

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 (454-42-27)

РОСС SE.MT02.E03354P2

07 августа —

2005

Марка транспортного средства **VOLVO**

Тип транспортного средства **S (SW49?2, SW49?9, SW52?4, SW52?7, SW54?1, SW54?9, SW59?2, SW59?3, SW59?7, SW59?9, SZ59?3, SZ59?7, SW61?2, SW61?9) (V70 или XC70)**

Категория транспортного средства **M₁**

Код ТН ВЭД **8703 23**

Код VIN **YV1S?????...**

Предприятие-изготовитель и его адрес **Volvo Car Corporation, SE-405 31, Gothenburg, Sweden**

Сборочные заводы **Volvo Car Corporation, SE-405 31, Gothenburg, Sweden;
Volvo Cars Gent, P.O. Box 273, BE-9000 Gent 1, Belgium**

Представитель изготовителя и его адрес **Volvo Car Russia, подразделение " Форд Мотор Компани" ЗАО, 125445, г. Москва, ул. Смольная, 24 Д, Российская Федерация**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

<u>для модификаций:</u>	SW????2, SW????9, SW????1	S????3, S????7, SW????4
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
	расположение двигателя – переднее поперечное	
Тип кузова / количество дверей	универсал, цельнометаллический, несущего типа / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 3 + 2 детских	

РОСС SE.MT02.E03354P2

для модификаций:	SW..(кроме SW52..)	SZ...	SW52...
Габаритные размеры, мм			
- длина	4720	4760	4710
- ширина	1804	1860	1804
- высота:- без стоек багажника / со стойками	1464 / 1488	1528 / 1562	1462 / 1486
База, мм	2755	2763	2755
Колея передних / задних колес, мм	1551 - 1563 / 1548 - 1560	1611 / 1548-1560	1557 / 1554
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1556 - 1698	1708 - 1728	1751-1764
Полная масса транспортного средства, кг	2100 - 2220	2220	2220
Максимально допустимая масса, кг, приходящаяся на:			
- на переднюю ось	1040 - 1090	1130	1080 - 1100
- на заднюю ось	1120 - 1170	1190	1170
Допустимая масса прицепа, кг		750	
- прицеп без тормозов		1600 (SW49?9)	
- прицеп с тормозами		1800 (для остальных мод.)	

для модификаций:	SW52...	SW49...	SW54...	S?59...	SW61...
Двигатель (марка, тип)	Volvo B5254T4*	Volvo B5204T5*	Volvo B5244T5*	Volvo B5254T2*	Volvo B5244S
	бензиновый, четырехтактный				
- количество и расположение цилиндров	5, рядное				
- рабочий объем, см ³	2521	1984	2401	2521	2435
- степень сжатия	8.5	9.5	8.5	9.0	10.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	220 (6000) авт. транс.	132 (5500)	191 (5500)	154 (5000)	125 (6000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1850...6000) авт.транс	240 (2200...5300)	350 (2100-5000)	320 (1500...4500)	225 (4500)
	400 (1950...5250) мех. транс.				
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91				
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, ME 7.0.1				Denso EMS LE98
Турбокомпрессор (марка, тип)	3KTurbosystem K24.2-2474 6.81	Mitsubishi TD 04L 12T	Borg-Warner K24.2-2474D	Mitsubishi TD 04 L	-

* - цифра после буквы Т на блоке цилиндров не проставляется, т.к. является внутривзаводским технологическим обозначением

POCC SE.MT02.E03354P2

для модификаций:	SW52...	SW49...	SW54...	S?59...	SW61...
Воздушный фильтр (марка, тип)	Knecht Filterwerke GmbH или Mahle Filtersysteme GmbH				
- корпус	31811017	31805378	31811017	31805378	09209714
- фильтрующий элемент	08671488	09454647	08671488	09454647	
Система зажигания	электронная, бесконтактная				
Блок управления зажиганием (марка, тип)	единый с системой впрыска				
Катушка зажигания (марка, тип)	5 катушек, установлены непосредственно на свечах зажигания				
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, 08677837 или 09125601				Eyguem RFC52LS3, Volvo, 09146775 09202064
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор (два элемента)				
Глушитель передний (марка, тип)	Volvo, A123	Volvo, A839			Volvo, C652
Глушитель задний (марка, тип)	Volvo, C043	Volvo, A834			Volvo, A271
Нейтрализатор (марка, тип)	Faurecia или Tenneco				
	30650193	30650982	30650982	30650982	30622075
	30696115	30650535	30650535	30650535	30743383
		30650982		30650263	30650268

