

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 (454-42-27)

РОСС SE.MT02.E06531

01 января 2013

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	C
Модификации	CM59?7, CM71?4, CM71?6, CM85?6, CR85?6, CM98?6, CR98?6, CZ59?7, CZ71?4, CZ71?6, CZ85?6, CZ98?6, CT85?6, CT98?6
Коммерческое наименование	XC90
Категория транспортного средства	M₁G
Код ТН ВЭД	8703 23 (C?59??) 8703 24 (C?85??, C?98??) 8703 32 (C?71??)
Код VIN	YV1C?????...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Вольво Карс", 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volvo Car Corporation, Monteringssvagen, SE-405 31, Gothenburg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная; расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (CM???, CR???) или 2 / 3 / 2 (CZ???, CT???)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4807...4808
– ширина	1909...1936
– высота	1743...1781

POCC SE.MT02.E06531

База, мм 2857
 Колея передних / задних колес, мм 1634 / 1624

для модификаций:	C?59??	C?71??	C?85??	C?98??
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2053...2091	2065...2224	2111...2239	2070...2234
Полная масса транспортного средства, кг	2570...2750	2560...2770	2620...2800	2610...2780
Максимальная допустимая масса, кг				
- на переднюю ось	1280	1300	1330	1310
- на заднюю ось	1350...1470	1350...1470	1350...1470	1350...1470
Допустимая полная масса прицепа:				
- без тормозов, кг			750	
- с тормозами, кг			2250	
для модификаций:	C?71??	C?59??	C?98?6	C?85?6
Двигатель (марка, тип)	Volvo			
	D5244T4*	B5254T2*	B6324S	B8444S
	четырёхтактный			
	дизель		бензиновый	
	с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		6, рядное	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	2400	2521	3192	4414
- степень сжатия	17.3	9.0	10.8	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	136 (4000)	154 (5000)	175 (6200)	232 (5850)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (2000...2750)	320 (1500...4500)	320 (3200)	440 (3900)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом 91-98	
Система питания	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением		распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления системой питания (марка, тип)	Bosch, EDC16C31	Bosch, ME 7.0.1	Denso, S16 EMS	Denso, CV8 EMS
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3	-	-	-
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIP2.1	-	-	-
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell/ Garrett, GT2052V, GTB2056V	Mitsubishi, TD 04L	-	-

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

РОСС SE.MT02.E06531

для двигателей:	D5244T4	B5254T2	B6324S	B8444S
Воздушный фильтр (марка, тип)	Machle Filtersysteme GmbH			
- корпус	30636830, 30636845, 30636831	08638963, 08638597, 08638599	30680290, 30680291, 30680292	30723578, 30741467, 30741468
- фильтрующий элемент	30636833, LX1289-?	08638600, LX868, 30741594	30680293, LX1607-?	30636551, LX1219-?
Система зажигания	-	электронная, бесконтактная		
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	-	объединен с блоком управления системы питания		
Катушки зажигания (марка, тип)	-	Bosch, 30713417, 30713416	Denso, 30684245 6G9N-12A366	Denso, 08687939
Свечи зажигания (марка, тип)	-	установлены на свечах зажигания		
		Bosch, FR7DPP10 (Volvo, 30637308, 08653104)	NGK или Volvo, 30637385, 30774993, ILFR6B	NGK или Volvo, 08687990
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтра- лизатор с филь- тром твердых частиц	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	два глушителя	два (CM85??, CZ85??) или три (CR85??, CT85??) глушителя
			и четыре нейтрализатора отработавших газов	
Глушитель передний (марка, тип)	-	Volvo, C182 TAS, 30645018, 30748249, 31201884	Volvo, 275202 TAS, D773 TAS, 30742156, TA275205, 31255374	D773 TAS, 30681616, F831 TAS, 30672845, 30676845, 31201878, 31201879, TA232430
Глушитель задний (марка, тип)	Volvo, FoMoCo			
	TA202618, TA316728, TA342409, TA342410, 30742343, 30676542, 30676545, 31201881, 30766914, 30766920, 31255371, 31255377, 30733165, 30733254	TA202618, TA316728, 30536850, 30645017, 30676544, 30733337, 30769215, 30769229, 31201883, 31201885, 31255378	TA202618, TA316728, TA342419, 30201875, 30766913, 30766923, 30766919, 30695586, 30742157, 30676866, 30733253, 31201873, 31255370, 31255376, 31255379, 31255382, 31255950	TA213463, TA250725, TA316731, TA342435, TA342436, 30695585, 30733164, 30733252, 30766918, 30766922, 30766912, 30672264, 30742158, 30738691, 30748245, 30748249, 30738979, 31255369, 31255375, 31255378, 31255381, 31201877

