

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 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E03764P1

23 января _____
2005

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	M (S40/V50) (MS3842, MS6642, MS6841, MS3849, MS6649, MS6849, MW3842, MW6642, MW6841, MW3849, MW6649, MW6849, MS2142, MS6844, MS6847, MW2142, MW6844, MW6847)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	YV1M????????????
Заявитель, изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden
Представитель изготовителя и его адрес	Volvo Car Russia, подразделение "Форд Мотор Компани" ЗАО, 125445, г. Москва, ул. Смольная, 24 Д, Российская Федерация
Сборочный завод	Volvo Cars Gent, P.O. Box 273, BE-9000 Gent 1, Belgium

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все (M?6844, M?6847)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная , расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	несущий цельнометаллический: седан / 4 мод. S40 (MS...), универсал / 5 мод. V50 (MW...)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС SE.MT02.E03764P1

Для модификаций:	MS... (S40)	MW...(V50)
Габаритные размеры, мм		
– длина	4468	4514
– ширина	1770	1770
– высота	1432-1464	1432-1470
		1496 (с багажными стойками)
База, мм	2640	
Колея передних / задних колес, мм	1535-1548 / 1531-1544	

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			
MS3842, MS6642	1443	2050	1080	970	1500	700			
MS6841, MS3849	1467								
MS6649	1466								
MS6849	1480								
MW3842	1462	2090	1010	1010	1500				
MW6642	1461								
MW6841	1489								
MW3849	1484								
MW6649	1483	1940	1000	940	1300				
MW6849	1503								
MS2142	1355								
MS6844	1540								
MS6847	1555								
MW2142	1374								
MW6844	1555								
MW6847	1570								
						2100	1100	1010	1500

Для модификаций:	M?214?	M?384?	M?664?	M?684?
Двигатель (марка, тип)	Ford Motor Co., B4184S11*	Volvo Car Corporation		
		B5244S4*	B5244S5*	B5254T3*
		четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	5, рядное		
– рабочий объем, см ³	1798	2435	2435	2521
– степень сжатия	10.8	10.3	10.3	9.0

* - цифра после букв T и S на блоке цилиндров не проставляется, т.к. является внутриводским технологическим обозначением

POCC SE.MT02.E03764P1

Для двигателей:	B4184S11	B5244S4	B5244S5	B5254T3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	92 (6000)	125 (6000)	103 (5000)	162 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	165 (4000)	230 (4400)	220 (4000)	320 (1500-4800)
Топливо	бензин с октановым числом 91-98			
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (марка, тип)	Visteon, EMS 7	Denso, ECM		Bosch, ME 9.0
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			3K, K04-2280D-6.88
Воздушный фильтр (марка, тип)	Filterwerk Mann & Hummel GmbH			
– корпус	30723098	31813224	31813221	
– фильтрующий элемент	08683561	30637444	30637444	
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Блок управления (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания			
Катушка зажигания (марка, тип)	FI 1TA 4M5G-12A366-BA325AA (x4)	Bosch, 8 677 837 (x5)		
	установлены непосредственно на свечах зажигания			
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, PTR6D-13G или ITR6F13	NGK (Volvo, 30637385)	Bosch (Volvo, 8658474)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя и нейтрализатор отработавших газов			
Передний глушитель (марка, тип)	—	Volvo, 30648893	—	
Средний глушитель (марка, тип)	Volvo, 237206	Volvo, 30648894	Volvo, 30671155, 30647946, 30648896	
Задний глушитель (марка, тип)	Volvo, 202867	Volvo, 30676609	Volvo, 30672207, 30648897	
Нейтрализатор (марка, тип)	Faurecia или Tenneco			
	30650980 H4M51-5G232-AA	08653302, 08653305	30650704	

POCC SE.MT02.E03764P1

для модификаций:	M?2142	M?3842	M?6642	M?6841	M?6844	M?3849 M?6649	M?6849 M?6847
Трансмиссия	механическая					гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					—	
Коробка передач (марка, тип)	3M5R- 7002-XA (MTX75)	Volvo				Aisin Warner, AW 55-51 SN	
		M56H	M56L	M66WF23	M66WA33		
	с ручным управлением					автоматическая	
– число передач вперед	5		6			5	
– число передач назад	1		1			1	
– передаточные числа							
I -	3.417	3.071	3.385	3.385	3.385	4.657	
II -	2.136	1.773	1.905	1.905	1.905	3.032	
III -	1.483	1.194	1.194	1.267	1.267	1.983	
IV -	1.114	0.868	0.868	0.949	0.949	1.342	
V -	0.854	0.700	0.700	0.775	0.775	1.018	
VI -	—	—	—	0.652	0.652	—	
З.Х. -	3.727	2.991	3.297	2.616	3.232	5.113	
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая						
– передаточное число	4.067	4.250	4.000	3.773 4.611**	4.000 4.941**	2.440	2.269