для модификаций:	SW49?9, SW52?7, SZ59?7	SW61?9, SW54?9	SW59?7, SW59?9
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление	-		
Коробка передач (марка, тип)	Aisin Warner, AW55-51SN автоматическая		
- число передач	вперед -5/ назад-1		
- передаточные числа I -	4.657		
II -	3.032		
III -	1.982		
IV -	1.341		
V -	1.018		
3.X. -	5.114		
Главная передача (марка, тип)	Volvo, цилиндрическая, косозубая (4x2) и цилиндрическая, косозубая и две гипоидные передачи - (4x4)		
- передаточное число	2.652	2.440	2.269

POCC SE.MT02.E03354P2

для модификаций:	SW49??	SW59??	SW59?3	SZ59?3	SW61??	SW52??	SW54??1
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	Lukas, фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом						
Коробка передач (марка, тип)	Volvo						
	M56L	M56LK	M58L	M56H	M66C	M66W	
	с ручным управлением						
- число передач	вперед-5/назад-1			вперед-6/назад-1			
- передаточные числа I -	3.385			3.071	3.385	3.385	
II -	1.905			1.773	2.050	1.905	
III -	1.194			1.194	1.433	1.267	
IV -	0.868			0.868	1.088	0.949	
V -	0.700			0.700	0.868	0.775	
VI -	-			-	0.700	0.652	
3.X. -	3.297			3.291	3.197	3.232	
Главная передача (марка, тип)	Volvo, цилиндрическая, косозубая (4x2) и цилиндрическая, косозубая и две гипоидные передачи - (4x4)						
- передаточное число	4.250	3.773	4.000	4.250	4.250	3.773	4.000

для модификаций:	S????3, S????7, S????4	SW????2, SW????9, SW54????1
Подвеска	независимая, типа McPherson	
- передняя	независимая, многорычажная, с цилиндрическими пружинами и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	полузависимая с дельтавидными рычагами с цилиндрическими пружинами и стабилизатором поперечной устойчивости	

Рулевое управление (марка, тип) рулевой механизм - "шестерня - рейка", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; с вакуумным усилителем; с АБС и электронным контролем распределения тормозных усилий; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод к специальным тормозным барабанам задних колес

Шины: для модификаций:	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
SW49??	-	205/55R16	90	V
SW54??	-	215/55R16	90	W
SW59??2, SW59??9	-	225/45R17	90	V
SW59??3, SW59??7	-	225/50R17	91	W
SW61??2	-	195/65R15	90	V
		205/55R16		
		215/55R16		
		222/45R17		
		225/50R17		

РОСС SE.MT02.E03354P2

<u>Шины:</u> <u>для модификаций:</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
SW61??	—	195/65R15 205/55R16 215/55R16 225/45R17 225/50R17 235/40R18	89	V
SW52??	—	235/45R17 235/40R18	94	W
SZ59??	—	215/65R16	91	V
<u>Рекомендованные зимние шины</u>				
<u>для модификаций:</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
SW49??, SW54??, SW59??	—	205/55R16	90	Q
SW61??	—	195/65R15 205/65R16	90	Q
SZ59??	—	215/65R16	91	Q
SW52??	—	225/45R17	93	Q

Дополнительное оборудование транспортного средства два наружных зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, омыватели ветрового стекла и фар, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, кондиционер (хладагент R134a)

Volvo S (SW49?2, SW49?9, SW52?4, SW52?7, SW54?1, SW54?9, SW59?2, SW59?3, SW59?7, SW59?9, SZ59?3, SZ59?7, SW61?2, SW61?9) (V70 или XC70)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись **Б.В. Кисуленко**
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС SE.MT02.E03354P2

