

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0009018

№ E-SE.MT02.B.00644.P2

Срок действия с 08 декабря 2014 по 31 декабря 2015

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
 ОГРН: 1027739132530; № РОСС RU.0001.11MT02 от 03.06.2014 г. до 03.06.2019 г.
 тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44
 e-mail: mail@satrфонд.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	VOLVO
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FL, FL-Truck, FLL, FLH, FLM, FE, FE-Truck, FEE, FES 4x2
ТИП	FL, FE
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. D7E240, D7E280, D7E320) 5 (с дв. D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340)
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1115, 45 1116 (для авт. общего назначения) или 45 1134 (для седельных автомобилей-тягачей) или 45 1153 (для автосамосвалов) или 45 2110 (для автомобилей-фургонов специализированных) или 45 2330 (для автоэвакуаторов) или 48 3510 (для автокранов и автомобилей, оснащенных кранами-манипуляторами) или 48 5311 (для мусоровозов) или 48 5312 (для илососов) или 48 5330 (для авт. для летней уборки городов), 45 2140 (для автоцистерн) / 8701 20 (для седельных тягачей) или 8704 22, 8704 23 (для авт. для перевозки грузов) или 8705 90 (кроме авт. для перевозки грузов)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Вольво Восток" (ЗАО "Вольво Восток"), 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, дом 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел.: +7 (4842) 714400, факс: +7 (4842) 714415
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08, Göteborg, Sweden, тел./факс: +46 31 666 000
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Вольво Восток" (ЗАО "Вольво Восток"), 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, дом 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел.: +7 (4842) 714400, факс: +7 (4842) 714415
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08, Göteborg, Sweden; VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Belgium, Renault Trucks, 14550, Blainville sur Orne, France
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ И ЕГО АДРЕС	—



соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента 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 двенадцати страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае несоответствия параметров транспортных средств значениям, установленным в 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.

Назначение специализированных транспортных средств:

- перевозка опасных грузов (транспортные средства АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ¹) – для транспортных средств, оборудованных седельно-сцепным устройством;
- перевозка скоропортящихся товаров;
- перевозка сыпучих и навалочных грузов;
- перевозка пищевых жидкостей;
- погрузка, перевозка и разгрузка автомобилей;
- санитарная очистка и обработка объектов коммунального хозяйства;
- погрузка и перевозка мусора.

Для транспортных средств, которые могут быть отнесены одновременно к двум экологическим классам, экологический класс определяется по коду производителя, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на блоке двигателя.

Экологический класс	Код производителя
4	EC 06
5	EC 06B, EUV, EEV

¹ - при оформлении данного «одобрения типа транспортного средства» классификация транспортных средств в соответствии с ДОПОГ используется только для целей установления требований, предъявляемых Правилами ЕЭК ООН № 105-05.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.B.00644.P2 от 27 ноября 2014

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	седельно-сцепное устройство; фургон изотермический, 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 тентом или без него; бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, с тентом или без него; двухъярусная платформа для перевозки автомобилей; бункер с технологическим оборудованием (мусоровоз); бункер с технологическим оборудованием для мойки мусорных контейнеров; платформа для эвакуации автомобилей с краноманипуляторной установкой или без нее; вакуумная установка (пылесос) с щеткой для уборки улиц или без нее; установка с насосом для откачки ила и сточных вод (илосос), автоцистерна для перевозки пищевых жидкостей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, шестиместная двухрядная (L4H1C)(для FL), откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	5465...12000
– ширина	2550 / 2600 (для изотермического фургона)
– высота	2580...4000
База, мм	3070...6800
Колея передних / задних колес, мм	1927...2110 / 1831...2075
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4200...15000

	Технически допустимая	Разрешенная
Полная масса транспортного средства, кг	12010...22000	18000
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось	4500...9000	10000
– на заднюю ось	7800...13000	11500
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	14000...39000	18000...24000
Максимальная масса автопоезда, кг	31200...49400	36000...44000



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D7E240, D7E280, D7E320 (экол. кл. 4)		Volvo, D7F240, D7F260, D7F290, D7F300, D7F340 (экол. кл. 5)	
	четырёхтактный дизель			
– обозначение на блоке двигателя	D7E		D7F	
– 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)		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)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой (CommonRail)			
Блок управления (маркировка)	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			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	S 200 G 76H24 AFEGM 0.66DK1 B2G3367NRAKB/ 0.66DK1			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 20707665, 20707666, 20707667, 20728816, с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов (SCR)			
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель			
Глушители (маркировка)	Volvo 20745501, 20945110, 21140151, 20726037, 21583425, 20821588, 20945148, 21669952		Volvo 21058558, 21058533, 21140051, 21669952	
Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS39A-O, CS43B-O, однодисковое			—
Коробка передач (марка, тип)	ZTO1109, STO1309	ZTO1006	AT2412D	ATO1056 Allison, AL306
	с ручным управлением		с ручным и автоматическим управлением	с автоматическим управлением
	вперед - 9, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед -12, назад -4	вперед - 6, назад - 1



	ZTO1109, STO1309	ZTO1006	AT2412D	ATO1056	Allison, AL306	
– передаточные числа			низшее / высшее			
дополнительная понижающая передача -	9.48	—	—	—	—	
I -	6.58	6.75	14.94/11.73	6.75	3.49	
II -	4.68	3.61	9.04/7.09	3.61	1.86	
III -	3.48	2.13	5.54/4.35	2.13	1.41	
IV -	2.62	1.40	3.44/2.70	1.40	1.00	
V -	1.89	1.00	2.08/1.63	1.00	0.75	
VI -	1.35	0.78	1.27/1.00	0.78	0.65	
VII -	1.00	—	—	—	—	
VIII -	0.75	—	—	—	—	
3.X.I -	8.97	6.06	17.48/13.73	6.06	5.03	
3.X.II -	—	—	4.02/3.16	—	—	
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, RSS1125A	Volvo, RSS1132A	Volvo, RSS1332A	Volvo, RSS1344C	Volvo, RSH1140C	Volvo, RS1370HV
– передаточное число	3.58...5.86	3.78...6.17	3.78...6.17	4.11...6.17	4.12...6.31	3.76...7.21

Подвеска

Передняя (описание)

рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

рессорная 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

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 задней оси

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель или
моторный тормоз-замедлитель с гидравлическим ретардером



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

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

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

**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, п. 7 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Закрытое акционерное общество "Вольво Восток" (ЗАО "Вольво Восток"), Российская Федерация	Д-SE.АЯ04.В.00215 с 27.12.2011 г. по 27.12.2015 г.
Возможность оснащения аппаратурой ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS, п. 8 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Возможность оснащения тахографами, п. 8(1) Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Интерфейс, п. 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	— " — "
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	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 48R-03 05019 Ext. 7 от 30.09.2009 г. E2 48R-03 05020 Ext. 4 от 10.04.2009 г. E2 48R-03 05021 Ext. 4 от 09.04.2009 г. E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	— " — "	— " — "
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — "	— " — "
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	— " — "	— " — "
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 8-05	— " — "	— " — "

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	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 10R-03 05028 Ext. 27 от 19.06.2014 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН №№ 13-10, включая дополнения 1-5, 13-11, включая дополнение 3	— " — " —	E2 13R-11 05014 Ext.14 от 27.03.2013 г. E2 13R-10 05037 Ext. 17 от 22.12.2011 г. E2 13R-10 05059 Ext. 15 от 10.09.2012 г. E2 13R-10 05068 Ext. 9 от 27.01.2010 г. E2 13R-10 09100 Ext. 3 от 22.04.2013 г. E2 13R-11 12178 Ext. 2 от 27.01.2014 г. E2 13R-11 12180 Ext. 1 от 12.03.2013 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " — " —	E2 14-07 12342 Ext. 3 от 24.03.2014 г.
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	E2 16-06 13046 Ext.3 от 24.03.2014 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	— " — " —	E2 17-08 12345 Ext. 3 от 24.03.2014 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	— " — " —	E2 18R-03 05014 Ext. 12 от 04.04.2014 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1-2	— " — " —	E2 48R-03 05019 Ext. 7 от 30.09.2009 г. E2 48R-03 05020 Ext. 4 от 10.04.2009 г. E2 48R-03 05021 Ext. 4 от 09.04.2009 г. E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — " —	— " — " —



