

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0005537

№ TC RU E-SE.MT02.00489

Срок действия с 15 апреля 2016 г. по 31 декабря 2017 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 | FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck, FEE, FES 4x2 |
| ТИП МОДИФИКАЦИИ | FL, FE — |
| КАТЕГОРИЯ | N ₃ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 4, 5 |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (непубличное), ОГРН 1027700270949, фактический и юридический адрес: 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, 29, Российская Федерация, 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 и Кыргызской Республике: Акционерное общество "Вольво Восток" (непубличное), ОГРН 1027700270949, фактический и юридический адрес: 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, 29, Российская Федерация, 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», УНП 192199782, фактический и юридический адрес: 220140, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Притыцкого, 79, офис 509; 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», БИН 111140003944, фактический и юридический адрес: 040700, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Село Мухаметжан Туймебаева, Участок Промзона, здание 275, 3 этаж, тел./факс : +7 (727) 356 08 45, электронная почта: kazakhstan@volvo.com |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | VOLVO EUROPA TRUCK N.V. (Gent Plant), Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Бельгия, Renault Trucks SAS (Blainville sur Orne Plant), 14550, Blainville sur Orne, Франция |

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 четырех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

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 |
| Тип двигателя транспортного средства определяется по обозначению на блоке двигателя. | | |
| Тип двигателя | D7E240, D7E280, D7E320 | D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 |
| Обозначение на блоке двигателя | D7E | D7F |

Руководитель органа по сертификации



(подпись)

А.И. Щепкин

(инициалы, фамилия)

Дата оформления «15» апреля 2016 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-SE.MT02.00489 от «15» апреля 2016 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.MT02.00489

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / задние |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем |
| Расположение двигателя | переднее продольное |
| Исполнение загрузочного пространства | седельно-сцепное устройство; фургон изотермический, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него, рефрижератор, с холодильной установкой, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; фургон общего назначения с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; самосвальная платформа с разгрузкой в одну, две или три стороны с задним бортом или без него; бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, с тентом или без него с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; двухъярусная платформа для перевозки автомобилей; автоцистерна для перевозки пищевых жидкостей |
| Назначение | буксировка полуприцепов (для седельных тягачей); перевозка, погрузка и разгрузка грузов общего назначения в том числе скоропортящихся; перевозка сыпучих и навалочных грузов, перевозка пищевых жидкостей, перевозка автомобилей |
| Кабина | цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, шестиместная двухрядная (FL crew cab для FL), откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него |
| Габаритные размеры, мм | |
| - длина | 5410...12000 |
| - ширина | 2100...2550/ 2600 (для изотермического фургона) |
| - высота | 2580...4000 |
| База, мм | 3070...6800 |
| Коля передних / задних колес, мм | 1800...2165 / 1740...2075 |
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | 3600...15000 |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 12010...20500 |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг | 4500...9000 7800...13000 |
| Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг | 31200...49400 |
| Максимальная масса прицепа, кг | |
| - прицеп без тормозной системой | 750 |
| - прицеп с тормозной системой | 14000...39000 |
| Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН | 14710...21575 |



Приложение № 1

| | | |
|---|--|---|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) | Volvo, D7E240, D7E280, D7E320 (экол. кл. 4) | Volvo, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (экол. кл. 5) |
| | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия | |
| – количество и расположение цилиндров | 6, рядное | |
| – рабочий объем цилиндров, см ³ | 7146 | |
| – степень сжатия | 18.1±0.3 | |
| – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 177 (2300) | 181 (2300) |
| | 206 (2300) | 195 (2300) |
| | 235 (2300) | 217 (2300) |
| | | 225 (2300) |
| | | 247 (2300) |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 920 (1200...1700) | 938 (1200...1800) |
| | 1050 (1200...1700) | 1010 (1200...1800) |
| | 1200 (1200...1700) | 1070 (1200...1800) |
| | | 1153 (1200...1800) |
| | | 1306 (1200...1700) |
| Топливо | дизельное | |
| Система питания (тип) | аккумуляторного типа с общей рампой (Common Rail) | |
| Блок управления (маркировка) | Volvo или TRW, EMS 2.1, EMS2.2 60100000, 60100007, 60100008, 60100010 | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Bosch, PF45 | |
| Форсунки (тип, маркировка) | Bosch, DLLA 150 PV3 198 077, DLLA 150 PV3 198 981 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | BWTS / Schwitzer / KKK | |
| | S 200 G 76H24 AFEGM 0.66DK1 | B2G3367NRAKB/ 0.66DK1 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Volvo, 20707665, 20707666, 20707667, 20728816, с сухим фильтрующим элементом | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | - | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель; встроенный нейтрализатор отработавших газов (SCR) | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | Volvo, встроен в глушитель | |
| Глушители (маркировка) | Volvo 20745501, 20945110, 21140051, 20726037, 20821588, 21571587, 21669952 | Volvo 21583715 (21571606), 21140051, 21669952 |

