

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0008026

№ E-SE.MT02.B.00164.P1

Срок действия с 27 июня 2013 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, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

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 (для мод. с дв. D9B, D11B, D11C, D13A, D13B, D16E), 5 (для мод. с дв. D9B, D11B, D11C, D13A, D13C, D13K, D16G) (см. Приложение № 2)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1150, 45 2110, 45 2200, 45 2330, 45 2580, 48 3510, 48 5330 / 8701 20, 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Вольво Восток" (ЗАО "Вольво Восток"), 248030, Калужская обл., г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел.: +7 (4842) 71-44-00, факс: +7 (4842) 71-44-15
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, д. 29, Российская Федерация, ОГРН: 1027700270949, тел.: +7 (4842) 71-44-00, факс: +7 (4842) 71-44-15
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
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ 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 транспортных средств на шестнадцать страниц

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства могут использоваться для перевозки опасных грузов.

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.

Транспортные средства предназначены для перевозки пищевых продуктов, погрузки, разгрузки и перевозки грузов различного назначения, перевозки сортиментов, эвакуации (погрузки, разгрузки и перевозки) автомобилей, перевозки контейнеров, перевозки сменных кузовов различного назначения, буксировки полу(прицепов), перевозки сыпучих и навалочных грузов, перевозки опасных грузов (транспортные средства АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ*).

* – при оформлении данного «одобрения типа транспортного средства» классификация транспортных средств в соответствии с ДОПОГ используется только для целей установления требований, предъявляемых Правилами ЕЭК ООН № 105-04.

Экологический класс двигателей D9B, D11B, D11C, D13A определяется по коду, который указывается на идентификационной табличке изготовителя, размещенной на двигателе.

Экологический класс	4	5
Код	EC06	EC06B, EUV, EEV

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-SE.MT02.B.00164.P1 от 27 июня 2013

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 × 2 / 3-й или 4-й осей, 8 × 4 / 2-й и 3-й осей или 3-й и 4-й осей 8 × 6 / 1-й, 3-й и 4-й осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	седельно – сцепное устройство; бортовая платформа с тентом или без него, с КМУ или без нее; фургон общего назначения с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; изотермический фургон с холодильной установкой или без нее, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; коники для перевозки сортифта, с КМУ или без нее; самосвальная металлическая платформа с задним откидным бортом или без него, с задней и (или) боковой или трехсторонней разгрузкой; платформа для перевозки сменных кузовов с самопогрузкой или без нее, с КМУ или без нее; автобетоносмеситель; автобетононасос; эвакуатор, платформа для перевозки контейнеров типов IAA, IA, IAX, IBB, IB, IBX, ICC, IC, ICX, IDD, ID, IDX
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, или типа FM L2H2 Globetrotter – пяти- или шестиместная, либо четырехдверная, шестиместная FM Crew cab откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Для мод. с колесной формулой:	8 x 2, 8 x 4, 8 x 6 (с двумя управляемыми осями)	8 x 2, 8 x 4 (с одной управляемой осью, возможно оснащение 2-й или 4-й самоустанавливающей осью)
Габаритные размеры, мм		
– длина	7205...13800	6925...13800
– ширина	2500...2550 / 2600 (для изотермического фургона)	
– высота	2500...4000	
– высота погрузочная, максимальная допустимая	950...1450	
База, мм	1995...2095 + 1807...4405 + 1365...1370	1880...5700 + 1320...1370 + 1370...1400
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1816...2054	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9000...25500	
Полная масса транспортного средства, кг	29700...52000	29700...46000
Максимальная осевая масса, кг		
– на первую ось	8000...10000	7500...10000
– на вторую ось	8000...10000	7000...13000
– на третью ось	10500...16000	9750...13000
– на четвертую ось	6300...16000	6300...13000
Максимальная масса прицепа / полуприцепа, кг	19000...78000	19000...155000
Максимальная масса автопоезда, кг	70000...120000	70000...170000



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

Разрешенная масса в соответствии с техническим регламентом Российской Федерации о безопасности колесных транспортных средств для:

- одиночной ведомой оси, кг	10000
- одиночной ведущей оси, кг	11500
- транспортного средства, кг	25000
- транспортного средства с ведущей осью, состоящей из двух пар колес, оборудованной пневматической подвеской или с двумя ведущими осями, состоящими из двух пар колес и максимальной осевой массой на каждую ось, не превышающей 9,5 тонн, кг	26000
- транспортного средства с двумя управляемыми осями, кг	31000
- транспортного средства с ведущей осью, состоящей из двух пар колес, оборудованной пневматической или эквивалентной ей подвеской или с двумя ведущими осями, состоящими из двух пар колес и максимальной осевой массой на каждую ось, не превышающей 9,5 тонн, кг	32000
- двухосной ведущей тележки грузового автомобиля, кг	18000
- двухосной ведущей тележки грузового автомобиля с ведущей осью, состоящей из двух пар колес, оборудованной пневматической подвеской или с двумя ведущими осями, состоящими из двух пар колес и максимальной осевой массой на каждую ось, не превышающей 9,5 тонн, кг	19000
- автопоезда в составе тягача и прицепа (полуприцепа) с общим числом осей 5 или 6, кг	40000
- автопоезда в составе 3-осного тягача и 2- или 3-осного полуприцепа, перевозящего 40-футовый контейнер ISO, кг	44000

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13A	Volvo, D13C
	(D13A380, D13A400, D13A420, D13A440, D13A460, D13A480, D13A500, D13A520, D13A540) ¹⁾	(D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540) ¹⁾
	четырёхтактный дизель	
- обозначение на блоке двигателя	D13	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	12777	
- степень сжатия	18.1	17.8
- максимальная мощность, кВт	285 (1800),	285 (1800),
- (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	294 (1800), 315 (1800), 324 (1800), 345 (1800), 353 (1800), 375 (1800), 382 (1800), 405 (1800)	315 (1800), 345 (1800), 375 (1800), 405 (1800)
- 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	

¹⁾ При обозначении модели двигателя на информационных наклейках 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.

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

для двигателей:	Volvo, D13A	Volvo, D13C
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 20584348, 21340616, 21340615 20584347, 21569200, 21652515	Delphi Diesel System, 21098087, 21098096, 21340616, 21569200, 21098084, 21098095, 21340615, 21652515
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX55, 20728220, 20993930 HX55W, 20763166	Holset, HX55 20763166, 20993930
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 8149319, 3979505, 20381066, 20859974	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21115476, 21011149
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с бумажным элементом	
Нейтрализатор (маркировка)	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов	
Глушители (маркировка)	Volvo, SCR + Clean up	
– 1 степень	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 21093674, 20920600, 21093674, 20920619 (для эк.кл. 4) 20579347, 20579348, 20579349, 20920600 (для эк.кл. 5)	Volvo, 20920600, 20920619, 20920622, 20920705, 20920707, 20920708, 21093674,
– 2 степень	Volvo, 3183953, 20766755, 20441700, 20564260, 20837983, 20837983; 21383380, 21383399 – только для D13C	

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13K
	D13K460 D
	четырехтактный дизель
– обозначение на блоке двигателя	D13
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	12777
– степень сжатия	16.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	345 (1800)
по правилам ЕЭК ООН № 85	
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2346 (1000...1400)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
Насос-форсунка (маркировка, тип)	Delphi Diesel System, 21914027
Нагнетатель воздуха (маркировка, тип)	Holset, HX52W, 21741401
Воздушный фильтр (маркировка, тип)	Volvo, 21115476, 21337519, с сухим фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, с системой нейтрализации отработавших газов и сажевым фильтром
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR + Clean up+DPF
Глушитель (маркировка)	Volvo, 21364822

При обозначении модели двигателя на информационных наклейках 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.

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9B (D9B300, D9B340, D9B380) ¹⁾	Volvo, D13B (D13B360, D13B400, D13B440, D13B500)	Volvo, D16E (D16E540, D16E580, D16E600, D16E660, D16E700) ¹⁾
обозначение на блоке двигателя	четырёхтактный дизель		
количество и расположение цилиндров	D9	D13	D16
рабочий объем цилиндров, см ³	6, рядное		
степень сжатия	9364	12777	16123
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	18.9	16.1	17.3
максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	225 (1900), 255 (1900), 286 (1900)	270 (1650), 300 (1650), 330 (1700), 368 (1700)	397 (1800), 405 (1800) 426 (1800), 450 (1800) 485 (1800), 515 (1800)
Топливо	1530 (1200), 1630 (1200), 1740 (1200)	1836 (1200), 2040 (1200), 2193 (1200), 2400 (1200)	2600 (1000), 2703 (1000), 2800 (1000), 2857 (1000), 3100 (1000), 3162 (1000)
Система питания (тип)	дизельное		
Насос-форсунки (тип, маркировка)	впрыск топлива под давлением		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A, 20747798, 2100743 — только для эк. кл. 5	Delphi Diesel System, 20977565	Delphi Diesel System, 20564930, 21597022
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Holset, HX40W, 20736533, 20736534, 20933089, 20933088, HX40, 20563013, 20933087, 20968453	Holset, HE431, 20751429, 21058904	Holset, HX551W, 20738574, 21049787
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Volvo, 8149319, 20381066	Volvo, 8149319, 20859974, 3979505	Volvo, 20478756
Нейтрализаторы (маркировка)	с бумажным элементом		
Глушители (маркировка)	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации или без нее		
I степень	Volvo, SCR + Clean up	—	Volvo, SCR + Clean up
II степень	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346, 20894453, 20894454, 20894455, 20703415; 21090422 - только для эк. кл. 5	Volvo, 3979599, 3171270, 20431610, 20580850, 20582423	Volvo, 20726325, 20726326, 20900166, 20900170, 20976277
	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260, 20766755, 20837983 — только для D16E		

При обозначении модели двигателя на информационных наклейках 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.

