

**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.E06531P1**

01 января 2013

Марка транспортного средства	<b>VOLVO</b>
Тип транспортного средства	<b>C</b>
Модификации	<b>CM5957, CM7144, CM7146, CM8556, CR8556, CZ5957, CZ7144, CZ7146, CZ8556, CT8556, CZ9556, CM9556</b>
Коммерческое наименование	<b>XC90</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (C?59??) 8703 24 (C?85??, C?95??) 8703 32 (C?71??)</b>
Код VIN	<b>YV1C?????...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Вольво Карс", 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Volvo Car Corporation, Monteringsvagen, SE-405 31, Gothenburg, Sweden</b>

**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???)
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
– длина	4807...4808
– ширина	1909...1936
– высота	1743...1781
База, мм	2857
Колея передних / задних колес, мм	1634 / 1624

## POCC SE.MT02.E06531P1

для модификаций:	C?59?7	C?71??	C?85?6	C?95?6
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2053...2178	2065...2208	2111...2239	2070...2218
Полная масса транспортного средства, кг	2570...2720	2560...2750	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?714?	C?5957	C?9556	C?8556
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Volvo Car Corporation			
	D5244T4*	B5254T2*	B6324S5*	B8444S
	четырёхтактный			
	дизель	бензиновый		
	с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		6, рядное	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2400	2521	3192	4414
- степень сжатия	17.3	9.0	10.8	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	136 (4000)	154 (5000)	179 (6400)	232 (5850)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	400 (2000...2750)	320 (1500...4500)	320 (3200)	440 (3900)
Топливо	дизельное бензин с октановым числом 91-98			
<b>Система питания</b>	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, ECM7	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 T и S на блоке цилиндров не проставляется, т.к. является внутриводским технологическим обозначением

## POCC SE.MT02.E06531P1

для двигателей:	D5244T4	B5254T2	B6324S5	B8444S
Воздушный фильтр (марка, тип)	Machle Filtersysteme GmbH			
- корпус	30636845, 30636831	08638963, 08638597	30680290, 30680291	30741131 30741133 30741467, 30741468
- фильтрующий элемент	30636833, LX1289-?	08638600, LX868, 30741594	30680293, LX1607-?	30636551, LX1219-?
<b>Система зажигания</b>	-	электронная, бесконтактная		
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	-	объединен с блоком управления системы питания		
Катушки зажигания (марка, тип)	-	Bosch, 30713417 (x5)	Denso, 30684245 (x6) 6G9N-12A366	Denso, 08687939 (x8)
Свечи зажигания (марка, тип)	-	Bosch, FR7DPP10 (Volvo, 30637308, 08653104)	установлены на свечах зажигания NGK или Denso 30637385, 31293000 AG9N-12405-??	NGK 08687990
<b>Система выпуска и ней- трализации отработавших газов</b>	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
Глушитель передний (марка, тип)	-	и четыре нейтрализатора отработавших газов		
		Volvo, FoMoCo		
		C182 TAS, 30645018, 30748249, 31201884	275202 TAS, 30742156	D773 TAS, F831 TAS, TA232430, 30672845, 30676845, 31201878, 31201879, 30681616
Глушитель задний (марка, тип)		Volvo, FoMoCo		
	TA202618, TA316728, 30742343, 30676542, 30676545, 31201881	TA202618, TA316728, 30645017, 30676544, 30769215, 30769229, 31201883, 31201885	TA202618, TA316728, 30201875, 30742157, 30676866, 31201873	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.E06531P1

для двигателей:	D5244T4	B5254T2	B6324S5	B8444S
Нейтрализаторы (марка, тип)	Volvo,			
	30713182, 30713208, 30751389, 30751387, 31219053, 31219054, 08603780, 08603827, фильтр твер- дых частиц- 30219055, 30676454, 30713182, 30751387 30713210	30650985, 30713377, 30650538	30677623, 30677624, 30756053, 30774988, 31293438, 31293439, 31293447, AG9N-5E212-?? AG9N-5G236-?? 6G9N-5G236-??	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?95?6	C?85?6
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		-		
<b>Коробка передач</b> (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		
З.Х. -	3.208	5.114	3.394		
<b>Главная передача</b> (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 гидроусилителем

РОСС SE.MT02.E06531P1

**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)

<b>Шины</b> для модификаций:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
C?5957		235/65R17	99	V
		235/60R18	99	V
CM714?		225/70R16	99	H
		235/65R17	99	H
		235/60R18	99	H
CZ8556, CM9556, CZ9556, CM8556	-	235/65R17	99	V
		235/60R18	99	V
CZ714?		235/65R17	99	H
		235/60R18	99	H
CR8556, CT8556		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

А.В. Зажигалкин

Действует с " 02 " июля 2010 г.

2010

02

июля

-----

## РОСС SE.MT02.E06531P1

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 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

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;

**95** – двигатель B6324S5;

**71** – двигатель D5244T4

- поз. 8: Код системы токсичности:

**4** или **5**

- поз. 9: Код трансмиссии:

**4** – механическая, полный привод, 6 передач;

**7** – автоматическая, полный привод, 5 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.

