

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001949

№ E-SE.MT02.B.00111*

Срок действия с 22 июня 2011 по 01 января 2013

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

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	XC90
ТИП МОДИФИКАЦИИ	C CM5957, CZ5957, CR5957, CT5957, CM7144, CM7146, CZ7144, CZ7146, CR7146, CT7146, CZ9556, CM9556, CR9556, CT9556
КАТЕГОРИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	M ₁ G 4 - для мод. C?595?, C?714?) 5 - для мод. C?955?)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (мод. C?595?); 8703 24 (мод. C955?); 8703 32 (мод. C?714?)
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 распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
№ РОСС SE.MT02.E06531P1 выданного со сроком действия до 01.01.2013 г.

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.00111 от 22 июня 2011

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.00111

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?59?7	2053...2214	2570...2750	1280	1350...1470		2250
C?71??	2065...2248	2590...2770	1300	1350...1470	750	2250
C?95?6	2070...2234	2610...2780	1310	1350...1470		2250

для модификаций:	C?714?	C?5957	C?9556
Двигатель (марка, тип)	Volvo Car Corporation		
	D5244T4*	B5254T2*	B6324S5*
	четырёхтактный,		
	дизель	с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	5, рядное		6, рядное
- рабочий объём, см ³	2400	2521	3192
- степень сжатия	17.3	9.0	10.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	136 (4000)	154 (5000)	179 (6400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (2000...2750)	320 (1500...4500)	320 (3200)
Топливо	дизельное	бензин с октановым числом 91-98	
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC16C31	Bosch, ME 7.0.1	Denso, ECM7
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3	-	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIP2.1	-	Denso, 6G9N-AB
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell/ Garrett, GT2052V, GTB2056V	Mitsubishi, TD 04L-14T-6	-

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00111

для двигателей:	D5244T4	B5254T2	B6324S5
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Machle Filtersysteme GmbH		
- корпус	30636845, 30636831	08638963, 08638597	30680290, 30680291
- фильтрующий элемент	30636833, LX1289	08638600, LX868, 30741594	30680293, LX1607-?
Глушители шума впуска (маркировка)	в сборе с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушки зажигания (маркировка)	Bosch, 30713417 (x5) или 09125601 (x5)		Denso, 30684245 (x6) 6G9N-12A366
Свечи (маркировка)	установлены на свечах зажигания		
	Bosch, FR7DPP10, 30637308, 08653104		NGK или Denso 30637385, 31293000 AG9N-12405-??
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор с фильтром твердых частиц	Volvo, FoMoCo два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	два или три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	08603780, 30713182, 30713208, 30751389, 30751387, 31219053, 31219054, 31219055	30713377	30677623, 30677624, 30756053, 30774988, 31293438, 31293439, 31293447, AG9N-5E212-?? AG9N-5G236-?? 6G9N-5G236-??
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	-	C182 TAS, 30645018, 30748249, 31201884	275202 TAS, 30742156, 31255374
- 2 ступень	TA202618, TA316728, TA342409 TA342410 30742343, 30676542, 30676545, 30733165, 30733254, 30766914, 30766920, 31201881, 31255371, 31255377	30769215, 30769229, 31201883, 31201885, 202618, 316728, 30536850, 30645017, 30676544, 30733337	316728, 31201875, 30742157, 30676866, 31201873, 202618, 30695586, 30733253, 30766913, 30766919, 30766923, 31255370, 31255376, 31255379, 31255382, 31255950
Фильтр твердых частиц	08603827, 31219055, 30676454, 30713210	-	-



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00111

для модификаций:	C?71?4	C?59?7	C?71?6	C?95?6
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	-		
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, M66E	AW55-51SN	TF-80SC	
- число передач	с ручным управлением	автоматическая		
- передаточные числа	вперед-6, назад-1	вперед-5, назад-1	вперед-6, назад-1	
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 (тип, маркировка)	Volvo, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная			
- передаточное число	4.786	2.864	3.750	4.060

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 (тип, маркировка)

"шестерня - рейка"

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00111

Шины

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
C771??, C759??, C795??	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 (при наличии)

очиститель и омыватель ветрового стекла, омыватель фар, иммобилайзер, система сигнализации с дистанционным управлением, система кондиционирования воздуха (хладагент R-134A), подушки безопасности

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



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	?	?	?	?	?	?	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:
59 – двигатель B5254T2;
95 – двигатель B6324S5;
71 – двигатель D5244T4
- поз. 8: Код системы токсичности:
5 или 4
- поз. 9: Код коробки передач:
4 – механическая, полный привод, 6 передач;
7 – автоматическая, полный привод, 5 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

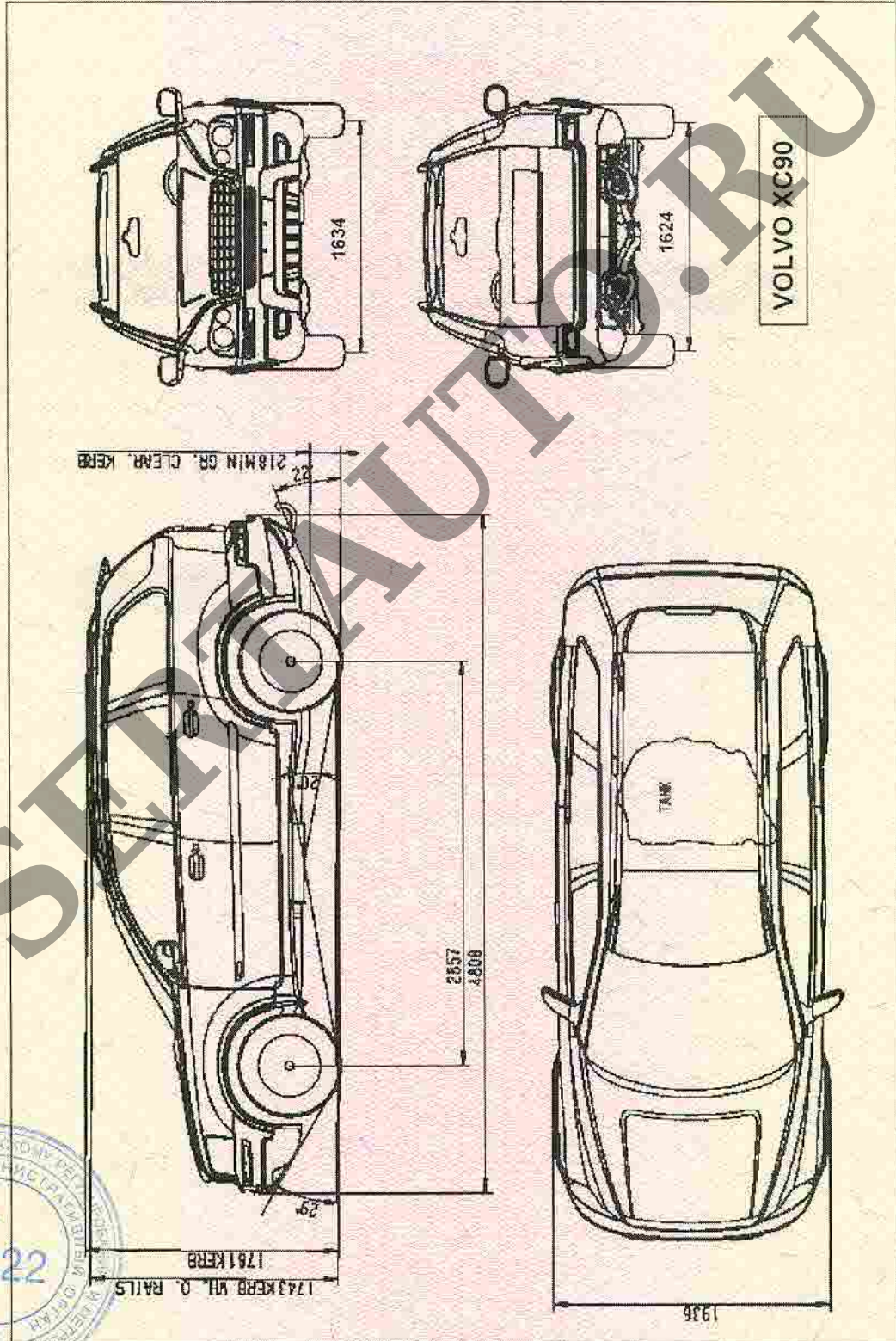


подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO типа C



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00111

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

VOLVO XC90