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D11B	Volvo, D11C	Volvo, D16G
	(D11B350, D11B390, D11B430) ¹⁾	(D11C330, D11C370, D11C410, D11C450) ¹⁾	(D16G540, D16G600, D16G700, D16G750) ¹⁾
– обозначение на блоке двигателя	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	D11 6, рядное		
– рабочий объём цилиндров, см ³	10837		
– степень сжатия	18.0	17.0	16.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (1900), 297 (1900), 326 (1900)	248 (1800), 278 (1800), 308 (1800), 338 (1800)	405 (1800), 450 (1800), 515 (1800), 551 (1800)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1700 (1150), 1880 (1150), 2110 (1150)	1630 (950), 1790 (950), 1990 (950), 2190 (950)	2703 (1000...1430), 2856 (1000...1500), 3160 (1000...1555), 3550 (1050...1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A, 21582101	Delphi Diesel System, 20920650, 21582103, 21569191, 21207143	Delphi Diesel System, 20564930, 21698153, 21597022
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX52W, 21034629, 21034637, HX52, 21037928, 21037931	Holset, HX 52 W, HE500WG 21034629, 21170416 21316567, 21430250 21316562	Holset, HX551W, 20738574
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974, 21011149; 211115476, 21337519, 21348770, 21348776- только для D11C		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с бумажным элементом		
Нейтрализатор (маркировка)	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов		
Глушители (маркировка)	Volvo, SCR + Clean up		
– 1 степень	Volvo, 20894953, 20894954, 20894955 (для эк. класса 4); 21070455, 21070454, 21070453 (для эк. класса 5)	Volvo, 20920728, 20920729, 20920731	Volvo, 20920705, 20900166, 20920708, 20900170, 21395509, 20726325, 20726326
– 2 степень	Volvo, 3183953, 20766755, 20837983, 20564260		

¹⁾ При обозначении модели двигателя на информационных наклейках 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.

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

Трансмиссия (тип) Сцепление (марка, тип)	механическая		гидромеханическая	
	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
число передач	с ручным управлением			
передаточные числа	вперед - 9, назад - 2	вперед - 14, назад - 4		
дополнительная понижающая передача -	16.85	низшее / высшее	низшее / высшее	низшее / высшее
I -	10.18	16.86/13.51	13.51/10.83	16.41/13.16
II -	7.16	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
III -	5.04	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
IV -	3.75	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
V -	2.72	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
VI -	1.91	1.91/1.53	1.53/1.23	1.91/1.53
VII -	1.35	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
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, V2412AT, AT2412C, AT2512C, AT2612D, AT2812C, AT2412D, AT2812D, V2812AT, VT2512D
	с ручным управлением			с ручным и автоматическим управлением
число передач	вперед - 14, назад - 4			вперед - 12, назад - 4
передаточные числа	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



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

Коробка передач (марка, тип)	Allison, AL 4700	Volvo, VT1805PT	Volvo, VT2006PT, VT2106PT, VT2206PT, VT2506PT, VT2606PT, PT2106, PT2606	Volvo, ATO2612D, VO3112AT, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO2112D, ATO3112D, ATO3512D,
	автоматическая			с ручным и автоматическим управлением
– число передач	вперед - 7, назад - 2	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 2	вперед - 12, назад - 4
– передаточные числа				низшее / высшее
I -	7.63	□.50	6.15	11.73/9.21
II -	3.51	2.40	4.27	7.09/5.57
III -	1.91	1.65	2.41	4.35/3.41
IV -	1.43	1.31	1.68	2.70/2.12
V -	1.00	1.00	1.32	1.63/1.28
VI -	0.74	—	1.00	1.00/0.79
VII -	0.64	—	—	—
3.X.I -	17.12	4.36	6.64	13.73/10.78
3.X.II -	4.80	—	3.84	3.16/2.48

Для мод. с колесной формулой:	8 x 2	8 x 4	8 x 6
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	—	—	Volvo, VT2501TB
– число передач	—	—	1
– передаточные числа	—	—	0.69...1.04
Главная передача (тип, маркировка)	—	—	Volvo, FS0910HZ, двойная
– передняя	—	—	5.19
– передаточное число	—	—	—
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, RS1356SV, RSS1360, одинарная или RS1370HV, двойная	Volvo, STEV87, RTS2370A, RTS2370B, одинарная или RT2610HV, RTH2610B, RT3210HV, RTH3312 двойная	Volvo, RTH2610B, RT2610HV, RT3210HV, CTN372, RTH3312 двойная
– задняя	—	—	—
– передаточное число	2.47...5.29 или 3.33...7.13	2.43...6.17 или 3.33...7.21	3.33...7.21

Подвеска

Первой и второй осей (описание)

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

Третьей и четвертой осей (описание)

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



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

— рулевой механизм
(тип, маркировка)"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", Volvo, ZF 8098,
ZF 8099 (для мод. с колесной формулой 8 x 6)**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры: 1-й контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси или 1-й контур – первая и вторая оси, 2-й контур – третья и четвертая ось или четырехконтурный с разделением на каждую ось с АБС; тормозные механизмы колес дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колес первой и второй оси или задних осей, или второй, третьей и четвертой оси или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов; функция активации тормозной системы прицепа, при активации стояночной тормозной системы автомобиля (опция)

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

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

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус
	265/70R19,5	136...143 / 134...141	G, J, K, L, M	400...405
	295/60R22,5	149...150 / 146...147	G, J, K, L, M	424...430
	315/60R22,5	152 / 148	G, J, K, L, M	441...446
	385/65R22,5	158...160 / -	G, J, K, L, M	496...498
	275/70R22,5	148 / 145	G, J, K, L, M	450...452
	305/70R22,5	150...152 / 148...150	G, J, K, L, M	460...467
	315/70R22,5	152...154 / 148...150	G, J, K, L, M	470...477
	365/70R22,5	162 / -	G, J, K, L, M	532...538
	275/80R22,5	145...149 / 143...146	G, J, K, L, M	480
	295/80R22,5	150...152 / 146...148	G, J, K, L, M	486...496
	315/80R22,5	154...156 / 150	G, J, K, L, M	496...508
	9R22,5	133 / 131	G, J, K, L, M	450...452
	10R22,5	144 / 142	G, J, K, L, M	473...475
	11R22,5	142...148 / 142...145	G, J, K, L, M	489...495
	12R22,5	152 / 148	G, J, K, L, M	503...511
	13R22,5	149...156 / 146...150	G, J, K, L, M	524...528
	11,00R22	150 / 146	G, J, K, L, M	508
	12,00R20	154 / 149...150	G, J, K, L, M	523...527
	12,00R24	156...160 / 153...156	G, J, K, L, M	568
	14,00R20	164/160	G, J, K, L, M	568...569
	365/85R20	156...164 / -	G, J, K, L, M	520
	325/95R24	162...164 / 160	G, J, K, L, M	580...602

к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

**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, тахограф, иммобилайзер, система слежения за разметкой, система помощи при перестроении, датчик дождя, стояночный отопитель, стояночная 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.

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:

На панели кабины под передним капотом или на внутренней панели правой двери внизу.

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, Sweden.

поз. 4: Код типа кабины:

J, X - кабина для автомобилей FM,
A, R - кабина для автомобилей FH.

поз. 5 - 7: Код типа двигателя:

L40 - D9B300, L60 - D9B340, L80 - D9B380;
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;
E02 - D13B360, BP0 - D13B400, FY0 - D13B440, BS0 - D13B500;
G00 - D13C380, G10 - D13C420, G20 - D13C460, G30 - D13C500, G40 - D13C540;
HF0 - D16E540, UF0 - D16E580, W70 - D16E600, UJ0 - D16E660, W80 - D16E700;
G90 - D16G540, P80 - D16G600, P90 - D16G700, ZZ0 - D16G750.

поз. 8: Обозначение колесной формулы: F - 8 x 2, G - 8 x 4, H - 8 x 6.