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	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 28R-00 05012 Ext. 6 от 19.05.2014 г. E2 28R-00 05017 Ext. 6 от 19.05.2014 г.
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — "	E2 29R-02 07072 Ext. 6 от 02.04.2014 г. E2 29R-02 09060 Ext. 5 от 15.03.2013 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02, включая дополнения 1-3	— " — " Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E2 34RI-02 12042 Ext. 18 от 05.03.2012 г. E2 34RI-02 05011 Ext. 9 от 28.02.2012 г. E2 34R-02 13238 от 25.11.2013 г. E11 34RI-02 0132 Ext. 1 от 02.07.2013 г.
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34*	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 48R-03 05019 Ext. 7 от 30.09.2009 г. E2 48R-03 05020 Ext. 4 от 10.04.2009 г. E2 48R-03 05021 Ext. 4 от 09.04.2009 г. E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — "	— " — "
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E11 39R-00 0471 Ext.7 от 29.01.2014 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-12	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 43R-01 05412 Ext. 9 от 14.04.2014 г. E2 43R-01 05419 Ext. 5 от 03.06.2013 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-03, включая дополнения 1-2	— " — "	E2 46R-03 05025 Ext. 6 от 10.06.2014 г. E2 46R-03 05038 Ext. 8 от 10.06.2014 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН №№ 48-04, включая дополнения 1-4 (кроме п. 6.19.), 48-05	Сообщения, 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, Paroi Sud, France, 2/A	E2 48R-03 05019 Ext. 7 от 30.09.2009 г. E2 48R-03 05020 Ext. 4 от 10.04.2009 г. E2 48R-03 05021 Ext. 4 от 09.04.2009 г. E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	— " — " —	E2 51R-0205075 Ext. 9 от 05.06.2009 г. E2 51R-02 05083 Ext. 7 от 23.11.2012 г. E2 51R-0205095 Ext. 5 от 08.07.2009 г. E2 51R-02 08103 Ext. 9 от 03.12.2012 г. E2 51R-02 08121 Ext. 8 от 15.02.2013 г. E2 51R-02 08135 Ext. 6 от 29.01.2013 г. E2 51R-02 08179 Ext. 4 от 03.12.2012 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17 **	Сообщения, Ministère des transports, Luxembourg, 13/A Сообщения, Ministry of Transport, Post and Telecommunications of the Slovak Republic, 27/A	E13*54R00*9784*00 от 02.11.2004 г. E13*54R00*11810*00 от 21.01.2009 г. E13*54R00*7559*00 от 10.09.2005 г. E13*54R00*11779*00 от 19.05.2009 г. E13*54R00*9198*01 от 10.09.2005 г. E13*54R00*7909*03 от 02.08.2006 г. E13*54R00*9197*01 от 22.01.2005 г. E13*54R00*9199*02 от 07.01.2011 г. E13*54R00*9478*01 от 30.04.2005 г. E13*54R00*90122*01 от 16.05.1998 г. E13*54R00*7909*03 от 02.08.2006 г. E13*54R00*11224*00 от 23.07.2008 г. E27 54R-00 9137 Ext. 3 от 15.07.2011 г. E27 54R-00 9139 Ext. 4 от 31.03.2010 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17 ** (продолжение)	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 E4 54R-0021176 от 22.09.2009 г. E4 54R-00 21175 Ext. 2 от 31.03.2011 г. E4 54R-00 14112 Ext. 1 от 16.08.2006 г.
Оснащение сцепными устройствами, Правила ЕЭК ООН № 55-01, включая дополнение 1	Сообщения, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A 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	E11 55R-01 9528 Ext. 4 от 05.02.2014 г. E11 55R-01 9530 Ext. 4 от 13.02.2014 г. E2 55R-01 13044 от 05.03.2013 г. E2 55R-01 12227 Ext. 3 от 27.02.2014 г.
Оснащение задними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 58-02	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 Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E2 58R-02 07438 Ext. 6 от 25.06.2014 г. E11 58R-0210169 Ext. 1 от 22.06.2009 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	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. 11 от 14.05.2014 г. E2 61R-00 05012 Ext. 14 от 25.06.2013 г.
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00, включая дополнения 1-6	Сообщения, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany, 1/A Ministere des transports, Luxembourg, 13/A	E1 65R-00 1414 от 09.12.2002 г. E1 65R-00 2140 от 23.11.2005 г. E13 65R-00 0002 Ext. 1 от 29.05.2002 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01, включая дополнения 1-7	Сертификат, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - «САМТ-Фонд», № РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-SE.MT22.B.06283 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Сообщения, Ministerstvo dopravy (Ministry of Transport), Czech Republic, 8/A State Road Transport Inspectorate, Lithuania, 36/A	E8 73R-00 4388 от 14.08.2006 г. E36 73R-00 0085 от 25.04.2011 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	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 79R-01 05010 Ext. 9 от 01.02.2011 г. E2 79R-01 05017 Ext. 8 от 09.01.2012 г. E2 79R-01 05027 Ext. 5 от 18.11.2010 г. E2 79R-01 05029 Ext. 4 от 13.10.2009 г. E2 79R-0105031 Ext. 5 от 12.07.2010 г.
Дневные ходовые огни, Правила ЕЭК ООН № 87-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	Сообщение, Vehicle Certification Agency, United Kingdom, 11/A	E11 89R 001079 Ext. 17 от 14.06.2013 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	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 48R-03 05019 Ext. 7 от 30.09.2009 г. E2 48R-03 05020 Ext. 4 от 10.04.2009 г. E2 48R-03 05021 Ext. 4 от 09.04.2009 г. E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Оснащение передними защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 93-00	— " — " —	E2 93HIR-00 05010 Ext. 11 от 07.11.2012 г. E2 93R-00 05011 Ext. 4 от 03.02.2010 г. E2 93HIR-00 05012 Ext. 9 от 15.10.2013 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ЕЭК ООН № 104-00, включая дополнения 1-6	— " — " —	E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Требования к транспортным средствам для перевозки опасных грузов, п. 2.6 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (Правила ЕЭК ООН № 105-05)	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 105R-05 08002 Ext.12 от 18.04.2014 г. E2 105R-05 08004 Ext.11 от 18.04.2014 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	— " — "	E2 48R-03 05019 Ext. 7 от 30.09.2009 г. E2 48R-03 05020 Ext. 4 от 10.04.2009 г. E2 48R-03 05021 Ext. 4 от 09.04.2009 г. E2 48R-05 13012 Ext. 2 от 27.05.2014 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 116-00, включая дополнения 1-2	— " — "	E2 116R-00 05014 Ext. 12 от 04.04.2014 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01**	Сообщения, Ministere des transports, Luxembourg RDW Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands, 4/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. E4 117R-01 2101S от 08.12.2010 г.
Органы управления транспортных средств - идентификация Правила ЕЭК ООН № 121-00, включая дополнения 1-2	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	E1 121R-00 13011 от 04.04.2013 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	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 05037 Ext. 4 от 04.03.2013 г. E2 122R-0005035 Ext. 4 от 26.05.2009г.
Замки и петли дверей Глобальные технические правила № 1	Сертификат, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте - «САМТ-Фонд», (ОС «САМТ-ФОНД») № РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-SE.MT22.B.06285 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных(загрязняющих) веществ", пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49- 04B1(C) (Экологический класс 4)	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 24R-03 05041 Ext. 5 от 02.06.2009 г. E2 49R11 - 04 05018 Ext. 2 от 11.08.2006 г.
пункт 8г: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-05B2(E) (Экологический класс 5)	— " — "	E2 24R-03 08098 Ext. 4 от 03.09.2010 г. E2 24R-03 08106 Ext. 4 от 03.09.2010 г. E2 24R-03 10026 Ext. 1 от 30.04.2010 г. E2 49RG 05 08156 Ext. 3 от 03.09.2010 г. E2 49R111-050136 Ext. 3 от 03.09.2010 г. E2 49RK 05 10013 от 08.03.2010 г. E2 49RK 05 10014 Ext. 1 от 30.04.2010 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Внутренний шум, п. 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации автомотехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автомотехники" (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	C-SE.MT25.B.12232 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, п. 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	C-SE.MT25.B.12233 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г.
Управляемость и устойчивость, п. 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	C-SE.MT25.B.12235 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г.
Передняя обзорность, п. 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	C-SE.MT25.B.12237 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	C-SE.MT25.B.12238 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г.
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — " —	C-SE.MT25.B.12239 с 24.06.2014 г. по 24.06.2018 г.
Защита от разбрызгивания из- под колес п. 9 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС «САМТ-ФОНД» № РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-SE.MT22.B.06284 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, п. 1.13 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС «САМТ-ФОНД» № РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-SE.MT22.B.06290 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.
Требования к транспортным средствам – фургонам для перевозки пищевых продуктов, п. 1.23 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	C-SE.MT22.B.06292 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащенным кранами-манипуляторами, п. 1.4 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	— " — "	C-SE.MT22.B.06287 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.
Требования к автосамосвалам, п. 1.7 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» ОС "ПРОММАШ", РОССRU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	C-SE.AЯ04.B.02817 с 30.06.2014 г. по 30.06.2018 г.
Требования к автовакуаторам, п. 1.9 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС "САМТ-Фонд", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-SE.MT22.B.06289 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

