

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.E04097P2

23 января 8

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	M (S40/V50/C70) (MS38?2, MS38?9, MS66?2, MS66?9, MS68?1, MS68?4, MS68?7, MS68?9, MS21?2, MS20?2, MW38?2, MW66?2, MW68?1, MW38?9, MW66?9, MW68?9, MW21?2, MW20?2, MW68?4, MW68?7, MC38?2, MC38?9, MC66?2, MC66?9, MC68?1, MC68?9)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	YV1M??????????????
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	Volvo Car Russia, подразделение "Форд Мотор Компани" ЗАО, 125445, г. Москва, ул. Смольная, 24 Д, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation SE-405 31, Gothenburg, Sweden
Сборочный завод	Volvo Cars Gent, P.O. Box 273, BE-9000 Gent 1, Belgium Pininfarina Sverige AB S-451 84 Uddevalla, Sweden

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...) кабриолет / 2 – мод. C 70 (MC...)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (MS..., MW...) 2 / 2 (MC...)

РОСС SE.MT02.E04097P2

для модификаций:	MC...(C70)	MS... (S40)	MW...(V50)
Габаритные размеры, мм			
– длина	4581	4468	4514
– ширина	1836-1850	1770 - 1785	1770 - 1785
– высота	1407	1432 - 1464	1432 - 1470
			1476 - 1515 (с багажными стойками)
База, мм	2640		
Колея передних / задних колес, мм	1550 / 1560	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	1940			700	
MW38?2	1462	1960		1010	700	
MW66?2	1461	1960			700	
MW68?1	1487	2000			700	
MW38?9	1483	1960			700	
MW66?9	1483	1960			700	
MW68?9	1504	2000			700	
MS21?2	1369	1850	1000	940	650	1300
MS20?2	1324	1800	950	940	650	1200
MS68?4	1545	2020	1100	1000	700	1500
MS68?7	1561				700	
MW21?2	1381	1890	1000		650	1300
MW68?4	1552	2020	1100	1010	700	1500
MW68?7	1572				700	
MW20?2	1335	1850	950	1000	650	1200
MC38?2	1692	2050	1080	1065	750	1500
MC38?9	1715	2070	1090	1065	750	1500
MC66?2	1692	2050	1080	1065	750	1500
MC66?9	1715	2070	1090	1065	750	1500
MC68?1	1711	2070	1100	1065	750	1500
MC68?9	1725	2080	1100	1065	750	1500

POCC SE.MT02.E04097P2

для модификаций:	M?20??	M?21??	M?38??	M?66??	M?68??
Двигатель (марка, тип)	Ford Motor Co.,		Volvo Car Corporation		
	B4164S3*	B4184S11*	B5244S4*	B5244S5*	B5254T3*
	четырёхтактный, бензиновый				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		5, рядное		
- рабочий объем, см ³	1596	1798	2435	2435	2521
- степень сжатия	11.0	10.8	10.3	10.3	9.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74 (6000)	92 (6000)	125 (6000)	103 (5000)	162 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (4000)	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)	Siemens SIM 28	Visteon, EMS 7	Denso, ECM		Bosch, ME 9.0
Турбокомпрессор (марка, тип)	—				3К, K04-2280D-6.88
Воздушный фильтр (марка, тип)	Filterwerk Mann & Hummel GmbH				
- корпус	30671098 или 3M51-9600-D? или 30636439		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 Bosch, AYFS22C		NGK (Volvo, 30637385)		Bosch (Volvo, 8658474)

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

РОСС SE.MT02.E04097P2

для двигателей:	B4164S3, B4184S11	B5244S4, B5244S5	B5254T3
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	—	Volvo, 30648893 или 209813 или или 239814 или 3M51- 5D259-DA или 3M51-5D259-**	—
Средний глушитель (марка, тип)	Volvo, 30676643 или 237206 или 30648885 или 207626 или 30676827 или 3M51-5D259-**	Volvo, 30648894 или 221129 или 30730687 или 3M51- 5230-**	Volvo, 30676980 или 30730682 или 221129 или 30730680 или 3M51-5230-**
Задний глушитель (марка, тип)	Volvo, 30676827 или 202867 или 30722374 или 245392 или 3M51-5230-** или 3M51-5K254-***	Volvo, 30676609 или 235362 или 30648895 или 219727 или 30730690 или 30730688 или 30676608 или 3M51- 5K244-**	Volvo, 221217 или 30730684 или 30730681 или 30633602 или 09466435 или 3M51-5K244-** или 3M51-5K254-***
Нейтрализатор (марка, тип)	Faurecia или Tenneco		
	30650980 или 30684671 или 4M51-5G232-?? или 3M51-5G232-??	08653535 или 08653302 или 08653305 или 30713105 или 30713106 или 30713619 или 30713618 или 08603597 или 30731205	30731207 или 30731206 или 3M51-5E212-*** или 30713626 или 30713627 или 30731201 или 30731204 или 30731205 или 30713622 или 30713623 или 3M51-5Y212-A**

для модификаций:	M?21?2	M?20?2	M?38?2	M?66?2	M?68?1	M?68?4	M?38?9	M?68?9
							M?66?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)	IB5	M56H	M56L	M66 WF23	M66 WA33		
	с ручным управлением						автоматическая	
– число передач	вперед –5, назад-1			вперед –6, назад-1			вперед –5, назад-1	
– передаточные числа	I -	3.417	3.583	3.071	3.385	3.385	4.657	
	II -	2.136	2.038	1.773	1.905	1.905	3.032	
	III -	1.483	1.414	1.194	1.194	1.267	1.983	
	IV -	1.114	1.108	0.868	0.868	0.949	1.342	
	V -	0.854	0.878	0.700	0.700	0.775	1.018	
	VI -	—	—	—	—	0.652	—	
	3.X -	3.727	3.615	2.991	3.297	2.616	5.113	
Главная передача (марка, тип)	передняя-цилиндрическая, косозубая задняя (4x4) - гипоидная							
– передаточное число	4.067	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

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

Модификации	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости***
M?21?2, M?20?2		195/65 R15	90	H
M?20?2, M?21?2, M?38?2, M?38?9, M?66?2, M?66?9, M?68?1, M?68?9		195/60 R16	90	V
M?68?4, M?68?7		205/55 R16	90	H
		205/50 R17	91	W
	–	215/45 R18	91	V
MC38?2, MC38?9, MC66?9, MC66?2,		215/55R16	90 / 91	V/W
MC68?1, MC68?9		215/50R17	90 / 91	V/W
		235/45R17	90 / 91	V/W
		235/40R18	90 / 91	V/W

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

РОСС SE.MT02.E04097P2

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

VOLVO M M (S40/V50/C70) (MS38?2, MS38?9, MS66?2, MS66?9, MS68?1, MS68?4, MS68?7, MS68?9, MS21?2, MS20?2, MW38?2, MW66?2, MW68?1, MW38?9, MW66?9, MW68?9, MW21?2, MW20?2, MW68?4, MW68?7, MC38?2, MC38?9, MC66?2, MC66?9, MC68?1, MC68?9)

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

.....
Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с « 21 » апреля 2006 г.

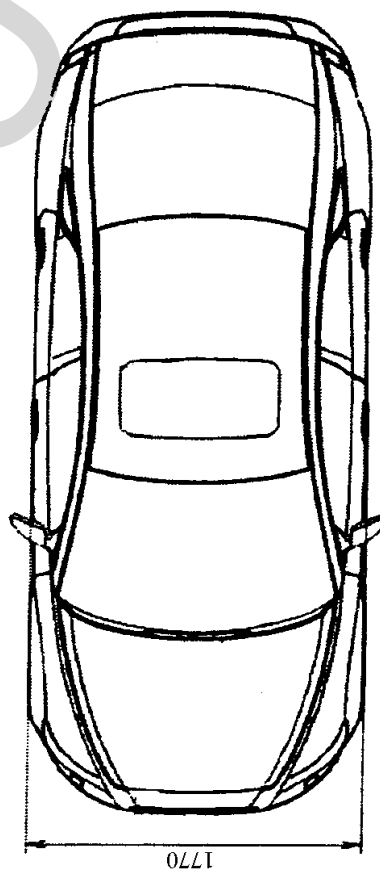
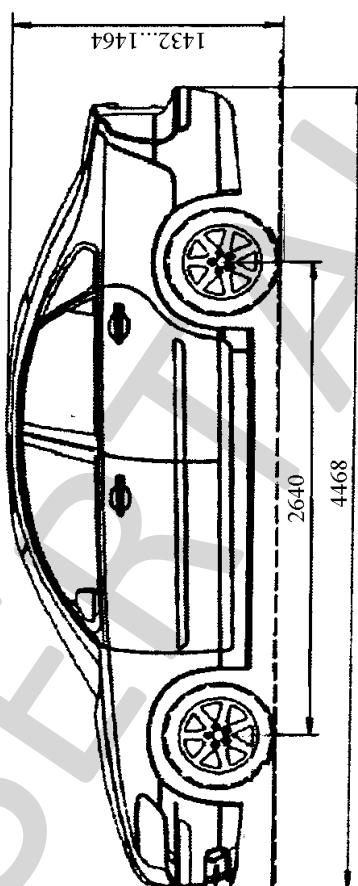
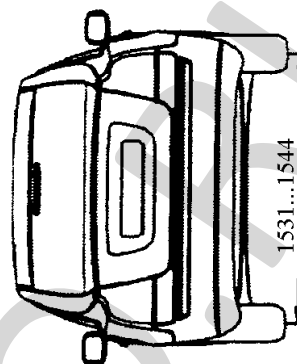
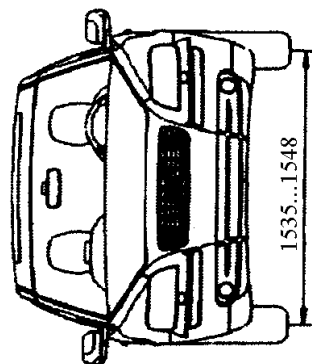
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 (седан, универсал)
В проеме правой двери в задней части (кабриолет)
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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- 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.
C – кабриолет
- поз. 6 - 7: Обозначение типа двигателя:
20 – двигатель B4164S3;
21 – двигатель B4184S11;
38 – двигатель B5244S4;
66 – двигатель B5244S5;
68 – двигатель B5254T3
- поз. 8: Код системы токсичности:
4 – спецификация по токсичности по коду F;
5 – спецификация по токсичности по коду G
- 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.
- поз. 11: Код завода-изготовителя:
2 – VCG, Volvo Cars Gent, Belgium;
J – Uddevalla, Pininfarina Sverige AB
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

VOLVO M (S40)



VOLVO M (V50)