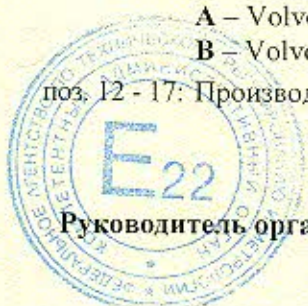
поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения N 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.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



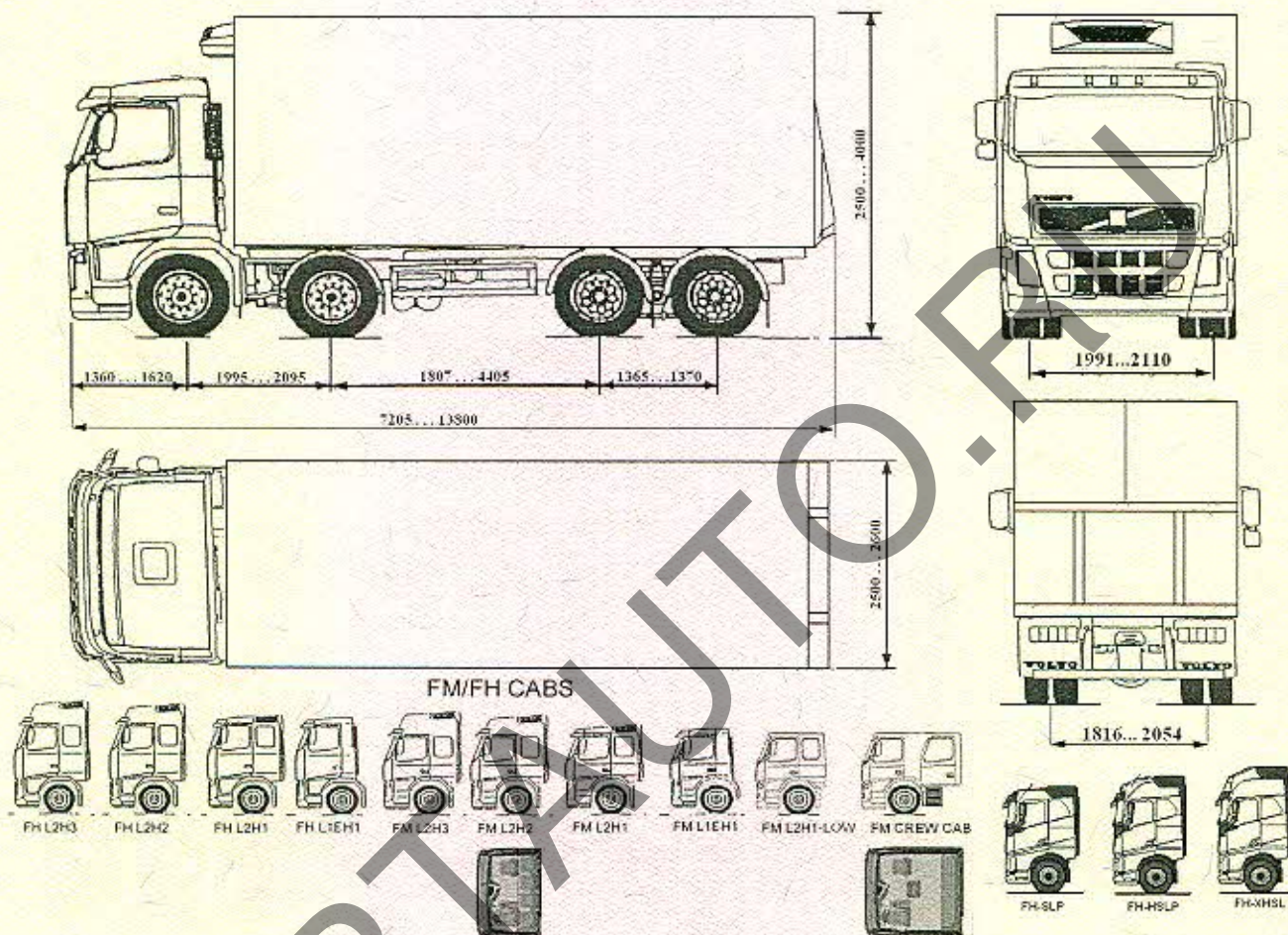
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

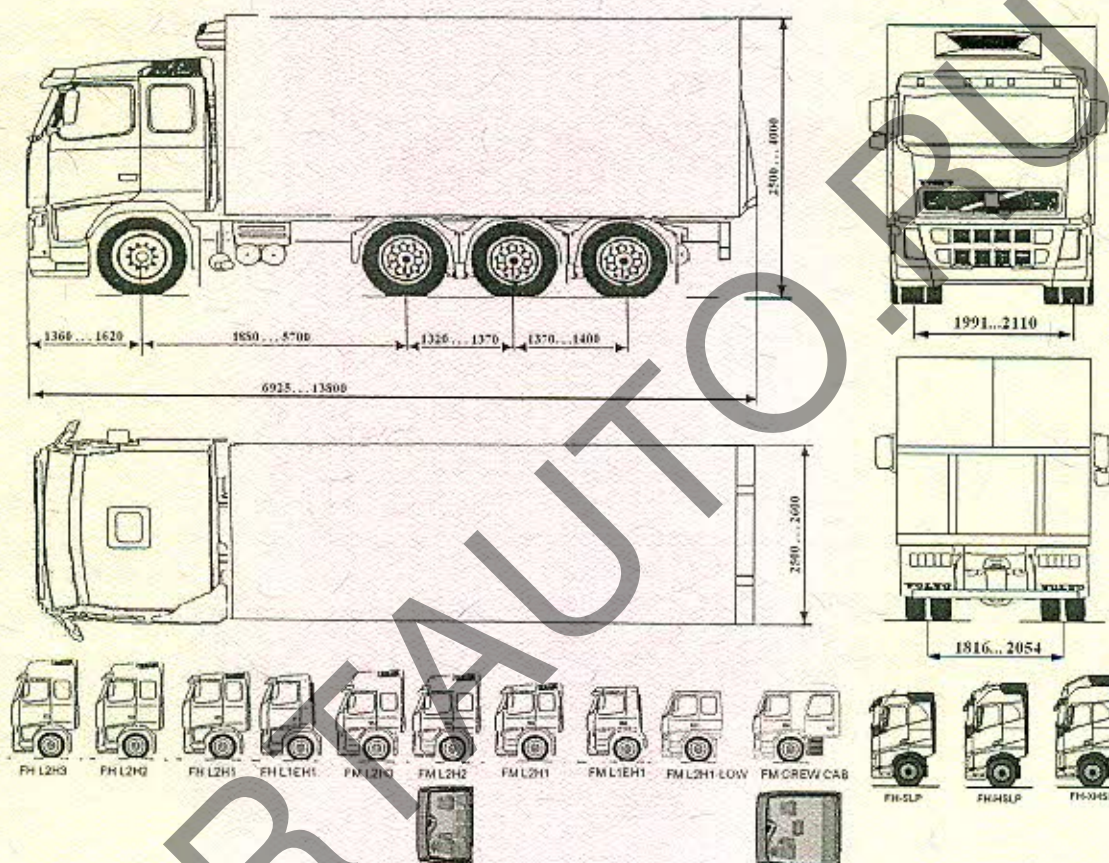
к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Изотермический фургон, фургон общего назначения.



