

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС SE.MT02.E06769P1**

2011

07 июля

-----

Марка транспортного средства	<b>VOLVO</b>
Тип транспортного средства	<b>F</b>
Модификации	<b>FS4451, FS445B, FS45A1, FS48A1, FS485B, FS7056, FS9056, FW4451, FW445B, FW45A1, FW48A1, FW485B, FW7056, FW9056</b>
Коммерческое наименование	<b>S60, V60</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (F?445?, F?9056, F?45A1, F?48A1, F?485B); 8703 32 (F?70??)</b>
Код VIN	<b>YV1F??????...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО «Вольво Карс», 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Volvo Car Gent, John Kennedylaan 25, (PO BOX 273) BE-9000, Gent 1, Belgium Volvo Car Corporation SE-405 31, Monteringsvagen, Gothenburg, Sweden</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций:	<b>FS4451, FS445B, FS45A1, FS48A1, FS485B, FW4451, FW445B, FW45A1, FW48A1, FW485B,</b>	<b>FS70?6, FW7056, FS9056, FW9056</b>
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 передние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Тип кузова / количество дверей	расположение двигателя - переднее поперечное	
	несущий цельнометаллический: седан/ 4 (FS) универсал/ 5 (FW)	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	

## РОСС SE.MT02.E06769P1

Габаритные размеры, мм	
– длина	4628
– ширина	1865
– высота	1479
База, мм	2776
Колея передних / задних колес, мм	1588/1585

Модификации	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 с тормозами, кг	прицеп без тормозов, кг
<b>FS445?</b>	1617...1633	2040...2060	1110...1140	960	750	1800
<b>FS45A1</b>	1581	2020	1080	960	750	1600
<b>FS48??</b>	1581...1598	2020...2030	1080...1100	960	750	1600
<b>FS7056</b>	1760	2200	1220	1020	750	1800
<b>FW445?</b>	1674...1699	2130...2140	1110...1140	1030...1040	750	1800
<b>FW45A1</b>	1638	2100	1070	1050	750	1600
<b>FW48??</b>	1638...1664	2100...2110	1070...1090	1040...1050	750	1600
<b>FW7056</b>	1821	2280	1220	1090	750	1800
<b>FW9056</b>	1844	2310	1250	1090	750	1800
<b>FS9056</b>	1773	2220	1250	1020	750	1800

для модификаций:	<b>FS445?, FW445?</b>	<b>FS45A1, FW45A1</b>	<b>FS48??, FW48??</b>	<b>FS9056, FW9056</b>	<b>FW7056, FS7056</b>
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Ford Motor Company			Volvo Car Corporation	
	<b>B4204T6</b>	<b>B4164T3</b>	<b>B4164T</b>	<b>B6304T4*</b>	<b>D5244T10*</b>
	четырёхтактный				
	бензиновый			дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, рядное	5, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1999	1596	1596	2953	2400
– степень сжатия	10.0	10.0	10.0	9.3	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	149 (6000)	110 (5700)	132 (5700)	224 (5600)	151 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	300 (1750...4000)	240 (1600...4000)	240 (1600...5000)	440 (2100...4200)	420 (1500...3250)
Топливо	бензин с октановым числом 91 - 98				дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственное впрыскивание топлива			распределенное впрыскивание топлива	непосредственное впрыскивание топлива
	с электронным управлением				
Блок управления впрыскиванием (марка, тип)	Bosch, MED 17			Denso, ECM 5.11	Bosch, EDC17
ТНВД (марка, тип)	–			–	CP 4.2
Форсунки (марка, тип)	–			–	CRI 3.2
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems				
	K03-2080-5;88	<b>KP39-1877DCB-310;82</b>		K 16	двухступенчатый

\* - цифры после буквы Т на блоке цилиндров не проставляются, т.к. являются внутриводским обозначением.

