

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.E05871P3

28 мая 2011

Марка транспортного средства **VOLVO**
 Тип транспортного средства **B**
 Модификации **BW4451, BW445B, BW52?0, BW52?1, BW60?0, BW60?1, BW70?0, BW70?1, BW70?6, BW9056, BW9550, BW9556, BZ52?0, BZ52?1, BZ70?4, BZ70?6, BZ9056, BZ9556**

Коммерческое наименование **VOLVO V70, XC70**
 Категория транспортного средства **M₁**
 Код ТН ВЭД **8703 23 (BW44??, B?90??, B?60??)
 8703 24 (B?95??)
 8703 32 (B?52??, B?70??)**

Код VIN **YV1B?????...**
 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, Monteringsvagen, Gothenburg, Sweden**
 Сборочный завод и его адрес **Volvo Car Corporation SE-405 31, Monteringsvagen, Gothenburg, Sweden**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	В????0, В????1, В????В	В????4, В????6
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
	расположение двигателя - переднее поперечное	
Тип кузова / количество дверей	несущий цельнометаллический универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	
	BW???? (V70)	BZ???? (XC70)
Габаритные размеры, мм	4823	4838
	1861... 1876	1870... 1876
	1530... 1547	1604
База, мм	2816	2815
Колея передних / задних колес, мм	1578... 1588 / 1576... 1586	1604... 1614 / 1570... 1580

РОСС SE.MT02.E05871P3

Модификации	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 с тормозами, кг	прицеп без тормозов, кг
BW44??	1633...1658	2220...2240	1120...1150	1150	1800	750
BW52??	1674...1689	2300...2310	1210...1220	1150	1600	750
BW60??	1652...1668	2260...2280	1170...1190	1150	1600	750
BW70??	1679...1774	2300...2390	1210...1250	1150...1200	2000	750
BW9056	1803	2410	1270	1200	2000	750
BW955?	1711...1780	2310...2390	1220...1250	1140...1200	1800	750
BZ52??	1720...1732	2320...2330	1240...1250	1150...1160	1600	750
BZ70??	1796...1811	2390...2400	1260...1270	1200...1210	2100	750
BZ9056	1843	2410	1280	1200	2000	750
BZ9556	1819	2400	1270	1200	1800	750

для модификаций:	BW445?	BW60??	B?9056	B?955?	B?52??	B?70??
Двигатель (марка, тип)	Ford Motor Company		Volvo Car Corporation			
	B4204T6*	B5254T10*	B6304T4*	B6324S5*	D5204T2*	D5244T10*
	четырёхтактный					
	бензиновый			дизель		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	5, рядное	6, рядное		5, рядное	
– рабочий объем, см ³	1999	2521	2953	3192	1984	2400
– степень сжатия	10.0	9.0	9.3	10.8	16.5	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	149 (6000)	170 (4800)	224 (5600)	179 (6400)	120 (2900)	151 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1750...4000)	340 (1700...4800)	440 (2100...4200)	320 (3200)	400 (1400...2865)	420 (1500...3250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91-98			дизельное		
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыскиванием (марка, тип)	Bosch, MED 17	Bosch, ME 9.0	Denso, ECM 5.11	Denso, ECM 7	Bosch, EDC17CP22	Bosch, EDC17
ТНВД (марка, тип)	-			CP 4.2		
Форсунки (марка, тип)	-			CRI 3.2		
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems, K03-2280D-5; 88		K04-2280D-6.88	K16	HTT, одноступенчатый	Borg Warner Turbo Systems, двухступенчатый

* - цифры после буквы Т и S на блоке цилиндров не проставляются, т.к. являются внутриводским технологическим обозначением