Приложение № 1

| Трансмиссия | механическая | | | гидромеханическая |
|--|--|--|--|--|
| Сцепление (марка, тип) | Volvo/Valeo/Sachs, однодисковое | | | — |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF 9 S 1110 TO, ZF 9 S 1111 TO, ZF 9 S 1115 TO (Volvo ZTO1109), ZF 9 S 1310 TO (Volvo STO1309) | ZF 6 S 1000 TO, ZF 6 S 1005 TO (Volvo ZTO1006) | ZF 6 AS 1000 TO, ZF 6 AS 1005 TO (Volvo ATO1056) | Allison 3000, Alissson 3000V, Alissson 3000VR, Alissson 3200, Alissson 3200V, Alissson 3200VR, (Volvo AL306) |
| | с ручным управлением | | с автоматическим управлением | |
| число передач и передаточные числа | 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 | 3.60 | 3.60 | 1.86 |
| III - | 3.48 | 2.13 | 2.13 | 1.41 |
| IV - | 2.62 | 1.39 | 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.I - | 8.97 | 6.06 | 6.06 | 5.03 |
| 3.X.II - | — | — | — | — |
| Главная передача (тип) передаточное число | Volvo, одинарная, гипоидная | | Volvo, двойная разнесенная | |
| | 3.58...6.17 | | 3.76...7.21 | |
| Подвеска | | | | |
| Передняя (описание) | рессорная или пневматическая (с возможностью регулирования положения кузова), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости | | | |
| Задняя (описание) | рессорная или пневматическая (с возможностью регулирования положения кузова), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости | | | |
| Рулевое управление (описание) | с гидроусилителем | | | |
| — рулевой механизм (тип) | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" | | | |

Приложение № 1

Тормозные системы

| | |
|---|--|
| Рабочая (описание) | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; |
| Запасная (описание) | тормозные механизмы всех колес – дисковые каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система |
| Стояночная (описание) | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес второй оси или первой и второй оси |
| Вспомогательная (износостойкая) (описание) | газодинамическая (за счет заслонки в выпускном коллекторе), по заказу: гидравлический ретардер |

Шины

| обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки | обозначение категории скорости |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| 10R17.5 | 134/132 | G, J, K, L, M |
| 235/75R17.5 | 132/130 | G, J, K, L, M |
| 245/70R17.5 | 136/134 | G, J, K, L, M |
| 275/70R22.5 | 148/145 | G, J, K, L, M |
| 315/80 R22.5 | 154/150 | G, J, K, L, M |
| 295/80 R22.5 | 150...154/146...149 | G, J, K, L, M |
| 315/70 R22.5 | 149...156/145...150 | G, J, K, L |
| 305/70 R22.5 | 149...152/146...150 | E, G, J, K, L, M |
| 385/65 R22.5 | 152...164/148 | G, J, K, L |
| 315/60 R22.5 | 152...154/148 | G, J, K, L |
| 295/60 R22.5 | 148...150/145...147 | G, J, K, L |
| 385/55R22.5 | 158...160/- | G, J, K, L |
| 355/50R22.5 | 152...154/- | G, J, K |
| 285/70R19.5 | 145/143 | G, J, K, L, M |
| 265/70R19.5 | 140/138 | G, J, K, L, M |
| 245/70R19.5 | 136/134 | G, J, K, L, M |
| 13 R22.5 | 154...156/150 | G, J, K, L |
| 12 R22.5 | 150...152/145...148 | G, J, K, L |
| 11 R22.5 | 145...148/142...145 | G, J, K, L |
| 10R22.5 | 140/137...138 | G, J, K |
| 12.00 R20 | 154/149...150 | G, J, K |

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер, холодильник, стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, специальные предупреждающие огни автожелтого цвета, тахограф

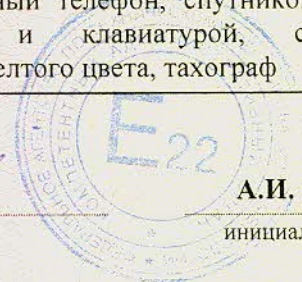
Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00489

