

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001876

№ E-SE.MT02.B.00063*

Срок действия с 28 апреля 2011 по 21 июня 2013

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24. ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27; факс: (495) 454-72-12; e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| МАРКА | VOLVO |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | S80 |
| ТИП | A |
| МОДИФИКАЦИИ | AS5250, AS6070, AS7050, AS7056, AR6070, AS9056, AR9056, AS9550, AR9550, AS9556, AR9556 |
| КАТЕГОРИЯ | M ₁ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 4 (для мод. A?605?, A?905?, A?955?, AS525?, A?705?) 5 (для мод. A?60J?) |
| КОД ОКП / ТН ВЭД | 45 1481 / 8703 23 (для мод. A?60??, A?905?), 8703 24 (мод. A?955?), 8703 32 (мод. AS52??, AS70??) |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Кар», 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, ОГРН: 1095047004469 тел. (495) 782-02-00, факс. (495) 782-02-01 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden тел. + 46 31 3250077, факс + 46 31 59 4379 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Кар», 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, ОГРН: 1095047004469 тел. (495) 782-02-00, факс. (495) 782-02-01 |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | - |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
№ РОСС SE.MT02.E05266111 выданного со сроком действия до 21.06.2013 г.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Киеуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.B.00063 от 28 апреля 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00063

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса: 4 x 2 / передние (A????0) или 4 x 4 / все (A????6)

Схема компоновки транспортного средства: переднеприводная или полноприводная

Расположение двигателя: переднее поперечное

Тип кузова/количество дверей: несущий цельнометаллический седан / 4

Количество мест для сидения: 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)

Габаритные размеры, мм:

- длина: 4851
- ширина: 1860...1876
- высота: 1493

База, мм: 2835

Колея передних / задних колес, мм: 1578...1588 / 1575...1585

| Модификация | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг | | Максимальная масса прицепа, кг | |
|-------------|--|---|---|---------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | на переднюю ось | на заднюю ось | прицеп без тормозной системы | прицеп с тормозной системой |
| AS52?? | 1613...1629 | 2190...2200 | 1200...1230 | 1030...1040 | 750 | 1600 |
| AS60?? | 1587...1604 | 2150...2160 | 1180...1200 | 1020...1030 | | 1600...1800 |
| AS70?? | 1621...1722 | 2190...2270 | 1200...1260 | 1030...1070 | 2000 | 1600...2000 |
| A?90?? | 1742...1747 | 2290...2330 | 1260 | 1070 | | 1800 |
| A?95?? | 1641...1725 | 2150...2270 | 1220...1250 | 1030...1080 | | |

| Для модификаций: | AS52?? | A?705? | A?60?? | A?9056 | A?955? |
|--|-----------------------|---------------|---------------------------------|---------------|----------|
| Двигатель (марка, тип) | Volvo Car Corporation | | | | |
| | D5204T2* | D5244T10* | B5254T10* | B6304T4* | B6324S5* |
| | четырёхтактный, | | | | |
| | дизель | | с искровым зажиганием | | |
| | 5, рядное | | 5, рядное | 6, рядное | |
| - количество и расположение цилиндров | 1984 | 2400 | 2521 | 2953 | 3192 |
| - рабочий объем, см ³ | 16,5 | 16,5 | 9,0 | 9,3 | 10,8 |
| - степень сжатия | 120 | 151 | 170 | 224 | 179 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | (2900) | (4000) | (4800) | (5600) | (6400) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 400 | 420 | 340 | 440 | 320 |
| | (1400...2865) | (1500...3250) | (1700...4800) | (2100...4200) | (3200) |
| Топливо | дизельное | | бензин с октановым числом 91-98 | | |

* цифры после букв T и S на блоке цилиндров могут не проставляться, так как являются внутривалевым технологическим обозначением



