

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.E05266P2

2010

21 июня

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	A
Модификации	AS56?0, AS56?1, AS98?0, AS98?6, AS85?6, AR98?6, AR98?0, AR85?6, AS99?6, AR99?6, AS43?2, AS60?0, AR60?0, AS60?1, AS70?0, AS70?1, AR70?0, AS70?6, AR70?6, AS72?0, AS72?1, AR72?0
Коммерческое наименование	S80
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (мод. AS56??, A?99??, AS43??, A?60??) 8703 24 (мод. A?98??, A?85??) 8703 32 (мод. A?70??, A?72??)
Код VIN	YV1A?????...
Экологический класс	4
Заявитель и его адрес	«Форд Мотор Компани» Закрытое Акционерное Общество, 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона «Кирпичный завод», дом № 1, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden
Представитель заявителя и изготовителя и его адрес	Филиал «Форд Мотор Компани» Закрытого Акционерного Общества в Московской области, отдел "Вольво Кар Россия", 141400, г. Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние (A????0, A????1, AS????2) 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

POCC SE.MT02.E05266P2

Количество мест спереди / сзади	2 / 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 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
AS56??	1603...1614	2150...2160	1180...1200	1020...1030	750	1800
AS85?6	1792	2320	1300	1080		2000
AR85?6	1796	2380	1300	1080		2000
AS98?0	1638	2150	1220	1030		1800
AS98?6	1717	2270	1250	1080		1800
AR98?6	1721	2300	1250	1080		1800
AR98?0	1643	2250	1220	1030		1800
AS99?6	1740	2290	1260	1070		2000
AR99?6	1745	2330	1260	1070		2000
AS43?2	1512	2060	1090	1020		1320
AS60?0	1604	2160	1200	1020		1800
AS60?1	1587	2150	1180	1030		1600
AR60?0	1609	2220	1200	1020		1800
AS70?0	1641	2200	1230	1030		2000
AR70?0	1647	2260	1230	1030		2000
AS70?1	1623	2190	1200	1040		1600
AS70?6	1723	2270	1260	1070		2000
AR70?6	1728	2330	1260	1070		2000
AS72?0	1629	2200	1230	1030		1800
AR72?0	1634	2260	1230	1030		1800
AS72?1	1611	2190	1200	1040		1600

для модификаций:	AS56??	A?60??	AS99??. AR99??	AS98??. AS98??. AR98??. AR98??	AS85??. AR85??	AS43??
Двигатель (марка, тип)	Volvo Car Corporation					Ford Motor Company
	B5254T6*	B5254T10*	B6304T2*	B6324S	B8444S	B4204S3
	четырёхтактный, бензиновый					
	с турбонаддувом			–		
	– количество и расположение цилиндров	5, рядное	6, рядное		8, V-образное	4, рядное
	– рабочий объем, см ³	2521	2521	2953	3192	4414
– степень сжатия	9.0	9.0	9.3	10.8	10.4	10.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	147 (4800)	170 (4800)	210 (5600)	175 (6200)	232 (5950)	107 (6000)

* - цифры после буквы Т на блоке цилиндров могут не проставляться, т.к. являются внутривзаводским технологическим обозначением

POCC SE.MT02.E05266P2

для двигателей:	B5254T6*	B5254T10*	B6304T2*	B6324S	B8444S	B4204S3
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1500...4500)	340 (1700...4800)	400 (1500...4800)	320 (3200)	440 (3950)	190 (4500)
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, S16 EMS	Denso, CV8 EMS	Visteon EMS 7
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systeme			-		
	K04	K04-228D-6.88	K16			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Filter Systeme GmbH (Volvo)					Mann & Hummel
- корпус	30677718 30646519 6G9N-7H549-?? 6M5G-9P961-??		30745349 31261166 7G9N-9600-?? ??	30745343 30745345 6G9N-9600-??	30748211 50397843 30748213 30748214 6G9N-9600-??	30792746 7G91-9600-??
- фильтрующий элемент	30757155		30745344 6G9N-9A641-??		30748212 XLX1591/1 LX 1591/2-116 6G9N-9A641-??	30740955 7G91-9601-??
Система зажигания	электронная, бесконтактная					
Блок управления (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания					
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 30713417 (x5)		Denso, 30684245 (x6) или 6G9N-12A366		Denso, 8687939 (x8)	Visteon, 4M5G-12A366-B? (x4)
	установлены непосредственно на свечах зажигания					
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FR7N133 или 7G9N-12405-AA Volvo № 30713783			NGK, LFR6B Volvo № 30637385 30774993	NGK, LFR6B Volvo № 8687990	NGK, ITR6F13 или 3S4G-12405-??
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Ford или Fomoco, три глушителя					два глушителя
	и один нейтрализатор			и четыре нейтрализатора		и один ней- трализатор
Передний глушитель (марка, тип)	276535 261904 286174		276756 309775	281496 286171 286344	276443 286170 261863	300944