**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 ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация | ТС № RU Д-SE.MT22.B.00836 с 22.09.2015 г. по 22.09.2019 г. |
| Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011 | — " — | — " — |
| Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011 | — " — | — " — |
| Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011 | — " — | — " — |
| Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02 | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 3R-02 0332 от 19.01.2001 г. E11 3R-02 0333 Ext. 01 от 21.12.2001 г. |
| | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 3R-02 8005 от 29.07.2004 г. |
| Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00 | — " — | E2 4R-00 7001 Ext. 01 от 19.01.2005 г. E2 4R-00 8005 от 29.07.2009 г. |
| | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 4R-00 4300 Ext. 06 от 10.01.2002 г. |
| Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01 | — " — | E11 6R-01 0333 Ext. 01 от 21.12.2001 г. |
| | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 6R-01 8005 от 29.07.2004 г. E2 6R-01 12102 от 11.09.2012 г. E2 6R-01 12103 от 11.09.2012 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|--|
| Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 7R-02 8005 от 29.07.2004 г. E2 7R-02 12102 от 11.09.2012 г. E2 7R-02 12103 от 11.09.2012 г. |
| | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 7R-02 0333 Ext. 01 от 21.12.2001 г. E11 7R-02 0333 Ext. 01 Corr 01 от 22.01.2003 г. |
| Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03, 10-05 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 10R-05 05028 ext. 33 от 16.02.2016 г. (для FE - FL) E2 10R-03 05035 ext. 27 от 12.06.2015 г. (для FE) |
| Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № № 13-10, 13-11 | — " — | E2 13R-11 05014 Ext.16 от 12.03.2105 г. (для FE) E2 13R-10 05037 Ext. 17 от 22.12.2011 г. (для FL) E2 13R-10 05059 Ext. 15 от 10.09.2012 г. (для FL) E2 13R-10 05068 Ext. 9 от 27.01.2010 г. (для FL) E2 13R-11 12178 Ext. 03 от 26.02.2015 г. (для FL) E2 13R-11 12180 Ext. 06 от 28.07.2015 г. (для FL) |
| Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07 | — " — | E2 14R-07 12342 Ext. 06 от 10.09.2015 г. |
| Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06 | — " — | E2 16R-06 13046 Ext. 06 от 11.09.2015 г. |
| Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08 | — " — | E2 17R-08 12345 Ext. 06 от 10.09.2015 г. |
| Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03 | Сообщение, RDW, The Netherlands, 4/A | E4-19R-03 10912 Ext.01 от 23.11.2009 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|--|---|--|
| Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 23R-00 8005 от 29.07.2004 г. |
| | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 23R-00 0333 Ext. 01 от 21.12.2001 г. |
| Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 24R-03 05041 Ext. 05 от 02.06.2009 г. (мод. с дв. D7E) E2 24R-03 08098 Ext. 04 от 03.09.2010 г. (мод. с дв. D7F) E2 24R-03 08106 Ext. 04 от 03.09.2010 г. (мод. с дв. D7F) E2 24R-03 10026 Ext. 01 от 30.04.2010 г. (мод. с дв. D7F) |
| Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00 | — " — | E2 28R-00 05012 Ext. 09 от 05.11.2015 г. (для FE) E2 28R-00 05017 Ext. 08 от 05.11.2015 г. (для FL) |
| Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02 | — " — | E2 29R-02 07072 Ext. 07 от 02.02.2016 г. (для FL) E2 29R-02 09060 Ext. 06 от 16.12.2015 г. (для FE) |
| Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02 | — " — | E2 34RI-02 12042 Ext. 18 от 05.03.2012 г. E2 34RI-02 05011 Ext. 09 от 28.02.2012 г. (для FE) E2 34RI-02 05017 Ext. 09 от 13.02.2012 г. (для FL) E2 34RI-02 13238 Ext. 03 от 04.03.2016 г. (для FE - FL) |
| | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 34RI-02 0132 Ext. 01 от 02.07.2013 г. (для FE - FL) E11 34R-02 0130 Ext.4 от 11.05.2015 г. (для FE - FL) |
| Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00 | — " — | E11 38R-00 0333 Ext. 01 от 21.12.2001 г. |
| | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 38R-00 8005 от 29.07.2004 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|--|--|
| Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00 | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 39R-00 0471 Ext. 08 от 23.06.2015 г. |
| Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН №№ 43-01 | Сообщение, Ministere de l'équipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 43R-01 05412 Ext. 12 от 28.01.2016 г. (для FL) E2 43R-01 05419 Ext. 06 от 21.04.2015 г. (для FE) |
| Устройства фарочистки, Правила ЕЭК ООН № 45-01 | — " — | E2 45R-01 13017 Ext. 01 от 24.11.2015 г. |
| Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-04 | — " — | E2 46R-04 05025 Ext. 08 от 21.11.2014 г. (для FL) E2 46R-04 05038 Ext. 11 от 01.06.2015 г. (для FE) |
| Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | TC RU C-SE.MT22.B.02635 с 12.04.2016 г. по 11.04.2020 г. |
| Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной при- годности, контроля NOx - "С") (экологический класс 4) | — " — | TC RU C-SE.MT22.B.02504 с 16.03.2016 г. по 31.12.2017 г. (мод. с дв. D7E) |
| Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx -"G") (экологический класс 5) | Сообщение, Ministere de l'équipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 49RG-05 08156 Ext. 03 от 03.09.2010 г. (мод. с дв. D7F) E2 49RG-050136 Ext. 03 от 03.09.2010 г. (мод. с дв. D7F) |

