

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E04630

20 июня 7

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	A (S80) (AS5650??, AS5651??, AS9850??, AS8556??)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (мод. AS565???) 8703 24 (мод. AS9850??, AS8556??)
Код VIN	YV1AS??5?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	«Volvo Car Russia», подразделение «Форд Мотор Компании» ЗАО, 125445, г. Москва, ул. Смольная, 24 Д, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden
Сборочный завод	Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

РОСС SE.MT02.E04630

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??	1628	2160	1200	1020	750	1800
AS5651??	1615	2150	1180	1030	750	1800
AS8556??	1817	2320	1300	1080	750	2000
AS9850??	1656	2150	1220	1030	750	1800

для модификаций:	AS565???	AS9850??	AS8556??
Двигатель (марка, тип)	Volvo Car Corporation		
	B5254T6*	B6324S	B8444S
	четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	5, рядное	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем, см ³	2521	3192	4414
– степень сжатия	9.0	10.8	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	147 (4800)	175 (6200)	232 (5950)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1500-4500)	320 (3200)	440 (3950)
Топливо	бензин с октановым числом 91-98		
Система питания	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
Система зажигания	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 Т на блоке цилиндров может не проставляться, т.к. является внутривыпускным технологическим обозначением

РОСС SE.MT02.E04630

<u>для двигателей:</u>	B5254T6*	B6324S	B8444S
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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>	AS5651??	AS5650??, AS9850??	AS8556??
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—
Коробка передач (марка, тип)	Volvo M66DF3A с ручным управлением		TF-80SC автоматическая
– число передач	вперед - 6, назад-1		
– передаточные числа			
I -	3.385		4.148
II -	1.905		2.370
III -	1.194		1.556
IV -	0.838		1.155
V -	0.652		0.859
VI -	0.540		0.686
3.X -	3.231		3.394
Главная передача (марка, тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая задняя (4x4) - гипоидная		
– передаточное число	4.000	3.329	3.329

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.E04630

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???		225/55R16	94	V
		225/50R17	94	V
		245/45R17	94	V
		245/40R18	94	V
AS9850??	-	225/55R16	94	W
		225/50R17	94	W
		245/45R17	94	W
		245/40R18	94	W
AS8556??		245/45R17	97	W
		245/40R18	97	W
Зимние шины				
AS565???, AS9850??		205/60R16	94	Q
AS8556??		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??, AS8556??)

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 « 20 » июня 2006 г.

РОСС SE.MT02.E04630

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Знак соответствия выполнен в виде наклеивающейся 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 (закрыт 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	S	?	?	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
- 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.