1	2	3
Требования к транспортным средствам, предназначенным для перевозки пищевых жидкостей п. 1.19 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС "САМТ-Фонд", РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-SE.MT22.B.06291 с 02.06.2014 г. по 01.06.2018 г.
Требования к объемным гидроприводам, п. 3.1 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, ОС "ПРОММАШ", РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	C-SE.АЯ04.B.02818 с 30.06.2014 г. по 30.06.2018 г.
Требования к маркировке и обеспечению возможности идентификации транспортных средств, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, ЗАО "Вольво Восток", Российская Федерация	Д-SE.АЯ04.B.00216 с 27.12.2011 г. по 27.12.2015 г.

* - допускается установка ламп, имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при условии наличия на них соответствующей маркировки знаком официального утверждения.

** - 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 или Директиве ЕС 92/23 (со знаком "s", подтверждающим соответствие требованиям в отношении шума шин), при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 Рядом с табличкой изготовителя.
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
 В проеме 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, Sweden.
- 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-4x2.
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода:
A- Volvo Truck Corporation, Sweden,
B- Volvo Europa Truck N.V., Belgium.
Z - Renault Trucks, France
- поз. 12 - 17: Производственный номер шасси.



Руководитель органа по сертификации



подпись

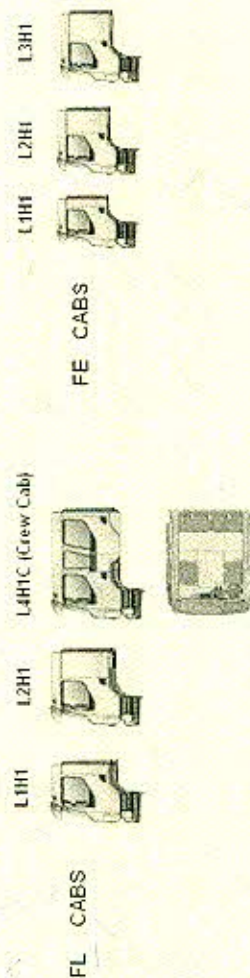
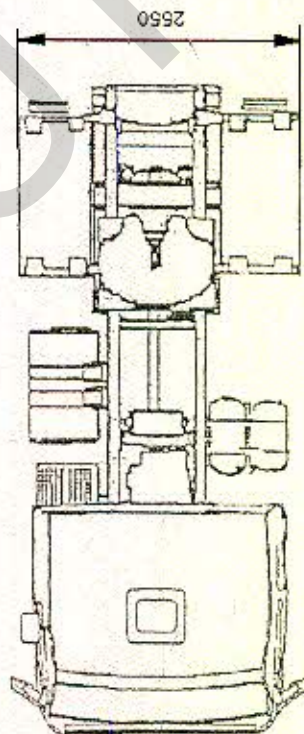
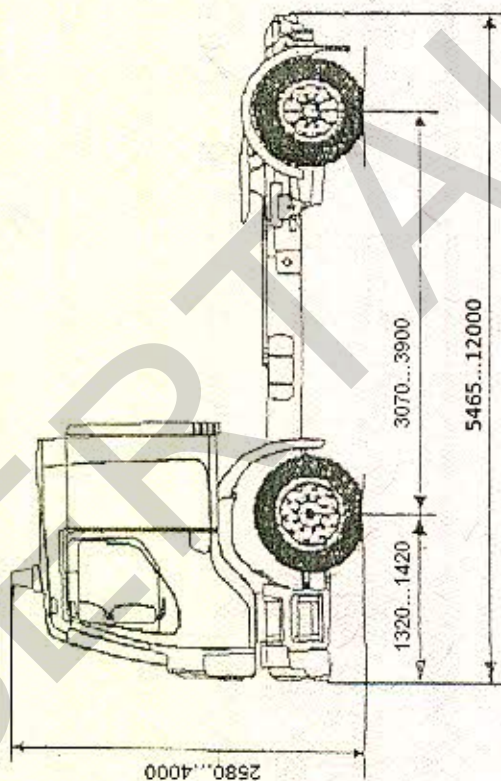
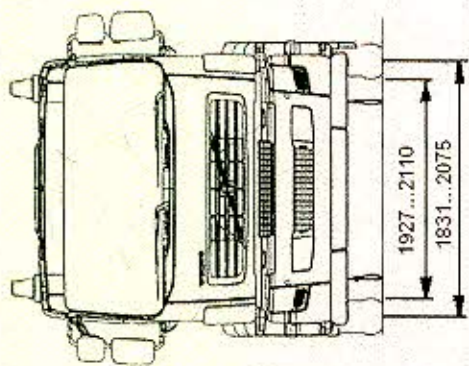
Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