## POCC SE.MT02.E06769P1

Для модификаций:	FS445?, FW445?	FS45A1, FW45A1	FS48??. FW48??	FS9056, FW9056	FW7056, FS7056
с двигателями:	B4204T6	B4164T3	B4164T	B6304T4*	D5244T10*
Воздушный фильтр (марка, тип) - корпус	Mahle Filtersysteme GmbH, с бумажным фильтрующим элементом				
	31273658	31835693		31261709 31261166	30792196 (с резонатором 30774691)
- фильтрующий элемент	30748212 LX 1591/2-116			30745344	LX 1591/2-116 30748212
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная				
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыскиванием топлива				
Катушки зажигания (марка, тип)	Bosch, 31316353(x4) 4M5G-12A366-?? (x 4)			Denso, 30684245 (x6)	—
	установлены непосредственно на свечах зажигания				
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, 30758131 0242236581	NGK BM5G-12405-??		Denso, 312993000 30713783	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Volvo, FoMoCo, или EMCON, два глушителя и нейтрализатор				один глуши- тель и нейтра- лизатор с филь- тром твердых частиц
Передний глушитель (марка, тип)	324106	324106	324106	309775	645970 30676497 AG9N-5K254-??
Задний глушитель (марка, тип)	336337 AG91-5K254-??	667698 31274229	336337 31321327 AG91-5K254-??	324539 AG9N-5K254-??	—
Нейтрализаторы (марка, тип)	31272030 31293447 31293963 9G91-5E211-?? 9G9N-5E211-??	31293342	31293342	30757734 30788316 31293166 31293447 7G9N-5E212-?? 8G9N-5E212-?? 9G9N-5E212-?? AG9N-5E212-??	31293464- ней- трализатор с фильтром твер- дых частиц; нейтрализатор: 30751851 30774491 31293830 7G9N-5E212-?? 9G9N-5E212-?? фильтр твер- дых частиц: 30774488 31219700 7G9N-5H221-?? 9G9N-5H221-??

## POCC SE.MT02.E06769P1

для модификаций:	FS445?, FW445?	FS45A1, FW45A1 FS48A1, FW48A1	FS485B, FW485B, FS445B, FW445B,	FS70?6 FW7056, FS9056, FW9056
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		двойное, в масляной ванне	—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	MMT6 Z3		6DCT450	TF-80SC
	с ручным управлением		автоматическая	
- число передач	вперед -6, назад -1			
- передаточные числа				
I -	3.818	3.818	3.818	4.148
II -	2.150	2.150	2.150	2.370
III -	1.423	1.423	1.407	1.556
IV -	1.029	1.029	1.029	1.155
V -	1.129	1.129	1.188	0.859
VI -	0.943	0.943	0.971	0.686
З.Х. -	5.433	5.433	5.284	3.394
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая, задняя – гипоидная (для 4x4)			
- передаточное число	3.813 2.773**	3.688 2.682**	3.933 2.682**	3.329

\*\* - для V, VI и задней передачи

### Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

### Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; с электронным контролем распределения тормозных усилий, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) электрический привод к тормозным механизмам задних колес

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

## POCC SE.MT02.E06769P1

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
для модификаций:				
<b>FS4451, FW4451, FS45A1, FW45A1</b>	-	205/60 R16	91	V
<b>FS48A1, FW48A1, FS445B, FW445B,</b>		215/55R16	92	V
<b>FS485B, FW485B</b>		215/50R17	92	V
		235/45 R17	92	V
		235/40 R18	92	V
<b>FS70?6, FW7056, FS9056, FW9056</b>		215/55 R16	92	V
		215/50R17	93	V
		235/45R17	95	W
		235/40R18	95	W

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

**Оборудование транспортного средства**

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, кондиционер или климатическая установка (хлад-агент R134a), музыкальный центр