POCC SE.MT02.E05266P2

для двигателей:	B5254T6*	B5254T10*	B6304T2*	B6324S	B8444S	B4204S3
Задний глушитель (марка, тип)	левый: 281317, 262331, 286224, 30636388, 30792493, 30681963; правый: 281495, 262478, 286263	левый: 30792493 281317 6G9N- 5K254-??; правый: 281495	левый: 276706, 315724, 30636389, 31261412; правый: 288399, 315729	левый: 281317, 288645, 288720 30793569 30793568 30636396 30795368 31201927 правый: 281495, 262478, 286263	левый: 285112, 262475, 276706, 286241, 30681962, 30792492, 30681941 6G9N- 5K254-?? 31201926 31261500 правый: 276709, 262293, 286223	30676632 300677
Нейтрализаторы (марка, тип)	30696154	30696154 31293016 6G9N- 5E212-?? 9G9N- 5E212-??	30788316 30788317 30774694 7G9N- 5E212-??	08677955 08677956 30637683 30774727 30774983 30774985 6G9N- 5G236-?? 6G9N- 5E212-??	30677917 50277799 30677918 50277801 30751552 30777497 30774583 50285138 30774519 6G9N- 5G232-?? 6G9N- 5G236-?? 6G9N- 5E212-??	08653854 30774995 31269058 50451948 3110180200 7G91- 5G232-?? 8G91- 5G232-??

для модификаций:	A?70??	A?72??
Двигатель (марка, тип)	Volvo Car Corporation	
	D5244T10*	D5244T14*
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
	5, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем, см ³	2400	
- степень сжатия	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	151 (4000)	129 (3000...4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	420 (1500...3250)	420 (1500...2750)
Топливо	дизельное	

POCC SE.MT02.E05266P2

для двигателей:	D5244T10*	D5244T14*
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыскиванием (марка, тип)	Bosch, EDC17	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP4.2	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIP3.2	
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS	HTT
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Filtersysteme GmbH, с бумажным фильтрующим элементом	
- корпус	30792196	
- фильтрующий элемент	30748212 LX 1591/2-116	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	VOLVO, Fomoco	
	два глушителя и один нейтрализатор с фильтром твердых частиц	один глушитель и один нейтрализатор с фильтром твердых частиц
Глушитель (марка, тип)	левый: 338348 8G9N-5E215-?? правый: 338247 8G9N-5K214-?? в сборе: 31273719 31273720 8G9N-5K254-?? 9G9N-5K254-??	30792490 298507 6GN-5K254-??
Нейтрализатор (марка, тип)	30751851 9G9N-5E212-?? 9G9N-5E211-?? фильтр твердых частиц - 30774488 9G9N-5H221-?? 9G9N-5H251-??	30731183 30751851 30774491 30785182 7G9N-5E212-?? 9G9N-5E212-?? фильтр твердых частиц - 30774488 30731184 30774492 31219700 30757797 6G9N-5H221-?? 7G9N-5H221-?? 9G9N-5H221-?? 9G9N-5G221-??

POCC SE.MT02.E05266P2

для модификаций:	AS43?2	AS56?1	AS60?1, AS72?1	AS70?1	AS56?0, A?98?0, A?85?6, A?99?6, A?60?0, A?70?6	A?70?0	A?72?0	A?98?6	
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				—				
Коробка передач (марка, тип)	Ford MTX75 Q2	Volvo M66WF 3A	M66D F2A	M66D F3A	TF-80SC				
- число передач	с ручным управлением				автоматическая				
передаточные числа	вперед -5, назад-1					вперед - 6, назад-1			
I -	3.800	3.385	3.385	3.385	4.148				
II -	2.136	1.905	1.905	1.905	2.370				
III -	1.483	1.267	1.194	1.194	1.556				
IV -	1.114	0.949	0.838	0.838	1.155				
V -	0.902	0.775	0.652	0.652	0.859				
VI -	-	0.652	0.540	0.540	0.686				
3.X -	3.727	3.231	3.198	3.231	3.394				
Главная передача (марка, тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая задняя (4x4) - гипoidная								
-передаточное число	4.067	4.000	3.773	4.000	3.329	3.200	3.075	3.464	

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, 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

Тормозные системы

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

РОСС SE.MT02.E05266P2

Шины

Модификации	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
AS43??, AS56??, A?60??, A?72??	-	205/60R16	92, 94	V, H
		225/55R16		
		225/50R17		
		245/45R17		
		245/40R18		
A?98?0, A?70??, A?98?6, A?99?6,	-	225/55R16	94, 95	V, W
		225/50R17		
		245/45R17		
		245/40R18		
A?85??	-	245/45R17	97	W
		245/40R18		
		225/50R17		

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

Оборудование транспортного средства

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

VOLVO A

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

Б.В. Кисленко

С.В. Пугачев

Действует с « 26 » мая 2009 г.

