

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС SE.MT02.E05871P1

2011
28 мая -----

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	B
Модификации	BW4352, BW56?0, BW56?1, BW71?0, BW71?1, BW71?4, BW71?6, BW98?0, BW98?6, BW99?6, BZ71?4, BZ71?6, BZ98?6, BZ99?6
Коммерческое наименование	VOLVO V70, XC70
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (BW56??, B?99??, BW43??) 8703 24 (BW98??, BZ98??) 8703 32 (BW71??, BZ71??)
Код VIN	YV1B?????...
Экологический класс	4
Заявитель и его адрес	«Форд Мотор Компани» Закрытое Акционерное Общество, 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск, промзона «Кирпичный завод», дом № 1, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation SE-405 31, Monteringsvagen, Gothenburg, Sweden
Представитель заявителя и изготовителя и его адрес	Филиал «Форд Мотор Компани» Закрытого Акционерного Общества в Московской области, отдел «Вольво Кар Россия», 141400 г. Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	Volvo Car Corporation SE-405 31, Monteringsvagen, Gothenburg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	BW56?0, BW56?1, BW71?0, BW71?1, BW98?0, BW4352	BZ71?4, BZ71?6, BW98?6, BZ98?6, BW99?6, BW71?6, BW71?4
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Тип кузова / количество дверей	расположение двигателя - переднее поперечное	
Количество мест спереди / сзади	несущий цельнометаллический универсал / 5	
	2 / 3	

POCC SE.MT02.E05871P1

для модификаций:	BW???? (V70)	BZ???? (XC70)
Габаритные размеры, мм		
– длина	4823	4838
– ширина	1890	1890
– высота	1528...1547	1604
База, мм	2816	2815
Колея передних / задних колес, мм	1578...1588 / 1576...1586	1604...1614 / 1570...1580

Модификации	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся на		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп с тормозами, кг	прицеп без тормозов, кг
BW56??	1659...1674	2260...2280	1170...1190	1150	1800	750
BW43??	1574	2180	1080	1150	1320	750
BW71??	1686...1780	2300...2390	1210...1250	1150...1200	1800-2000	750
BW98??	1717...1786	2310...2390	1220...1250	1140...1200	1800	750
BW99?6	1810	2410	1270	1200	2000	750
BZ71??	1801...1816	2390...2400	1260...1270	1200...1210	2100	750
BZ98?6	1824	2400	1270	1200	1800	750
BZ99?6	1844	2410	1280	1200	2000	750

для модификаций:	B?71??	BW56??	B?98??	BW99??	BZ99?6	BW4352
Двигатель (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем, см ³ – степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	Volvo Car Corporation					Ford Motor Company
	D5244T4*	B5254T6*	B6324S	B6304T2*	B4204S3	
	дизель с турбонаддувом					бензиновый
	5, рядное		6, рядное		4, рядное	
	2400	2521	3192	2953	1999	
	17.3	9.0	10.8	9.3	10.8	
	136 (4000)	147 (4800)	175 (6200)	210 (5600)	107 (6000)	
	400 (2000...2750)	300 (1500...4500)	320 (3200)	400 (1500...4800)	190 (4500)	
	дизельное	бензин с октановым числом не менее 95-98, допускается использование бензина с октановым числом 91				
	Система питания	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления впрыскиванием (марка, тип)	Bosch, EDC16C31	Bosch, ME 9.0	Denso, S16 EMS	Denso, S16 EMS	Visteon, EMS 7	
ТНВД (марка, тип)	CP3.3	-	-	-	-	
Форсунки (марка, тип)	CRIP2.1	-	-	-	-	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell/ Garrett, GT2052V или GTB2056V	Borg Warner Turbo Systems, K04	-	Borg Warner Turbo Systems, K16	-	

* - цифра после буквы Т на блоке цилиндров не проставляется, т.к. является внутриводским технологическим обозначением

POCC SE.MT02.E05871P1

для двигателей:	D5244T4*	B5254T6*	B6324S	B6304T2*	B4204S3
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Filtersysteme GmbH, с бумажным фильтрующим элементом				
- корпус	30748207 30748209 31821511 6G9N-9600-??	30677718 30646519 6G9N-7H549-?? 6M5G-9P961-??	31821510 30745343 30745345 31261599 6G9N-9600-??	31826206 30745349 31261166 7G9N-9600-??	30792746 7G91-9600-??
- фильтрующий элемент	30748212 LX 1591/2-116	30757155	30745344 6G9N-9A641-??	30740955 7G91-9601-??	
Система зажигания	-	электронная, бесконтактная			
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	-	совмещен с блоком управления впрыскиванием топлива			
Катушка зажигания (марка, тип)	-	установлены на свечах зажигания			
		Bosch, 30713417 (x5)	Denso, 30684245 (x6) или 6G9N-12A366 (x6)	Visteon 4M5G-12A366-?? (x4)	
Свечи зажигания (марка, тип)	-	Bosch FR7N133 или NGK ILFR6B (Volvo 30637385 или 30713783 или 30744993 или 7G9N-12405-AA или 6G9N-12405-AD)			NGK 3S4G-12405-?? ITR6F13
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор с фильтром твердых частиц	и один нейтрализатор	и три ней-трализатора	и один ней-трализатор	два глушителя и один ней-трализатор
Передний глушитель (марка, тип)	-	Ford или Fomoco			
		276535	281496	276756, 309775	300944
Задний глушитель (марка, тип)	Ford или Fomoco				
	30676496 30671231 31201932 30576456 30733006 30733005 298507	левый- 281317 30676492 30733007 правый- 281495	левый- 30776487 30676485 31201930 281317 30695999 30733003 30576482 правый- 281495	левый- 30636390 30676490 31261413 315724 276706 30733004 31261502 правый- 288399 315729	30676633 300677 30733008 31261890 32589