**VOLVO F**

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

**Б.В. Кисленко**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с " 22" сентября 2010 г.

## РОСС SE.MT02.E06769P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

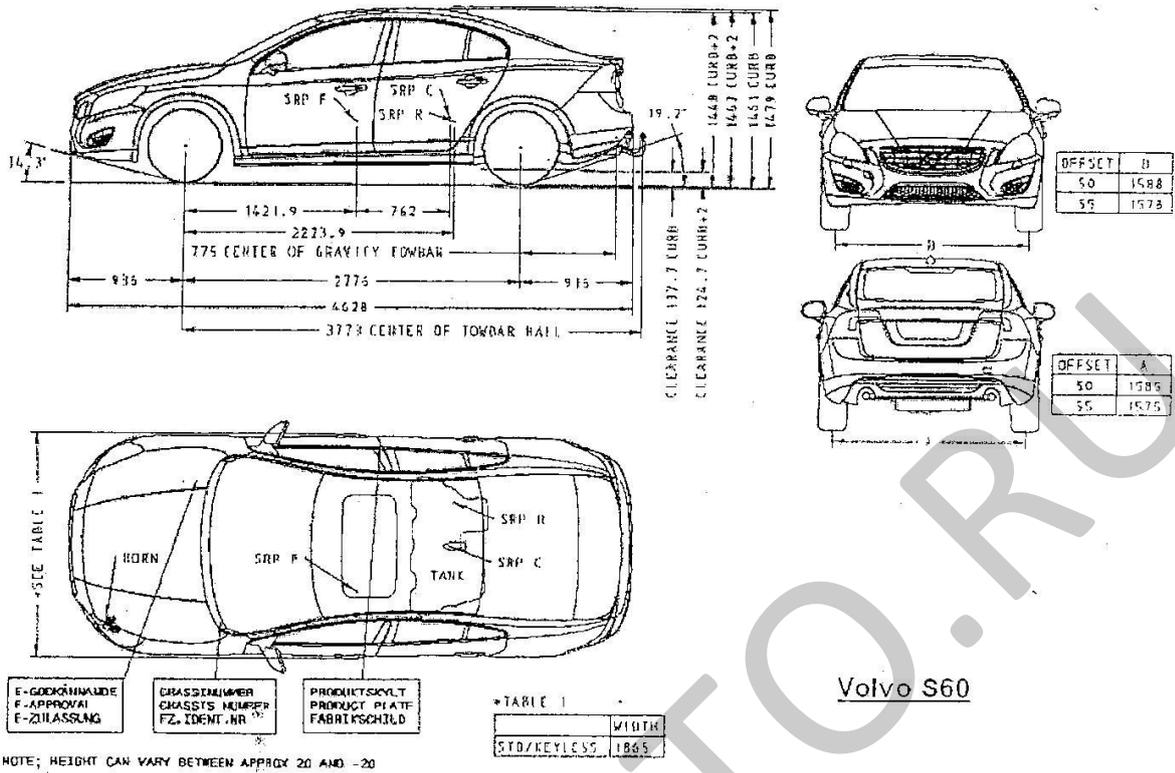
## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
Знак соответствия выполнен в виде наклеиваемой этикетки и располагается в проеме правой задней двери на центральной стойке.
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. На верхней горизонтальной поверхности поперечины пола кузова перед передним правым сиденьем (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	F	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):  
**YV1** – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
**F** – Volvo S60 и **Volvo V60**
- поз. 5: Обозначение типа кузова:  
**S** – четырехдверный седан;  
**W** – пятидверный универсал
- поз. 6-7: Обозначение кода двигателя:  
**44** – двигатель B4204T6;  
**45** – двигатель B4164T3;  
**48** – двигатель B4164T;  
**70** – двигатель D5244T10;  
**90** – двигатель B6304T4;
- поз. 8: Обозначение кода системы токсичности:  
**A** или **5**.
- поз. 9: Обозначение кода коробки передач:  
**6** – автоматическая, полный привод, 6 передач;  
**1** – механическая, передний привод, 6 передач;  
**B** – автоматическая, передний привод, 6 передач
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-2009.
- поз. 11: Обозначение кода завода-изготовителя:  
**2** – Volvo Cars Gent, Belgium;  
**1** – Volvo Cars Corporation, Gothenburg, Sweden
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

кузов «седан»



кузов «универсал»