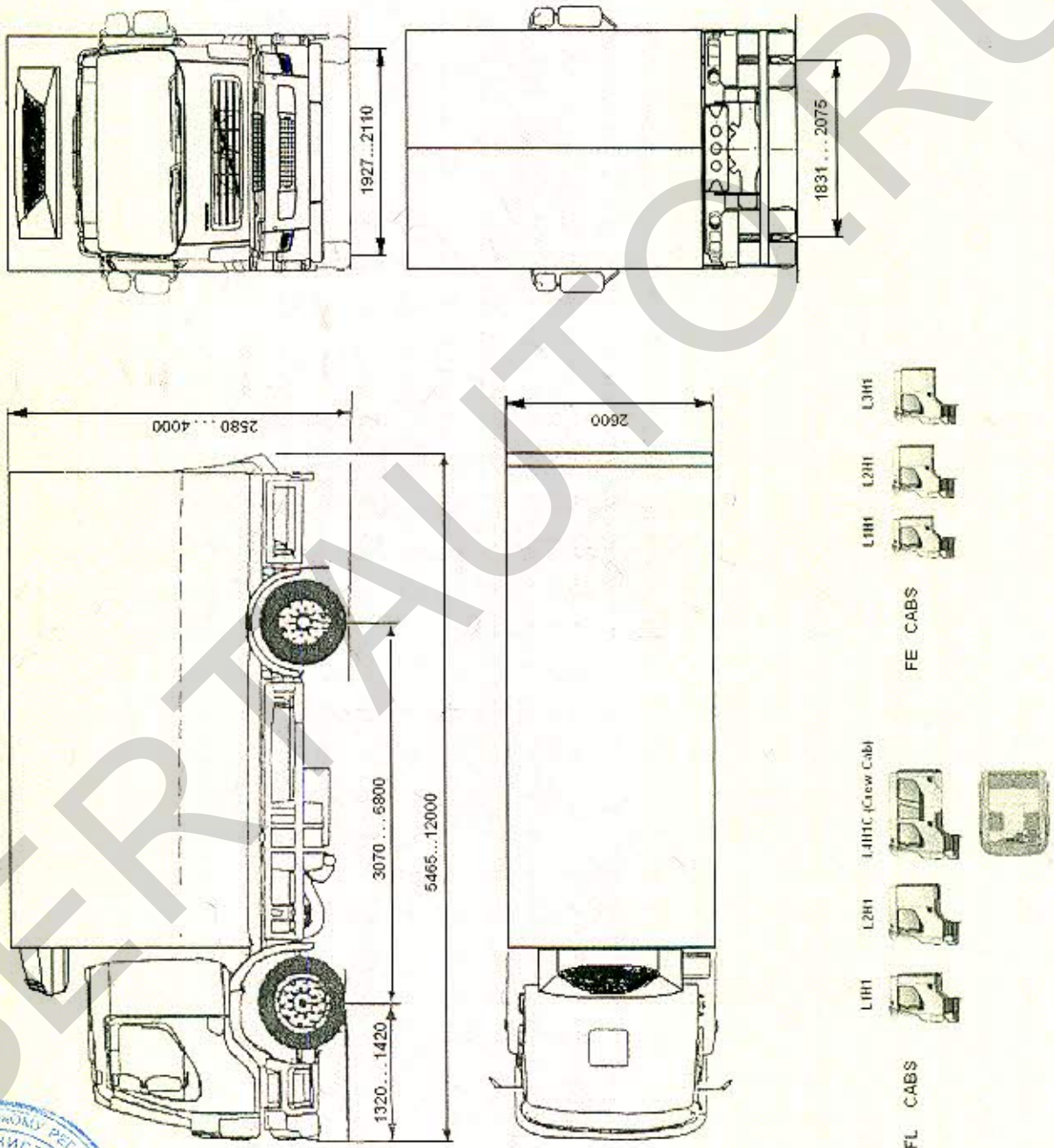
VOLVO тип FL, FE

Седельный тягач



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип FL, FE
Фургон изотермический

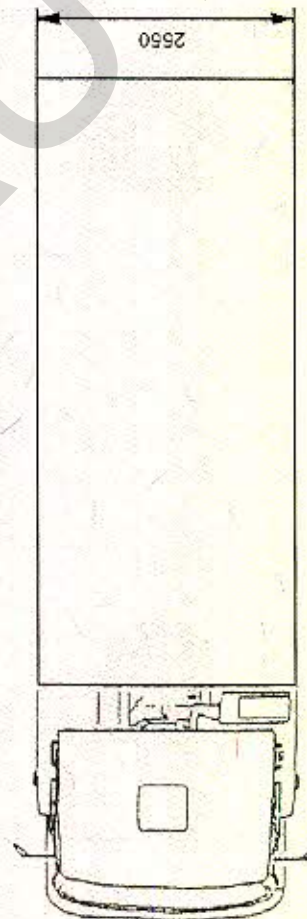
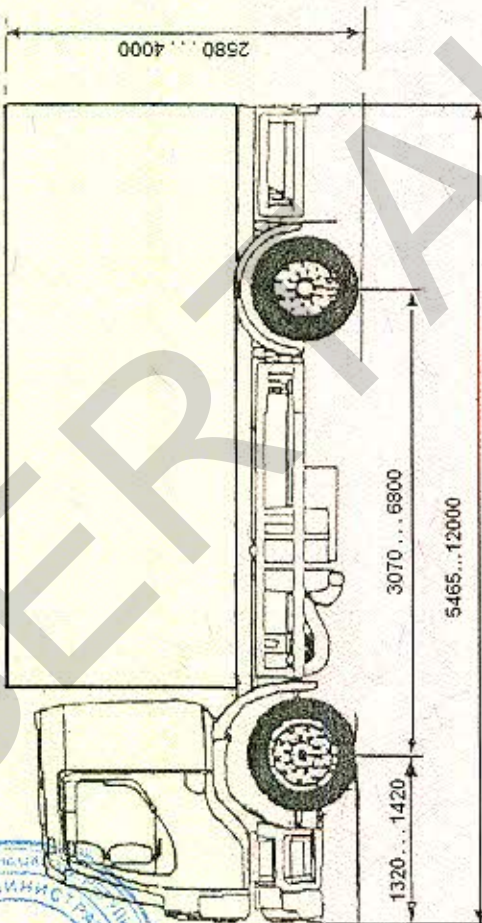
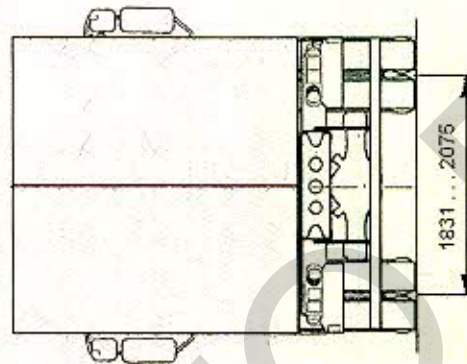
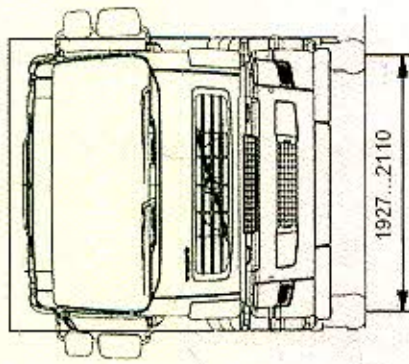


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL, FE

Фургон общего назначения

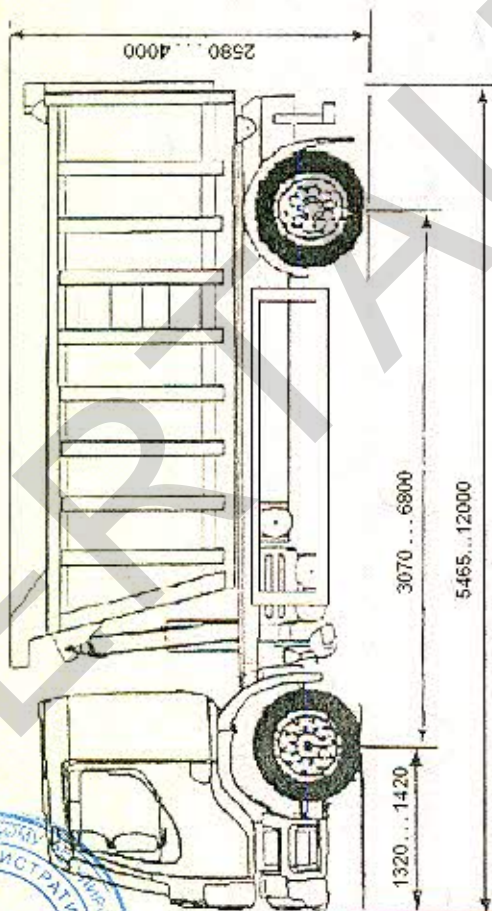
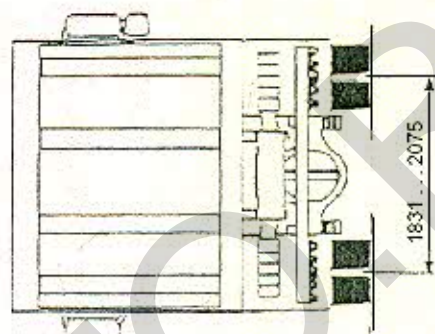
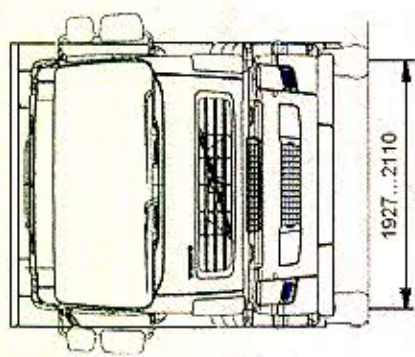