POCC SE.MT02.E05871P1

для двигателей:	D5244T4*	B5254T6*	B6324S	B6304T2*	B4204S3
Нейтрализаторы (марка, тип)	Ford или Fomoco				
	30731183	30696154	30774727	30788317	8653854
	30713208	31821005	30637683	30788316	30774995
	30751389	6G9N-5E212-??	30774953	30774964	31269058
	30751387		30774983	31293166	50451948
	30785182		30774985	7G9N-5E212-??	31101802
	30774491		08677955		7G91-5G232-??
	31820857		08677956		8G91-5G232-??
	6G9N-5E212-??		31818553		
	7G9N-5E212-??		31818554		
	(фильтр твер- дых частиц-		6G9N-5E212-??		
	30731184		6G9N-5G236-??		
	30774492				
	30713210				
	30751387				
	31820856				
	30713182				
	31219700				
	6G9N-5H221-??				
	7G9N-5H221-??				

для модификаций:	BW56?1	BW71?1	BZ71?4	BW43?2	BW71?4	BW56?0 BW98?0 BW99?6 BW71?6	BZ98?6	BW71?0	BZ71?6	BW98?6 BZ99?6
Трансмиссия	механическая					гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					—				
Коробка передач (марка, тип)	M66 WF3A	M66 DF3A	M66 EH5A	MTX 75 Q2	M66 EH3A	TF-80SC				
	с ручным управлением					автоматическая				
-число передач	вперед -6, назад -1			вперед -5, назад -1		вперед -6, назад -1				
-передаточные числа										
I -	3.385	3.385	3.750	3.800	3.750	4.148				
II -	1.905	1.905	1.905	2.136	1.905	2.370				
III -	1.267	1.194	1.194	1.483	1.194	1.556				
IV -	0.949	0.838	0.838	1.114	0.838	1.155				
V -	0.775	0.652	0.652	0.902	0.652	0.859				
VI -	0.652	0.540	0.540	-	0.540	0.686				
З.Х. -	3.231	3.231	3.231	3.727	3.395	3.394				
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая (4х2) или цилиндрическая, косозубая+гипоидная (4х4)									
- передаточное число	4.000	4.000	4.530	4.067	4.000	3.329	3.750	3.200	3.604	3.464

POCC SE.MT02.E05871P1

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон
- задняя независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими 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, привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; с электронным контролем распределения тормозных усилий, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к специальным тормозным барабанам задних колес

Шины для модификаций:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
BW56??	-	205/60R16	94	V
		225/55R16	94	V
		225/50R17	94	V
		245/45R17	94	V
		245/40R18	94	V
BW71??		225/55R16	94	V
		225/50R17	95	V
		245/45R17	94	V
		245/40R18	94	V
BW98??		245/45R17	95	V
		245/40R18	95	V
		225/55R16	94	V
		225/50R17	95	V
BW99??		245/40R18	95	W
		245/45R17	95	W
		225/50R17	95	W
		225/55R16	95	W
BZ????		215/65R16	96	V
		235/55R17	96	V
		235/50R18	96	V
		235/45R19	96	V
BW43??		205/60R16	92	H
		225/55R16	92	H
		225/50R17	92	H
		245/45R17	92	H
		245/40R18	92	H

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

POCC SE.MT02.E05871P1

Оборудование транспортного средства

электропривод и обогрев наружных зеркал, омыватель фар, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, кондиционер или климатическая установка (хладагент R134a), буксирное устройство.

VOLVO B

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

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев****Действует с « 16 » января 2009 г.**

РОСС SE.MT02.E05871P1

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
В проеме левой передней двери в основании центральной стойки.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 в виде наклеивающейся этикетки 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 поперечины пола кузова перед передним правым сиденьем (закрыт специальным клапаном в ковре)
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	V	1	B	?	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
B – Volvo V70 / XC70.
- поз. 5: Обозначение типа кузова и вариант исполнения транспортного средства:
W – универсал, Volvo V70;
Z – универсал Volvo XC70.
- поз. 6-7: Обозначение типа двигателя:
43 – двигатель B4204S3;
56 – двигатель B5254T6;
98 – двигатель B6324S;
99 – двигатель B6304T2;
71 – двигатель D5244T4
- 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;
4 – механическая, полный привод, 6 передач;
0 – автоматическая, передний привод, 6 передач;
6 – автоматическая, полный привод, 6 передач.
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код завода-изготовителя:
1 – Volvo Cars Torslanda, SE-405 31, Gothenburg, Sweden
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