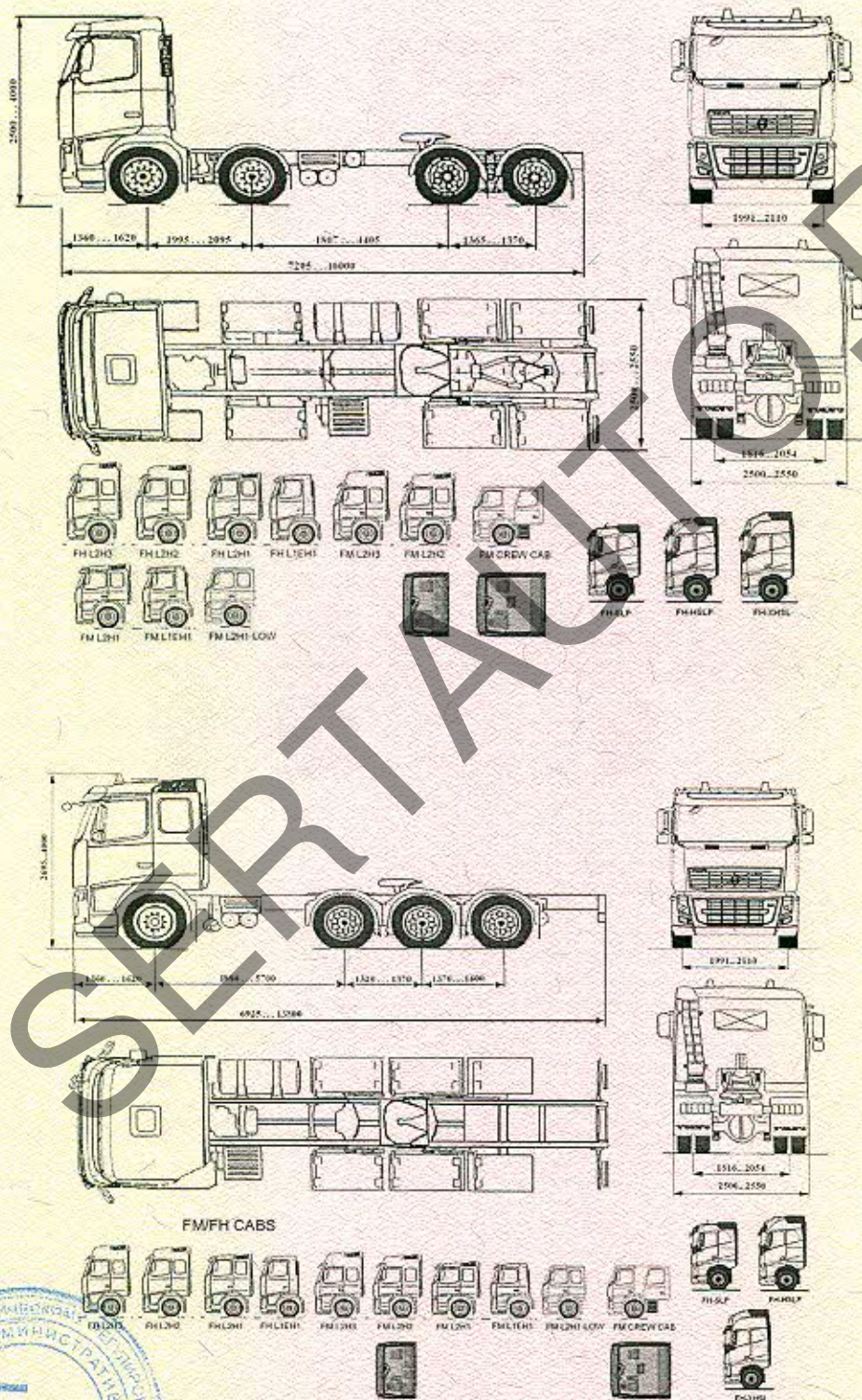
к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Изотермический фургон, фургон общего назначения.

