

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС SE.MT02.E01136П1P2**

20 октября

2002

Марка транспортного средства	<b>VOLVO</b>
Тип транспортного средства	<b>V (S40 / V40)</b> <b>(VS10?3, VW10?3, VS14?2, VW14?2, VS17?2, VW17?2, VS29?2, VW29?2, VS37?2, VW37?2, VS14?9, VW14?9, VS17?9, VW17?9, VS29?9, VW29?9, VS37?9, VW37?9)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>YV1V...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Volvo Car Corporation, S-405 31, Göteborg, Sweden</b>
Сборочный завод	<b>Netherlands Car B.V., Dr. Hub van Doorneweg 1, 6121 RD, Born, The Netherlands</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>Volvo Car Russia, подразделение "Форд Мотор Компани" ЗАО 125445, г. Москва, ул. Смольная, 24 Д, Российская Федерация</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя - переднее поперечное

## РОСС SE.MT02.E01136П1Р2

Тип кузова / количество дверей	мод. S40 (VS...):, цельнометаллический, несущий, седан / 4; мод. V40 (VW...):, цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
- длина	4516
- ширина	1716
- высота	1422 (для мод. VS...), 1425, 1460* (для мод. VW...)

\* – с багажными стойками

для модификаций:	S40 (VS...)	V40 (VW...)
База, мм	2562	
Колея передних / задних колес, мм	1472 / 1474	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1255... <b>1315</b>	1280... <b>1335</b>
Полная масса транспортного средства, кг	1750...1780	1770...1800
Распределение полной массы:		
- на переднюю ось, кг	<b>920</b> ...950	<b>920</b> ...950
- на заднюю ось, кг	850	870
Допустимая масса прицепа, кг	<b>665</b>	
- прицеп без тормозов	1200 (для мод. V?10..., V?14...),	
- прицеп с тормозами	1400 (для мод. V?17..., V?29..., V?37...)	

для модификаций:	V?10...	V?14...	V?17...	V?29...	V?37...
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Volvo, B4164S2 <sup>1)</sup>	Volvo, B4184S2 <sup>1)</sup>	Volvo, B4204S2 <sup>1)</sup>	Volvo, B4204T3 <sup>1)</sup>	Volvo, B4204T5 <sup>1)</sup>
	бензиновый, четырехтактный с впрыском топлива				
	-		с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1587	1783	1948	1948	1948
- степень сжатия	10.0	10.3	10.5	9.0	8.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	80 ( 5800)	90 ( 5800)	100 ( 5800)	<b>120</b> ( 5250 )	147 (5500)
- максимальный крутящий момент, Нм ( мин <sup>-1</sup> )	145 ( 4000 )	170 ( 4000 )	190 ( 4000 )	240 <b>(1800-4500)</b>	300 <b>(2500-4000)</b>

<sup>1)</sup> – цифра после S или T на блоке цилиндров может не проставляться, т.к. является внутризаводским обозначением.

## РОСС SE.MT02.E01136П1P2

<u>для двигателей:</u>	Volvo, B4164S2	Volvo, B4184S2	Volvo, B4204S2	Volvo, B4204T3	Volvo, B4204T5
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом 91...98				
<b>Система питания</b>	многоточечный электронный впрыск топлива				
Система впрыска (марка, тип)	Siemens, EMS 2000				
Турбокомпрессор (марка, тип)	-		Mitsubishi Heavy Ind. TD04L		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Knecht Filterwerke или Mahle с сухим бумажным элементом				
	30 887 040 <sup>2)</sup> 30 862 730 <sup>3)</sup>	30 887 040 <sup>2)</sup> 30 862 730 <sup>3)</sup>	30 887 040 <sup>2)</sup> 30 862 730 <sup>3)</sup>	30 864 098 <sup>2)</sup> 30 850 831 <sup>3)</sup> / 30 862 730 <sup>3)</sup>	30 864 098 <sup>2)</sup> 30 862 730 <sup>3)</sup> / LX662 <sup>3)</sup> или 30 850 831 <sup>3)</sup>
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная, единый блок управления с системой впрыска топлива				
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso, MB-029700-8180 (Volvo 01 275 602) - (2 катушки)				
Свечи зажигания (марка, тип)	Eyquem, RFC52LS3; Champion, RC9TMC Volvo номер 09 146 775 или 09 202 064		Champion, RC8PYP Volvo номер 9 179 100 Bosch FR7DPP10 Volvo номер 8 653 104 Bosch FR7DPP10/2 Volvo номер 30 637 308		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один нейтрализатор				
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo 30865615	Volvo 30865615	Volvo 30865615	Volvo 308 65614	Volvo 308 65614
Дополнительные глушители (резонаторы) (марка, тип)	Volvo 30617328	Volvo 30617328	Volvo 30617328	Volvo 30856004	Volvo 30856004
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo 30616949 30630013 30630356 30638508	Volvo 30616949 30630013 30630356 30616950 30630014 30630357 30638509	Volvo 30616950 30630014 30630357 30638509	Volvo 30616606 30617371	Volvo 30616606

