

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.E04097P1

23 января —
2008

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	M (S40/V50) (MS38?2, MS66?2, MS68?1, MS38?9, MS66?9, MS68?9, MW38?2, MW66?2, MW68?1, MW38?9, MW66?9, MW68?9, MS21?2, MS68?4, MS68?7, MW21?2, MW68?4, MW68?7)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	YV1M?????2?????
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 (M????1, M????2, M????9) или 4 x 4 / все (M????4, M????7)
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.E04097P1

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
MS38?2	1444	1940	1080	970	700	1500
MS68?1	1464	1960			700	
MS38?9	1467	1940			700	
MS66?9	1464	1940			700	
MS66?2	1442	1940			700	
MS68?9	1478	1960		700		
MW38?2	1462	1960		1010	700	
MW66?2	1461	2000			700	
MW68?1	1487	1960			700	
MW38?9	1483	2000			700	
MW66?9	1483	1850	700			
MW68?9	1504	1850	1000	940	650	1300
MS21?2	1369	2020	1100	1000	700	1500
MS68?4	1545	1890	1000		650	1300
MS68?7	1561	2020	1100	1010	700	1500
MW21?2	1381	1890	1000		650	
MW68?4	1552	2020	1100	1010	700	1500
MW68?7	1572				700	

Для модификаций:	M?21??	M?38??	M?66??	M?68??
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

* - цифры после букв T и S на блоке цилиндров могут не проставляться, т.к. являются внутривыпускным технологическим обозначением

РОСС SE.MT02.E04097P1

для модификаций:	M?21??	M?38??	M?66??	M?68??
с двигателями:	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)	—			3К, K04-2280D-6.88
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel			
- корпус	30671098 или 3M51-9600-D?	31813224 или 30677351		31813221 или 31813224 или 30677351 или 30677352
- фильтрующий элемент	08683561 или 3M51-9601-A?	30637444		30637444
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Блок управления (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch или Visteon, FI 1TA 4M5G-12A366- BA 325AA(x4)	Bosch, 08 677 837 (x5) или 30713417 (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 или 209813 или 30676608 или 239814 или 3M51-5D259-DA или 3M51-5D259- HA		—
Средний глушитель (марка, тип)	Volvo, 30676643 или 237206 или 3M51- 5D259-BC или 3M51- 5K254-PG или 30676826	Volvo, 30648894 или 221129 или 3M51-5230-JB или 30730687 или 3M51-5230-JC		Volvo, 30676980 или 3M51-5K254- DPJ или 30730682 или 3M51-5230-LD или 221129 или 30672461 или 30671155 или 30647946 или 30648896
Задний глушитель (марка, тип)	Volvo, 30676827 или 202867 или 3M51-5230-ED	Volvo, 30676609 или 235362 или 30648895 или 219727 или 3M51-5K244-DB или 3M51-5K244-ZA или 30730690 или 3M51-5K244-DD или 30730688 или 3M51-5K244-ZB		Volvo, 30672207 или 30648899 или 221217 или 3M51-5K254-DNE или 3M51-5K254-DND или 30730684 или 3M51-5K244-FF

POCC SE.MT02.E04097P1

для модификаций: с двигателями:	M?21?? B4184S11	M?38?? B5244S4	M?66?? B5244S5	M?68?? B5254T3
Нейтрализатор (марка, тип)	Faurecia или Tenneco			
	30650980 или 30684671 или H4M51-5G232-AA 4M51-5G232-?? 3M51-5G232-??	08653535 или 08653302 или 08653305 или 30713105 или 30713106 или 30713619 или 30713618 или 08603597		30650704 или 30650708 или 30731197 или 3M51-5E212-AJB или 30731207 или 31817058 или 30731206 или 30713626 или 30713627

для модификаций:	M?21??	M?38??	M?66??	M?68?1	M?68?4	M?38?9 M?66?9	M?68?9 M?68?7	
Трансмиссия	механическая					гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					—		
Коробка передач (марка, тип)	Ford	Volvo					Aisin Warner, AW 55-51 SN	
	3M5R- 7002-XA (MTX75)	M56H	M56L	M66WF23	M66WA33			
	с ручным управлением					автоматическая		
– число передач	вперед –5, назад-1			вперед –6, назад-1		вперед –5, назад-1		
– передаточные числа								
I -	3.417	3.071	3.385		3.385		4.657	
II -	2.136	1.773	1.905		1.905		3.032	
III -	1.483	1.194	1.194		1.267		1.983	
IV -	1.114	0.868	0.868		0.949		1.342	
V -	0.854	0.700	0.700		0.775		1.018	
VI -	—	—	—		0.652		—	
З.Х. -	3.727	2.991	3.297		2.616		5.113	
Главная передача (марка, тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая задняя (4x4) - гипоидная							
– 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 в коробке передач

