

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.E03354P1

07 августа —
 2005

Марка транспортного средства **VOLVO**

Тип транспортного средства **S (V70 или XC70)**
(SW53?2, SW58?2, SW58?3, SW53?9, SW58?7, SW58?9, SW49?2, SW49?9, SW61?2, SW61?9, SW59?3, SW59?7, SZ58?3, SZ58?7, SZ59?3, SZ59?7, SW52?4, SW52?7, SW59?2, SW59?9)

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

для модификаций:	SW???2, SW???9,	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	

POCC SE.MT02.E03354P1

для модификаций:	SW..(кроме SW52..)	SZ...	SW52...
Габаритные размеры, мм			
- длина	4710	4733	4706
- 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	1557 / 1554
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1518...1763	1668...1815	1707-1797
Полная масса транспортного средства, кг	2100...2200	2220	2220
Масса, кг, приходящаяся:			
- на переднюю ось	1040...1090	1130	1090
- 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...	SW53...	S?58...	S?59...	SW61...
Двигатель (марка, тип)	Volvo B5254T4* (52)	Volvo B5204T5* (49)	Volvo B5234T3* (53)	Volvo B5244T3* (58)	Volvo B5254T2* (59)	Volvo B5244S (61)
	бензиновый, четырехтактный, с непосредственным впрыском топлива, с турбонаддувом (кроме Volvo B5244S)					
	5, рядное					
- количество и расположение цилиндров						
- рабочий объем, см ³	2521	1984	2319	2435	2521	2435
- степень сжатия	8.5	9.5	8.5	9.0	9.0	10.3
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	220 (6000) авт. транс.	132 (5300)	184 (5200)	147 (6000)	154 (5000)	125 (6000)
	220 (5500) мех. транс.					
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	350 (1850...6000) авт.транс	240 (2200...5300)	330 (2400...5200)	285 (1800...5000)	320 (1500...4500)	225 (4500)
	400 (1950...5250) мех. транс.					
Топливо	неэтилированный 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 ULEV EMS
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Turbosystem K24.2-2474 6.81	Mitsubishi TD 04 12T TD 04L 12T	Mitsubishi TD 04 16T TD 04 HL16T	Mitsubishi TD 04 13T	Mitsubishi TD 04 TD 04 L	-

POCC SE.MT02.E03354P1

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

для модификаций:	SW52...	SW49...	SW53...	S?58...	S?59...	SW61...
Воздушный фильтр (марка, тип) - корпус	Knecht Filterwerke GmbH или Mahle Filtersysteme GmbH					
	31811017	8649673 8638495 8649674 9179374 9209715	9179374 8638495 8649673 8649674 8683291 9209715	9179374 8638495 8649673	8683291 8649673 31805378	9179373 9209714 9209716
- фильтрующий элемент	8671488			9454647 8649744		
Система зажигания	электронная, бесконтактная, единый блок с системой впрыска					
Модуль зажигания (марка, тип)	микропроцессорный контроллер					
	Bosch, ME 7.0.1					Denso ULEV EMS
Катушка зажигания (марка, тип)	5 катушек, установлены непосредственно на свечах зажигания					
	Bosch, 8677837			Bosch, 9125601		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch (Volvo 8658474)	Champion RC8PYP (Volvo 9179100) Bosch FR7DPP10 (Volvo 8653104 или 30637308)				Champion RC9TMC, (Volvo 9202064) Eyguem RFC52LS3, (Volvo 9146775)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор (два элемента)					
Глушитель передний (марка, тип)	Volvo 9111WM, 9110WM, A494, A839, A123,					Volvo A840, C184, C652
Глушитель задний (марка, тип)	Volvo A121WM, A834, C043					Volvo A271, C191
Нейтрализатор (марка, тип)	Faurecia или Tenneco					
	30650193	8670220 8670044 8627149 8627550 9470505 30622077	8670220 8627149 8627550 9470505 8642987 8627551 8627552 9470506 30650263 30622077	8670220 8627149 8642987 8627550 9470505 8677683 8670216 8642990 8627553 9155903	30650263 8670220 8677856 8658167 8670216 30622318 30650265	30622075 30650269 31104677 8653152 30650268