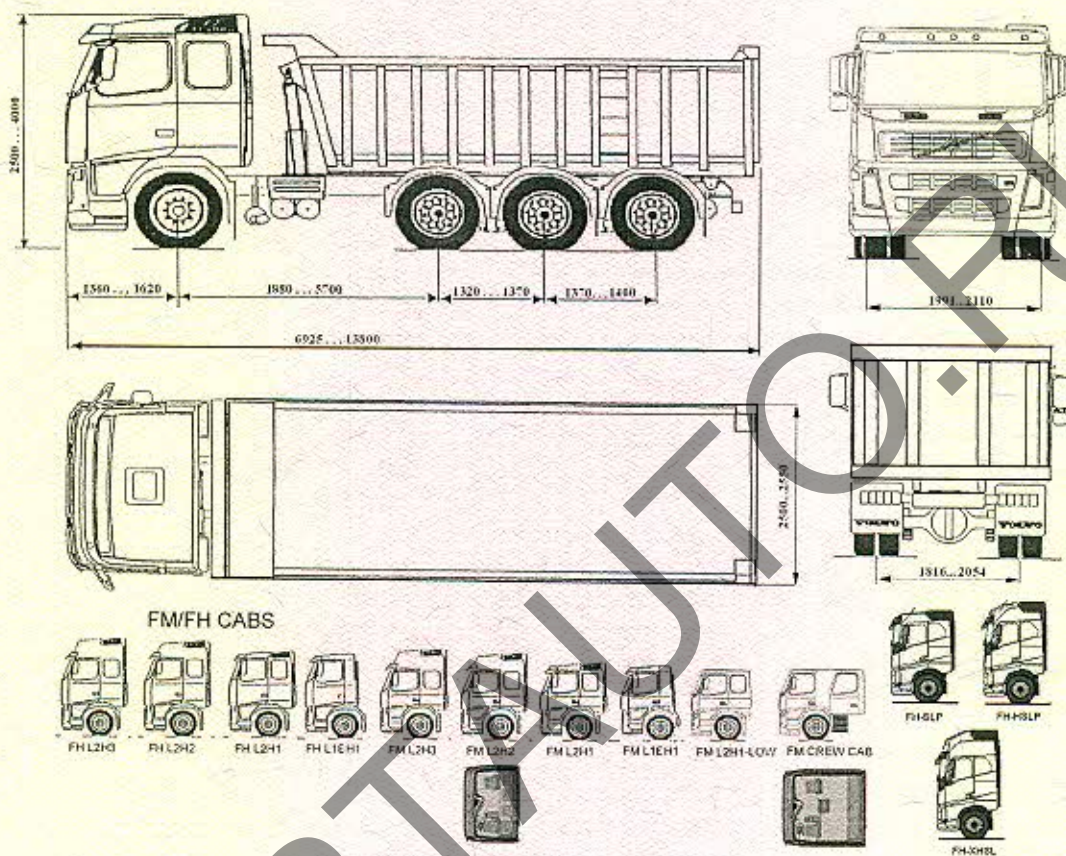


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Седельный тягач.**

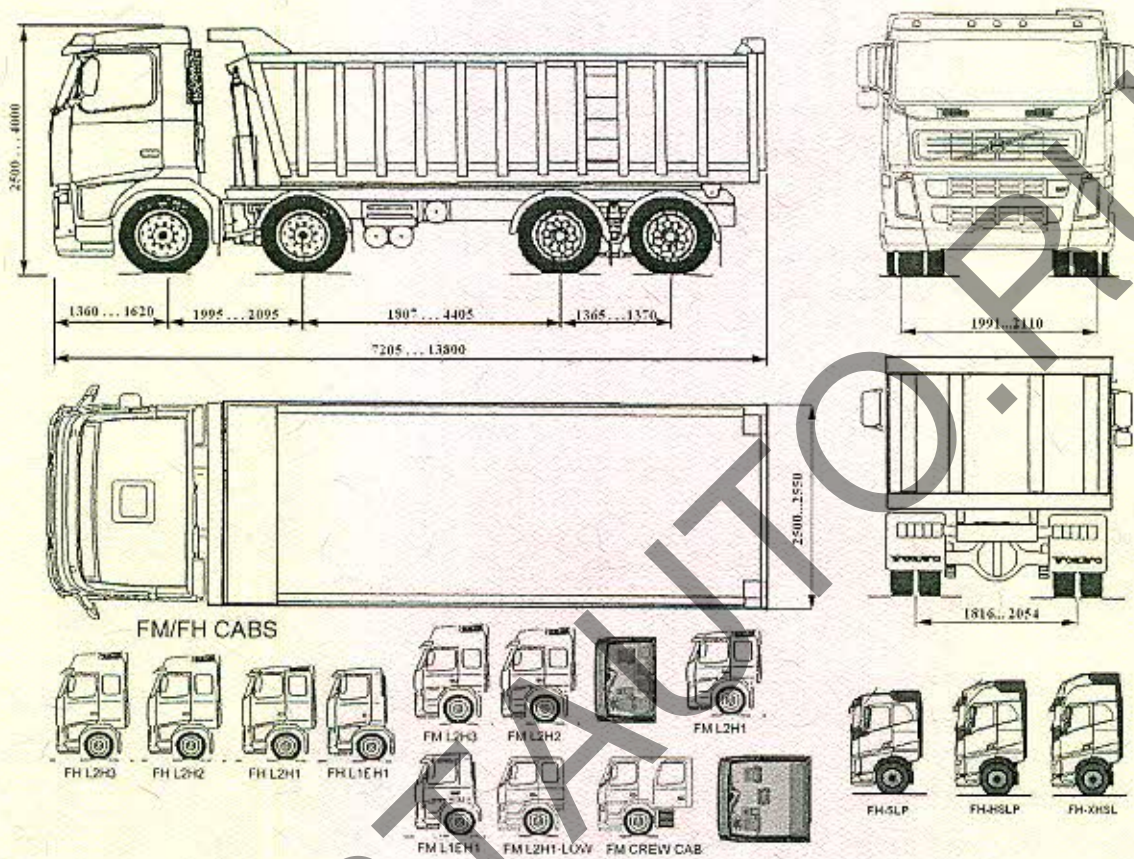


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Самосвал.**

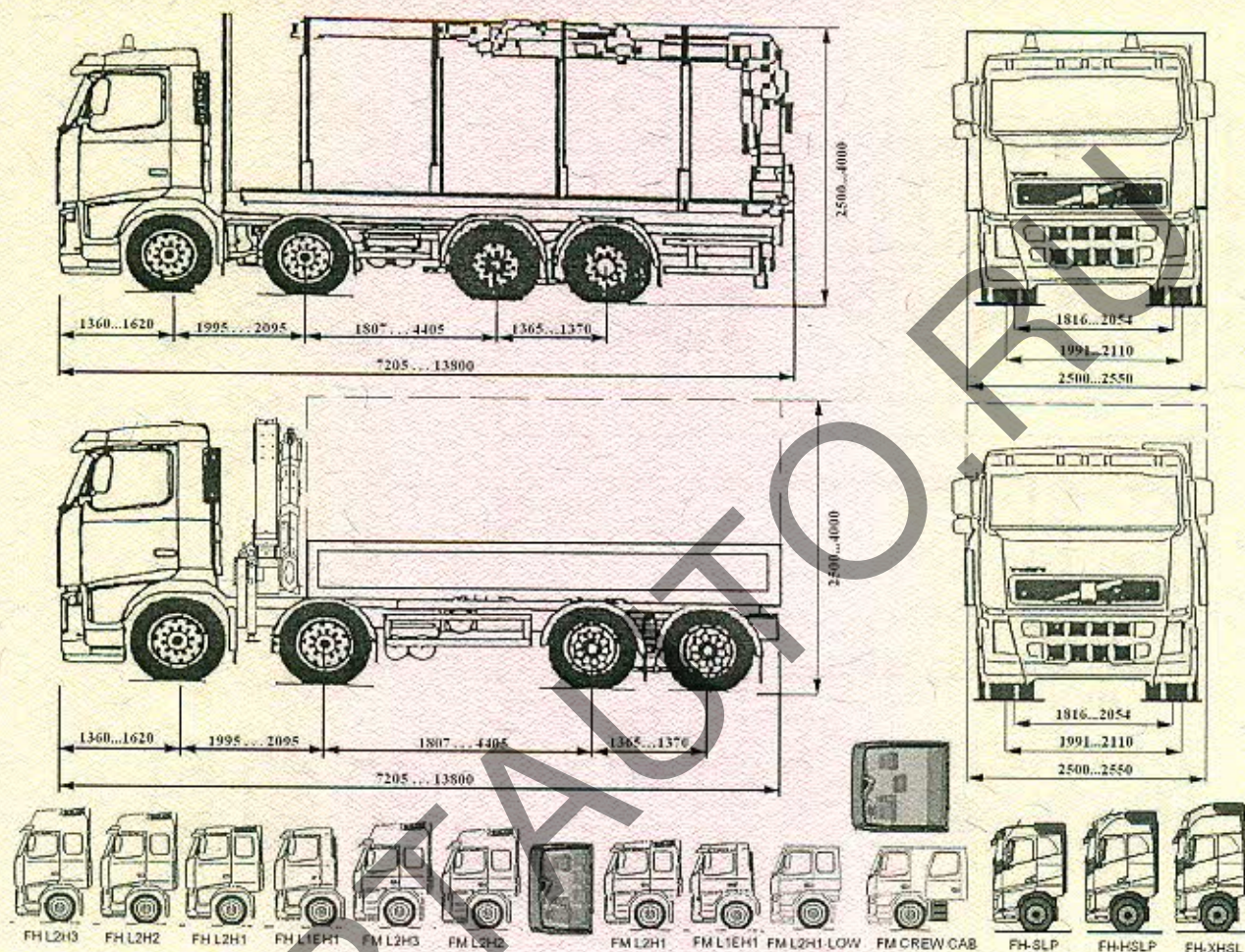


к Одобрению типа транспортного средства № **E-SE.MT02.B.00164.P1**

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Самосвал.

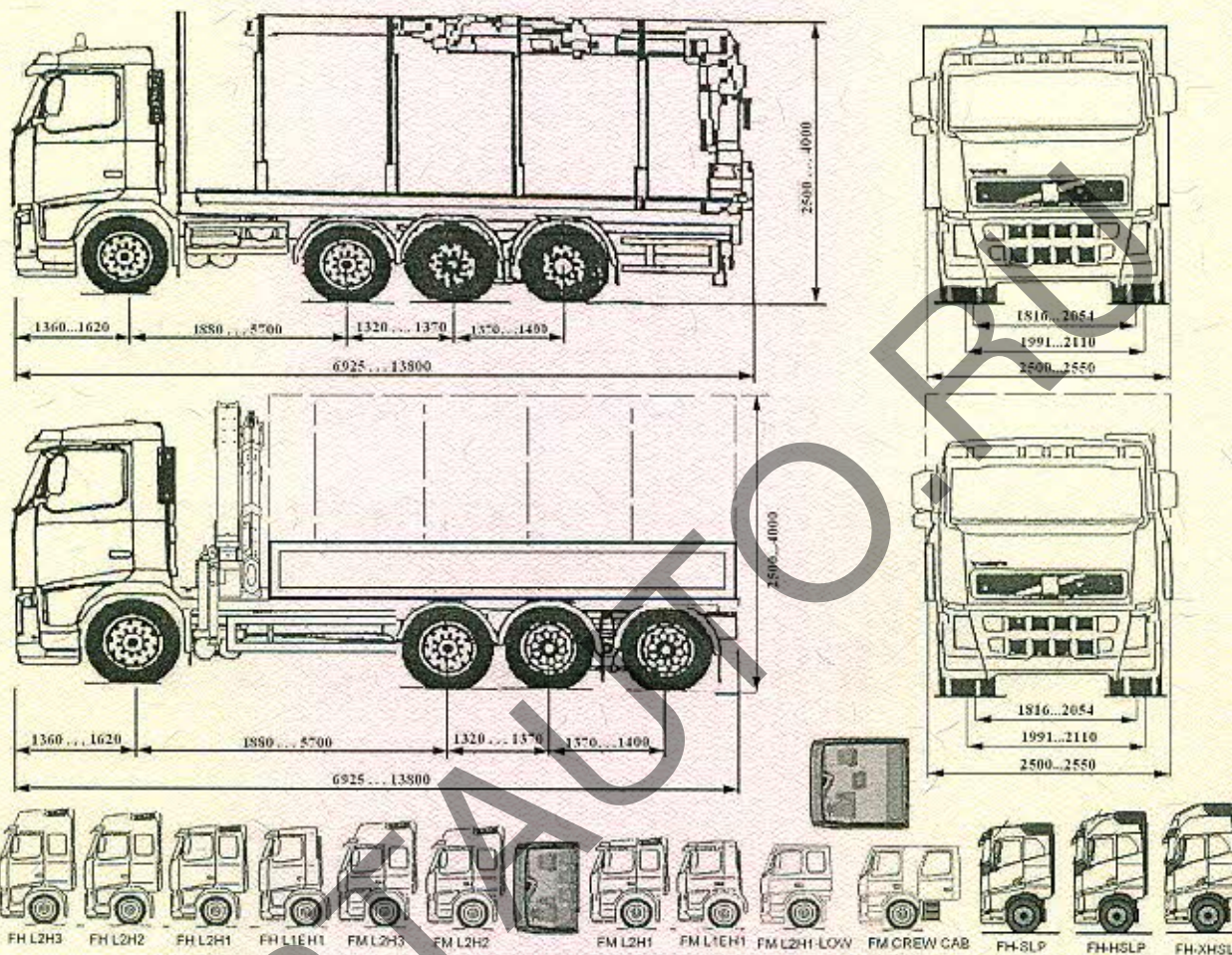


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Бортовая платформа (лесовоз) с КМУ или без нее.



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

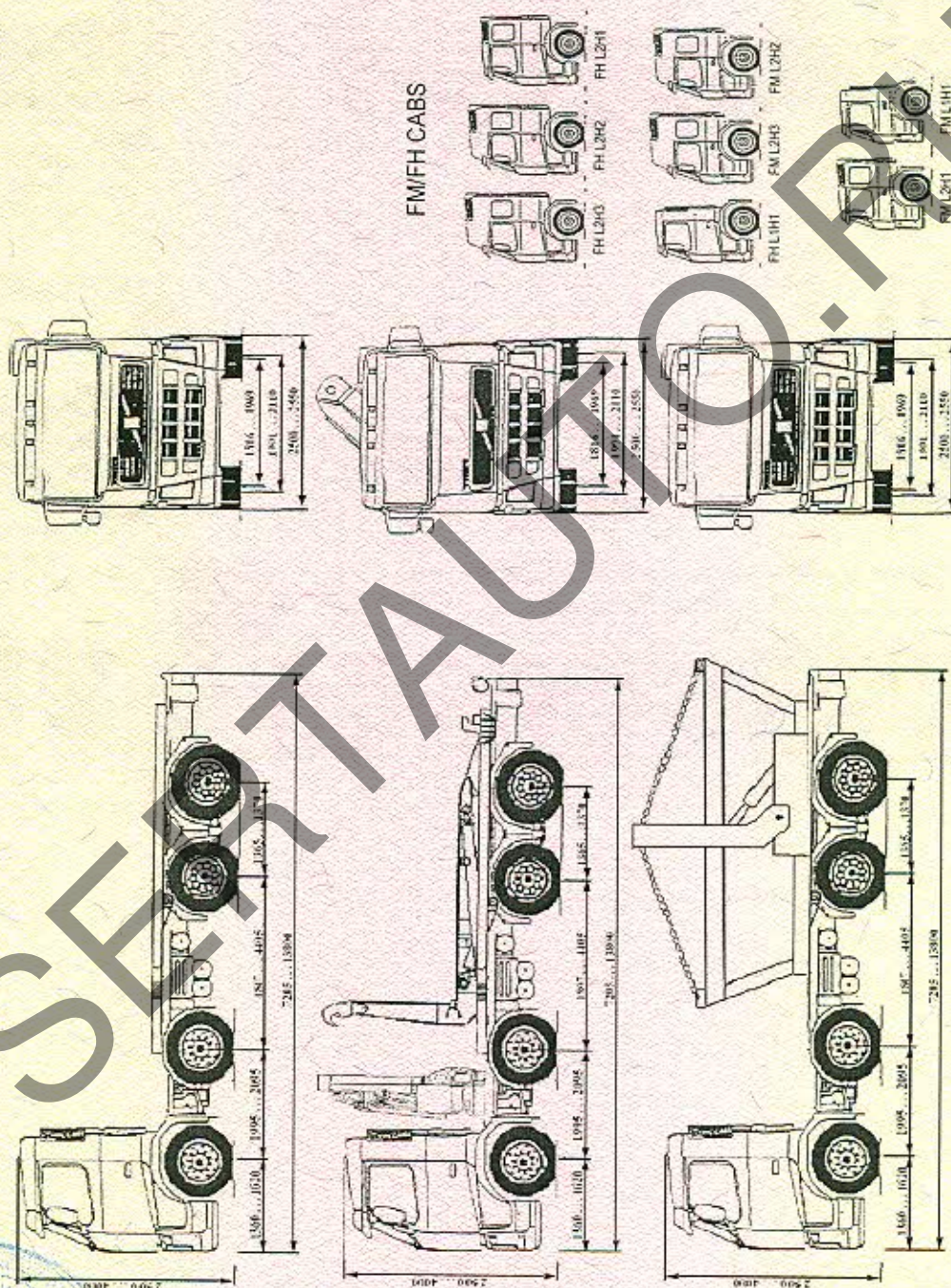
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Бортовая платформа (лесовоз) с КМУ или без нее.



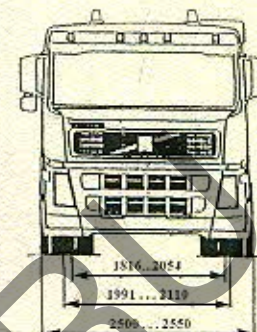
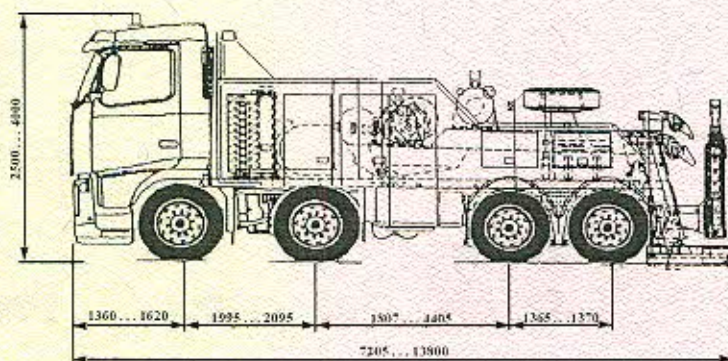
к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

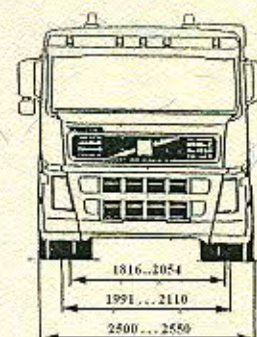
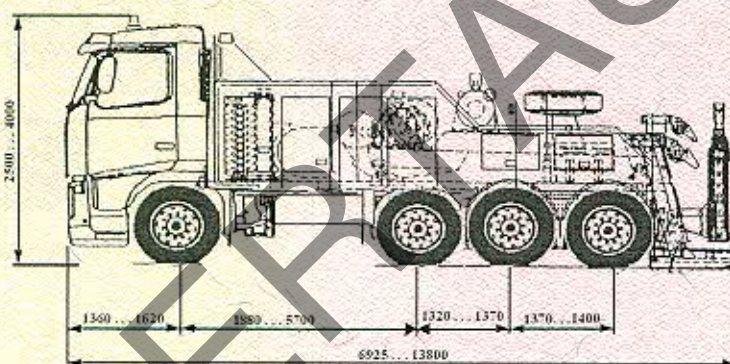
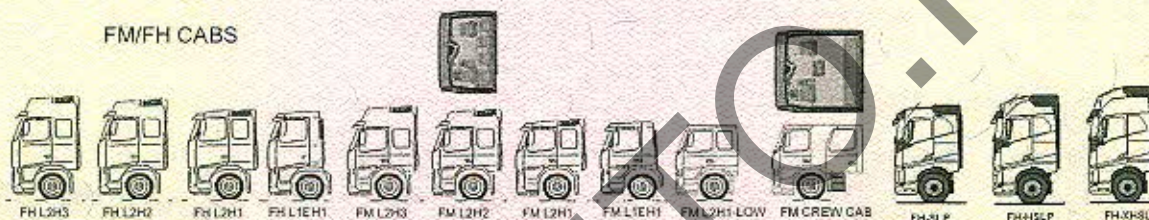
VOLVO FH, FM. Автомобиль со сменным кузовом, с самопогрузкой или без нее, с краном-манипулятором или без него.



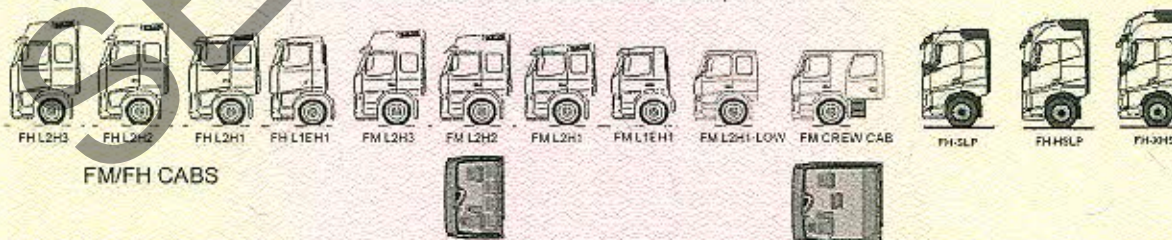
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Эвакуатор.



