

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС SE.MT02.E04630P1**

20          июня          7

Марка транспортного средства	<b>VOLVO</b>
Тип транспортного средства	<b>A (S80) (AS5650??, AS5651??, AS9850??, AS9856??, AS8556??, AR9856??, AR9850??, AR8556??)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (мод. AS565???) 8703 24 (мод. AS9850??, AS8556??, AS9856??, AR9856??, AR9850??, AR8556??)</b>
Код VIN	<b>YV1A???5?...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>«Volvo Car Russia», подразделение «Форд Мотор Компани» ЗАО, 125445, г. Москва, ул. Смольная, 24 Д, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden</b>
Сборочный завод	<b>Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / передние (A????0, AS????1) 4 x 4 / все (AS????6, AR????6)</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная или полноприводная, расположение двигателя - переднее поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>несущий цельнометаллический седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>
Габаритные размеры, мм	
– длина	<b>4851</b>
– ширина	<b>1893</b>
– высота	<b>1493-1496</b>
База, мм	<b>2835</b>
Колея передних / задних колес, мм	<b>1578-1588 / 1575-1585</b>

## РОСС SE.MT02.E04630P1

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг ( по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
AS5650??	1630	2160	1200	1020	750	1800
AS5651??	1612	2150	1180	1030	750	1800
AS8556??	1810	2320	1300	1080	750	2000
AS9850??	1653	2150	1220	1030	750	1800
AS9856??	1729	2270	1250	1080	750	1800
AR9856??	1770	2300	1250	1080	750	1800
AR9850??	1689	2250	1220	1030	750	1800
AR8556??	1834	2380	1300	1080	750	2000

для модификаций:	AS565???	AS9850??, AS9856??, AR9856??, AR9850??	AS8556??, AR8556??
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Volvo Car Corporation		
	<b>B5254T6*</b>	<b>B6324S</b>	<b>B8444S</b>
	четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	5, рядное	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2521	3192	4414
– степень сжатия	9.0	10.8	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	147 (4800)	175 (6200)	232 (5950)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	300 (1500-4500)	320 (3200)	440 (3950)
Топливо	бензин с октановым числом 91-98		
<b>Система питания</b>	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (марка, тип)	Bosch, ME 9.0	Denso, S16 EMS	Denso, CV8 EMS
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems K04	–	–
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Filter Systeme GmbH		
- корпус	30677718	30745343	30748211 50397843 30748213 30748214
- фильтрующий элемент	30757155	30745344	30748212 или XLX1591/1
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Блок управления (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 30713417 (x5)	Denso 30684245 (x6) 8687939 (x8)	
	установлены непосредственно на свечах зажигания		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FR7N133, Volvo № 30713783	NGK, Volvo № 30637385 8687990	

\* - цифра после буквы T на блоке цилиндров может не проставляться, т.к. является внутривзаводским технологическим обозначением

## POCC SE.MT02.E04630P1

<u>для двигателей:</u>	<b>B5254T6*</b>	<b>B6324S</b>	<b>B8444S</b>
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя и система нейтрализации отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	276535	281496	276443
Задний глушитель (марка, тип)	30636388-в сборе (281317- левый, 281495- правый)	30636396-в сборе (281317-левый, 281495- правый)	30681962-в сборе (285112-левый, 276709- правый)
Нейтрализатор (марка, тип)	6G9N-5E212-UA или 30696154	(6G9N-5G236-??) x 2 (08677955 и 08677956) и блок нейтрализаторов 6G9N-5E212-?? (30637683)	30677917 и 30677918 и 30751552 или 50277799 и 50277801 и 50285138

<u>для модификаций:</u>	<b>AS5651??</b>	<b>AS5650??, AS9850??, AS8556??, AR8556?? AR9850??</b>	<b>AS9856??, AR9856??</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Volvo M66DF3A		TF-80SC
— число передач	с ручным управлением		автоматическая
— передаточные числа	вперед - 6, назад-1		
I -	3.385		4.148
II -	1.905		2.370
III -	1.267		1.556
IV -	0.949		1.155
V -	0.775		0.859
VI -	0.652		0.686
3.X -	3.231		3.394
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая задняя (4x4) - гипоидная		
— передаточное число	4.000	3.329	3.464

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон
- задняя независимая многорычажная, с цилиндрическими пружинами, телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

## РОСС SE.MT02.E04630P1

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная (диагональная), с вакуумным усилителем, АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые, электронный контроль распределения тормозных усилий по осям
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) или электрический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

Модификации	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
AS565???		205/60R16	94	V
		225/55R16	94	V
		225/50R17	94	V
		245/45R17	94	V
		245/40R18	94	V
AS9850??. AR9850??. AS9856??. AR9856??	-	225/55R16	94	W
		225/50R17	94	V
		245/45R17	94	W
		245/40R18	94	W
AS8556??. AR8556??		245/45R17	97	W
		245/40R18	97	W
Зимние шины				
AS565???, AS9850??. AR9850??. AS9856??. AR9856??		205/60R16	94	Q
AS8556??. AR8556??		225/50R17	97	Q

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

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

**VOLVO A (S80) (AS5650??. AS5651??. AS9850??. AS9856??. AS8556??. AR9856??. AR9850??. AR8556??)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с « 23 » ноября 2006 г.

## РОСС SE.MT02.E04630P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Знак соответствия выполнен в виде наклеиваемой этикетки и располагается в проеме левой передней двери в основании центральной стойки.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме правой задней двери на центральной стойке
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. Проштампован на верхней горизонтальной поверхности поперечины пола кузова перед передним правым сиденьем (закрит специальным клапаном в ковре)
4. Структура и содержание идентификационного номера:

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

- поз. 1 - 3: Международный 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:  
**56** – двигатель B5254T6;  
**98** – двигатель B6324S;  
**85** – двигатель B8444S
- поз. 8: Код системы токсичности:  
**5** – спецификация по токсичности по коду G
- поз. 9: Код коробки передач:  
**1** – механическая, передний привод, 6 передач;  
**0** – автоматическая, передний привод, 6 передач;  
**6** – автоматическая, полный привод, 6 передач
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код завода-изготовителя:  
**1** – VCT, Volvo Cars Torslanda, Sweden
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

SERTAUTO.RU