POCC SE.MT02.E03354P1

<u>для модификаций:</u>	SW52?7, SW59?9	SW49?9	SW58?7, SW61?9	SW59?7, SZ58?7, SZ59?7	SW53?9, SW58?9, SW49?9
Трансмиссия	гидромеханическая				
Коробка передач (марка, тип)	Aisin Warner				
	AW 55-51SN	AW55-50SN	AW55-51 55-51SN	AW55-51 AW55-51SN	AW55-50
	автоматическая				
- число передач	5				
- передаточные числа	I - 4.657	4.769	4.769	4.657	4.769
	II - 3.032	2.995	2.995	3.032	2.995
	III - 1.982	1.957	1.957	1.982	1.957
	IV - 1.341	1.324	1.324	1.341	1.324
	V - 1.018	1.018	1.018	1.018	1.018
	3.X - 5.114	3.234	3.234	5.114	3.234
Главная передача (марка, тип)	Volvo, цилиндрическая, косозубая (4x2) и цилиндрическая, косозубая и две гипоидные передачи - (4x4)				
- передаточное число	2.652 2.269- SW59?9	2.652	2.440	2.652 2.269 - SW59?7	2.440 2.652- SW49?9

<u>для модификаций:</u>	SW49?2	SW58?3, SW59?3, SZ59?3, SZ58?3	SW61?2	SW53?2, SW58?2	SW59?2, SW53?2	SW52?4
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	Lukas, фрикционное, сухое, однодисковое с гидравлическим приводом					
Коробка передач (марка, тип)	Volvo					
	M56L/K M56L	M58L	M56H	M56L/K	M56LK	M66C
	с ручным управлением					
- число передач	5					6
- передаточные числа	I - 3.385	3.385	3.071	3.385	3.385	3.385
	II - 1.905	1.905	1.773	1.905	1.905	2.050
	III - 1.194	1.194	1.194	1.194	1.194	1.433
	IV - 0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	1.088
	V - 0.700	0.652	0.700	0.700	0.700	0.868
	VI - -	-	-	-	-	0.700
	3.X - 3.297	3.297	3.297	3.297	3.297	3.197
Главная передача (марка, тип)	Volvo, цилиндрическая, косозубая (4x2) и цилиндрическая, косозубая и две гипоидные передачи - (4x4)					
- передаточное число	4.250	4.000 4.450-SZ58?3	4.250	4.000	3.773 4.000-SW53?2	3.773

<u>для модификаций:</u>	S????3, S????7, S????4	SW????2, SW????9
Подвеска	независимая, типа McPherson	
- передняя	независимая, многорычажная, с цилиндрическими пружинами и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	полунезависимая с дельтавидными рычагами с цилиндрическими пружинами и стабилизатором поперечной устойчивости	

РОСС SE.MT02.E03354P1

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

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:		рекомендованные зимние шины:
- размер	205/55 R16, 215/55 R16, 215/65 R16, 225/45 R17, 225/50 R17, 235/40 R18.	195/65R15 M+S, 205/55 R16 M+S, 215/65 R16 M+S
- индекс несущей способности	88 - 93	88
- категория скорости	V или W	Q или H

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)

автомобиль легковой **Volvo S (V70 или XC70)**
(SW53?2, SW58?2, SW58?3, SW53?9, SW58?7, SW58?9, SW49?2, SW49?9, SW61?2, SW61?9, SW59?3, SW59?7, SZ58?3, SZ58?7, SZ59?3, SZ59?7, **SW52?4, SW52?7, SW59?2, SW59?9**)

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

Руководитель органа по сертификации Зам.

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

А.Г. Пасько

РОСС SE.MT02.E03354P1

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.

Наклейка содержит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

Под капотом, на левой колесной арке перед опорным стаканом передней подвески.