РОСС SE.MT02.E05266P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

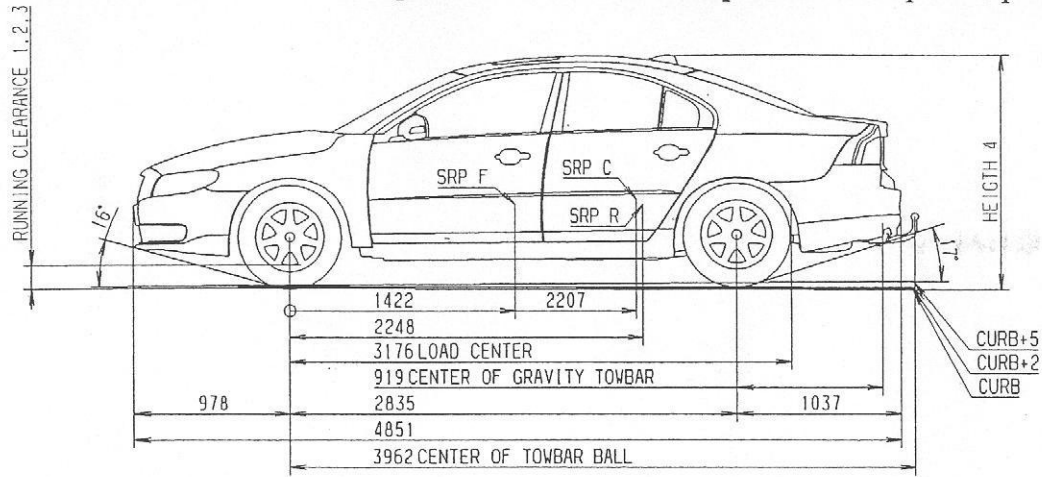
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- 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;
99 – двигатель B6304T2;
43 – двигатель B4204S3;
60 – двигатель B5254T10;
70 – двигатель D5244T10;
72 – двигатель D5244T14
- поз. 8: Код системы токсичности:
4 или **5**
- поз. 9: Код коробки передач:
1 – механическая, передний привод, 6 передач;
0 – автоматическая, передний привод, 6 передач;
6 – автоматическая, полный привод, 6 передач;
2 – механическая, передний привод, 5 передач
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код завода-изготовителя.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

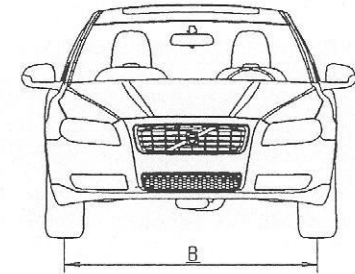
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС SE.MT02.E05266P2



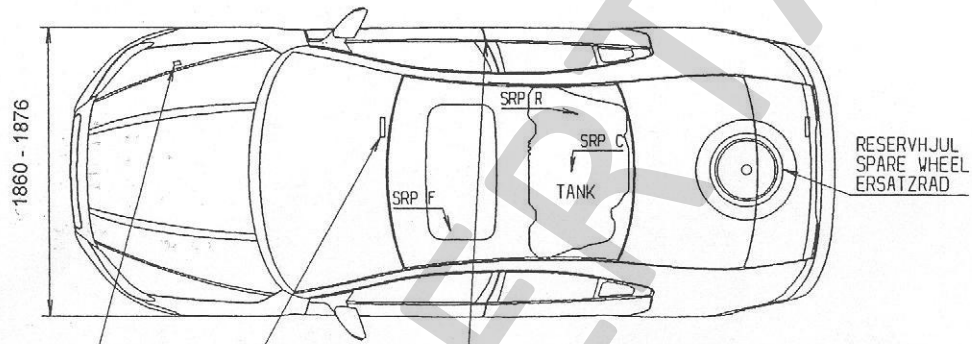
2	
RUNNING CLEARANCE CURB+2	
3, 2 & T6	139
D5	139
V8	123

3	
RUNNING CLEARANCE CURB+5	
3, 2 & T6	129
D5	127
V8	113

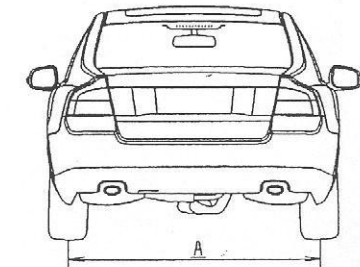
4		
CURB		HEIGHT
1493	1479	SHARKFEN
1493	1476	ROOF



FR TRACKS	B
RIM 17"	1578
RIM 16"	1588



E-GODKÄNNANDE	CHASSI NUMMER	PRODUKTSKYL
E-APPROVAL	CHASSIS NUMBER	PRODUCT PLATE
E-ZULASSUNG	FZ. IDENT. NR	FABRIKSCHILD



RR TRACKS	A
RIM 17"	1575
RIM 16"	1585

Volvo S80