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL, FE

Самосвал

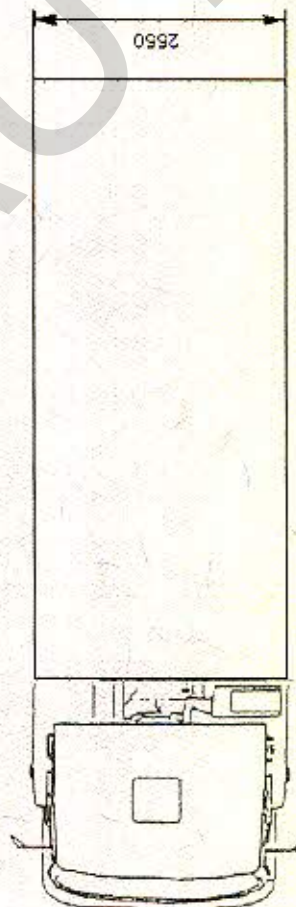
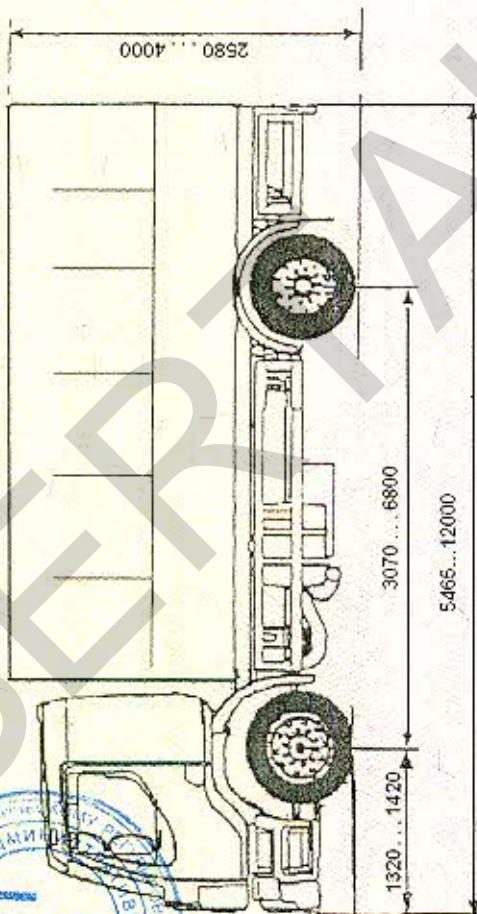
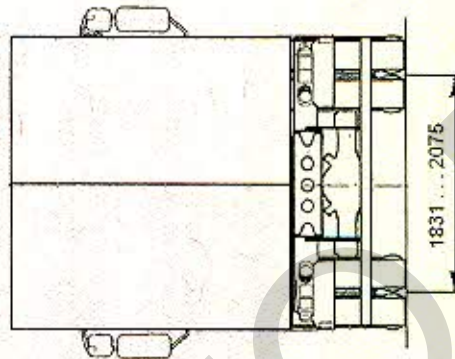
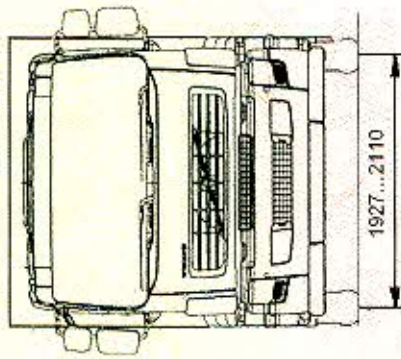


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL, FE

Бортовая платформа

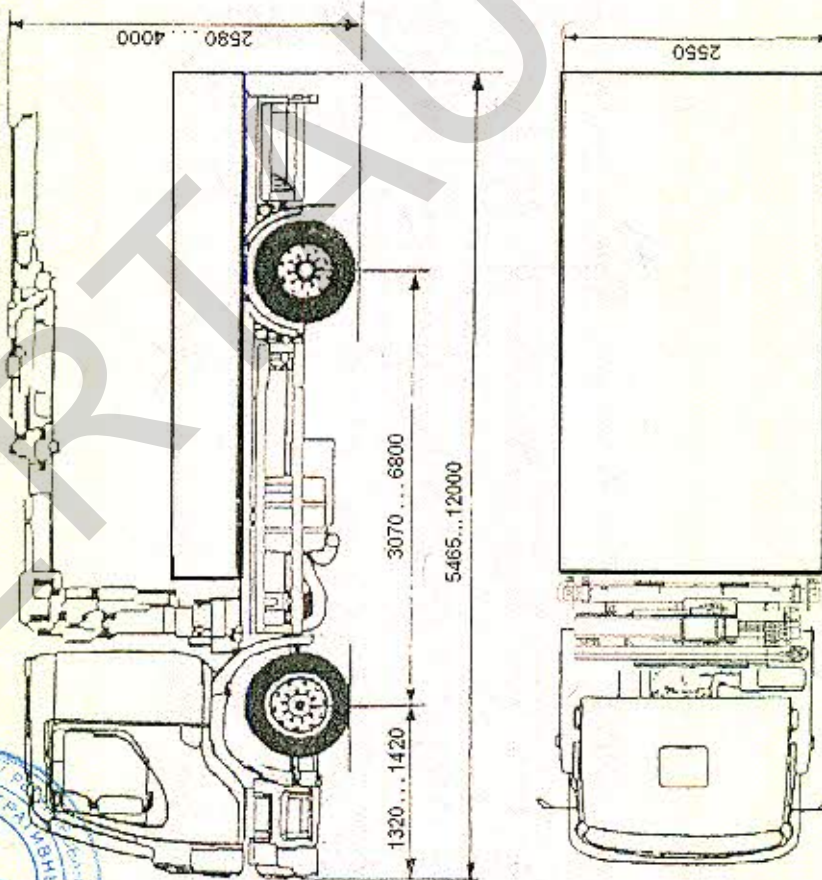
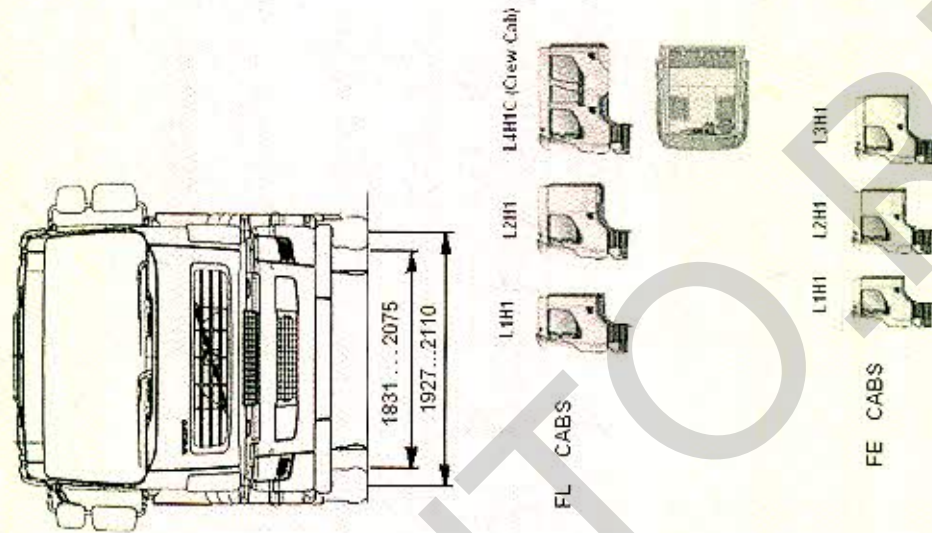