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, 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

РОСС SE.MT02.E04097P1

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная (диагональная), с вакуумным усилителем, АБС; 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?21?2	-	195/65 R15	90	H
M?21?2, M?38?2, M?38?9, M?66?2		195/60 R16,	90	V
M?66?9		205/55 R16,	90	H
M?68?1, M?68?9		205/50 R17,	91	W
M?68?4, M?68?7		215/45 R18	91	V

*** зимние шины должны иметь категорию скорости- Q (максимальная скорость движения не более 160 км/час)

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

VOLVO M (S40/V50)

(MS38?2, MS66?2, MS68?1, MS38?9, MS66?9,
MS68?9, MW38?2, MW66?2, MW68?1, MW38?9,
MW66?9, MW68?9, MS21?2, MS68?4, MS68?7,
MW21?2, MW68?4, MW68?7)

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

Действует с « 17 » июня 2005 г.

РОСС SE.MT02.E04097P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

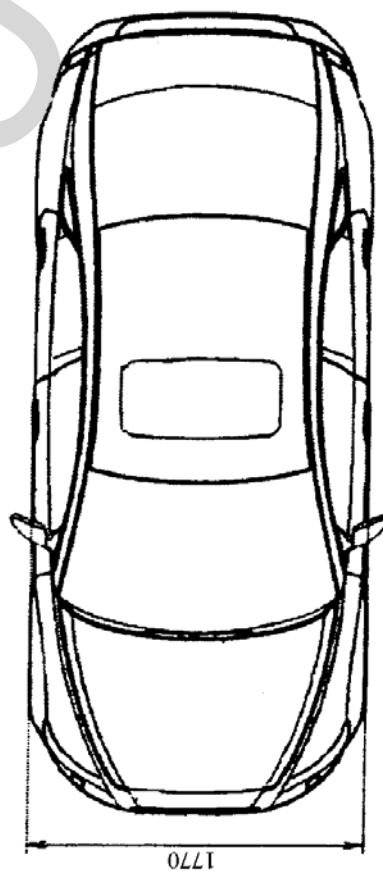
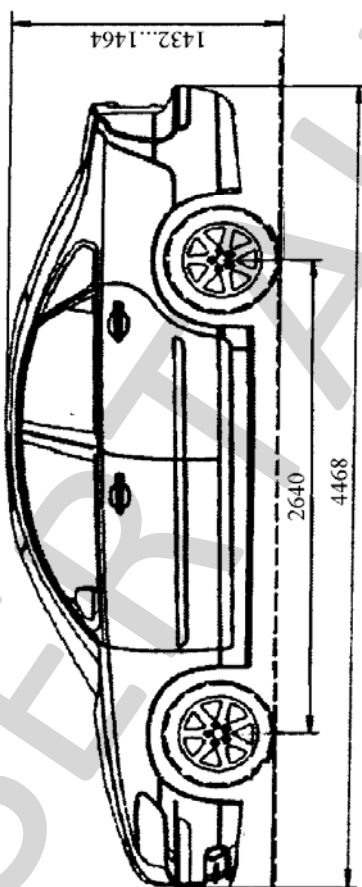
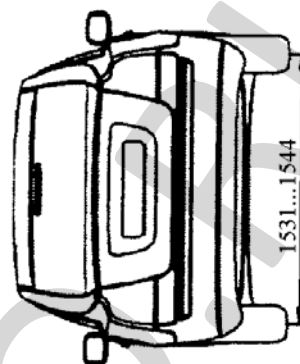
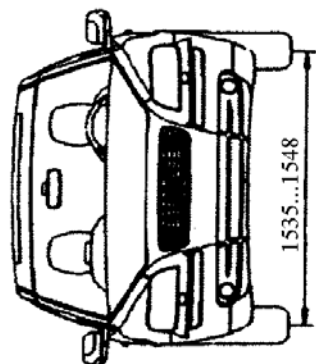
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 центральной 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	?	?	?	?	?	?	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 или **5** – ЕВРО-4
- поз. 9: Код коробки передач:
1 – механическая, передний привод, 6 передач;
2 – механическая, передний привод, 5 передач;
4 – механическая, полный привод, 6 передач;
7 – автоматическая, полный привод, 5 передач;
9 – автоматическая, полный привод, 5 передач
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
5 – 2005 г.;
6 – 2006 г. и т.д.
- поз. 11: Код завода-изготовителя:
2 – VCG, Volvo Cars Gent, Belgium.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

VOLVO M (S40)



VOLVO M (V50)