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.
Наклейка содержит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
Под капотом, в средней части левого крыла
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На верхней горизонтальной поверхности перегородки моторного отсека, в центральной части.
 - 3.3. На панели приборов слева, на специальной табличке, для считывания через ветровое стекло.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV1 – Volvo Car Corporation AB, Швеция

поз. 4: Тип автомобиля:
S - (V70 или XC70)

поз. 5: Тип кузова транспортного средства:
W – пятидверный универсал;
Z – пятидверный универсал повышенной проходимости

поз. 6 - 7: Код двигателя:
49 – для B5204T5;
52 – для B5254T4;
54 – для B5244TS;
59 – для B5254T2;
61 – для B5244S

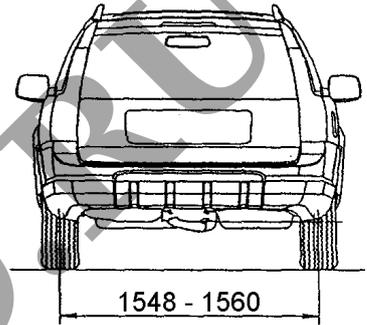
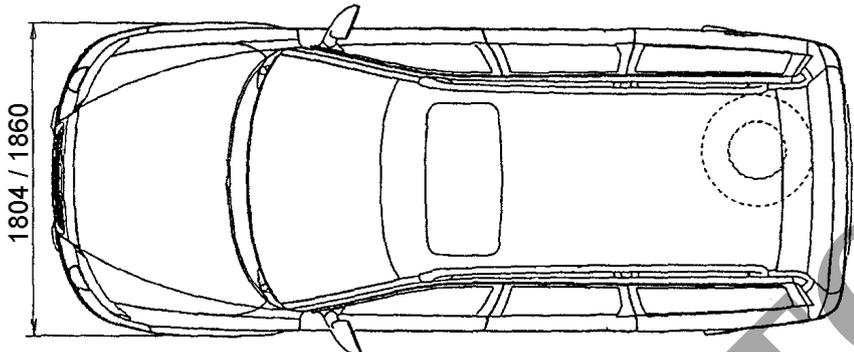
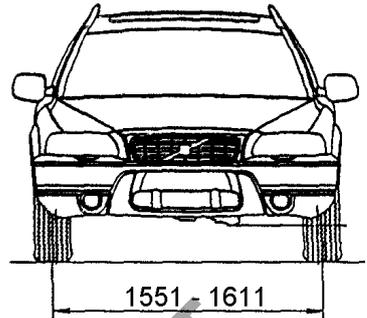
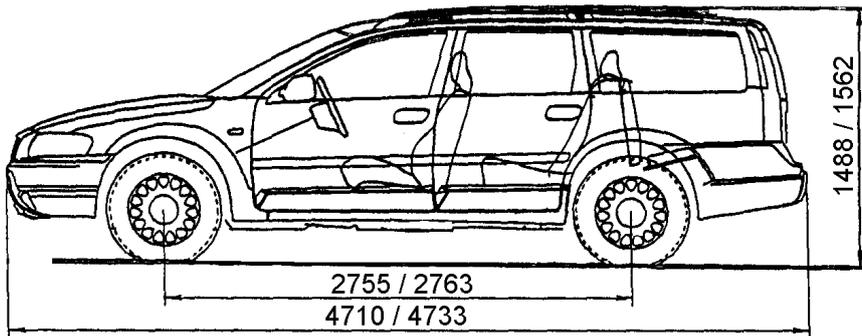
поз. 8: Код системы токсичности:
K, G, S, X, 4 или 5

поз. 9: Код коробки передач:
1 – механическая, передний привод, 6 передач;
2 – механическая, передний привод, 5 передач;
3 – механическая, полный привод, 5 передач;
4 – механическая, полный привод, 6 передач;
7 – автоматическая, полный привод, 5 передач;
9 – автоматическая, передний привод, 5 передач

поз. 10: Модельный год:
4 – 2004 г;
5 – 2005 и т.д.

поз. 11: Сборочный завод:
1 – Volvo Car Corporation AB, Gotheburg, Sweden,
2 – Volvo Car Gent, Gent, Belgium

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



VOLVO V70 / XC70

SERTAUTO