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO тип FL, FE

Платформа с краноманипуляторной установкой или без нее

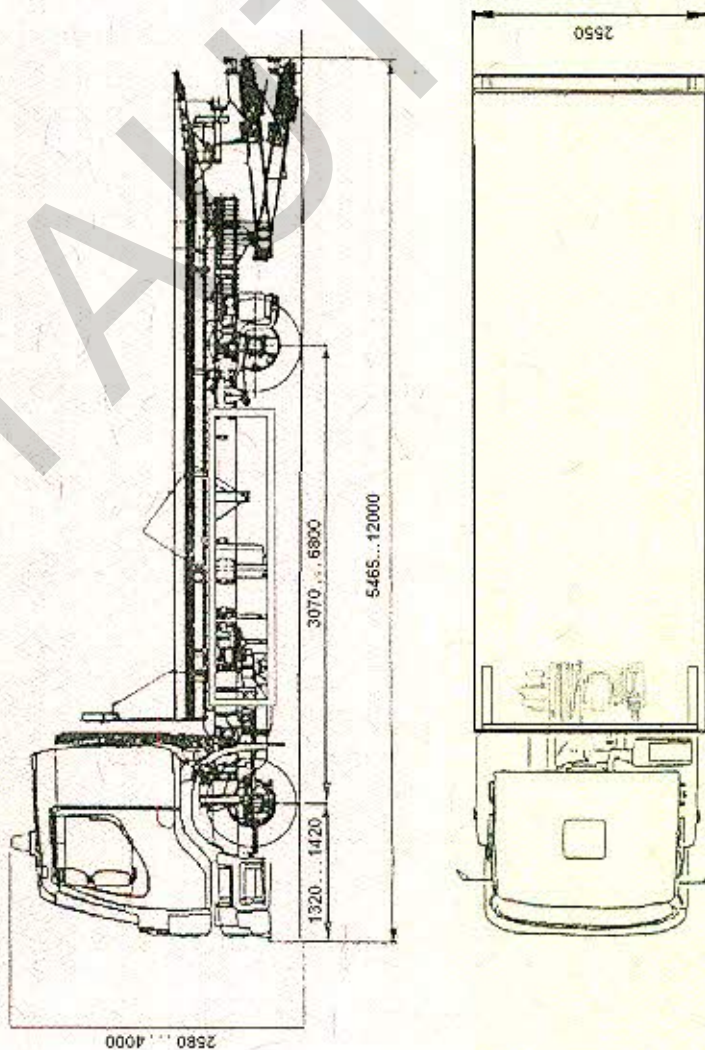
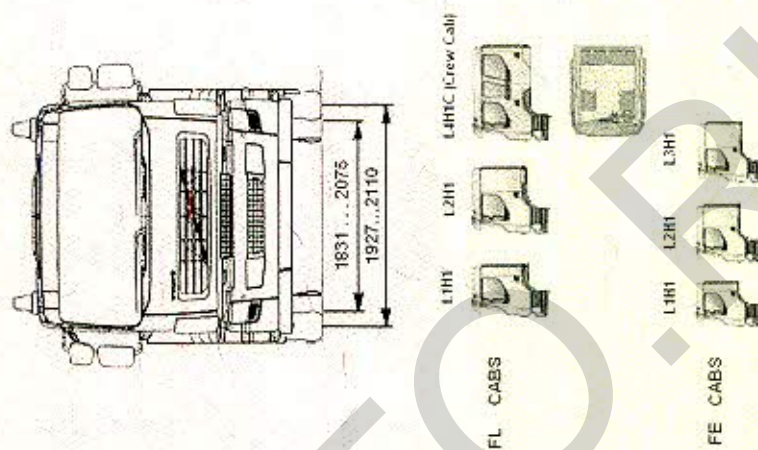


