

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002887

№ E-SE.MT02.B.00383\*

Срок действия с 08 февраля 2012 по 31 декабря 2012

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: [mail@satrfond.ru](mailto:mail@satrfond.ru)

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	XC90
ТИП	C
МОДИФИКАЦИИ	CM7136, CZ7136, CR7136, CT7136
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 32
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс», (ООО «Вольво Карс»), 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, ОГРН: 1095047004469 тел. (495) 782-02-00, факс. (495) 782-02-01
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden тел. + 46 31 325 0077, факс + 46 31 59 4379
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Карс», (ООО «Вольво Карс»), 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, строение 5, Российская Федерация, ОГРН: 1095047004469 тел. (495) 782-02-00, факс. (495) 782-02-01
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Volvo Car Corporation, Monteringsvagen SE-405 31, Gothenburg, Sweden
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

\* является продолжением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС SE.MT02.E03783П2  
выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3



Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.B.00383 от 03 февраля 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00383

**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 несущий цельнометаллический универсал / 5  
 Количество мест для сидения 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)- для мод. CM????, CR????  
 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд-2)- для мод. CZ????, CT????

Габаритные размеры, мм  
 - длина 4807...4808  
 - ширина 1936  
 - высота 1743...1781

База, мм 2857

Колея передних / задних колес, мм 1634 / 1624

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
C?7136	2065...2248	2590...2770	1300	1350...1470	750	2250

Двигатель (марка, тип)	Volvo Car Corporation <b>B5244T4*</b> четырёхтактный дизель 5, рядное
- количество и расположение цилиндров	5, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2400
- степень сжатия	17.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	136 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	400 (2000...2750)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC16C31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIP2.1
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell/ Garrett, GT2052V, GTB2056V
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Machle Filtersysteme GmbH
корпус	30636845, 30636831
фильтрующий элемент	30636833, LX1289
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром

\*цифра после буквы T на блоке цилиндров может не проставляться, т.к. является внутривзаводским технологическим обозначением



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00383

для двигателя:	B5244T4*
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	Volvo 08603780, 30713182, 30713208, 30751389, 30751387, 31219053, 31219054, 31219055
Глушители (маркировка) – 1 ступень	Volvo TA202618, TA316728, TA342410, 30733165, 30733254, 30766914, 30766920, 31201881, 31255371, 31255377

Трансмиссия (тип)	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
З.Х. -	3.394
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная
– передаточное число	3.750

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон

Задняя (описание)

независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**

с гидроусилителем

– рулевой механизм

"шестерня - рейка"

(тип, маркировка)

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным контролем распределения тормозных усилий по осям; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес



**Шины**

	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
общего назначения	235/65R17	99	H	335
	235/60R18		V	339
	255/50R19		V	341
	255/45R20		V	344
для временного использования	T125/80R17	99	M	294

Зимние шины должны иметь минимальную категорию скорости Q

**Оборудование транспортного средства**

омыватель фар, иммобилизатор, система сигнализации с дистанционным управлением, система кондиционирования воздуха (хладагент R-134A), подушки безопасности

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00383

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Рядом с табличкой изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме правой задней двери на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На верхней горизонтальной поверхности перегородки моторного отсека, в центральной части.
  - 3.3. На специальной табличке на панели приборов слева под ветровым стеклом.
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	C	?	7	1	3	6	?	1	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
YV1 – Volvo Car Corporation, Швеция.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
C – Volvo XC90.
- поз. 5: Обозначение типа 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: Обозначение типа двигателя:  
71 – двигатель D5244T4
- поз. 8: Код системы токсичности:  
3
- поз. 9: Код коробки передач:  
6 – автоматическая, полный привод, 6 передач
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода:  
1 – Volvo Car Corporation, Gothenburg, Sweden
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

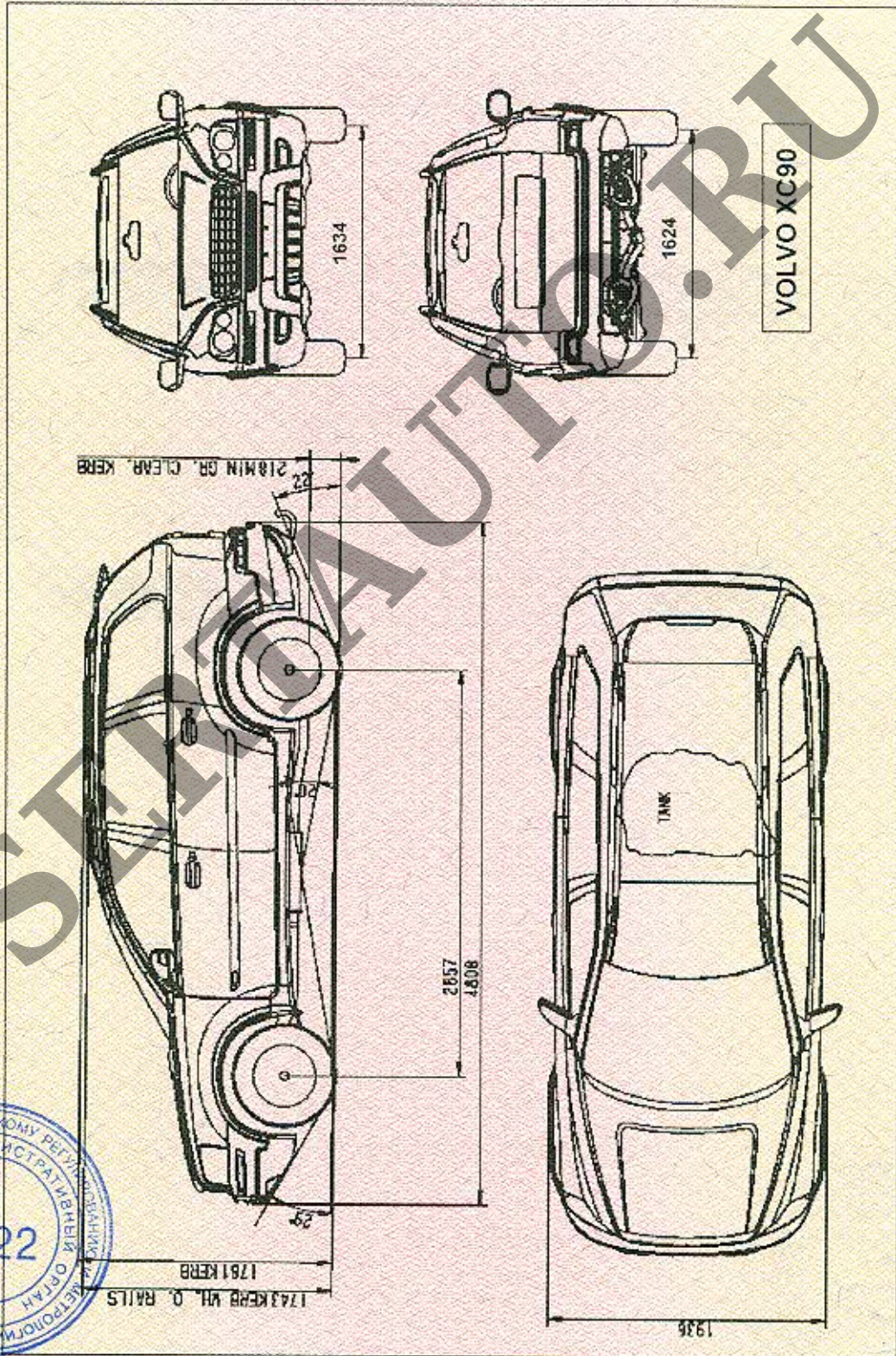
Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
VOLVO типа С (XC 90)



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00383

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
VOLVO типа С модификации CZ????, СТ????  
планировка салона семиместного универсала**

**VOLVO XC90**

