

**К-RU.АЯ04.В.00009**

**25 января 2012**

**31 декабря 2012**

**продукции машиностроения Федерального государственного унитарного  
предприятия «Всероссийский научно-исследовательский  
институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)  
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН 1037739388939,  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.  
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru**

МАРКА	<b>Volvo</b>
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	<b>FE-TRUCK 6x2, 6x4</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>3</sub></b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к экологическому классу 3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>45 118 / 8704 22 (с полной массой транспортного средства более 5т, но не более 20 т) , 8704 23 (с полной массой транспортного средства более 20т)</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>248033, г. Калуга, Тульское шоссе, д. 18, Российская Федерация тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32</b>
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	<b>Volvo Truck Corporation, S-405 08 Göteborg, Sweden</b>

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений не действительно.

Приложение 1	Общие характеристики шасси
Приложение 2	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ
Приложение 3	Описание маркировки шасси
Приложение 4	Общий вид шасси на 1 странице

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** В связи с несоответствием параметров транспортных средств на шасси FE-TRUCK 6x2, 6x4 значениям, установленным в разделе 1 и п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Конструкция допускает возможность перемещения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Код экологического класса указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на двигателе.

Экологический класс	Код производителя
3	EC01

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО**

Внесена запись в реестр за № K-RU.АЯ04.В.00009 от 25 января 2012 г.

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-RU.АЯ04.В.00009

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса Схема компоновки шасси Расположение двигателя Кабина	6х2 / 2-ой оси, 6х4/ 2-ой и 3-ей осей кабина над двигателем переднее продольное цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него				
<b>Габаритные размеры, мм</b>					
- длина	6590...12000				
- ширина (max)	2550				
- высота	2850...4000				
База, мм	3000...6450 + 1350...1370				
Колея колес передних колес/ колес задней тележки, мм	1927...2110 / 1831...2075				
	Технически допустимая	Разрешенная			
для мод. с колесной формулой		6х2		6х4	
		рессорная подвеска	пневматическая подвеска	рессорная подвеска	пневматическая подвеска
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	5800...7500	—			
Полная масса транспортного средства, изготовленного на шасси, кг	19000...32000	25000...26000			
Максимальная осевая масса, кг					
- на переднюю ось	5000...9000	10000	10000	10000	10000
- на 2-ю и 3-ю оси	16000...22000	18000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	19000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	18000	19000
Максимальная масса полуприцепа/прицепа, буксируемого транспортным средством, изготовленным на шасси, кг					
-полуприцеп без тормозной системы		750			
-полуприцеп с тормозной системой		18000...42000			
Максимальная масса автопоезда, кг		80000			

## K-RU.АЯ04.В.00009

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Deutz, D7E240	Deutz, D7E280	Deutz, D7E320
-обозначение на блоке двигателя	D7E		
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный с воспламенением от сжатия, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом 6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7146		
- степень сжатия	18.1		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	177 (2300)	206 (2300)	235 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	920 (1400)	1050 (1400)	1200 (1400)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077, DLLA 150PV3 196 450		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS (Schwitzer/KKK), S200, S200G		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20707665, сухой, с бумажным фильтрующим элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (маркировка)	Volvo, 20726037		

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O			—
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1109, STO1309	ZTO1006	ATO1056	Allison, AL306
- число передач и передаточные числа коробки передач	механическая с ручным управлением		механическая с автоматическим управлением	автоматическая
-дополнительная понижающая передача:	вперед-9, назад-1	вперед – 6, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
	9.48	—	—	—
I -	6.58	6.75	6.75	3.49
II -	4.68	3.61	3.60	1.86
III -	3.48	2.13	2.12	1.41
IV -	2.62	1.40	1.39	1.00
V -	1.89	1.00	1.00	0.75
VI -	1.35	0.78	0.78	0.65
VII -	1.00	—	—	—
VIII -	0.75	—	—	—
3.X -	8.97	6.06	6.06	5.03

## K-RU.AЯ04.B.00009

Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS 1332A, одинарная	Volvo, RSS 1344C, одинарная	Volvo, RTH 2180C, двойная	Volvo, RTS 2370A, двойная	Volvo, RSH 1370HV, одинарная
- передаточное число главной передачи	3.78, 4.13, 5.14, 5.67, 6.17	4.11, 4.63, 5.29, 6.17	4.12, 4.35, 4.62, 4.82, 5.12, 5.43, 5.86, 6.13	2.43, 2.57, 2.83, 3.09, 3.40, 3.78, 4.13, 4.50, 5.14, 5.67, 6.17	3.76, 4.12, 4.55, 4.67, 5.46, 6.18, 7.21
<b>Подвеска</b>					
Передняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем				
-рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF 8098				
<b>Тормозные системы</b>					
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям: 1-й контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси, тормозные механизмы всех колес – дисковые, с антиблокировочной системой				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес 2-й и 3-й осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
Вспомогательная (описание)	гидравлический ретардер (ЕВ) или моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов				

## К-РУ.АЯ04.В.00009

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	категория скорости, не менее	статический радиус, мм
	315/70 R22.5	149/145	G	471
	355/50 R22.5	154	G	432
	445/65 R19.5	156/152	G	495
	495/45 R22.5	169	G	465
	385/55 R22.5	158	G	461
	245/70 R19.5	136/134	G	393
	265/70 R19.5	140/138	G	371
	285/70 R19.5	145/143	G	409
	255/70 R22.5	140/137	G	433
	305/70 R22.5	149/146	G	462
	275/70 R22.5	148/145	G	449
	385/65 R22.5	158	G	494
	315/80 R22.5	154/150	G	501
	295/60 R22.5	148/145	G	426
	295/80 R22.5	150/146	G	486
	315/60 R22.5	152/148	G	441
	11.00 R20	150/146	G	503
	11 R22.5	148/145	G	489
	12.00 R20	154/149	G	520
	12 R22.5	150/146	G	503
	13 R22.5	154/150	G	521
	10.00 R20	146/143	G	489
	10 R22.5	140/137	G	473
	9.00 R20	140/137	G	471

<b>Оборудование шасси</b>	холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, проблесковый маячок
---------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

**К-RU.АЯ04.В.00009**

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На голографической наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На нижней части дверного проема двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На передней части рамы справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
<b>X</b>	<b>9</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>B</b>	<b>?</b>	<b>0</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): «X9P» – ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация

поз. 4: тип кабины: «V»

поз. 5 - 7: тип двигателя: «BM0» - D7E240, «BL0» - D7E280, «BN0» - D7E320

поз. 8: колесная формула: «C» – 6x2, «D» - 6x4

поз. 9: контрольный символ цифры от «0» до «9» или буква «X»

поз. 10: код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», пункт 1.2.4 приложения 8

поз. 11 - 17: производственный номер шасси

**Руководитель органа по сертификации**

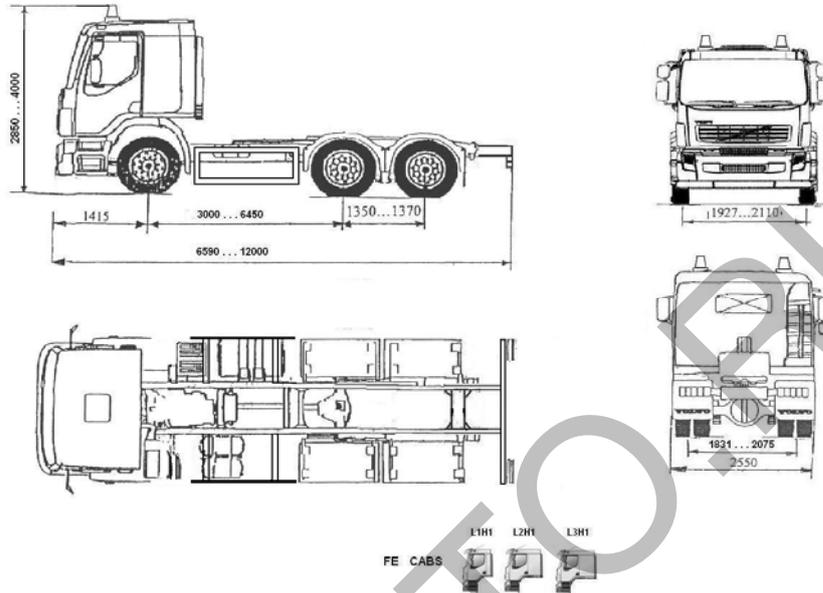
**А.В. Куликов**

подпись

инициалы, фамилия

**K-RU.AЯ04.B.00009**

**ОБЩИЕ ВИДЫ ШАССИ**  
**марка Volvo, тип FE-TRUCK 6x2**



**марка Volvo, тип FE-TRUCK 6x4**