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

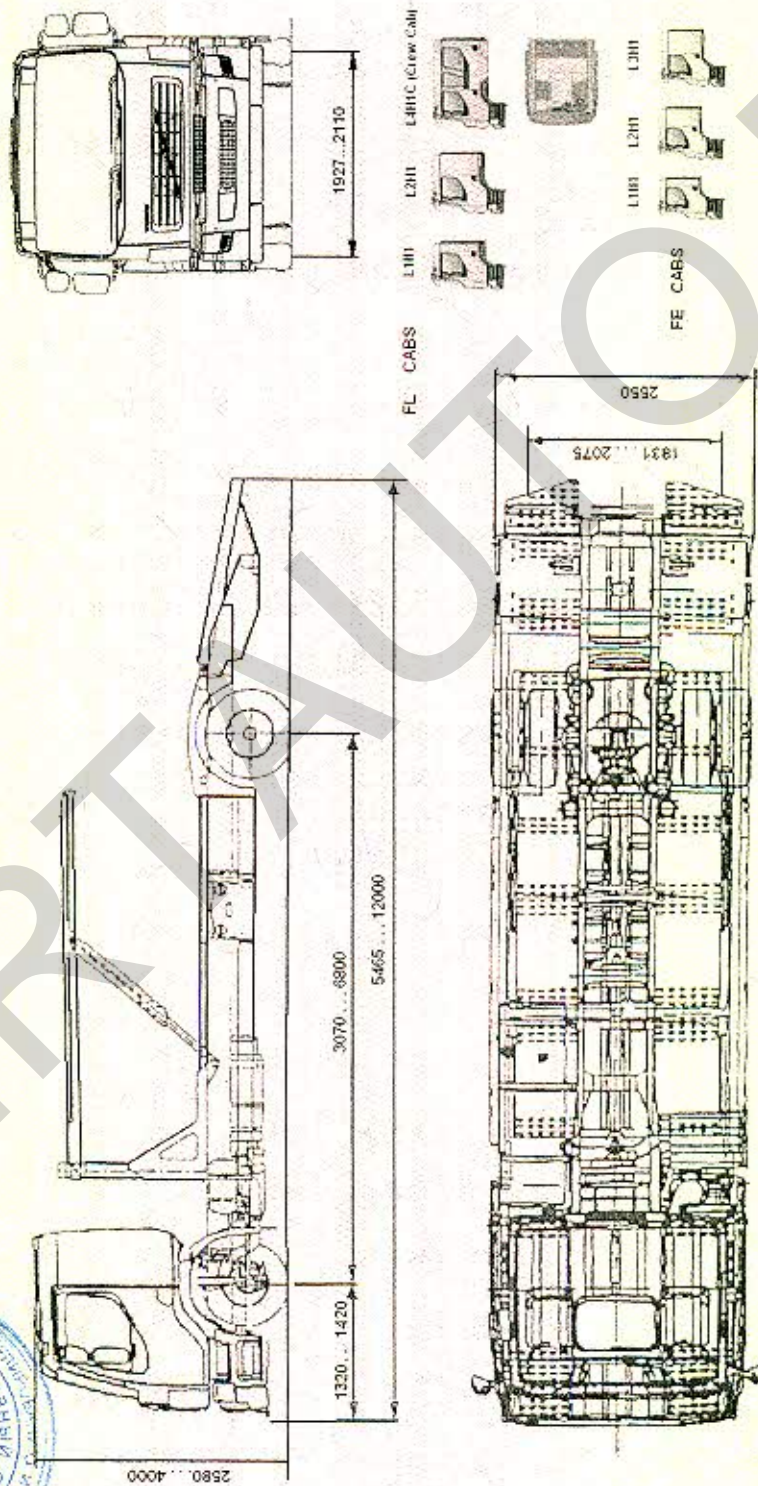
VOLVO тип FL, FE

Автовакуатор



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

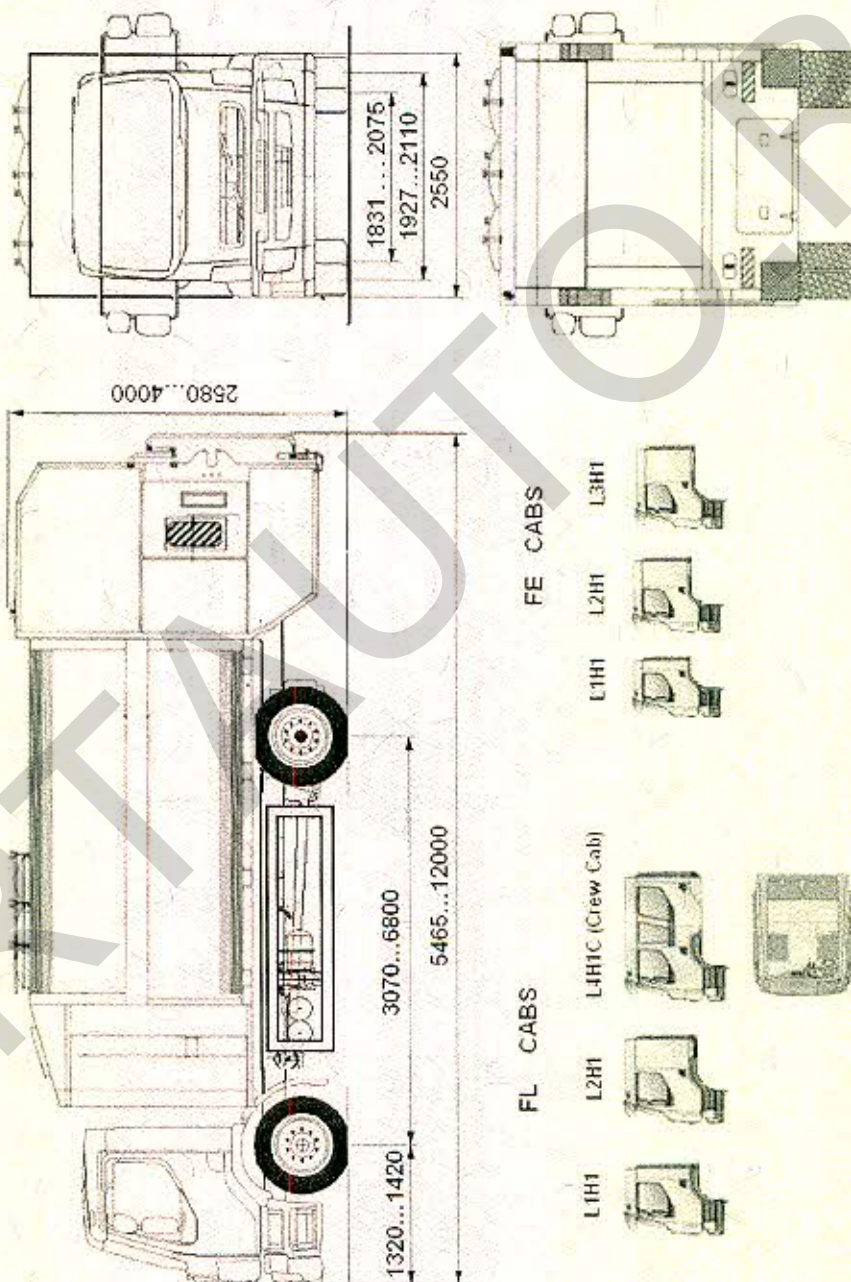
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип FL, FE
Автовоз



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

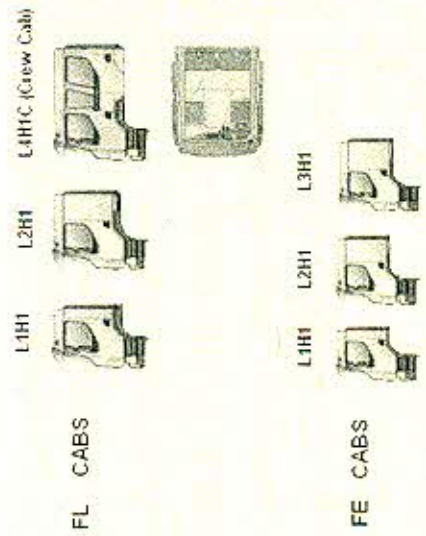
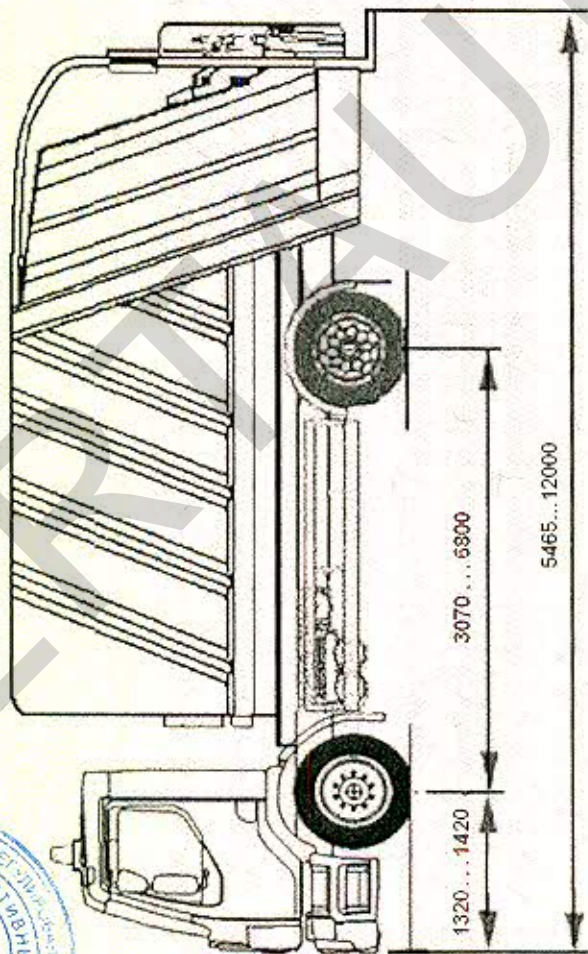
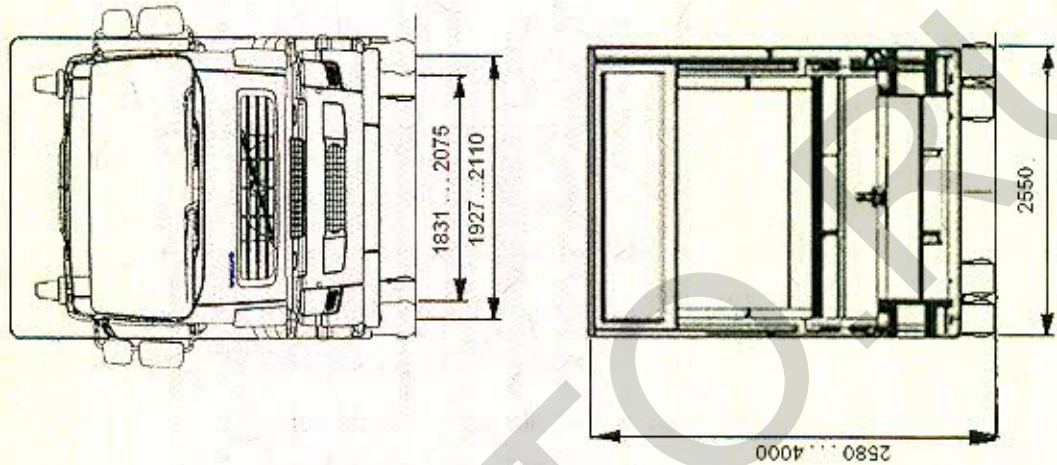
VOLVO тип FL, FE