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, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 49RK-05 10013 от 08.03.2010 г. (мод. с дв. D7F) E2 49RK-05 10014 Ext. 01 от 30.04.2010 г. (мод. с дв. D7F) |
| Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02 | — " — | E2 51R-0205075Ext. 09 от 05.06.2009 г. (мод. с дв. D7E) E2 51R-02 05083 Ext. 07 от 23.11.2012 г. (мод. с дв. D7E) E2 51R-0205095Ext. 05 от 08.07.2009 г. (мод. с дв. D7E) E2 51R-02 08103 Ext. 09 от 03.12.2012 г. (мод. с дв. D7E) E2 51R-02 08121 Ext. 08 от 15.02.2013 г. (мод. с дв. D7F) E2 51R-02 08135 Ext. 06 от 29.01.2013 г. (мод. с дв. D7F) E2 51R-02 08179 Ext. 04 от 03.12.2012 г. (мод. с дв. D7F) |
| Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00 | Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg, 13/A | E13*54R00*54R00*9784*00 от 02.11.2004 г. E13*54R00*54R00*11810*00 от 21.01.2009 г. E13*54R00*54R00*7559*00 от 10.09.2005 г. E13*54R00*54R00*9198*01 от 10.09.2005 г. E13*54R00*54R00*90122*01 от 16.05.1998 г. E13*54R00*54R00*11224*00 от 23.07.2008 г. E13*54R00*54R00*9199*02 от 07.01.2011 г. E13*54R00*54R00*10927*00 от 29.08.2008 г. E13*54R00*54R00*10928*00 от 20.04.2009 г. E13*54R00*54R00*10929*00 от 28.05.2009 г. E13*54R00*54R00*11208*00 от 30.06.2008 г. E13*54R00*54R00*16353*00 от 07.12.2012 г. E13*54R00*54R00*10930*00 от 27.07.2008 г. E13*54R00*54R00*16911*00 от 06.05.2013 г. E13*54R00*54R00*12314*00 от 26.04.2010 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Оснащение шинами*, Правила ЕЭК ООН № 54-00 (продолжение) | Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg, 13/A | E13*54R00*54R00*16899*00 от 14.05.2013 г. E13*54R00*54R00*17293*00 от 02.05.2014 г. |
| | Сообщение, RDW Centrumvoor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands, 4/A | E4 54R-00 11530 Ext. 6 от 31.03.2011 г. E4 54R-0013805 Ext. 4 от 31.03.2011 г. E4 54R-0021176 от 22.09.2009г. E4 54R-00 21175 Ext. 2 от 31.03.2011 г. E4 54R-00 14112 Ext. 1 от 16.08.2006 г. E4 54R-00 21194 Ext. 2 от 14.03.2013 г. E4 54R-00 23046 Ext. 1 от 23.04.2014 г. E4 54R-00 28160 от 14.02.2014 г. E4 54R-00 26149 от 07.12.2013 г. E4 54R-00 29491 от 29.04.2014 г. E4 54R-00 13299 от 23.11.2005 г. |
| | Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 54R-001020 Ext. 01 от 25.06.1996г. |
| Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01 | — " — | E11 55R-01 9528 Ext. 08 от 04.01.2016 г. (для FE) E11 55R-01 9530 Ext. 09 от 04.01.2016 г. (для FE) |
| | Сообщения, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 55R-01 13044 Ext. 01 от 13.05.2015 г. (для FL) E2 55R-01 12227 Ext. 03 от 27.02.2014 г. (для FL) |
| Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 58-02 | — " — | E2 58R-02 07438 Ext. 07 от 12.01.2015 г. (для FL) |
| | Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 58R-0210169 Ext. 01 от 22.06.2009г. (для FE) |
| Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00 | Сообщения, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 61R-00 05011 ext. 12 от 04.03.2015 г. (для FL) E2 61R-00 05012 ext. 15 от 04.03.2015 г. (для FE) E2 61R-00 16051 ext. 12 от 04.03.2016 г. (для FL) |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|--|--|---|
| Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00 | Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany, 1/A | E1 65R-00 1414 от 17.12.2002 г. E1 65R-00 2140 от 13.12.2005 г. E1 65R-00 3468 Ext. 1 от 26.07.2013 г. |
| | Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg, 13/A | E13 65R-00 0002 Ext. 1 от 06.03.2003 г. |
| Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 73-00 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве» РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | TC RU C-SE.MT22.B.02590 с 01.04.2016 г. по 31.03.2020 г. |
| Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 79R-01 05010 Ext. 13 от 17.02.2015 г. (для FE) E2 79R-01 05017 Ext. 09 от 17.12.2014 г. (для FL) E2 79R-01 05027 Ext. 06 от 03.03.2015 г. (для FL) E2 79R-01 05029 Ext. 05 от 05.03.2015 г. (для FL) E2 79R-01 05031 Ext. 06 от 13.05.2015 г. (для FL) |
| Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00 | Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany, 1/A | E1 85R-00 2470 Ext. 10 от 17.04.2013 г. (мод. с дв. D7E) E1 85R-00 2481 Ext. 08 от 17.04.2013 г. (мод. с дв. D7E) E1 85R-00 2482 Ext. 08 от 15.04.2013 г. (мод. с дв. D7E) E1 85R-00 2811 Ext. 11 от 11.09.2013 г. (мод. с дв. D7F) E1 85R-00 2848 Ext. 10 от 18.03.2013 г. (мод. с дв. D7F) E1 85R-00 2894 Ext.11 от 11.09.2013 г. (мод. с дв. D7F) E1 85R-00 2895 Ext. 09 от 11.09.2013 г. (мод. с дв. D7F) E1 85R-00 2896 Ext. 10 от 14.09.2013 г. (мод. с дв. D7E) |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00 (продолжение) | Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany, 1/A | E1 85R-00 3000 от 04.03.2010 г. (мод. с дв. D7F) E1 85R-00 3025 от 04.03.2010 г. (мод. с дв. D7F) E1 85R-00 3054 от 08.04.2010 г. (мод. с дв. D7F) |
| Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00, | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 87R-00 12102 от 11.09.2012 г. E2 87R-00 12103 от 11.09.2012 г. |
| Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00 | Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A | E11 89R 001079 Ext. 18 от 08.02.2016 г. |
| Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00 | — " — | E11 91R-00 0332 от 19.01.2001 г. |
| | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 91R-00 4054 от 02.09.2004 г. |
| Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ЕЭК ООН № 93-00 | — " — | E2 93PIR-00 05010 Ext. 11 от 07.11.2012 г. (для FE) E2 93PIR-00 05011 Ext. 07 от 15.10.2013 г. (для FL) E2 93PIR-00 05012 Ext. 9 от 15.10.2013 г. (для FL) |
| Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00 | Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany, 1/A | E1 104R-00 821 от 28.08.1998 г. |
| | Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg, 13/A | E13*104R00*104R00*0001*00 от 06.09.2006 г. |
| | Сообщение, RDW Centrumvoor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands, 4/A | E4 104R-00 0001 Ext. 06 от 26.08.2010 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|--|--|
| Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-01 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 112R-01 12102 от 11.09.2012 г. E2 112R-01 12103 от 11.09.2012 г. |
| Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00 | — " — | E2 116R-00 05014 Ext. 12 от 04.04.2014 г. |
| Уровень шума от качения шин*, Правила ЕЭК ООН № 117-02, стадия 1, стадия 2 | Сообщение, Ministere des transports, Luxembourg, 13/A | E13*117R00*117R01*10909*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*9297*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*11281*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*10422*00 от 20.01.2011 г. E13*117R00*117R01*9294*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*11282*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R01*12036*00 от 21.01.2011 г. E13*117R00*117R02*17187*00 от 08.05.2013 г. E13*117R00*117R02*17117*00 от 27.03.2013 г. E13*117R00*117R02*17092*00 от 20.03.2013 г. E13*117R00*117R02*17153*00 от 15.04.2013 г. E13*117R00*117R02*16895*01 от 26.06.2013 г. E13*117R00*117R02*16350*00 от 19.03.2013 г. E13*117R00*117R02*17240*00 от 10.06.2013 г. |
| | Сообщение, RDW Centrumvoor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands, 4/A | E4 117R-02 5199 от 22.03.2013 г. E4 117R-02 5161 Ext. 02 от 15.05.2014 г. |
| Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00 | Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany, 1/A | E1 121R-00 13011 от 04.04.2013 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|--|---|
| Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00 | Сообщение, Ministere de l'equipement, des transports et du tourisme Direction de la Securite et de la Circulation routiere Sous-Direction de la Reglementation technique des vehicules L'Arche de la Defense, Paroi Sud, France, 2/A | E2 122R 00 05035 Ext. 4 от 26.05.2009 г. (для FE) E2 122R 00 05037 Ext. 05 от 16.05.2014 г. (для FL) |
| Замки и петли дверей, Глобальные технические правила № 1 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | C-SE.MT22.B.06285 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г. |
| Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автотехники», РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация | C-SE.MT25.B.12232 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г. |
| Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | — " — | C-SE.MT25.B.12233 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г. |
| Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | — " — | C-SE.MT25.B.12235 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г. |
| Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | — " — | C-SE.MT25.B.12237 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г. |
| Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | — " — | C-SE.MT25.B.12238 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г. |

Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|--|--|---|
| Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 Приложения 3 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | C-SE.MT22.B.06284 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г. |
| Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автототехники», РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация | TC RU C-SE.MT25.B.01782 с 17.12.2015 г. по 16.12.2019 г. |
| Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | C-SE.MT22.B.06287 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г. |
| Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация | C-SE.АЯ04.B.02817 с 30.06.2014 г. по 30.06.2018 г. |



Приложение № 2

| 1 | 2 | 3 |
|---|--|---|
| Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки пищевых жидкостей п. 1.19 Приложения 6 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте некоммерческой организации «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация | C-SE.MT22.B.06291 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г. |
| Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов, пункт 1.23 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | — " — | TC RU C-SE.MT22.B.01940 с 18.12.2015 г. по 18.12.2019 г. |
| Требования к объемным гидроприводам, пункт 3.1 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011 | Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация | C-SE.АЯ04.B.02818 с 30.06.2014 г. по 30.06.2018 г. |
| Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011 | Декларация о соответствии, Акционерное общество "Вольво Восток" (непубличное), Российская Федерация | TC № 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



А.И. Щепкин

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00489

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:
В проеме двери водителя, внизу.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме, спереди 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 | ? | ? | ? | ? | A | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: **YV2** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Volvo Truck Corporation, Швеция.
- поз. 4: Код типа кабины:
T - кабина для FL,
V - кабина для FE.
- поз. 5 - 7: Код типа двигателя:
BM0 - D7E240, **BL0** - D7E280, **BN0** - D7E320,
N12 - D7F240, **H40** - D7F260, **H60** - D7F290, **H70** - D7F300, **H80** - D7F340.
- поз. 8: Обозначение колесной формулы:
A - 4 x 2.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Код модельного года согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11: Код сборочного завода:
B - Volvo Europa Truck N.V. (Gent Plant), Бельгия.
Z - Renault Trucks SAS (Blainville sur Orne Plant), Франция
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

