

**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.E03783П2**

**31** декабря **2011**

Марка транспортного средства	<b>VOLVO</b>
Тип транспортного средства	<b>C</b>
Модификации	<b>CM71?4, CM71?6, CZ71?4, CZ71?6</b>
Коммерческое наименование	<b>XC90</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 32</b>
Код VIN	<b>YV1C?????...</b>
Экологический класс	<b>3</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???) или 2 / 3 / 2 (CZ???)
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
– длина	4807...4808
– ширина	1909...1936
– высота	1743...1781
База, мм	2857
Колея передних / задних колес, мм	1634 / 1624

## РОСС SE.MT02.E03783П2

Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2065...2224
Полная масса транспортного средства, кг	2560...2770
Максимальная допустимая масса, кг	
- на переднюю ось	1300
- на заднюю ось	1350...1470
Допустимая полная масса прицепа:	
- без тормозов, кг	750
- с тормозами, кг	2250
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>Volvo, D5244T4*</b>
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	5, рядное
- степень сжатия	2400
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	17.3
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	136 (4000)
Топливо	400 (2000...2750)
<b>Система питания</b>	дизельное
Блок управления системой питания (марка, тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
ТНВД (марка, тип)	Bosch, EDC16C31
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CP3.3
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch, CRIP2.1
Воздушный фильтр (марка, тип)	Honeywell / Garrett, GT2052V, GTB2056V
- корпус	Machle Filtersysteme GmbH
- фильтрующий элемент	30636830, 30636845, 30636831
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	30636833, LX1289-?
Глушитель (марка, тип)	один глушитель и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (марка, тип)	Volvo, TA202618, TA316728, TA342409, TA342410, 30742343, 30733165, 30733254, 30676542, 30676545, 31201881, 30766914, 30766920, 31255371, 31255377
	Volvo, 30713182, 30713207, 30713208, 30713209, 30713210, 30751387, 30751388, 30751389, 30757792, 30757930, 31219052, 31219053, 31219054, 31219055, 31219202, 31219203, 08603780, 08603827, 30219055, 30676454,

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

## РОСС SE.MT02.E03783П2

для модификаций:	C?71?4	C?71?6
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Volvo, M66E	TF-80SC
	с ручным управлением	автоматическая
– число передач	вперед-6, назад-1	
– передаточные числа		
	I - 3.750	4.148
	II - 1.905	2.370
	III - 1.194	1.556
	IV - 0.838	1.155
	V - 0.652	0.859
	VI - 0.540	0.686
	З.Х. - 3.208	3.394
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	Volvo, передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя - гипоидная	
– передаточное число	4.786	3.750

**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”, с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (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
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес (специальные барабаны)

РОСС SE.MT02.E03783П2

**Шины**

<u>для модификаций:</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
CM71??	-	225/70R16	99	H
		235/65R17	99	H
		235/60R18	99	H
CZ71??		235/65R17	99	H
		235/60R18	99	H

**Оборудование транспортного средства**

омыватель фар, система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), иммобилайзер, система сигнализации с дистанционным управлением, 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.E03783П2

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:

**71** – двигатель D5244T4

поз. 8: Код системы токсичности:

**3** или **6** (без фильтра твердых частиц)

поз. 9: Код трансмиссии:

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

**6** – автоматическая, полный привод (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.

Приложение №3 к "одобрению типа транспортного средства" **РОСС SE.MT02.E03783П2**

