,05	0,2

А-07М, А-11, А-13, А -13М				
ИЖ-2715 всех модификаций	1,8	0,15	0,05	0,1
IFA-Robur LD 3000KF/STKo	2,8	0,4	0,1	0,3
КАВЗ-664	2,1	0,3	0,1	0,25
Кубань-Г1А1, -Г1А2	2,2	0,3	0,1	0,25
Кубанец-У1А	1,8	0,15	0,05	0,1
ЛуМЗ-890, -890Б	2,0	0,25	0,07	0,02
ЛуМЗ-945, -946, -948, -949	1,3	0,1	0,03	0,1
Мод. 35101, 3716, 37311, 37231, 3726, 3718, 3944, 39021, 39031	2,1	0,3	0,1	0,25
Мод. 53423, 5703	2,8	0,4	0,15	0,35
Москвич-2733, -2734	1,8	0,15	0,05	0,1
НЗАС-3944	2,1	0,3	0,1	0,25
НЗАС-4208, -4951	2,8	0,4	0,15	0,35
НЗАС-4347, -4947	1,8	0,35	0,1	0,2
Nusa C-502-1, -521C, -522C	2,2	0,2	0,05	0,2
ПАЗ-3742, -37421	2,1	0,3	0,1	0,25
РАФ-22031-01, -22035, -22035 - 01, 22036-01	1,8	0,15	0,05	0,1
ТА-1А4, -943А, -943Н, -949А	2,2	0,3	0,1	0,25
УАЗ-450А, -451А, -374101,	2,2	0,2	0,05	0,2

396201				
Урал-49472	1,8	0,35	0,1	0,2

16.7. Для автомобилей и их модификаций,
на которые отсутствуют индивидуальные нормы расхода масел
и смазок, установлены временные нормы расхода
масел и смазок:

Виды и сорта масел (смазок)	Временная норма расхода масел и смазок на 100 л общего нормируемого расхода топлив, не более:		
	легковые и грузовые автомобили, автобусы, работающие		внедорожные автомобили самосвалы, работающие на дизельном топливе
	на бензине, сжатом и сжиженном газе	на дизельном топливе	
Моторные масла, л	2,4	3,2	4,5
Трансмиссионные и гидравлические масла, л	0,3	0,4	0,5
Специальные масла и жидкости, л	0,1	0,1	1,0
Пластичные (консистентные), кг	0,2	0,3	0,2

16.8. 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

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
Mercedes Axor 1843 LS	5	36,7	1,85	81,9
Scania r 730 LA Topline	5/EEV	38,8	2,70	87,7
Volvo FH 500 Globetrotter	5	36,4	1,96	84,9
MAN TGX 18.400 XLX	5	35,9	1,50	79,9
Scania G 420 LA Highline	5	35,5	1,84	82,5
Mercedes Actros 1860 LS Megaspace MP2	5	38,1	2,25	85,5
DAF XF 105.510 Super Spacecab	5	36,4	1,55	85,1
Renault Magnum 520	5	36,7	2,00	83,6
Scania R 480 LA Topline	6	35,7	1,33	84,2
Iveco Stralis 460 Eco	5/EEV	35,7	1,79	82,5
Volvo FH16-750 Globetrotter XL	5/EEV	39,0	2,03	87,6
Scania R500 Highline Ecolution	5/EEV	36,7	1,84	84,1
Mercedes Actros 1845 LS Big Space	6	35,1	1,14	83,2
DAF XF 105.460 Ate Spacecab	5/EEV	35,9	1,80	82,8
Renault Premium 430 Eco	5/EEV	35,8	1,94	80,9
Scania G 440 LA Highline	6	36,1	1,18	82,4
Mercedes Actros 1842 LS Sreamspace 2.300 mm	5/EEV	34,3	1,65	82,0
Mercedes Actros 1851 LS Gigaspace	6	35,3	0,90	84,4
Mercedes Actros 1843 LS Sreamspace 2.500 mm	6	34,8	0,80	82,6
MAN TGX 440 XLX	6	35,9	0,85	82,8

Iveco Stralis AS 440 S46 T HiWay	6	34,8	2,33	83,3
Scania G 410 LA Highline	6	32,9	2,14	81,7

**Приложение N 2. ЗНАЧЕНИЕ ЗИМНИХ НАДБАВОК К НОРМАМ РАСХОДА
ТОПЛИВ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ
РАЙОНОВ**

№ пп	Регионы России (по федеральным округам)	Количество месяцев и срок действия зимних надбавок	Предельная величина зимних надбавок не более, %
1	2	3	4
	I. Центральный		
1.	Москва	5.0 01.XI..31.III	10
2.	Белгородская обл.	4.0 15.XI..15.III	7
3.	Брянская обл.	5.0 01.XI..31.III	10
4.	Владимирская обл.	5.0 01.XI..31.III	10
5.	Воронежская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
6.	Ивановская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
7.	Калужская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
8.	Костромская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
9.	Курская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
10.	Липецкая обл.	5.0 01.XI...31.III	10
11.	Московская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
12.	Орловская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
13.	Рязанская обл.	5.0 01.XI...31.III	10