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 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

53 – для B5234T3;

58 – для B5244T3;

59 – для B5254T2;

61 – для B5244S

поз. 8: Код системы токсичности: **K, P, G, S, X**

поз. 9: Код коробки передач:

2 – механическая, передний привод;

3 – механическая, полный привод;

4 – механическая, полный привод, 6 передач

7 – автоматическая, полный привод;

9 – автоматическая, передний привод

поз. 10: Модельный год:

3 – 2003 г;

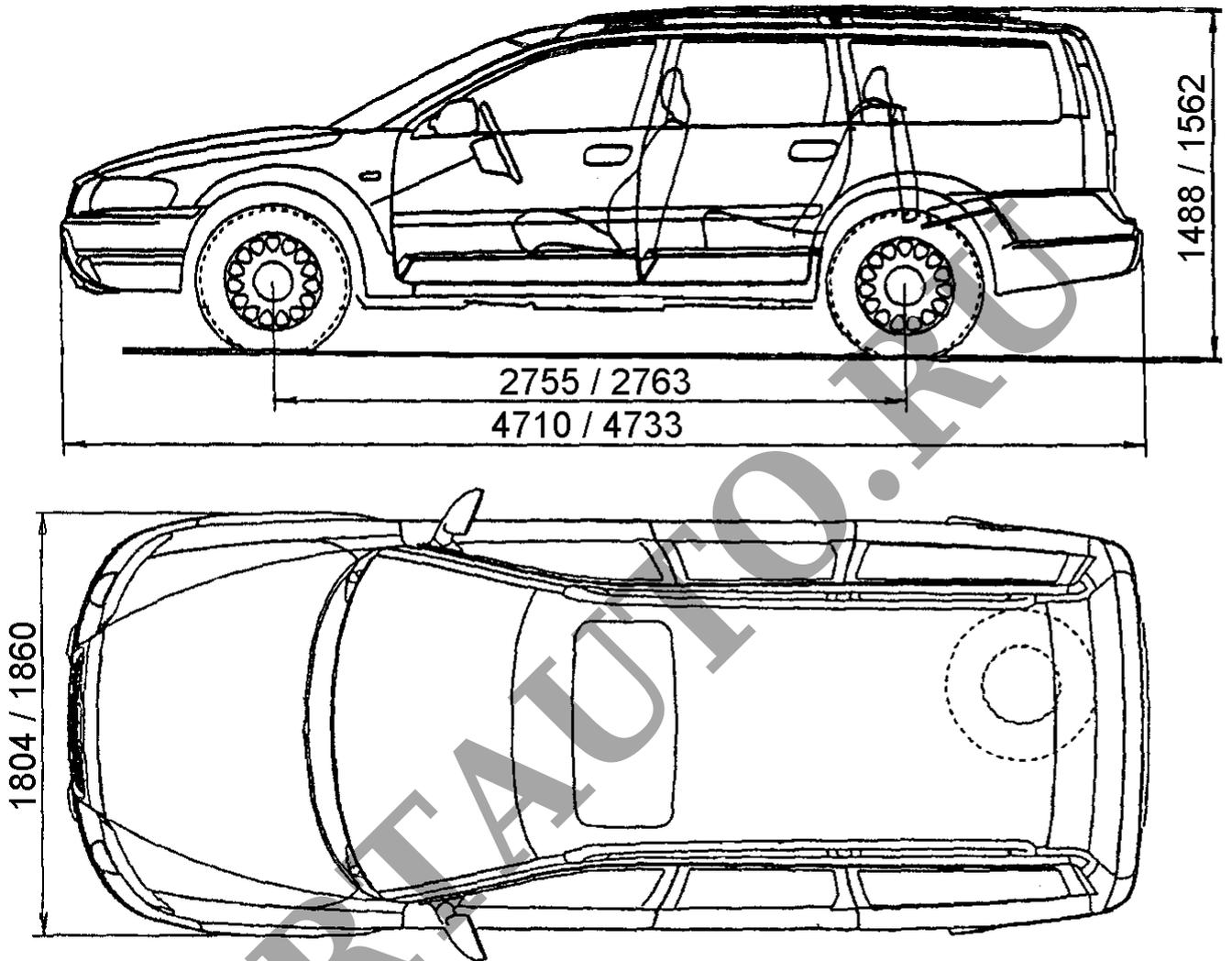
4 – 2004 и т.д.

поз. 11: Сборочный завод:

1 – Volvo Car Corporation AB, Gotheburg, Sweden,

2 – Volvo Car Gent, Gent, Belgium

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства



VO