POCC SE.MT02.E05871P3

для модификаций с двигателями:	BW445? B4204T6*	BW60?? B5254T10*	B?9056 B6304T4*	B?955? B6324S5*	B?52?? D5204T2*	B?70?? D5244T10*
Воздушный фильтр (марка, тип) - корпус	Mahle Filtersysteme GmbH, с бумажным фильтрующим элементом					
- фильтрующий элемент	31273658	30677718 30646519 6G9N- 7H549-?? 6M5G- 9P961-??	30745349 31261166 31261709 7G9N- 9600-??	31274839 30745343 30745345 6G9N- 9600-??		30792196
	30748212 LX 1591/2- 116	30757155	30745344 6G9N-9A641-??			30748212 LX 1591/2-116
Система зажигания	электронная, бесконтактная					—
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыскиванием топлива					—
Катушки зажигания (марка, тип)	Bosch, 30713417 (x4) 4M5G- 12A366-??	Bosch, 30713417 (x5) 4M5G- 12A366-??	Denso 30684245 (x6) 6G9N-12A366			—
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch HR7 NI332	Bosch FR7 NI33 NGK ILFR6K8	Denso 7G9N-AC 31293000 AG9N-12405-??			—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	VOLVO, FoMoCo					
	три глушителя				один глушитель	два глушителя
	и один нейтрализатор		и четыре нейтрализа- тора		и один нейтрализатор с фильтром твердых частиц	
Глушитель (марка, тип)	левый: 330026 9G91- 5K254-?? правый: 330027	левый: 281317 30676492 30733007 7G9N- 5K254-?? правый: 281495	левый: 276706 315724 30636390 30733004 31261413 31261502 7G9N- 5K254-?? правый: 288399 315729	левый: 281317 30676485 30676487 30695999 30733003 31201930 7G9N- 5K254-?? правый: 284495	298507 30671231 30733005 7G9N- 5K254-??	левый: 338348 31273721 31273722 31290204 9G9N- 5K254-?? 9G9N- 5E215-?? правый: 338247 338347 6G9N- 5K214-??

POCC SE.MT02.E05871P3

для модификаций с двигателями:	BW445?	BW60??	B?9056	B?955?	B?52??	B?70??
	B4204T6*	B5254T10*	B6304T4*	B6324S5*	D5204T2*	D5244T4*
Нейтрализатор (марка, тип)	31272030 9G9N- 5E211-??	30696154 31293016 6G9N- 5E212-?? 9G9N- 5E212-??	30757734 30788316 31293166 7G9N- 5E212-?? 8G9N- 5E212-?? 9G9N- 5E212-??	08677955 08677956 30744983 30774985 31293383 31293384 31293385 31293386 50580955 AG9N- 5E212-?? AG9N- 5E236-??	31293464 (фильтр твер- дых частиц в едином кор- пусе с ней- трализато- ром)	30731183 30751851 30785182 30774491 31293464 31293830 9G9N-5E212-?? 7G9N-5E212-?? фильтр твердых частиц- 30731184 30757797 30774488 30774492 31293464 31219700 6G9N-5H221-?? 7G9N-5H221-?? 9G9N-5H221-??

для модификаций:	BW445I	BW52?I	BZ52?I	BW60?I	BW70?I	BZ70?4	BW445B
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом						двойное, в масляной ванне
Коробка передач (марка, тип)	MMT6 Z3	M66 KF1A	M66 KG3A	M66 DF2A	M66 DF3A	M66 EH5A	MPS6
	с ручным управлением						автомати- ческая
-число передач	вперед -6, назад -1						
-передаточные числа							
I -	3.818	3.583	3.583	3.385	3.385	3.750	3.818
II -	2.150	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	2.150
III -	1.423	1.194	1.194	1.194	1.194	1.194	1.407
IV -	1.029	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	1.029
V -	1.129	0.652	0.652	0.652	0.652	0.652	1.188
VI -	0.943	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.971
3.X -	5.433	3.327	3.395	3.198	3.231	3.438	5.284
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая (4x2) или цилиндрическая, косозубая+гипоидная (4x4)						
- передаточное число	3.813 2.773**	3.565	4.000	3.773	4.000	4.533	3.933 2.682**

** - для V, VI и задней передачи.

POCC SE.MT02.E05871P3

для модификаций:	BW52?0	BW9550 BW9056 BW60?0 BW70?6 BZ52?0	BZ9556	BW70?0	BZ70?6	BW9556 BZ9056
Трансмиссия	гидромеханическая					
Сцепление (марка, тип)	-					
Коробка передач (марка, тип)	TF-80SC автоматическая					
- число передач	вперед -6, назад -1					
- передаточные числа						
I -	4.148					
II -	2.370					
III -	1.556					
IV -	1.155					
V -	0.859					
VI -	0.686					
3.X -	3.394					
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая (4x2) или цилиндрическая, косозубая+гипоидная (4x4)					
- передаточное число	3.075	3.329	3.750	3.200	3.604	3.464

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”, гидроусилитель

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) электрический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС SE.MT02.E05871P3

<u>Шины</u> для модификаций:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
BW44??, BW52?0, BW52?1, BW60??	-	205/60R16	92	V
		225/55R16	94	H
		225/50R17	94	V
		245/45R17	94	V
		245/40R18	94	V
BW70?0, BW70?1, BW70?6		225/55R16	94	V
		225/50R17	95	V
		245/45R17	95	V
		245/40R18	95	V
BW95?0, BW95?6, BW90??		225/55R16	94	V
		225/50R17	95	V
		245/45R17	95	W
		245/40R18	95	W
BZ????		215/65R16	96	H
		235/55R17	96	V
		235/50R18	96	V
		235/45R19	96	V

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q и максимальная разрешенная скорость движения не более 160 км/час

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

А.В. Зажигалкин

Действует с « 29 » июня 2010 г.

