

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001578

№ TC RU E-SE.MT02.00284

Срок действия с 30 ноября 2015 г. по 31 декабря 2015 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/11/13, FMX
ТИП	FH, FM
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4, 5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (непубличное) фактический и юридический адрес: 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949; тел. +7 (495) 961 10 30, факс +7 (495) 961 10 32, электронная почта: api.engineering.russia@volvo.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08, Göteborg, Швеция
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации: Акционерное общество "Вольво Восток" (непубличное) фактический и юридический адрес: 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел.: +7 (495) 961 10 30, факс: +7 (495) 961 10 32. электронная почта: Api.engineering.russia@volvo.com Представитель в Республике Беларусь: Иностранное общество с ограниченной ответственностью «Вольво Групп БЛР» фактический и юридический адрес: 220140, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Притыцкого, 79, офис 509, УНП 192199782; тел.: +375 29 628 1000, факс: +375 17 201 03 38, электронная почта: group.vgbelarus@volvo.com Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «Вольво Групп Казахстан» фактический и юридический адрес: 040700, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Село Мухаметжан Туймебаева, Участок Промзона, здание 275, 3 этаж, БИН 111140003944; тел./факс : +7 (727) 356 08 45, электронная почта: kazakhstan@volvo.com



СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08, Göteborg, Швеция, VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Бельгия
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».

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 шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением одобрения типа транспортного средства № E-SE.MT02.00691.P1, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

В случае фактического превышения параметров, указанных в приложении № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств", для передвижения транспортных средств по территории государств - членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

При оформлении данного одобрения типа транспортного средства классификация транспортных средств (транспортные средства классов АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL) в соответствии с ДОПОГ используется только для целей установления требований, предъявляемых Правилами ЕЭК ООН № 105-05.

Транспортные средства с двигателями D11B, D11C, D13A, D16E относятся к экологическому классу 4.

Транспортные средства с двигателями D11C, D13C, D13K, D16G относятся к экологическому классу 5.

Для транспортных средств с двигателем D11C экологический класс определяется по коду производителя, который указан на идентификационной табличке изготовителя, расположенной на двигателе.

Экологический класс	4	5
Код производителя	EC06	EC06B, EUV, EEV

Руководитель органа по сертификации



(подпись)

Б.В. Кисуленко

(инициалы, фамилия)

Дата оформления «12» ноября 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-SE.MT02.00284 от «12» ноября 2015 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

(наименование уполномоченного
органа государственного управления)



(подпись)

А.В. Кулешов

(инициалы, фамилия)

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00284

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние, 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	седельно – сцепное устройство; бортовая платформа с тентом или без него; бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее; фургон общего назначения с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; изотермический фургон с климатическими установками или без них, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него для перевозки цыплят, изотермический фургон с холодильной установкой или без нее, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него, коники для перевозки сортиментов; самосвальная металлическая платформа с задним откидным бортом или без него, с задней и(или) боковой и(или) трехсторонней разгрузкой; двухъярусная платформа для перевозки автомобилей; платформа для перевозки сменных кузовов с самопогрузкой или без нее, с краноманипуляторной установкой или без нее; автобетоносмеситель; автобетононасос, автозвакуатор.
Назначение	буксировка полуприцепов (в том числе с опасными грузами), перевозка: сыпучих грузов, опасных грузов, грузов различного назначения в том числе скоропортящихся, сменных кузовов, перевозка, погрузка и разгрузка: автомобилей, бревен и сортимента, бетона, перекачка бетонного раствора на строительных площадках
Кабина	двухдверная, цельнометаллическая двух- или трехместная, или двухрядная, четырехместная (FH Cab-HSLP или FH Cab-XHSL), пяти- или шестиместная (FM Cab-HSLP или FMXCab-HSLP), или четырехдверная, двухрядная, шестиместная (FM Crewcab или FMX Crewcab), опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	5385...12000
- ширина	2500...2550 / 2600 (для изотермического фургона)
- высота (для контейнеров - погрузочная, максимальная допустимая)	2500...4000 (950...1450, 4000)
База, мм	3000...6700
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1816...1969
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6120...13000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	18000...23000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6700...10000 11500...13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	34500...70000
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системой	750
- прицеп с тормозной системой	26000 (прицеп) / 14400...61000 (полуприцеп)
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	21575



Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D13A	Volvo, D13C
	(D13A380, D13A400, D13A420, D13A440, D13A460, D13A480, D13A500, D13A520, D13A540)*	(D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540)*
– обозначение на блоке двигателя	D13	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777	
– степень сжатия	17,8 ±1	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	285 (1800), 294 (1800), 315 (1800), 324 (1800), 345 (1800), 353 (1800), 375 (1800), 382 (1800), 405 (1800)	285 (1404...1900), 315 (1404...1900), 345 (1404...1900), 375 (1404...1900), 405 (1458...1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1938 (1000...1404), 2000 (1050...1400), 2142 (1000...1404), 2200 (1050...1400), 2346 (1000...1404), 2400 (1050...1400), 2550 (1050...1404), 2500 (1050...1400), 2652 (1060...1458)	1938 (1000...1404), 2142 (1000...1404), 2346 (1000...1404), 2550 (1050...1404), 2652 (1060...1458)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS	
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3 21340616, 21340615, 21569200, 21652515	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX55, HX55W 20993930, 20763166	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом, Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21011149, 21115476, 21348770, 23148776, 21337519	
Глушители шума впуска (маркировка)	совмещены с воздушным фильтром	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители; (SCR + Cleanup)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 20920619, 20920622	Volvo, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21093674, 21383182
– 1 ступень		
– 2 ступень	Volvo, 3183953, 20766755, 20564260, 20837983, 20837983; 21383380, 21383399, 21383387 – только для D13C	



Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D13K	Volvo, D11C
	(D13K420, D13K460, D13K500, D13K540)*	(D11C330, D11C370, D11C410, D11C450) *
	четырёхтактный дизель	
– обозначение на блоке двигателя	D13	D11
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777	10837
– степень сжатия	16.8 ± 1	17.0 ± 0.9
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	315 (1404...1800) 345 (1404...1800) 375 (1404...1800) 405 (1458...1800)	248 (1800), 278 (1800), 308 (1800), 338 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2142 (862...1404), 2346 (900...1404), 2550 (1000...1404), 2652 (1000...1458)	1630 (950), 1790 (950), 1990 (950), 2190 (1200)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS	
Форсушки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, E3	
	21977918, 22254576, 21914027, 21977909, 22254568	20920650, 21582103, 21569191, 21207143
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Cummins Turbo Technologies (Holset)	
	21989985, 21989961, 21952490	HX52W, HE500WG, 21034629, 21170416, 21316567, 21316562, 21430250
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 21115476, 21337519, 21348770, 21348776; 8149319, 20859974, 3979505, 21011149 – только для D11C с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	совмещены с воздушным фильтром	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный (опция) глушители, система нейтрализации: EGR + SCR + Cleanup + DPF	основной и дополнительный(опция) глушители SCR + Cleanup
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель первой ступени	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Volvo, 21364822, 21364824, 21364827, 21427939, 21364816, 21364818, 21364820, 21364835	Volvo, 20920728, 20920729, 20920731, 20920722, 20920721, 20920724
	Volvo 21858894, 21858896	Volvo 21383385, 21383386, 21383411, 21383380, 21383387, 21383399, 20783228
Фильтр твердых частиц	Volvo 21521100, 21521094	-



Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Volvo, D11B	Volvo, D16E	Volvo, D16G
	(D11B350, D11B390, D11B430)*	(D16E540, D16E580, D16E600, D16E660, D16E700)*	(D16G540, D16G600, D16G700, D16G750)*
	четырёхтактный дизель		
- обозначение на блоке двигателя	D11	D16	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	10837	16123	
- степень сжатия	18.0	16.8 ± 1	
- максимальная мощность, кВт(мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900), 297 (1900), 326 (1900)	405 (1800), 426 (1800), 450 (1800), 485 (1800), 515 (1800)	405 (1800), 450 (1800), 515 (1800), 551 (1800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (1150), 1880 (1150), 2110 (1150)	2703 (1000), 2800 (1000), 2857 (1000), 3100 (1000), 3162 (1000)	2703 (1000...1430), 2857 (1000...1504), 3162 (1000...1555), 3550 (1050...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Volvo или TRW, EMS		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System	Delphi Diesel System, E3	
	20747797, 100768A, 21582101	20564930, 21597022	20564930, 21698153, 21597022
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX52W, 21034629, 21034637; HX52, 21037928, 21037931	Holset, HE551W, 20738574, 21049787	Holset, HE551W, 20738574, 21742985, 21828518
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21011149	Volvo, 20478756	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим фильтрующим элементом совмещены с воздушным фильтром		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов (SCR + Cleanup)		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроен в глушитель первой ступени		
Глушители (маркировка) - 1 ступень	Volvo 20894953, 2089454, 20894955	Volvo, 20726325, 20726326, 20900166, 20900170, 20976277	Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509, 20726325, 20726326
Глушители (маркировка) - 2 ступень	Volvo 3183953, 20766755, 20837983, 20564260	Volvo 3183953, 20766755, 20837983, 20564260, 21383380, 21383387, 21383399	

* - при обозначении модели двигателя на информационных наклейках, расположенных на двигателе в конце наименования модели, могут присутствовать один или два буквенных символа, которые указывают на вариант программного обеспечения двигателя и не относятся к обозначению его модели.



Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
	Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое		—
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	с ручным управлением			
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 2		вперед - 14, назад - 4	
		низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее
дополнительная понижающая передача -	16.85	16.86/13.51	13.51/10.83	16.41/13.16
I -	10.18	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
II -	7.16	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
III -	5.04	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
IV -	3.75	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
V -	2.72	1.91/1.53	1.53/1.23	1.91/1.53
VI -	1.91	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
VII -	1.35	—	—	—
VIII -	1.00	—	—	—
3.X.I -	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69	15.06/12.09
3.X.II -	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58	4.02/3.22
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, AT2612D/E, AT2412D/E, AT2812D/E
	с ручным управлением			с ручным и автоматическим управлением
число передач и передаточные числа	вперед -14, назад -4			вперед - 12, назад - 4
	низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее
дополнительная понижающая передача -	13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	—
I -	8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	14.94/11.73
II -	5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	9.04/7.09
III -	3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	5.54/4.35
IV -	2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	3.44/2.70
V -	1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	2.08/1.63
VI -	1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	1.27/1.00
3.X.I -	12.09/9.69	15.08/12.09	11.91/9.51	17.48/13.73
3.X.II -	3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16



Приложение № 1

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, PT2106, PT2606	Allison, AL 4700	Volvo, ATO2612D/E, ATO3112D/E, ATO3512D/E, SPO2812
	автоматическая		с ручным и автоматическим управлением
число передач и передаточные числа	вперед -6, назад -2	вперед -7, назад -2	вперед - 12, назад - 4
			низшее / высшее
I -	6.15	7.63	11.73/9.21
II -	4.27	3.51	7.09/5.57
III -	2.41	1.91	4.35/3.41
IV -	1.68	1.43	2.70/2.12
V -	1.32	1	1.63/1.28
VI -	1.00	0.74	1.00/0.79
VII -	—	0.64	—
3.X.I -	6.64	17.12	13.73/10.78
3.X.II -	3.84	4.8	3.16/2.48

для мод. с колесной формулой:	4x2	4x4
Раздаточная коробка (тип)	—	Volvo, VT2501TB
число передач и передаточные числа	—	1
	—	0.69; 0.72; 0.79; 0.88; 1.04
Главная передача (тип) – задняя	Volvo, одинарная: RS1356SV, RSS1344D, RSS1360, RSS1356; двойная: RS1370HV, RS1365HV, RSH1370F	Volvo, двойная: RS1370HV, RS1365HV, RSH1370F
– передаточное число	2.47...5.29 или 3.33...5.41	3.33...5.41
передняя :	—	Volvo, FS0910HZ, двойная
– передаточное число	—	5.19

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, на двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, пневматическая с возможностью регулирования дорожного просвета; зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова

зависимая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, на листовых рессорах или пневматическая с возможностью регулирования положения кузова

Задняя (описание)



Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", Volvo, ZF 8098 или «шестерня-рейка» для т.с. с передней независимой подвеской

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС
Запасная (описание)	тормозные механизмы колес дисковые или барабанные каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес передней оси, задней оси или всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель и/или гидравлический тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	265/70R19,5	136...143 / 134...141	G, J, K, L, M
	295/60R22,5	149...150 / 146...147	G, J, K, L, M
	315/60R22,5	152 / 148	G, J, K, L, M
	305/60R22,5	150 / 147	G, J, K, L, M
	385/65R22,5	158...160 / -	G, J, K, L, M
	275/70R22,5	148 / 145	G, J, K, L, M
	305/70R22,5	150...152 / 148...150	G, J, K, L, M
	315/70R22,5	152...154 / 148...150	G, J, K, L, M
	365/70R22,5	162 / -	G, J, K, L, M
	275/80R22,5	145...149 / 143...146	G, J, K, L, M
	295/80R22,5	150...152 / 146...148	G, J, K, L, M
	315/80R22,5	154...156 / 150	G, J, K, L, M
	9R22,5	133 / 131	G, J, K, L, M
	10R22,5	144 / 142	G, J, K, L, M
	11R22,5	142...148 / 142...145	G, J, K, L, M
	12R22,5	152 / 148	G, J, K, L, M
	13R22,5	149...156 / 146...150	G, J, K, L, M
	11,00R22	150 / 146	G, J, K, L, M
	11,00R20	150 / 146	G, J, K, L, M
	12,00R20	154 / 149...150	G, J, K, L, M
	12,00R24	156...160 / 153...156	G, J, K, L, M
	14,00R20	164/160	G, J, K, L, M
	365/85R20	156...164 / -	G, J, K, L, M
	325/95R24	162...164 / 160	G, J, K, L, M



Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

по заказу:
 холодильник с морозильной камерой или без нее, кондиционер, стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, активный круиз-контроль, проблесковые маячки, алкозамок, система контроля за перестроением, кофеварка, телевизор с DVD – проигрывателем, иммобилайзер, система слежения за разметкой, система помощи при перестроении, датчик дождя, автономный отопитель, автономная климатическая установка, система экстренной помощи на дороге, встроенная телефонная гарнитура, пульт дистанционного управления оборудованием автомобиля, сушилка для одежды, видеокамера заднего вида, штатная емкость для воды, тахограф.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00284

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	— " —	— " —
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 8-05	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03, 05	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 10R-05 5922 Ext. 11 от 27.02.2015 г.