2) – обозначение фильтра в сборе.

3) – обозначение фильтрующего элемента.

## POCC SE.MT02.E01136П1Р2

<b>Трансмиссия</b>		механическая или гидромеханическая				
для модификаций:		V?10?3	V?14?2	V?17?2	V?29?2	V?37?2
Сцепление (марка, тип)		Valeo, фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)		Renault, JB3 306	Volvo, M56H/HB	Volvo, M56H	Volvo, M56HB	Volvo, M56H2
		механическая с ручным управлением				
- число передач		5				
- передаточные числа		I - 3.364	3.071	3.071	3.071	3.071
		II - 1.864	1.773	1.773	1.773	1.773
		III - 1.321	1.194	1.194	1.194	1.194
		IV - 1.029	0.868	0.868	0.868	0.868
		V - 0.821	0.700	0.700	0.700	0.652
		3.X - 3.545	2.993	2.993	2.993	2.993
Главная передача (марка, тип)		цилиндрическая				
Передаточное число главной передачи		4.067	4.450	4.450	4.00	4.25

для модификаций:		V?14?9	V?17?9	V?29?9	V?37?9
Коробка передач (марка, тип)		Aisin Warner			
		AW 55-50, гидромеханическая, автоматическая			
- число передач		5			
- передаточные числа		I - 4.769			
		II - 2.995			
		III - 1.957			
		IV - 1.324			
		V - 1.018			
		3.X - 3.234			
Главная передача (марка, тип)		цилиндрическая			
Передаточное число главной передачи		2.864	2.864	2.440	2.440

**Подвеска**

- передняя независимая, типа McPherson
- задняя независимая, многорычажная, с цилиндрическими пружинами и стабилизатором поперечной устойчивости

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

## РОСС SE.MT02.E01136П1P2

**Тормозные системы**

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

**Шины**

- размер	185/65 R15	195/60 R15	205/55 R15	205/50 R16
- индекс несущей способности	81	81	81	82
- категория скорости	H	H	H	H

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель ветрового стекла, омыватели ветрового стекла и фар, внутреннее и два наружных зеркала заднего вида, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, кондиционер (хладагент R134a), подушки безопасности для водителя и пассажира

автомобиль легковой Volvo V (S40 / V40) ( VS10?3, VW10?3, VS14?2, VW14?2, VS17?2, VW17?2, VS29?2, VW29?2, VS37?2, VW37?2, VS14?9, VW14?9, VS17?9, VW17?9, VS29?9, VW29?9, VS37?9, VW37?9 )

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

Руководитель органа по сертификации

подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**В.В. Шильдин**

## РОСС SE.MT02.E01136П1Р2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной в проеме левой передней двери в основании центральной стойки. Наклейка содержит знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и номер "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В подкапотном пространстве, в центральной части перегородки между салоном и двигателем.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

- 3.1. На табличке изготовителя.

- 3.2. На верхней горизонтальной поверхности перегородки между салоном и подкапотным пространством, в центральной части.

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	V	?	?	?	?	?	?	F	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**YV1** – Volvo Car Corporation, Швеция

- поз. 4 – 5: Тип транспортного средства:

**VS** – седан ;

**VW** – универсал .

- поз. 6 - 7: Тип двигателя:

**10** - для B4164S2;

**14** - для B4184S2;

**17** - для B4204S2;

**29** - для B4204T3;

**37** - для B4204T5.

- поз. 8: Код системы токсичности:

**K** или **6**

- поз. 9: Тип коробки передач:

**3, 2** – механическая пятиступенчатая;

**9** – автоматическая пятиступенчатая.

- поз. 10: Код модельного года:

**2** – 2002 г.;

**3** – 2003 г.

- поз. 11: Сборочный завод:

**F** – Netherlands Car B.V., Нидерланды

- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства