

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E04097П1Р4

22 сентября 2013

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	М
Модификации	MS434B, MS2042, MW2042, MW434B, MC6759, МК2042, МК434B, МК6751, МК6759
Коммерческое наименование	S40, V50, C70, C30
Категория транспортного средства	М₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	YV1M????? ...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «Вольво Карс», 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation, SE-405 31, Gothenburg, Sweden
Сборочные заводы и их адреса	Volvo Cars Gent, Kennedylaan 25, (P.O. Box 273), BE-9000 Gent 1, Belgium; Pininfarina Sverige AB, Varsvagen, SE-451 84 Uddevalla, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	несущий цельнометаллический: седан / 4 – мод. S40 (MS...); универсал / 5 – мод. V50 (MW...); кабриолет / 2 – мод. C70 (MC...); хэтчбек / 3 – мод. C30 (МК...)

РОСС SE.MT02.E04097П1Р4

Количество мест спереди / сзади 2 / 3 (MS..., MW...)
2 / 2 (MC..., МК...)

для модификаций:	MC...(C70)	МК...(C30)	MS... (S40)	MW...(V50)
Габаритные размеры, мм				
– длина	4615	4266	4476	4522
– ширина	1836...1850	1782...1797	1770...1785	1770...1785
– высота	1407	1443	1432...1452	1437...1457 1479...1499 (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
MS434B	1399	1880	1010	940	650	1350
MW434B	1427	1920	1010	1000	650	1350
МК434B	1368	1770	1000	900	650	1350
MS2042	1305	1800	950	940	650	1200
MW2042	1325	1850	950	1000	650	1200
МК2042	1275	1700	930	900	600	1200
MC6759	1720	2100	1110	1080	750	1500
МК675?	1420...1431	1860	1060	900	700	1500

для модификаций:	М?2042	М?434В	М?675?
Двигатель (марка, тип)	Ford Motor Company		Volvo Car Corporation
	B4164S3	B4204S3	B5254T7*
	четырёхтактный, бензиновый, мод. B5254T7* - с турбонадувом		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		5, рядное
– рабочий объем, см ³	1596	1999	2521
– степень сжатия	11.0	10.8	9.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	73.5 (6000)	107 (6000)	169 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (4000)	185 (4500)	320 (1500...5000)
Топливо	бензин с октановым числом 91-98		
Система питания	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления (марка, тип)	Siemens SIM 28	Visteon, EMS 7	Bosch, ME 9.0
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	—	3K, K04-2280D-6.88

*- цифра после буквы Т на блоке цилиндров может не проставляться, т.к. является внутризаводским технологическим обозначением

РОСС SE.MT02.E04097П1Р4

для двигателей:	B4164S3	B4204S3	B5254T7*
Воздушный фильтр (марка, тип)	Visteon Automotive Systems		Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- корпус	30671098 или 08649756 или 30792125 или 31261507 или 7M51-9600-?? или 4M51-9F763-?? или 3M51-9600-??		30637745 или 30677533
- фильтрующий элемент	08683561 или 30792121 или 30792881 3M51-9601-?? или 7M51-9601-??		30757155
Система зажигания	электронная, бесконтактная		
Блок управления (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания		
Катушки зажигания (марка, тип)	Bosch или Visteon		Bosch
	30731419 или 4M5G-12029-??	4M5G-12A366-?? или 30711786	08 677 837 или 30713417
	одна катушка	установлены непосредственно на свечах зажигания четыре катушки	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, AYFS22C	NGK, TR6AP13	Bosch (Volvo, 08 658 474)
Система выпуска и ней- трализации отработав- ших газов	один или два глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	Volvo или FoMoCo		
	33064885 207626 30681933	237206 30676643	221129 30730680 30676980 31305196 31505196
Задний глушитель (марка, тип)	30722374 245392 277237 294808 30742705 30722373 30681700 30681697 30793875 30636436 31280433 31290411 30776890 30793876 3M51-5K254-?? 8N5N-5K254-?? 6N5N-5K254-??	202867 280625 294810 31290412 30760043 30681701 30681702 30681749 30648829 30676702 30676826 30676827 30681699 30742701 30776891 30793877 30793878 6N5N-5K254-?? 8N5N-5K54-?? 3M51-5K254-?? 3M51-5D259-?? 3M51-5230-??	221217 287334 298190 30793154 30794714 30742856 30742696 30776886 31261236 31261237 31290476 31290478 30633602 09466435 31280442 31305193 31305195 3M51-5K254-?? 3M51-5K244-?? 6N5N-5K254-?? 3M51-5230-?? 7N5N-5K244-??

РОСС SE.MT02.E04097П1Р4

для двигателей:	B4164S3	B4204S3	B5254T7*
Нейтрализаторы (марка, тип)	Faurecia или Tenneco		
	30684671	30650980	30713623
	30785242	30684671	30731205
	30751069	31219647	31293019
	31219649	31219648	3M51-5E212-??
	31293147	31293290	9N5N-5E212-??
	4M51-5F297-??	31293506	
	5M51-5G232-??	31293962	
	7M51-5G232-??	9V61-5G232-??	
	4M51-5G232-??	7M51-5G232-??	
		4M51-5G232-??	
		4M51-5F297-??	

для модификаций:	MS434B MW434B MK434B	MK2042 MW2042 MS2042	MK6751	MC6759 MK6759
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	двойное, многодисковое в масляной ванне	сухое, однодисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	MPS6	IB5	M66 WF23	Aisin Warner, AW 55-51 SN
	автоматическая	с ручным управлением		автоматическая
-число передач	вперед -6, назад-1	вперед -5, назад-1	вперед -6, назад-1	вперед - 5, назад-1
-передаточные числа				
I-	3.583	3.583	3.385	4.657
II-	2.048	2.038	1.905	3.032
III-	1.370	1.414	1.267	1.982
IV-	1.029	1.108	0.949	1.341
V-	1.161	0.878	0.775	1.018
VI-	0.971	—	0.652	—
3.X. -	4.843	3.615	3.197	5.114
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая			
- передаточное число	4.533 3.238***	4.059	3.773 4.611**	2.269

** – передаточное число главной передачи при включенной задней передаче в коробке передач

*** – передаточное число главной передачи при включенной 5, 6 и задней передаче в коробке передач

Подвеска

- передняя независимая, типа Макферсон
- задняя независимая, многорычажная, с цилиндрическими пружинами, телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, гидроусилитель

РОСС SE.MT02.E04097П1Р4

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 автомобилей	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
MS434B, MW434B, МК434B, МК2042, MW2042, MS2042		195/65 R15	90	V/H
		195/60 R16		
		205/55 R16		
		205/50 R17		
		215/45 R18		
МК6751, МК6759	-	195/60 R16	91	V/W
		205/55 R16		
		205/50 R 17		
		215/45 R 18		
MC6759		215/55 R16	91	V
		215/50 R17		
		235/45 R 17		
		235/40 R 18		
Зимние шины должны иметь категорию скорости-Q, скорость движения- не более 160 км/час				

Оборудование транспортного средства

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

VOLVO M

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

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

РОСС SE.MT02.E04097П1Р4

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

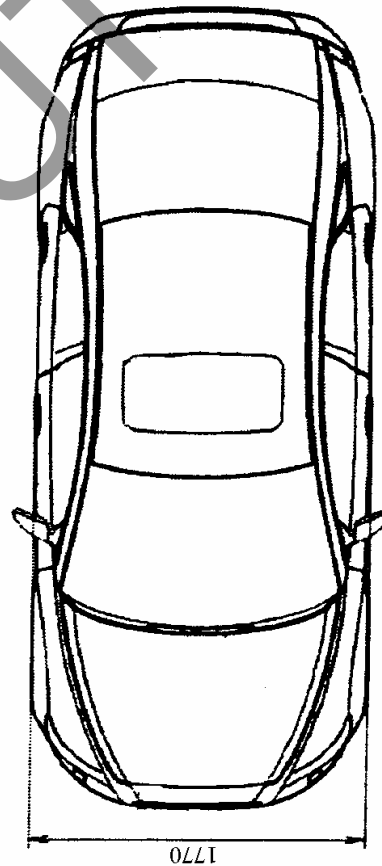
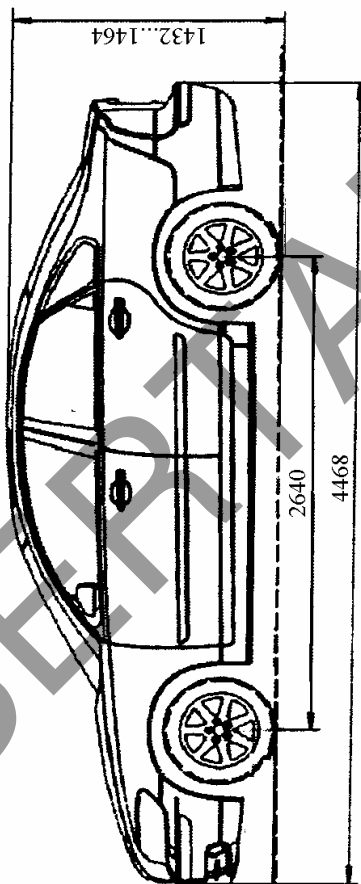
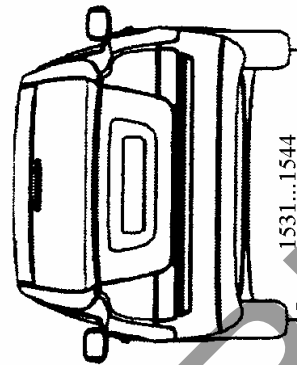
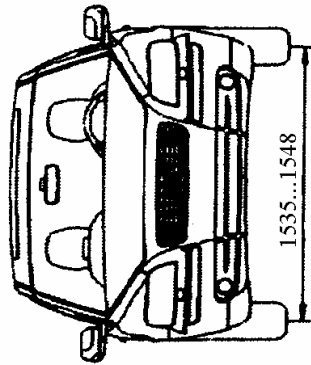
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Знак соответствия выполнен в виде наклеивающейся этикетки и располагается в проеме правой задней двери (или передней на моделях С30 с кузовом хэтчбек и С70 с кузовом кабриолет) на центральной стойке.
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 (с кузовами седан, универсал)
В проеме правой двери в задней части (с кузовами кабриолет, хэтчбек)
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 серии P1 (S40, V50, C70 или C30)
- поз. 5: Обозначение типа кузова:
S – седан;
W – универсал;
C – кабриолет;
K – хэтчбек
- поз. 6 - 7: Обозначение типа двигателя:
20 – двигатель B4164S3;
43 – двигатель B4204S3;
67 – двигатель B5254T7
- поз. 8: Код системы токсичности:
4 или **5**
- поз. 9: Код коробки передач:
1 – механическая, передний привод, 6 передач;
2 – механическая, передний привод, 5 передач;
9 – автоматическая, передний привод, 5 передач;
В – автоматическая, передний привод, 6 передач
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-2009.
- поз. 11: Код завода-изготовителя:
2 – VCG, Volvo Cars Gent, Belgium;
J – Uddevalla, Pininfarina Sverige AB, Sweden
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

VOLVO M (S40)



VOLVO M (V50)