14.	Смоленская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
15.	Тамбовская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
16.	Тверская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
17.	Тульская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
18.	Ярославская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
II. Северо-Западный			
19.	Санкт-Петербург	5.0 01.XI..31.III	10
20.	Республика Карелия	5.5 01.XI...15.IV	12
21.	Республика Коми	6.0 01.XI...30.IV	15
22.	г.Воркута с прилегающим административным районом	6.5 15.X...30.IV	15
23.	Архангельская обл. (без Ненецкого автономного округа)	6.0 01.XI...30.IV	15
24.	Вологодская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
25.	Калининградская обл.	4.0 15.XI..15.III	7
26.	Ленинградская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
27.	Мурманская обл.	6.0 01.XI...30.IV	15
28.	Новгородская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
29.	Псковская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
30.	Ненецкий автономный округ	6.0 15.X...15.IV	18
III. Северо-Кавказский			
31.	Республика Адыгея	3.0 01.XII... I.III	5

32.	Республика Дагестан	3.0 01.XII... I.Ш	5
33.	Республика Ингушетия	3.0 01.XII... I.Ш	5
34.	Чеченская Республика	3.0 01.XII... I.Ш	5
35.	Кабардино-Балкарская Республика	3.0 01.XII... I.Ш	5
36.	Республика Калмыкия	5.0 15.X...15.III	10
37.	Карачаево-Черкесская Республика	3.0 01.XII... I.Ш	5
38.	Республика Северная Осетия – Алания	3.0 01.XII... I.Ш	5
39.	Краснодарский край	3.0 01.XII... I.Ш	5
40.	Ставропольский край	3.5 01.XII..15.III	5
41.	Астраханская обл.	5.0 15.X...15.III	10
42.	Волгоградская обл.	5.0 15.X...15.III	10
43.	Ростовская обл.	4.0 15.XI..15.III	7
	IV. Приволжский		
44.	Республика Башкортостан	5.5 01.XI...15.IV	12
45.	Республика Марий Эл	5.0 01.XI..31.III	10
46.	Республика Мордовия	5.0 01.XI..31.III	10
47.	Республика Татарстан	5.0 01.XI...31.III	10
48.	Удмуртская Республика	5.0 01.XI...31.III	10
49.	Чувашская Республика	5.0 01.XI...31.III	10
50.	Кировская обл.	5.5 15.X...31.III	12

51.	Нижегородская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
52.	Оренбургская обл.	6.0 15.X...15.IV	15
53.	Пензенская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
54.	Пермский край	5.5 01.XI...15.IV	10
55.	Коми-Пермяцкий автономный округ (бывший)	6.0 01.XI...15.IV	18
56.	Самарская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
57.	Саратовская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
58.	Ульяновская обл.	5.0 01.XI...31.III	10
	V. Уральский		
59.	Курганская обл.	5.5 01.XI...15.IV	10
60.	Свердловская обл.	5.5 01.XI...15.IV	10
61.	Тюменская обл. (без Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов)	5.5 01.XI...15.IV	12
62.	Челябинская обл.	5.5 01.XI...15.IV	10
63.	Ханты-Мансийский автономный округ	6.5 15.X...30.IV	18
64.	Ямало-Ненецкий автономный округ	6.5 15.X...30.IV	18
	VI. Сибирский		
65.	Республика Алтай	5.5 01.XI...15.IV	15
66.	Республика Бурятия	6.0 01.XI... 30.IV	18
67.	Республика Тыва	6.0 01.XI...30.IV	18
68.	Республика Хакасия	6.0 01.XI...30.IV	18

69.	Алтайский край	5.5 01.XI...15.IV	15
70.	Красноярский край	5.5 01.XI...15.IV	15
71.	Таймырский и Эвенкийский автономные округа (бывшие)	7.0 15.X...15.V	18
72.	Иркутская обл. (с бывшим Усть-Ордынским Бурятским автономным округом)	6.0 01.XI...30.IV	18
73.	Кемеровская обл.	6.0 01.XI...30.IV	15
74.	Новосибирская обл.	5.5 01.XI... 15.IV	12
75.	Омская обл.	5.5 01.XI... 15.IV	12
76.	Томская обл.	5.5 01.XI... 15.IV	12
77.	Забайкальский край (с бывшими Читинской обл. и Агинским Бурятским автономным округом)	6.0 01.XI...30.IV	18
VII. Дальневосточный			
78.	Республика Саха (Якутия; без Чукотского автономного округа)	7.0 15.X...15.V	20
79.	Приморский край	5.5 01.XI...15.IV	12
80.	Хабаровский край	5.5 01.XI...15.IV	12
81.	Охотский район	6.5 15.X...30.IV	18
82.	Амурская обл.	6.0 01.XI...30.IV	15
83.	Камчатский край (с бывшим Корякским автономным округом)	6.0 01.XI...30.IV	15
84.	Магаданская обл.	6.5 15.X...30.IV	18
85.	Сахалинская обл.– южная часть	5.0 15.XI...15.IV	12