Приложение № 2

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, 13-11	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-02	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	— " —	— " —
	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E11 24R-03 3563 Ext. 03 от 03.04.2015 г. (мод. с дв. D13K)
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	— " —	— " —
Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, 48-05	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-04 (уровень выбросов В1, экологический класс 4)	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx - "С", экологический класс 4)	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "С" экологический класс 5)	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов С, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "К", экологический класс 5)	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom	E11 49R-06 3679-B Ext. 01 от 03.04.2015 г. (мод. с дв. D13K)
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
	Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme, France, 2/A	E11 51R-02 7517 Ext. 03 от 03.11.2014 г. E2 51R-02 7604 ext. 1 от 06.12.2013 г. E2 51R-02 7605 ext. 3 от 03.11.2014 г. E2 51R-02 7607 ext. 1 от 06.12.2013 г. E2 51R-02 7608 ext. 4 от 21.01.2014 г. (мод. с дв. D13K)
Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01	— " —	— " —
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-02	— " —	— " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01	— " —	— " —
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 73-01	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00	Сообщение, Ministère de l'équipement, des transports et du tourisme Direction de la Sécurité et de la Circulation routière Sous-Direction de la Réglementation technique des véhicules L'Arche de la Défense, Paris Sud, France, 2/A Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E2 85R-00 05036 Ext.08 от 25.11.2010 г. (мод. с двиг. D11B) E2 85R-00 08046 Ext. 09 от 24.12.2013 г. E2 85R-00 09081 Ext. 06 от 24.12.2013 г. E2 85R-00 12186 от 14.03.2013 г. (мод. с двиг. D11C) E11 85R-00 1336 Ext. 7 от 09.02.2012 г. (мод. с двиг. D13A) E11 85R-00 2284 Ext. 06 от 17.07.2014 г. E11 85R-00 2285 Ext. 03 от 16.02.2012 г. E11 85R-00 1696 Ext.06 от 27.06.2012 г. E11 85R-00 1785 Ext.04 от 29.10.2012 г. (мод. с двиг. D13C) E11 85R-00 3574 Ext. 04 от 03.06.2013 г. (мод. с двиг. D13K) E11 85R-00 1348 Ext.03 от 07.12.2010 г. (мод. с двиг. D16E) E11 85R-00 2261 Ext. 02 от 16.03.2012 г. E11 85R-00 2413 Ext. 01 от 16.03.2012 г. (мод. с двиг. D16G)



Приложение № 2

1	2	3
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00 (продолжение)	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E11 85R-00 1706 Ext.02 от 08.07.2011 г. E11 85R-00 2414 от 08.07.2011 г. (мод. с двиг. D16G)
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 93-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 98-00	— " —	— " —
Газоразрядные источники света, Правила ЕЭК ООН № 99-00	— " —	— " —
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00	— " —	— " —
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, Правила ЕЭК ООН № 105-05	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г. TC RU C-SE.MT25.B.00124 с 27.04.2015 г. по 26.04.2019 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомототехники", РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г. C-SE.MT25.B.07443 с 22.01.2013 г. по 22.01.2017 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.



Приложение № 2

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования “САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР”, РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011, приложение № 5 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автобетононасосам, пункт 1.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автобетоносмесителям, пункт 1.2 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенными кранами- манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автолесовозам, пункт 1.5 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автоэвакуаторам, пункт 1.9 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —



Приложение № 2

1	2	3
Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов, пункт 1.23 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-SE.MT02.B.00691.P1 от 23.12.2013 г. до 31.12.2015 г.
Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество "Вольво Восток" (непубличное), Российская Федерация	ТС № RU Д-SE.MT22.B.00836 с 22.09.2015 г. по 22.09.2019 г.

* - допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 54, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00284

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза:
Рядом с табличкой изготовителя. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На внутренней панели правой двери или на панели кабины под передним капотом.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части рамы справа
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	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **YV2** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Volvo Truck Corporation, Швеция.
- поз. 4: Код типа кабины:
J, X – кабина для автомобилей FM;
A, R – кабина для автомобилей FH.
- поз. 5 - 7: Код типа двигателя:
1A1 - D11B350; **1B1** - D11B390; **1C1** - D11B430;
1D1 - D11C330; **1E1** - D11C370; **1F1** - D11C410; **1G1** - D11C450;
W60 - D13A380; **SG0** - D13A400; **SK0** - D13A420; **S02** - D13A440; **SS0** - D13A460;
SW0 - D13A480; **BZ0** - D13A500; **S50** - D13A520; **0A1** - D13A540;
G00 - D13C380; **G10** - D13C420; **G20** - D13C460; **G30** - D13C500; **G40** - D13C540;
TW0 - D13K420; **TY0** - D13K460; **T40** - D13K500; **T60** - D13K540;
HF0 - D16E540; **UF0** - D16E580; **W70** - D16E600; **UJ0** - D16E660; **W80** - D16E700;
G90 - D16G540; **P80** - D16G600; **P90** - D16G700; **ZZ0** - D16G750.
- поз. 8: Обозначение колесной формулы:
A - 4 x 2, **B** - 4 x 4.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Модельный год согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Код сборочного завода:
A - Volvo Truck Corporation, Швеция;
B - Volvo Europa Truck N.V., Бельгия.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Подпись