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00063

| Для модификаций: | AS52?? | A?705? | A?60?? | A?9056 | A?955? |
|--|--|---|---|---|---|
| Система питания (тип) | непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением | | распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением | | |
| Блок управления (маркировка) | Bosch, 17 CP 22 | Bosch, EDC17 | Bosch, ME9.0 | Denso ECM 5.11 | Denso ECM7 |
| ТНВД (тип, маркировка) | Bosch, CP4.2 | | - | - | - |
| Форсунки (тип, маркировка) | Bosch, CRI 3.2 | | - | - | - |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | HTT | BWTS | Borg Warner Turbo Systems, K04 - 2280D-6.88 | Borg Warner Turbo Systems, K16 | - |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Mahle Filter Systeme GmbH | | | | |
| - корпус | 30792146, 30792196 | | 30677718, 30646519, 6G9N-7H549-??, 6M5G-9P961-?? | 30745349, 31261166, 31261709, 7G9N-9600-?? | 30745343, 30745345, 31274839, 6G9N-9600-?? |
| - бумажный элемент | 30748212, LX 1591/2-116 | | 30757155 | 30745344, 6G9N-9A641-?? | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | в сборе с воздушным фильтром | | | | |
| Система зажигания (тип) | электронная, бесконтактная | | | | |
| Блок управления системой зажигания (маркировка) | объединен с блоком управления системы питания | | | | |
| Катушки зажигания (маркировка) | | | Bosch, 30713417 (x5) | Denso, 30684245, 6G9N-12A366 (x6) | |
| Свечи (маркировка) | установлены непосредственно на свечах зажигания | | | | |
| | | | Bosch, FRN7NI33; NGK, ILER6K8 31216674 | Denso, 31293000, AG9N-12405-?? | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | Volvo или FoMoCo | | | | |
| | один или два глушителя с нейтрализатором и фильтром твердых частиц | | три глушителя и один или четыре нейтрализатора | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | | | | | |
| 1-ступень | 31293464 9G9N-5H212-?? | 30731183, 30751851, 30774491, 30785182 | 30696154, 31293016, 6G9N-5E212-?? | 30757734, 30788316, 31293166, 31293386 | 08677955, 08677956, 30744983, 30774985, 31293383, 31293384 |



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00063

| Для модификаций: | A?60?0, A?70?6, A?90?6, A?95?0, | A?70?0 | AS52?0 | A?95?6 |
|------------------------------------|--|--------|--------|--------|
| Трансмиссия (тип) | гидромеханическая | | | |
| Сцепление (марка, тип) | — | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | Aisin Warner, TF-80SC автоматическая | | | |
| – число передач | вперед - 6, назад - 1 | | | |
| – передаточные числа | | | | |
| I - | 4.148 | | | |
| II - | 2.370 | | | |
| III - | 1.556 | | | |
| IV - | 1.155 | | | |
| V - | 0.859 | | | |
| VI - | 0.686 | | | |
| 3.X - | 3.394 | | | |
| Главная передача (тип, маркировка) | передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя (4x4) - гипоидная | | | |
| – передаточное число | 3.329 | 3.200 | 3.075 | 3.464 |

Подвеска:

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон

Задняя (описание)

независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным контролем распределения тормозных усилий по осям; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электрический привод к тормозным механизмам задних колес



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.V.00063

Шины

| модификации | размерность | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|------------------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| A252??, A260?? | 205/60R16 | 94 | V | 299 |
| | 225/55R16 | | V | 300 |
| | 225/50R17 | | V | 304 |
| | 245/45R17 | | V | 302 |
| | 245/40R18 | | V | 305 |
| A270??, A295??, A290?? | 225/55R16 | 94 | V | 300 |
| | 225/50R17 | 95 | V | 304 |
| | 245/45R17 | 95 | W | 302 |
| | 245/40R18 | 94 | W | 305 |
| для временного использования | T125/80R17 | 99 | M | 294 |

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

Оборудование транспортного средства (при наличии)

омыватель фар, иммобилайзер, система сигнализации с дистанционным управлением, система кондиционирования воздуха (хладагент R-134A)

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00063

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой задней двери на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На верхней горизонтальной поверхности поперечины пола кузова перед передним правым сидением (закрыт специальным клапаном в ковре)
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Y | V | 1 | A | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
A – Volvo S80.
- поз. 5: Обозначение типа кузова:
S – седан, исполнение «стандарт»;
R – седан, исполнение «executive».
- поз. 6 - 7: Обозначение типа двигателя:
52 – двигатель D5204T2;
60 – двигатель B5254T10;
70 – двигатель D5244T10;
90 – двигатель B6304T4;
95 – двигатель B6324S5
- поз. 8: Код системы токсичности:
5 или J
- поз. 9: Код коробки передач:
0 – автоматическая, гидромеханическая, передний привод, 6 передач;
6 – автоматическая, гидромеханическая, полный привод, 6 передач
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код завода-изготовителя
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO типа А