POCC SE.MT02.E06531

для двигателей:	D5244T4	B5254T2	B6324S	B8444S	
Нейтрализаторы (марка, тип)	Volvo,				
	30713182, 30713207, 30713208, 30713209, 30713210, 30751389, 30751388, 30751387, 30757792, 30757930, 31219052, 31219053, 31219054, 31219055, 31219202, 31219203, 08603780, 08603827, 30219055, 30676454	30650985, 30650263, 30713377, 30650538	08605221, 30756052, 30677622, 30677623, 30677624, 30756053, 6G9N-5G236-??, 30774988, 3110229800	08653820, 08653817, 30731476, 08653818, 30750566, 30650690, 08653819, 30731475, 30750565, 30650691, 30751296, 30751550, 30751592, 30751663, 30650692	
для модификаций:	C?71?4	C?59?7	C?71?6	C?98?6	C?85?6
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		-		
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, M66E		AW55-51SN	TF-80SC	
	с ручным управлением		автоматическая		
- число передач	вперед-6, назад-1		вперед-5, назад-1	вперед-6, назад-1	
- передаточные числа					
I -	3.750		4.657	4.148	
II -	1.905		3.032	2.370	
III -	1.194		1.982	1.556	
IV -	0.838		1.341	1.155	
V -	0.652		1.018	0.859	
VI -	0.540		-	0.686	
3.X. -	3.208		5.114	3.394	
Главная передача (марка, тип)	Volvo, передняя - цилиндрическая, косозубая,				
	задняя - гипоидная				
- передаточное число	4.786	2.864	3.750	4.060	3.329

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа "шестерня - рейка", с гидросилителем

РОСС SE.MT02.E06531

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)
- запасная (марка, тип)
- стояночная (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным контролем распределения тормозного усилия по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые
каждый из контуров рабочей тормозной системы
механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес (специальные барабаны)

Шины для модификаций:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
CM59??, CZ59?7		235/65R17	99	V
		235/60R18	99	V
CM71??		225/70R16	99	H
		235/65R17	99	H
		235/60R18	99	H
CZ85?6, CM98?6, CZ98?6, CM85?6	-	235/65R17	99	V
		235/60R18	99	V
CZ71??		235/65R17	99	H
		235/60R18	99	H
CR98?6, CT98?6, CR85?6, CT85?6		235/65R17	99	V
		235/60R18	99	V
		255/50R19	99	V
		255/45R20	99	V

Оборудование транспортного средства

Очиститель и омыватель ветрового стекла, омыватель фар, система сигнализации с дистанционным управлением, иммобилайзер, кондиционер (хладагент R134a), подушки безопасности

VOLVO C

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

РОСС SE.MT02.E06531

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. На верхней горизонтальной поверхности перегородки (в центральной части) между салоном и подкапотным пространством.

3.3. На табличке на панели приборов под ветровым стеклом.

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	C	?	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):

YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция

поз. 4: Тип транспортного средства:

C – XC90

поз. 5: Тип кузова:

M - пятиместный универсал;

Z - семиместный универсал;

R - пятиместный универсал повышенной комфортности (Executive) или версия Sport;

T - семиместный универсал повышенной комфортности (Executive) или версия Sport

поз. 6,7: Тип двигателя:

59 – двигатель B5254T2;

85 – двигатель B8444S;

98 – двигатель B6324S;

71 – двигатель D5244T4

поз. 8: Код системы токсичности:

4 или **5**

поз. 9: Код трансмиссии:

4 – механическая, полный привод (M66L, M66E);

7 – автоматическая, полный привод (AW55-51SN);

6 – автоматическая, полный привод (TF80 AWD, TF80SC)

поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83

поз. 11: Код завода-изготовителя:

1 – Volvo Car Corporation (VCT, Volvo Car Torslanda), Sweden

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