А.И. Щепкин

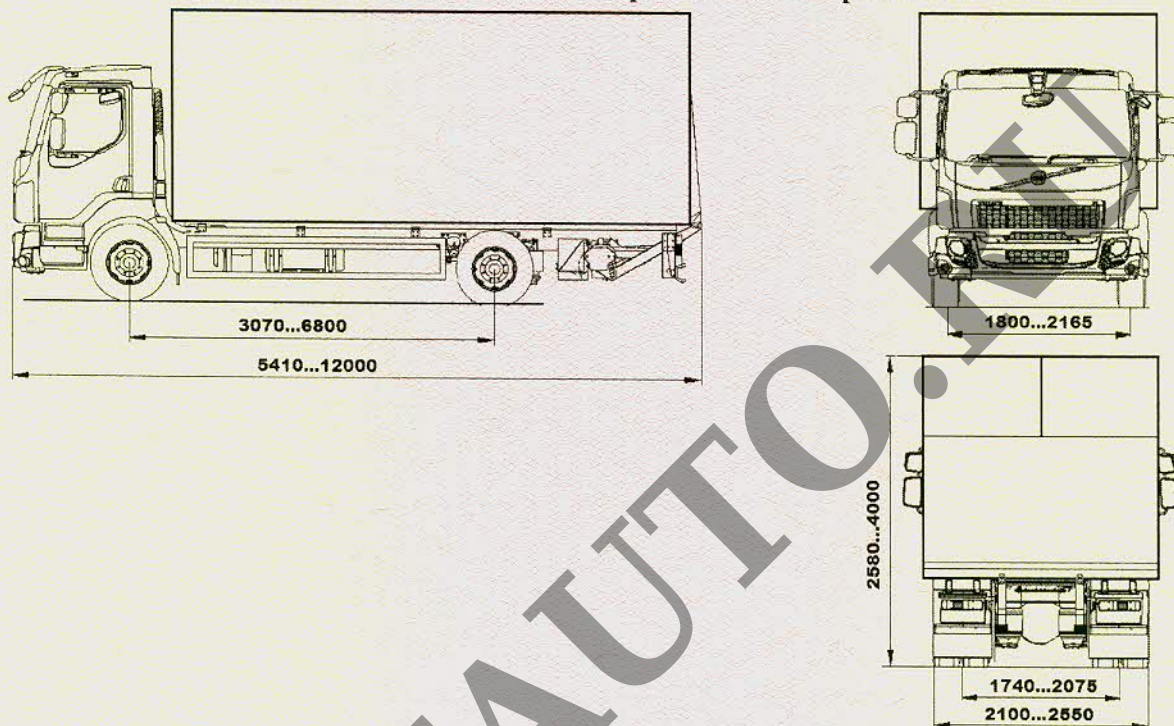
инициалы, фамилия



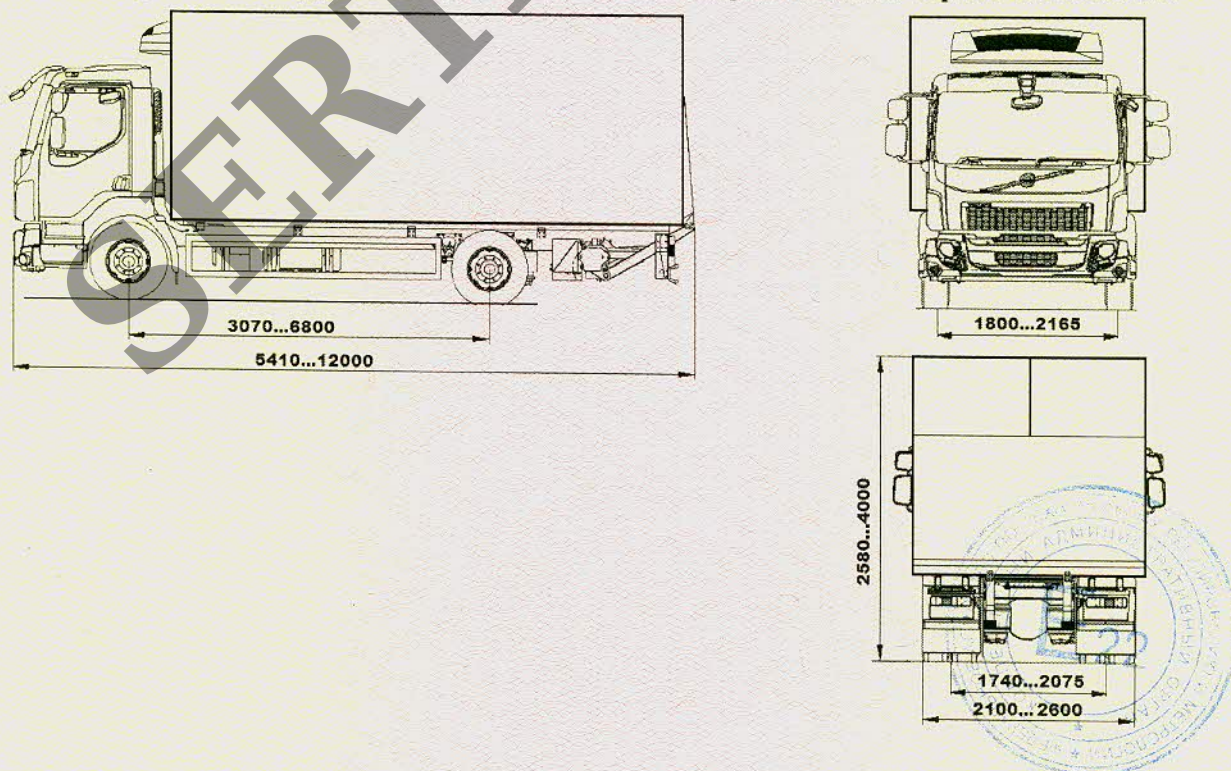
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-SE.MT02.00489

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FL, FE коммерческие наименования FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck,
FEE, FES 4x2

фургон, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него

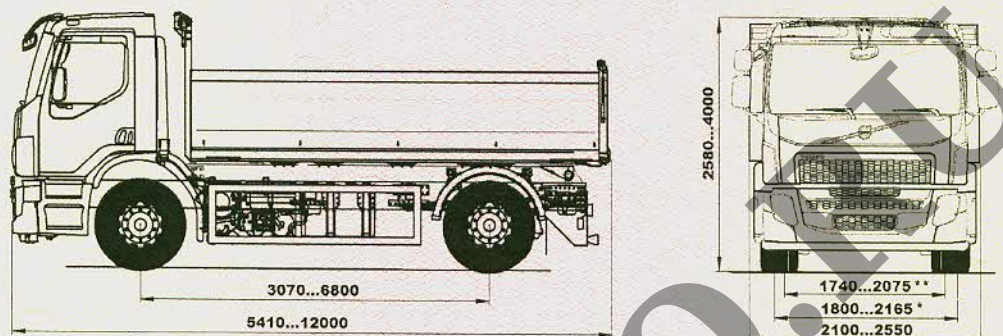


изотермический фургон с задним подъемным гидравлическим бортом или без него



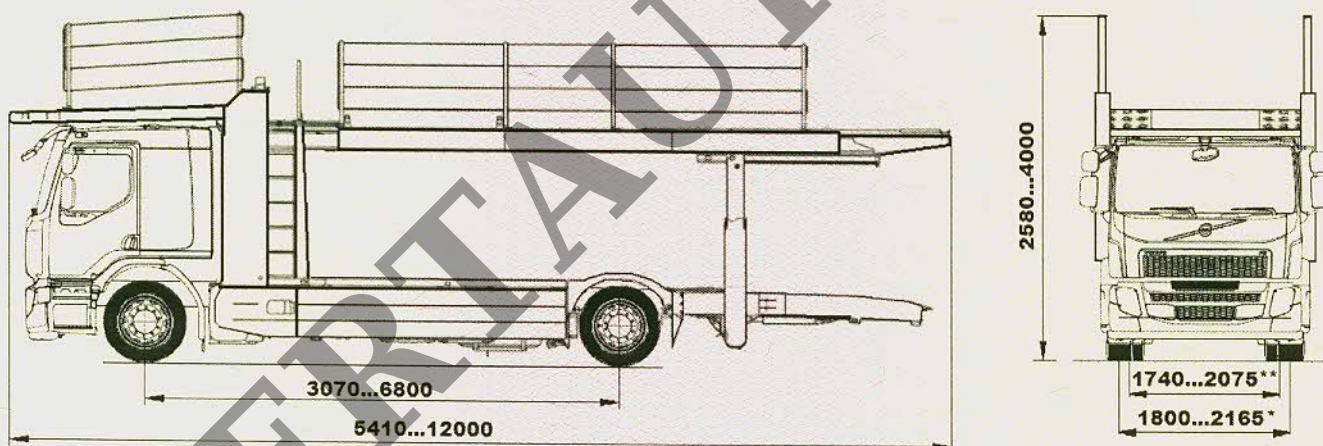
Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FL, FE коммерческие наименования FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck,
FEE, FES 4x2
самосвал

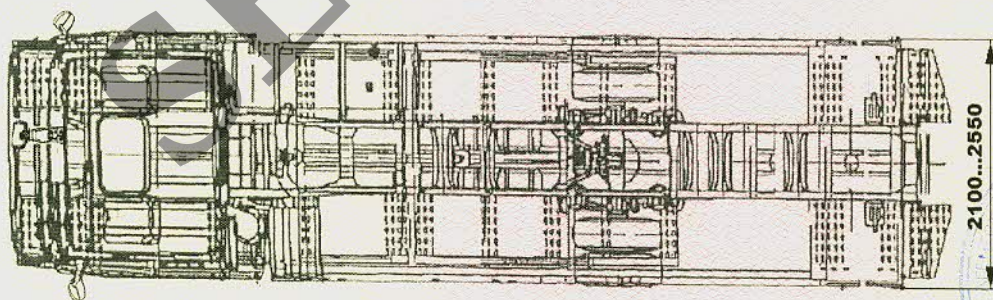


* - колея передней оси
 ** - колея задней оси

платформа для перевозки автомобилей

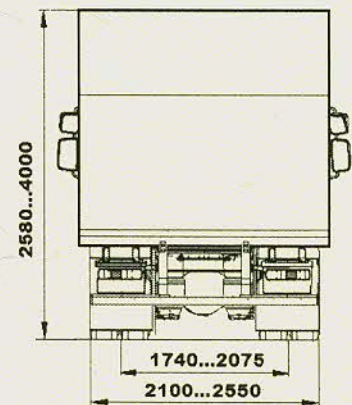
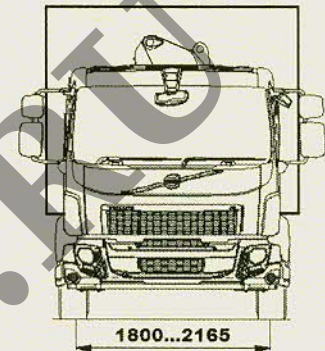
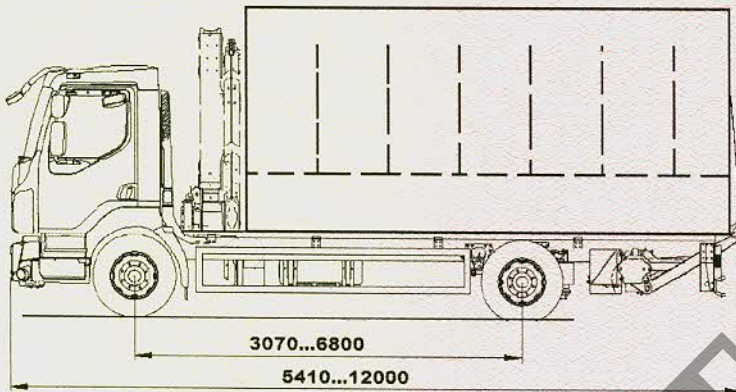