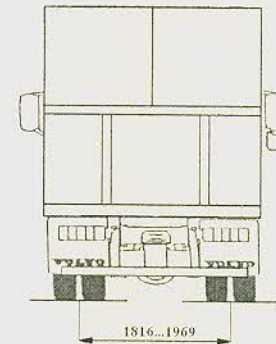
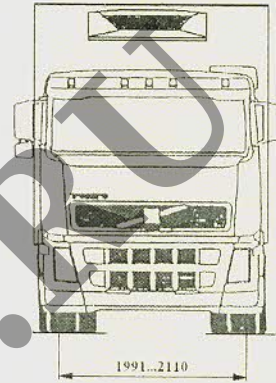
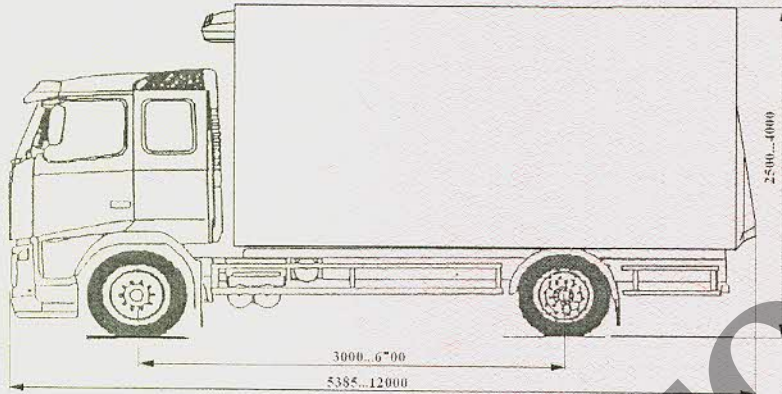
Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00284

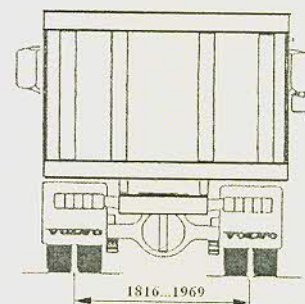
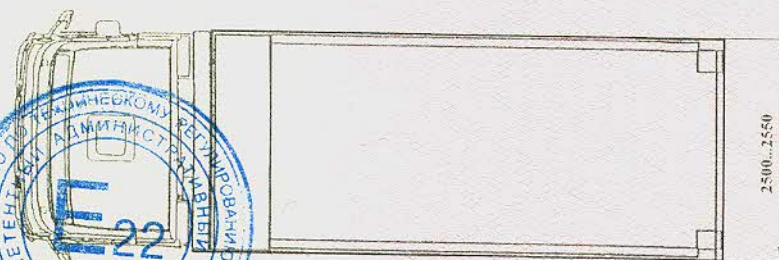
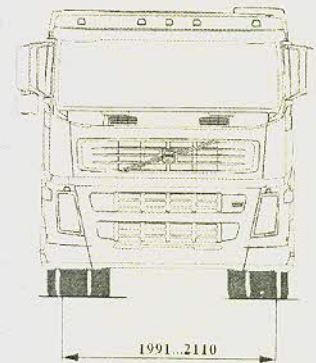
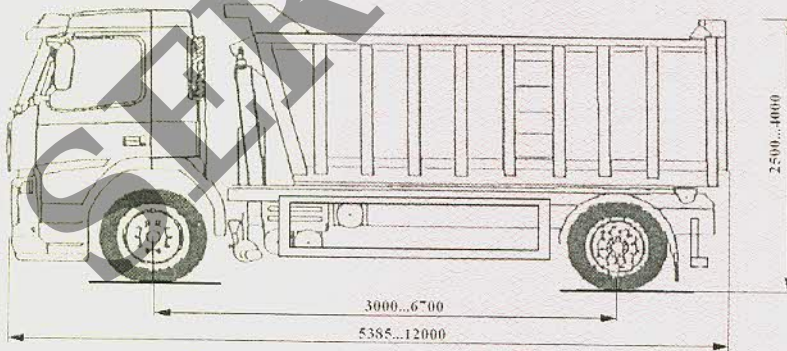
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO FH, FM коммерческие наименования FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK, FM11/13, FMX

фургон, изотермический фургон, изотермический фургон для перевозки цыплят

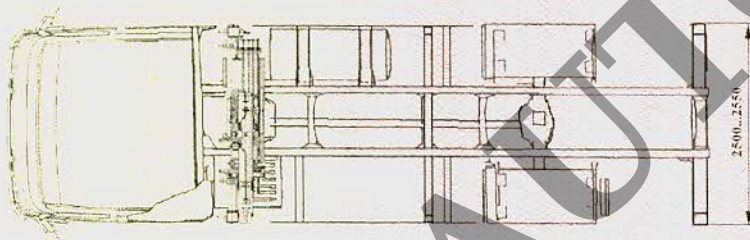
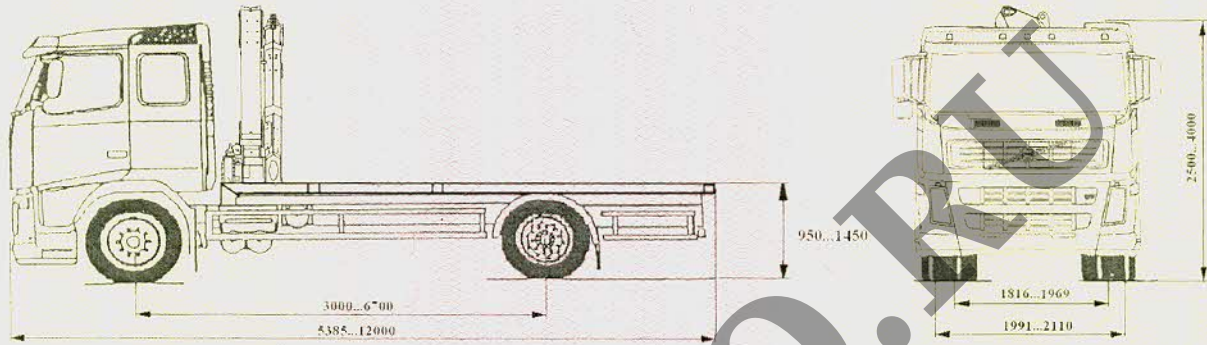