FM/FH CABS

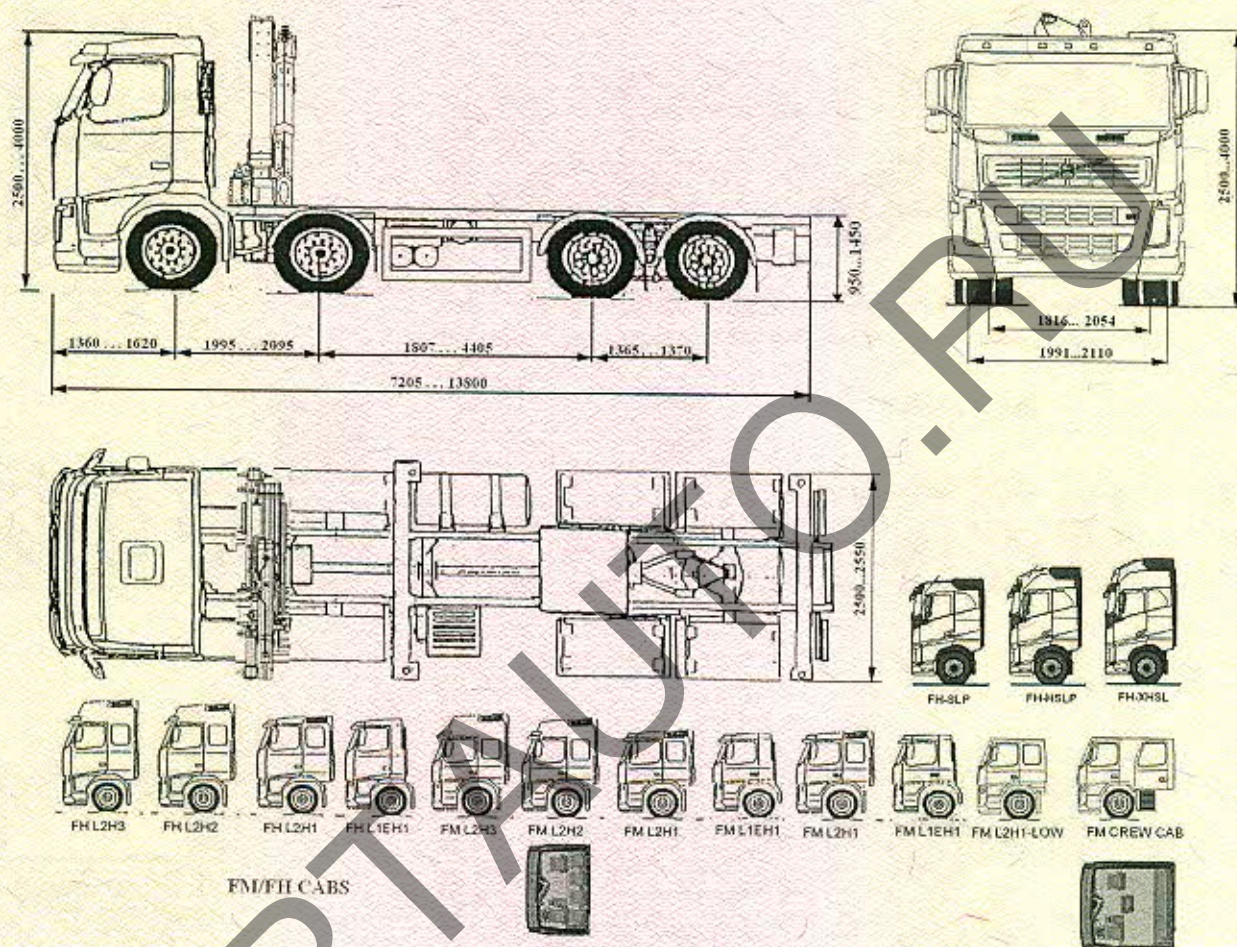


FM/FH CABS



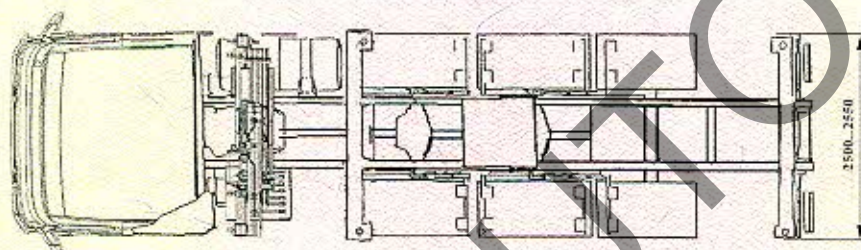
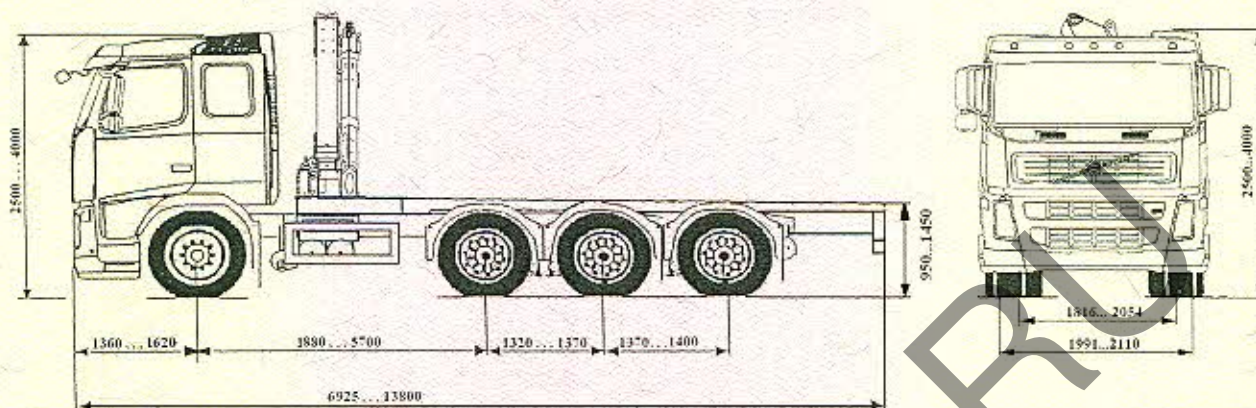
к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Контейнеровоз с КМУ или без нее.

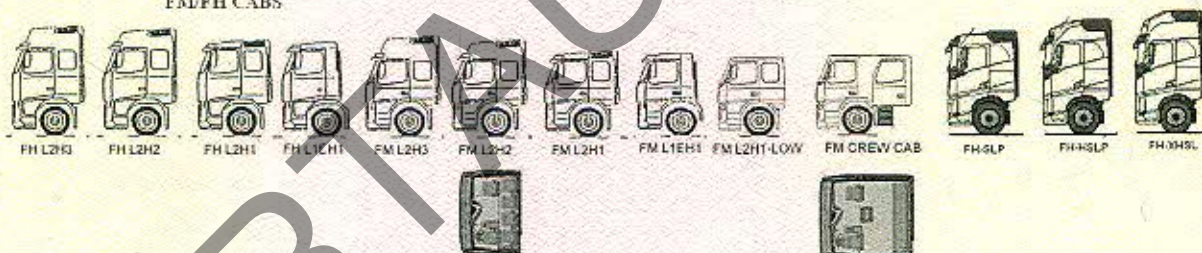


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Контейнеровоз с КМУ или без нее.**



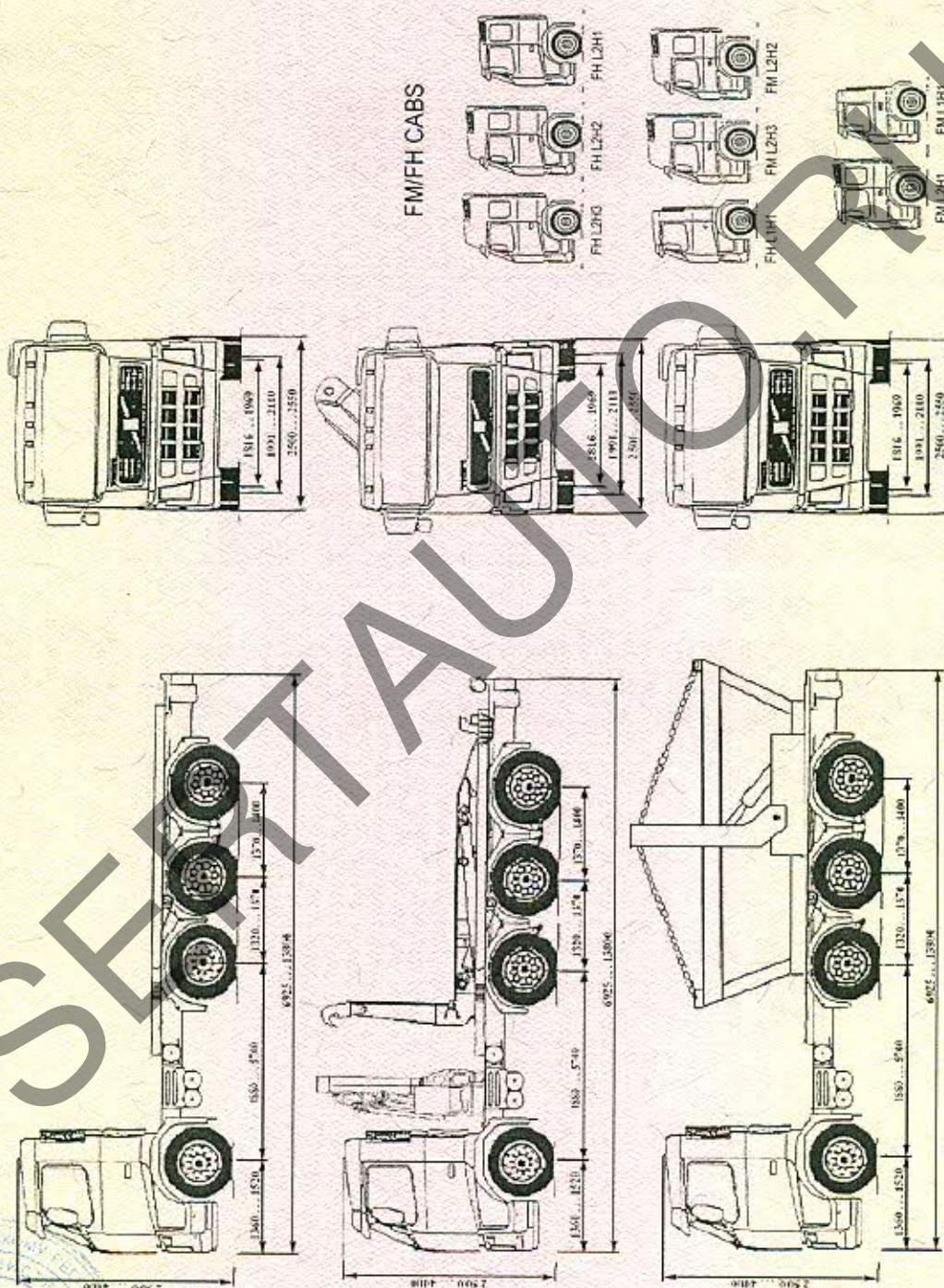
FM/FH CABS



к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

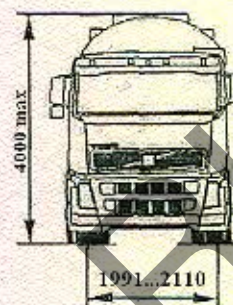
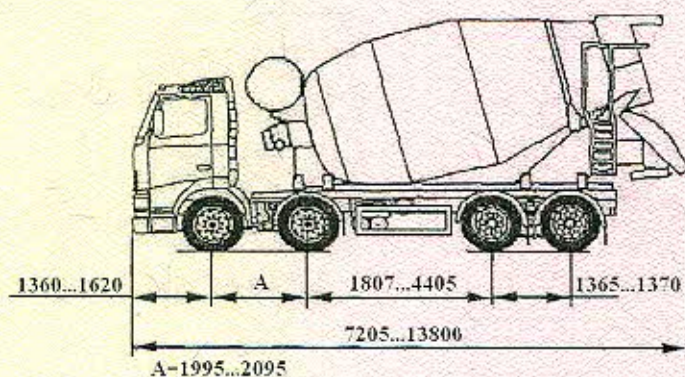
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