** – передаточное число главной передачи при включенной задней передаче

Подвеска

- передняя независимая, 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) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

Модификация	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
M?2142	—	195/65 R15	84	H
M?3842, M?3849			88	V
MS6642			87	V
MW6642, M?6649		195/60 R16, 205/55 R16,	87	H
M?6841		205/50 R17,	87	W
M?6844, M?6847		215/45 R18	90	V
M?6849			87	W

Дополнительное оборудование транспортного средства

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

VOLVO M (S40/V50)

(MS3842, MS6642, MS6841, MS3849, MS6649,
MS6849, MW3842, MW6642, MW6841, MW3849,
MW6649, MW6849, **MS2142, MS6844, MS6847,**
MW2142, MW6844, MW6847)

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

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

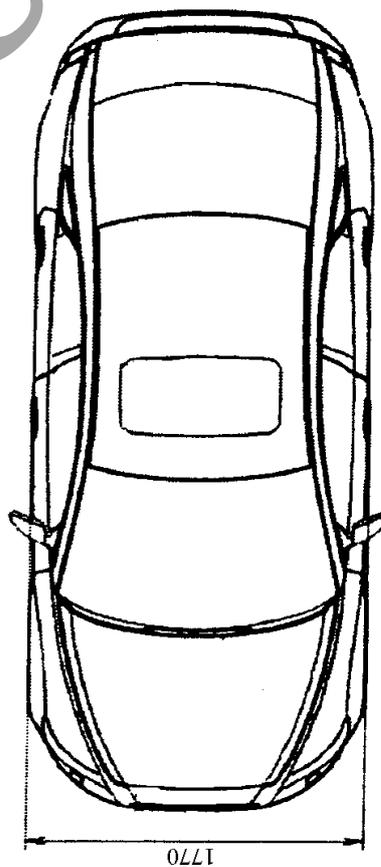
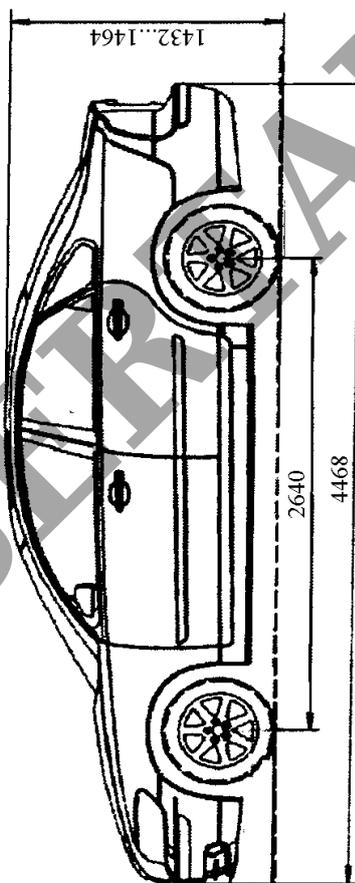
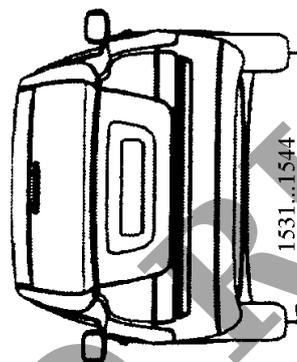
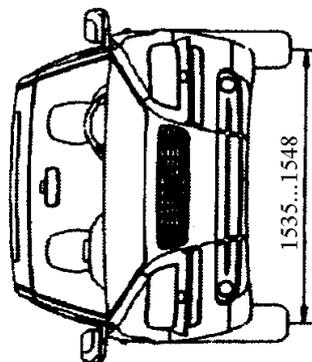
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 стойке
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Проштампован на верхней горизонтальной поверхности перегородки моторного отсека (в центральной части) между салоном и подкапотным пространством.
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	M	?	?	?	4	?	?	2	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
M – Volvo S40 или V50.
- поз. 5: Обозначение типа кузова:
S – седан;
W – универсал.
- поз. 6 - 7: Обозначение типа двигателя:
21 – двигатель B4184S11;
38 – двигатель B5244S4;
66 – двигатель B5244S5;
68 – двигатель B5254T3.
- поз. 8: Код системы токсичности - **4**
- поз. 9: Код трансмиссии:
1 – M66WF23, механическая, 4x2;
2 – M56H/L, механическая, 4x2;
4 – M66WA33, механическая, 4x4;
7 – AW55-51SN, автоматическая, 4x4;
9 – AW55-51SN, гидромеханическая, 4x2.
- поз. 10: Код модельного года:
4 – 2004 г.;
5 – 2005 г.
- поз. 11: Код завода-изготовителя:
2 – VCG, Volvo Cars Gent, Belgium.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

VOLVO M (S40)



VOLVO M (V50)