самосвал

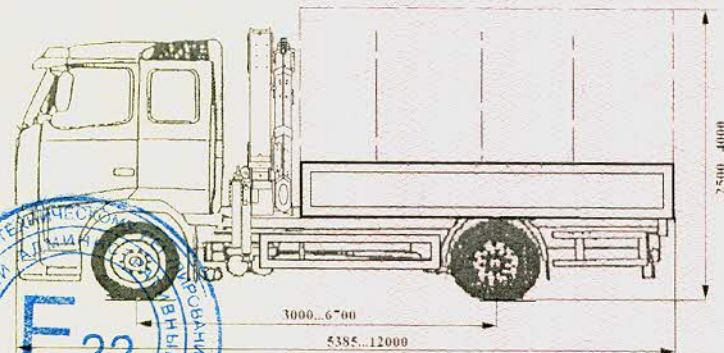
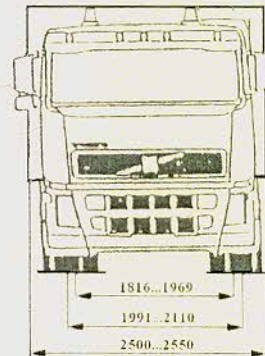
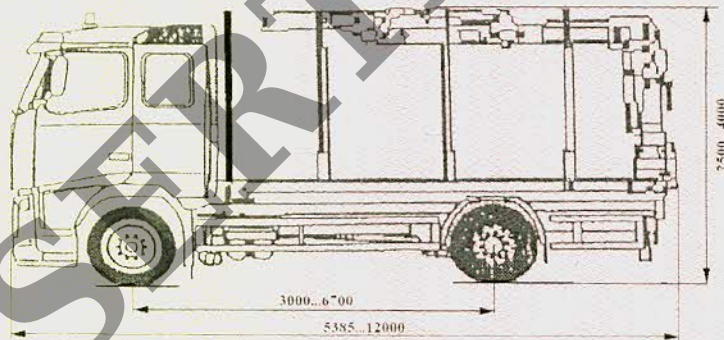


Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM коммерческие наименования FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK,
FM11/13, FMX
платформа для перевозки сменных кузовов



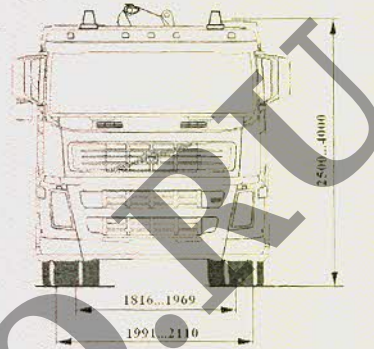
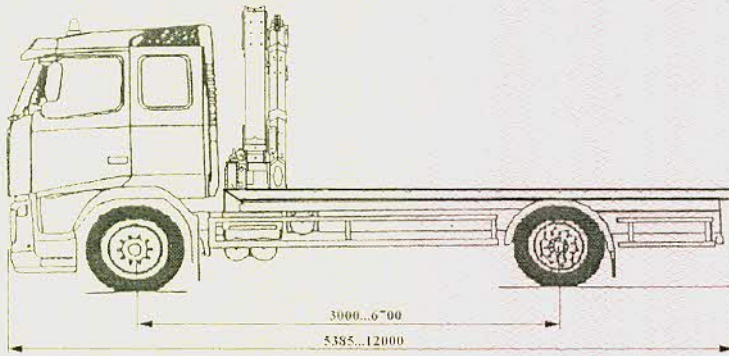
коники для перевозки сортиментов, бортовая платформа, с КМУ или без неё



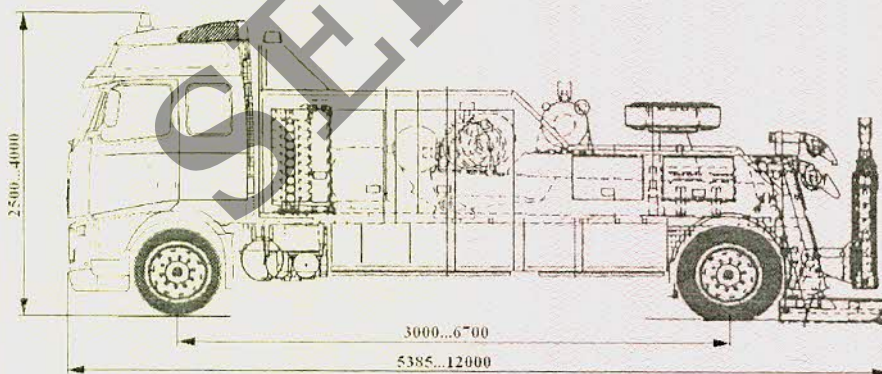
Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO FH, FM коммерческие наименования FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK,
FM11/13, FMX
автоэвакуатор