* - колея передней оси
 ** - колея задней оси

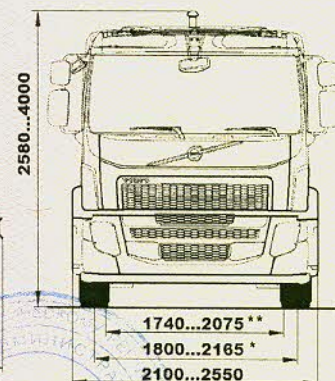
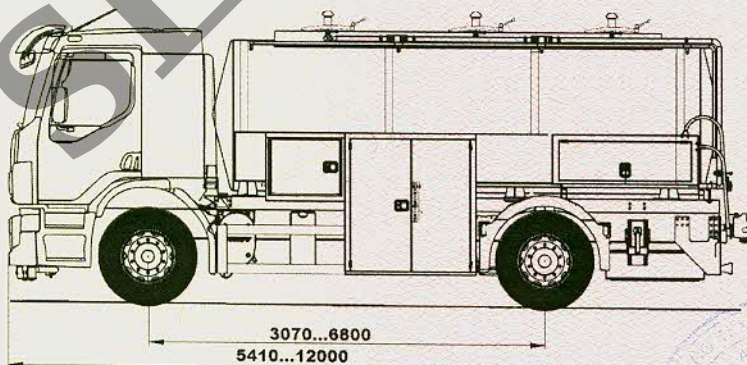


Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FL, FE коммерческие наименования FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck,
FEE, FES 4x2, бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без неё, с задним
подъемным гидравлическим бортом или без него



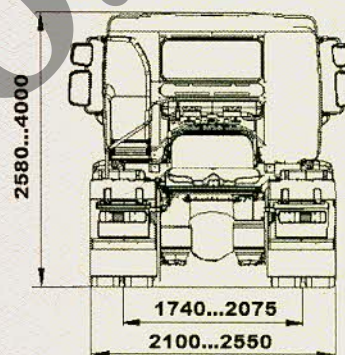
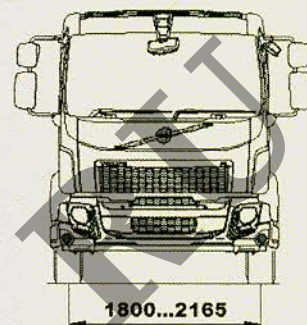
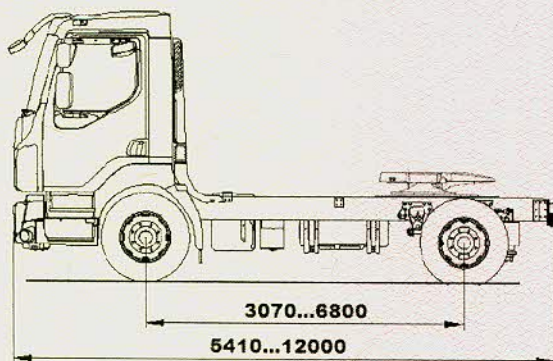
автоцистерна для перевозки пищевых жидкостей



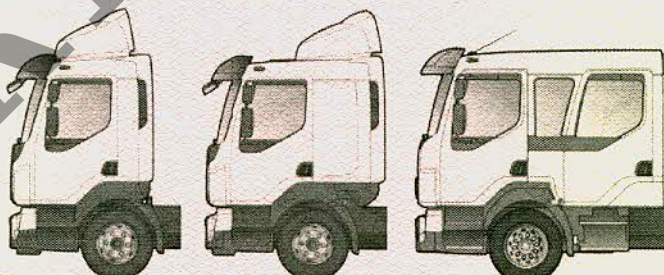
* - колея передней оси
 ** - колея задней оси

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FL, FE коммерческие наименования FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck,
FEE, FES 4x2, седельный тягач



Варианты исполнения кабин

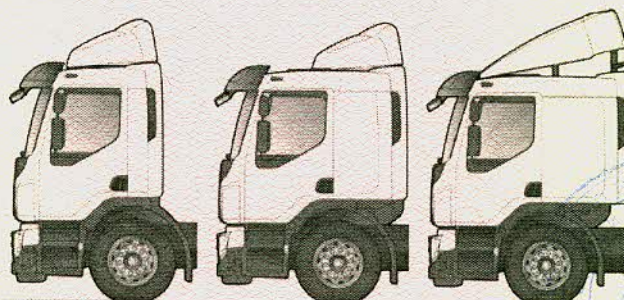


Volvo FL

CAB-DAY

CAB-SSLP

CREW CAB



Volvo FE

CAB-DAY

CAB-SLP

CAB-SSLP