VOLVO FH, FM. Автомобиль со сменным кузовом, с самопогрузкой или без нее, с краном-манипулятором или без него.

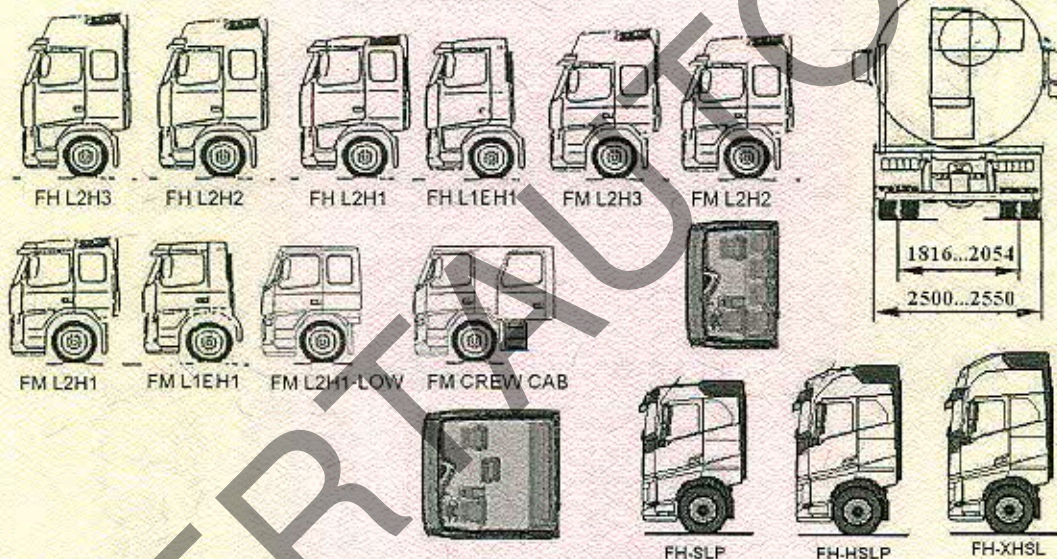


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Автомобиль автобетоносмеситель.

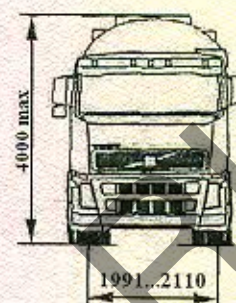
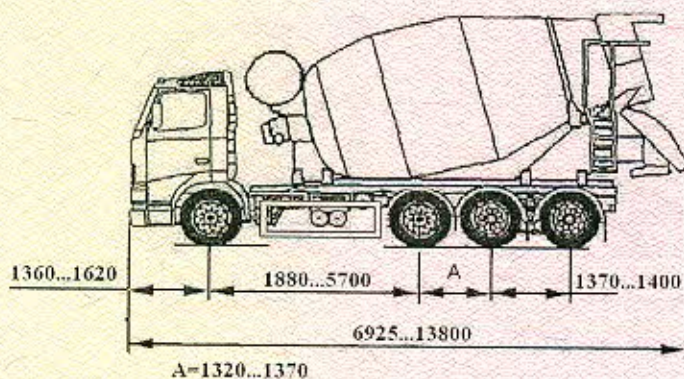


FM/FH CABS

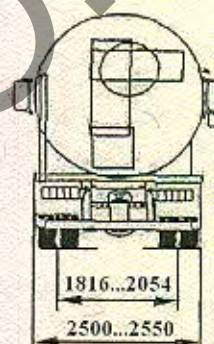


к Одобрению типа транспортного средства № E-SE.MT02.B.00164.P1

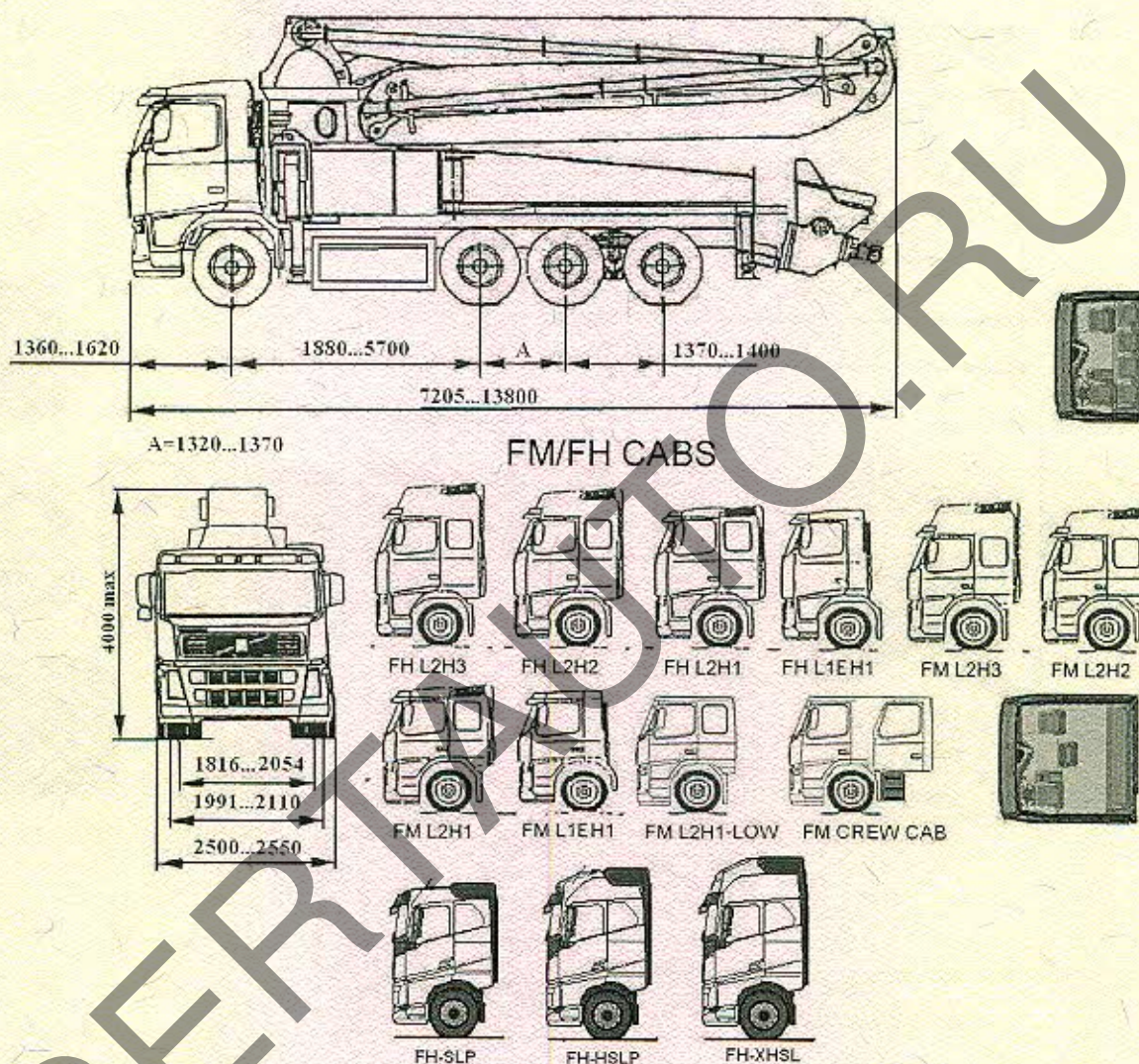
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Автомобиль автобетоносмеситель.**



FM/FH CABS



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Автомобиль автобетононасос.**



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
VOLVO FH, FM. Автомобиль автобетононасос.**