РОСС SE.MT02.E05871P3

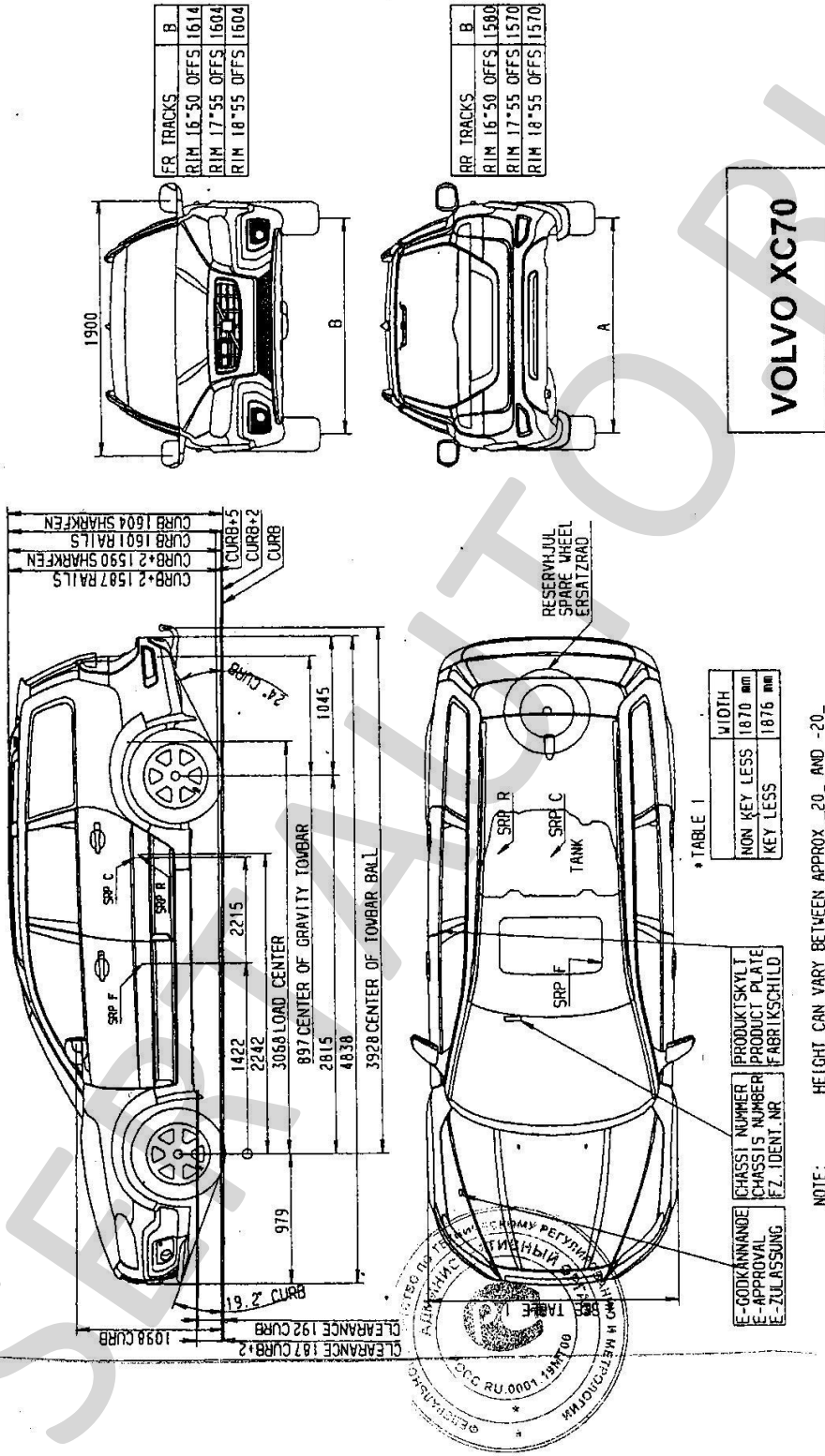
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