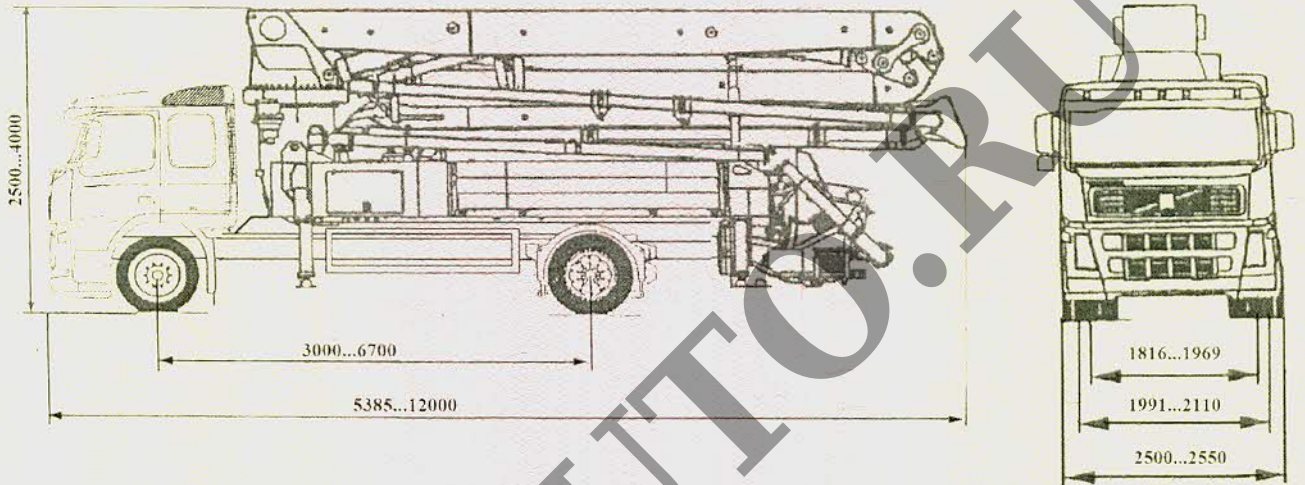


автоэвакуатор с частичной погрузкой

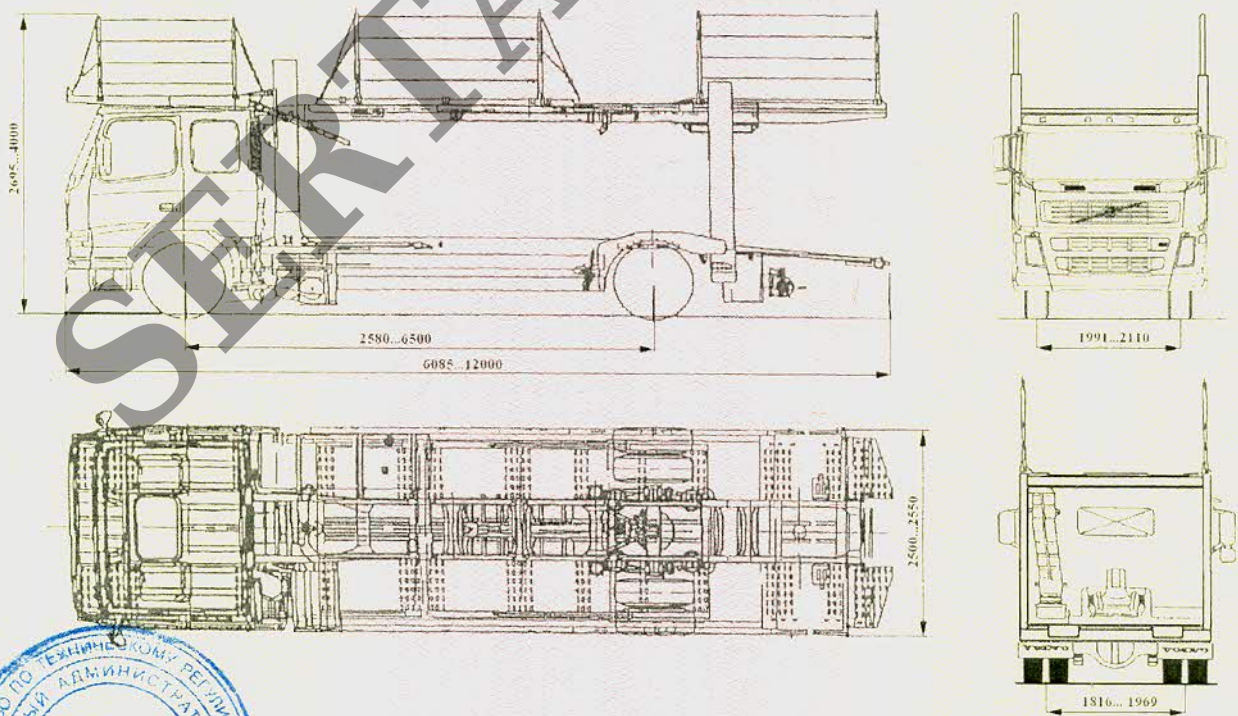


Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM коммерческие наименования FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK,
FM11/13, FMX
автобетононасос