86.	Сахалинская обл. – северная часть (выше 50° сев.широты)	6.0 01.XI...30.IV	15
87.	Еврейская автономная обл.	5.5 01.XI...15.IV	12
88.	Чукотский автономный округ	6.5 15.X...30.IV	20
89.	Острова Северного Ледовитого океана и морей	7.0 01.XI...31.V	20
	VIII. Крымский	4.0 01.XI..01.III	5

Применение зимних надбавок к нормам расхода топлив

Предельные значения зимних надбавок к нормам расхода автомобильного топлива дифференцированы по регионам России на основе значений среднемесячных, максимальных и минимальных температур воздуха, данных о средней продолжительности зимнего периода, обобщения опыта эксплуатации автомобильного транспорта в регионах - в соответствии с ГОСТ 16350-80 "Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей".

Указанный период применения зимних надбавок к норме и их величину рекомендуется оформить распоряжением региональных (местных) органов власти, а при отсутствии соответствующих распоряжений - приказом руководителя предприятия (юридического лица или индивидуального предпринимателя).

Юридические лица или индивидуальные предприниматели могут уточнять начальный и конечный сроки периода применения и значений зимних надбавок, в рекомендованных пределах для данного региона, при значительных отклонениях (понижениях или повышениях) температур от средних суточных или месячных многолетних среднестатистических значений - по согласованию с региональными (местными) службами Росгидрометцентра и Минтранс России.

В качестве такой температурной границы (изотермы) принимается среднесуточная температура минус 5 °С, 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.

Приложение N 3. КЛАССИФИКАЦИЯ И СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Автомобильные транспортные средства (АТС) 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 (Сводная резолюция о конструкции транспортных средств. Правила ЕЭК ООН и др.).

Классификация автотранспортных средств, принятая ЕЭК ООН

Категория АТС	Тип и общее назначение АТС	Максимальная масса, т	Класс и эксплуатационное назначение АТС
1	2	3	4
М 1	АТС, используемые для перевозки пассажиров и имеющие не более 8 мест для сидения (кроме места водителя)	Не регламентируется	Легковые автомобили, в том числе повышенной проходимости
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)
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)
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)
Н 1	АТС,	До 3,5	Грузовые,

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

Вместе с новой международной классификацией в нашей стране 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.

1-я 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).

Для грузовых автомобилей по полной массе:

Полная масса, т	Эксплуатационное назначение автомобиля					
	бортовые	тягачи	самосвалы	цистерны	фургоны	специальные
до 1,2	13	14	15	16	17	19
1,2 до 2,0	23	24	25	26	27	29
2,0 до 8,0	33	34	35	36	37	39
8,0 до 14,0	43	44	45	46	47	49
14,0 до 20,0	53	54	55	56	57	59
20,0 до 40,0	63	64	65	66	67	69
свыше 40,0	73	74	75	76	77	79

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

2-я 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.

3-я и 4-я цифры индексов указывают на порядковый номер модели.

5-я цифра - модификация автомобиля.

6-я цифра - вид исполнения АТС:

- 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.

**Приложение N 4 НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВ НА ОБОГРЕВ САЛОНОВ
АВТОБУСОВ И КАБИН АВТОМОБИЛЕЙ НЕЗАВИСИМЫМИ ОТОПИТЕЛЯМИ**

Марка, модель автомобиля или автобуса	Марка отопителя	Расход топлив, на 1 ч работы на линии, л/ч	Примечание
1	2	3	4
Иkarus-255, 255.70, 260.01, 260.18, 260.27, 260.37, 260.50, 260.52	Sirokko-262	1,2	
Иkarus-260, 260.01	Sirokko-265	1,4	
Иkarus-250.12	Sirokko-262 (два отопителя)	2,4	
Иkarus-250, 250.58, 250.58S, 250.59, 250.93, 256.95, 256, 256.54, 256.59, 256.74, 256.75, 260.51	Sirokko-268	2,3	
Иkarus-180	Sirokko-268 плюс Sirokko- 262	3,7	С учетом обогрева прицепа
Иkarus-280, 280.01, 280.33, 280.63, 280.64	Sirokko-268 плюс Sirokko- 262	3,5	С учетом обогрева прицепа
ЛАЗ 966А, 699Р,	ОВ-95	1,4	
ЛАЗ 4202, 42021	П-148106	2,5	
ЛиАЗ-5256	ДВ-2020	2,5	
IFA-Robur LD-2002, LD-3000	Sirokko-251	0,9	
Tatra-815 C1, C3	X7A, КР-D2-24.1	0,8	

Примечания.

1. 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.

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

Приложение N 5. ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА НОРМАТИВНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА

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 $H_s = 8,2$ л/100 км;

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

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_n = 0,01 \cdot H_s \cdot S \cdot (1 + 0,01 \cdot D) = 0,01 \cdot 8,2 \cdot 180 \cdot (1 + 0,01 \cdot 15) = 17,0 \text{ л}$$

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:

$$Q_n = 0,01 \cdot H_s \cdot S \cdot (1 + 0,01 \cdot D) = 0,01 \cdot 8,0 \cdot 220 \cdot (1 + 0,01 \cdot 10) = 19,4 \text{ л}$$

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:

$$Q_n = 0,01 \cdot H_s \cdot S \cdot (1 + 0,01 \cdot D) = 0,01 \cdot 11,0 \cdot 85 \cdot (1 + 0,01 \cdot 40) = 13,1 \text{ л}$$

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:

$$Q_n = 0,01 \cdot H_s \cdot S \cdot (1 + 0,01 \cdot D) = 0,01 \cdot 8,2 \cdot 115 \cdot (1 + 0,01 \cdot 17) = 11,0 \text{ л}$$

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-Benz S500 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 автомобиля с работающим двигателем составит:

$$Q_{\text{доп}} = 0,01 \cdot H_s \cdot D \cdot T = 0,01 \cdot 14,8 \cdot 20 \cdot 2 = 5,92 \text{ л}$$

Нормативный расход топлива составляет:

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

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 $H_s = 39,0$ 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:

$$Q_n = 0,01 \cdot H_s \cdot S \cdot (1 + 0,01 \cdot D) + H_{\text{от}} \cdot T = 0,01 \cdot 39,0 \cdot 145 \cdot (1 + 0,01 \cdot 28) + 2,5 \cdot 8 = 92,4 \text{ л}$$

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/100 т·км.

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_n = 0,01 \cdot (H_s \cdot S + H_w \cdot W) = 0,01 \cdot (24,2 \cdot 320 + 1,3 \cdot 1750) = 100,2 \text{ л}$$

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 $G_{\text{пр}} = 4,2$ т;

- норма расхода топлива на пробег автопоезда в составе автомобиля КамАЗ-65117-62 с прицепом составляет:

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

Нормативный расход топлива составляет:

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

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 $G_{np} = 8,0$ т;

- норма расхода топлива на пробег автопоезда в составе седельного тягача МАЗ-5440-А8 с полуприцепом без груза составляет:

$$H_{san} = H_s + H_g \cdot G_{np} = 18,7 + 1,3 \cdot 8,0 = 29,1 \text{ л/100 км}$$

Нормативный расход топлива составляет:

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

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 работу в карьере $D = 25\%$.

Нормативный расход топлива составляет:

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

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 $G_{np} = 4,5$ т;

- норма расхода топлива на пробег автопоезда в составе автомобиля КамАЗ-5511 с прицепом составляет:

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

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 \cdot [H_{san} \cdot S + H_w \cdot (G' \cdot S' + G'' \cdot S'')] = 0,01 \cdot [33,6 \cdot 240 + 1,3 \cdot (13 \cdot 115 + 16 \cdot 80)] = 116,7 \text{ л}$$

12. Из путевого листа установлено, что грузовой автомобиль-фургон Fiat Ducato 2.3TDI, работая в черте города с населением 150 тыс. человек с частыми остановками, совершил пробег 120 км.

Исходные данные:

- базовая норма расхода топлива на пробег автомобиля-фургона Fiat Ducato 2.3TDI составляет $H_s = 10,8$ л/100 км;

- надбавка за работу в городе с населением 150 тыс. человек составляет $D = 10\%$; надбавка за работу с частыми технологическими остановками – $D = 10\%$; надбавка за работу без учета веса перевозимого груза – $D = 10\%$.

Нормативный расход топлива составляет:

$$Q_H = 0,01 \cdot H_s \cdot S \cdot (1 + 0,01 \cdot D) = 0,01 \cdot 10,8 \cdot 120 \cdot (1 + 0,01 \cdot 30) = 16,9 \text{ л}$$

Приложение N 6

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СЕЗОННОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНОВ
ДЛЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исключены. - Распоряжение Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р.

Приложение 7

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО СЕЗОННОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ДЛЯ РЕГИОНОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исключены. - Распоряжение Минтранса России от 14.07.2015 N НА-80-р.