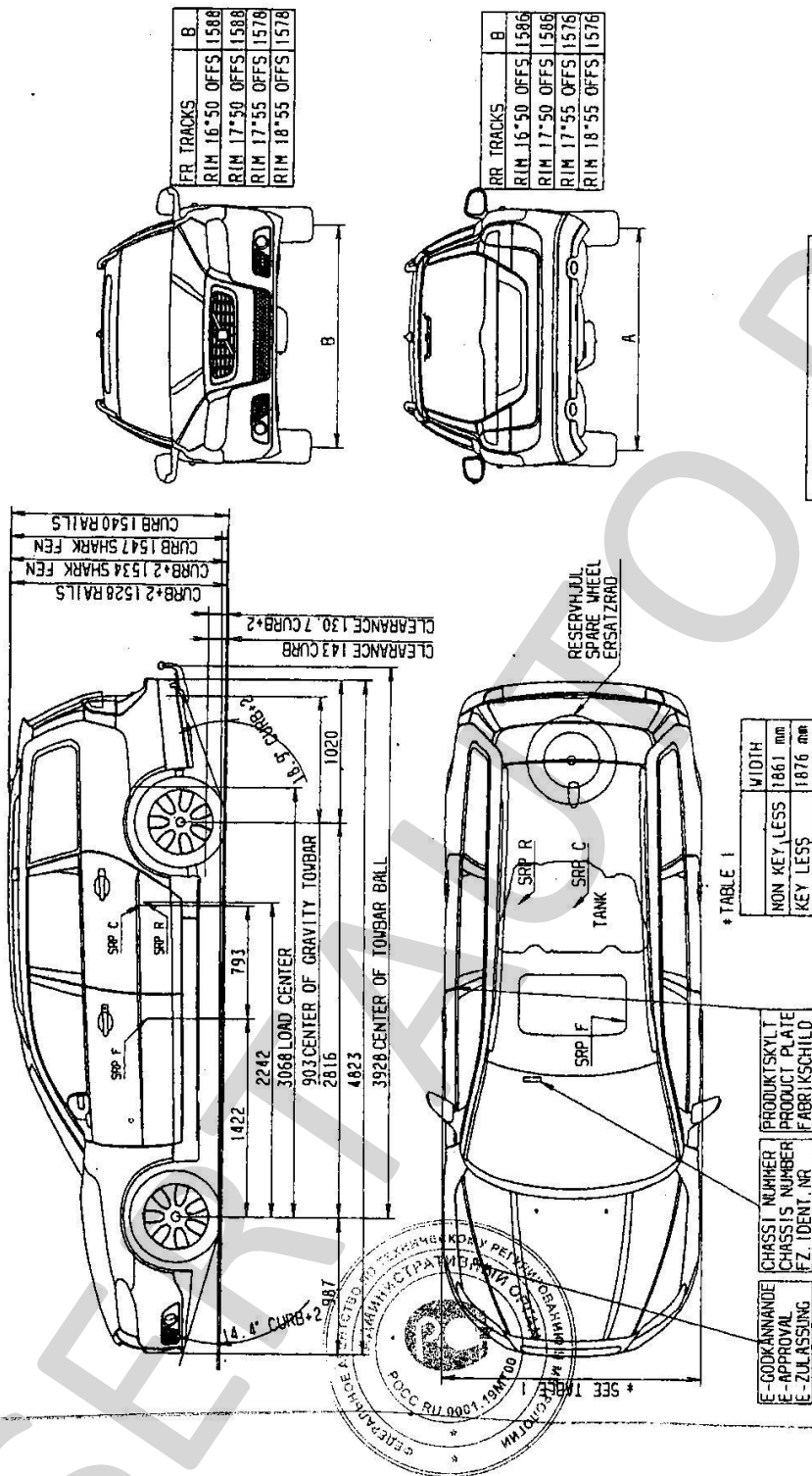
1. Место расположения и форма знака соответствия:
В проеме правой задней двери на центральной стойке.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 в виде наклеивающейся этикетки с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой задней двери на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На верхней горизонтальной поверхности поперечины пола кузова перед передним правым сиденьем (закрыт специальным клапаном в ковре)
 - 3.3 На панели приборов слева, на специальной табличке
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:
44 – двигатель B4204T6;
52 – двигатель B5204T2;
95 – двигатель B6324S5;
90 – двигатель B6304T4;
60 – двигатель B5254T10;
70 – двигатель D5244T10
- поз. 8: Код системы токсичности:
4 или **5**.
- поз. 9: Код коробки передач:
1 – механическая, передний привод, 6 передач;
B – автоматическая, передний привод, 6 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 Car Corporation, Gothenburg, Sweden
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС SE.MT02.E05871P3



VOLVO V70