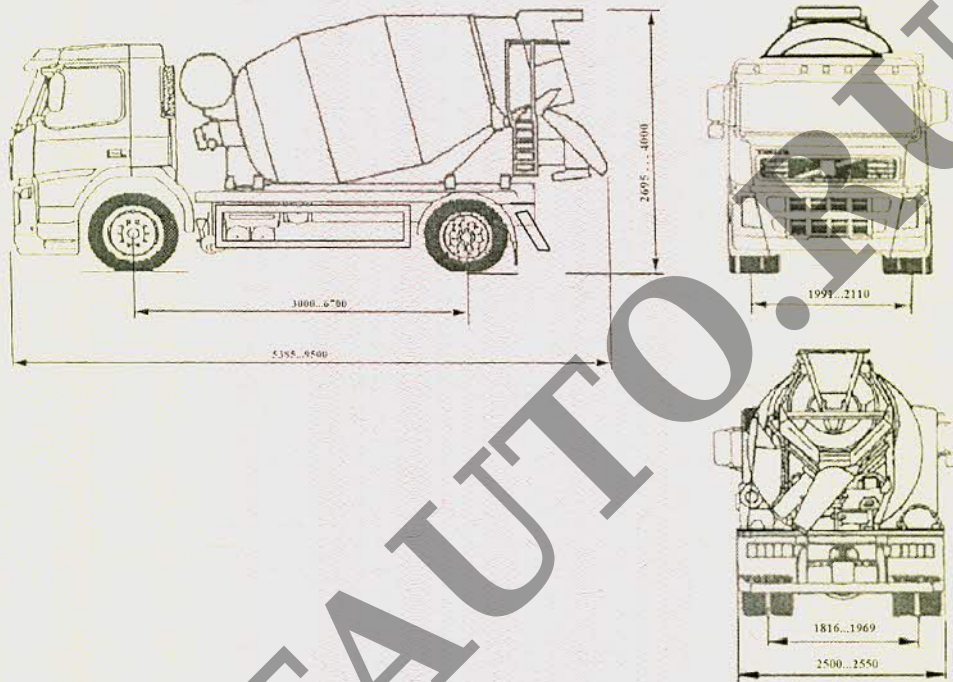


платформа для перевозки автомобилей

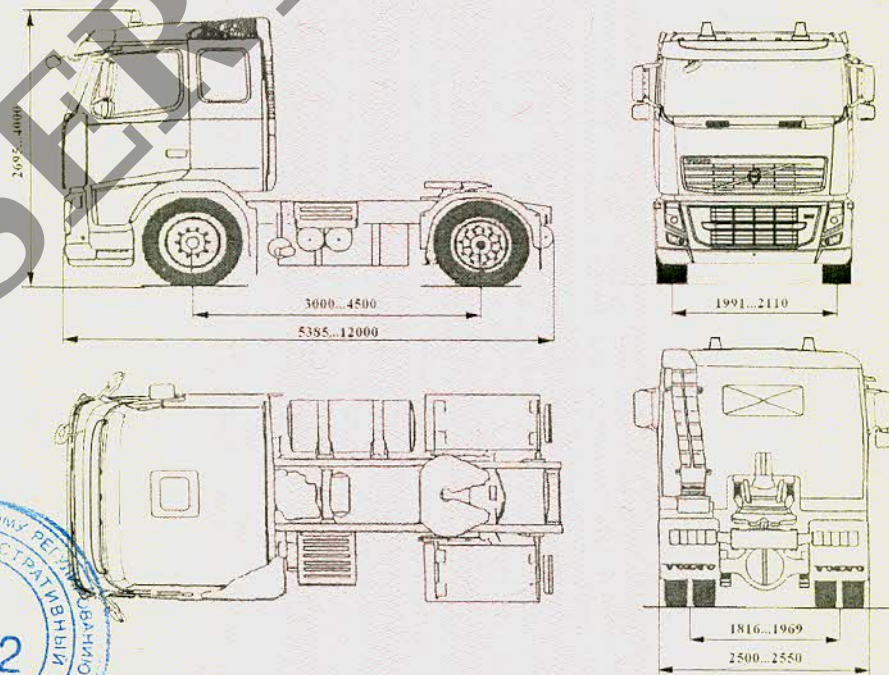


Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM коммерческие наименования FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK,
FM11/13, FMX
автобетоносмеситель



седельный тягач, седельный тягач для перевозки опасных грузов



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM коммерческие наименования FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK,
FM11/13, FMX
варианты исполнения кабины