Бункер для мойки мусорных контейнеров



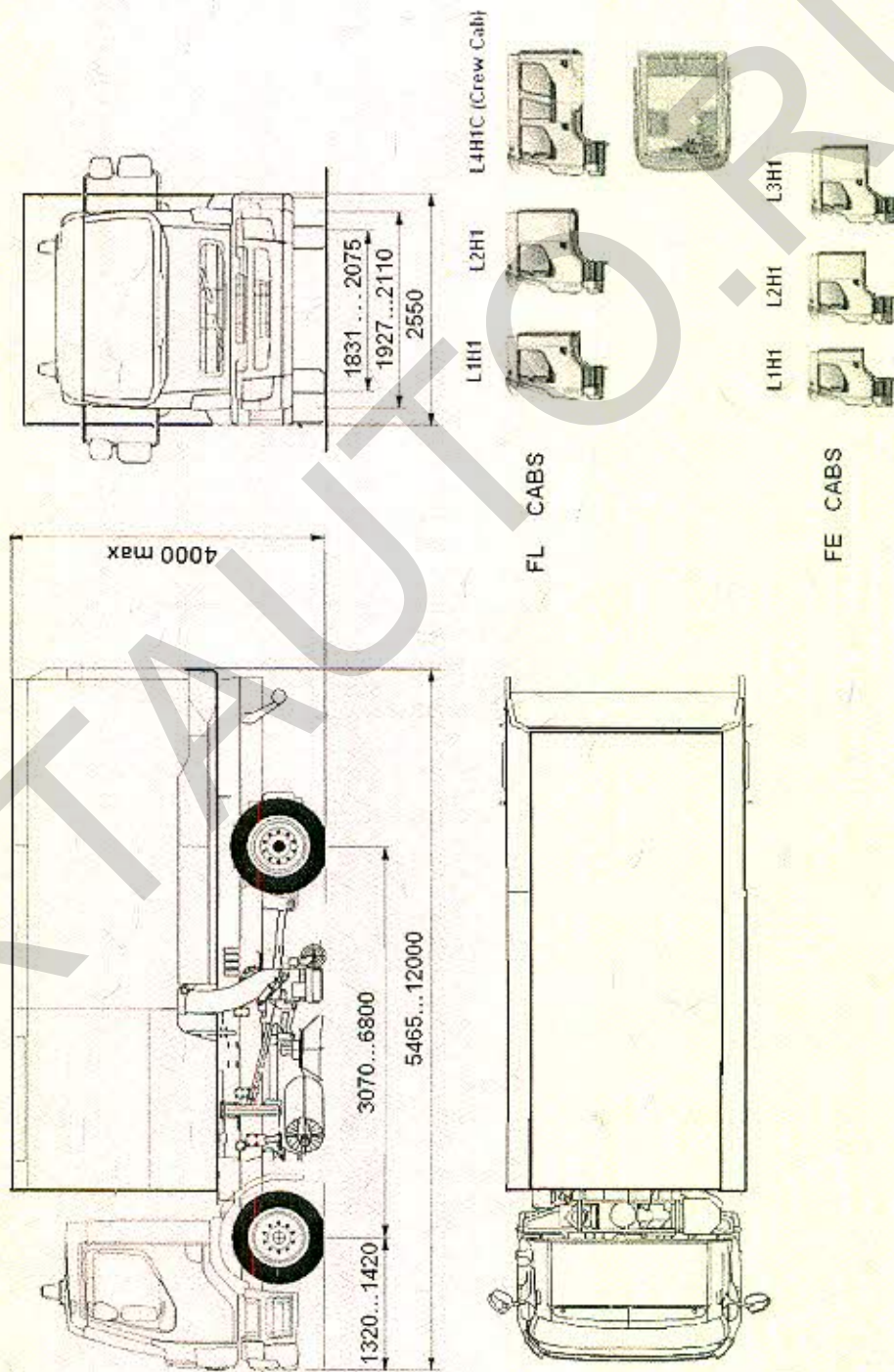
к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип FL, FE
Мусоровоз



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип FL, FE
Пылесос

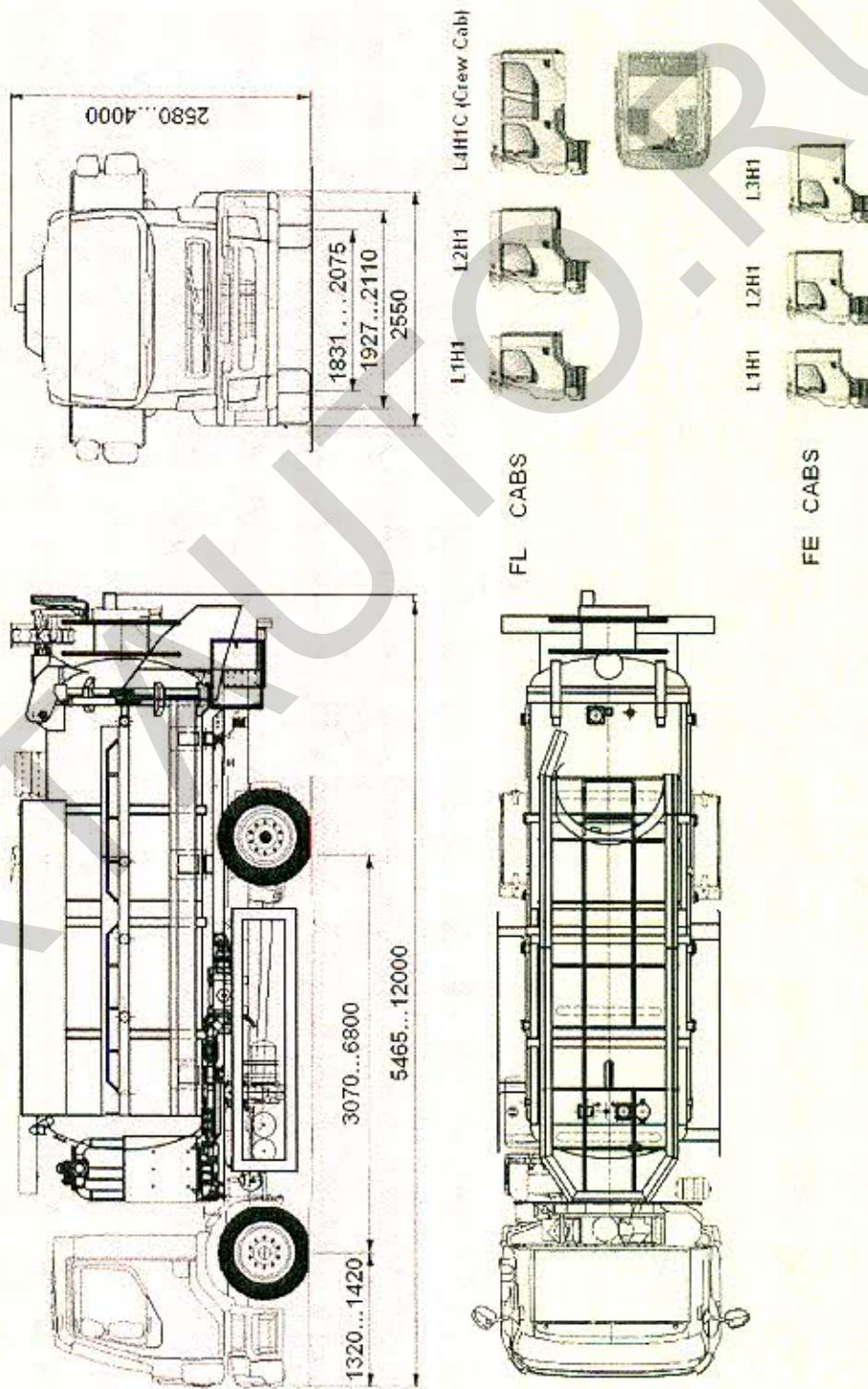


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

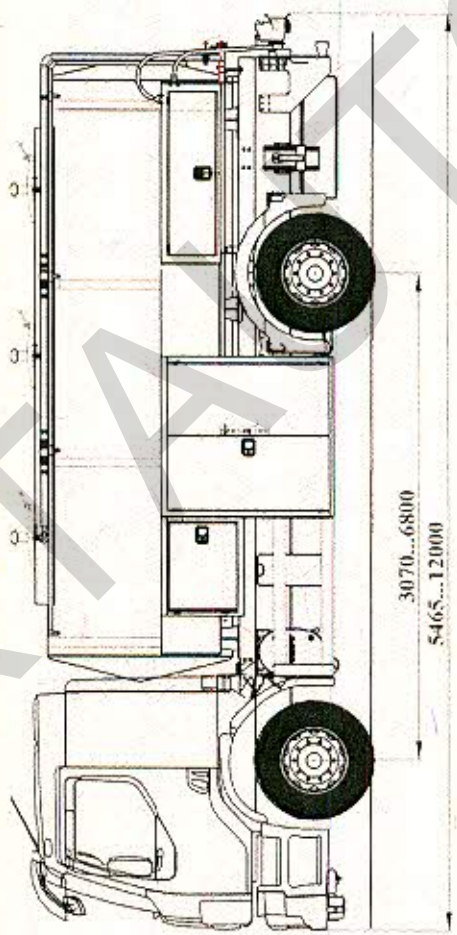
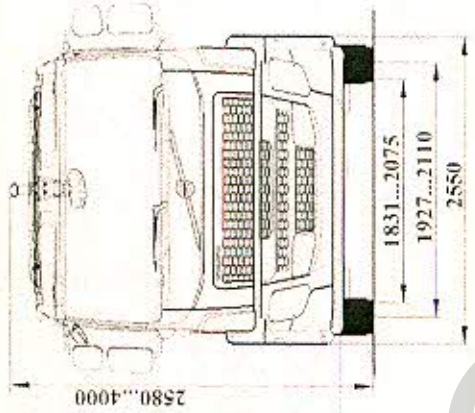
VOLVO тип FL, FE

Илосос



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00644.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO тип FL, FE
Автоцистерна для перевозки пищевых жидкостей



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU