

К-RU.АЯ04.В.00008

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. Шеногина, 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	Volvo
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	FL-TRUCK 4x2 / FE-TRUCK 4x2
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к экологическому классу 3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 22 (с полной массой транспортного средства более 5т, но не более 20 т) , 8704 23 (с полной массой транспортного средства более 20 т)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	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
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	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
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	248033, г. Калуга, Тульское шоссе, д. 18, Российская Федерация тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	Volvo Truck Corporation, S-405 08 Göteborg, Sweden

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 FL-Truck/FE-Truck 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.00008 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

K-RU.AЯ04.B.00008

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки шасси	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (для FL с кабиной L4H1C - четырехдверная, шестиместная)		
Габаритные размеры, мм			
- длина	5465...12000		
- ширина (max)	2550		
- высота	2580...4000		
База, мм	3070...6800		
Колея колес передних колес/ колес задней тележки, мм	1927...2110 / 1831...2075		
	Технически допустимая	Разрешенная	
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	4200...6200		
Полная масса транспортного средства, изготовленного на шасси, кг	12010...22000	18000	
Максимальная осевая масса, кг			
- на переднюю ось	4500...9000	10000	
- на заднюю ось	7800...13000	11500	
Максимальная масса полуприцепа/прицепа, буксируемого транспортным средством, изготовленным на шасси, кг			
- без тормозной системы	750		
- с тормозной системой	14000...30750		
Максимальная масса автопоезда, кг	31200...49400		
Двигатель (марка, тип)	Deutz, D7E240	Deutz, D7E280	Deutz, D7E320
- обозначение на блоке двигателя	D7E		
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	7146		
- степень сжатия	18.1		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	177 (2300)	206 (2300)	235 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	920 (1400)	1050 (1400)	1200 (1400)
Топливо	дизельное		

K-RU.AЯ04.B.00008

Система питания (тип) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка)	непосредственный впрыск топлива						
	Bosch, DLLA 150PV3 198 757, DLLA 150PV3 198 077, DLLA 150PV3 196 450						
	BWTS (Schwitzer/KKK), S200, S200G						
	Volvo, 20707665, сухой, с бумажным фильтрующим элементом						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (маркировка)	Volvo, 20745501 (для мод. FL-TRUCK) 20726037 (для мод. FE-TRUCK)						
Трансмиссия (тип)	механическая						гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O						—
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1109, STO1309	ZTO1006	ATO1056			Allison, AL306	
	механическая с ручным управлением			механическая с автоматическим управлением		автоматическая	
- число передач и передаточные числа коробки передач	вперед-9, назад-1		вперед – 6, назад – 1			вперед – 6, назад – 1	
-дополнительная понижающая передача:	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
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RSS 1125A, одинарная	Volvo, RSS 1132A, одинарная	Volvo, RSS 1332A, одинарная	Volvo, RSS 1344C, одинарная	Volvo, RSH 1140C, двойная	Volvo, RSH 1370C, одинарная	Volvo, RSH 1370HV, одинарная
- передаточное число главной передачи	3.58, 3.73, 4.11, 4.33, 4.63, 4.88, 5.13, 5.29, 5.57, 5.86	3.78, 4.13, 4.50, 5.14, 5.67, 6.17	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, 6.31	4.18, 4.40, 4.65, 4.92, 5.23, 5.45, 5.79, 6.13, 6.62, 7.13	3.76, 4.12, 4.55, 5.46, 6.18, 7.21

K-RU.AЯ04.B.00005

Подвеска				
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			
Рулевое управление				
(описание)	с гидроусилителем			
-рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF 8098 (для мод. FE-TRUCK), ZF 8095 (для мод. FL-TRUCK)			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес			
Вспомогательная (описание)	гидравлический ретардер (ЕВ) или моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов			
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

К-РУ.АЯ04.В.00008

Оборудование шасси

холодильник, кондиционер (хладагент R-134А или R404а), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, проблесковый маячок

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

К-RU.АЯ04.В.00008**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:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	P	?	B	?	0	A	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): «X9P» – ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация
- поз. 4: код типа кабины: «V» – кабина для автомобилей FE- TRUCK 4x2;
«T» – кабина для автомобилей FL-TRUCK 4x2
- поз. 5 - 7: тип двигателя: «BM0» - D7E240, «BL0» - D7E280, «BN0» - D7E320
- поз. 8: колесная формула: «A» – 4x2
- 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

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

К-РУ.АЯ04.В.00008

ОБЩИЕ ВИДЫ ШАССИ
 марка Volvo, тип FL-Truck/FE-Truck

