

Е-RU.АЯ04.В.00010.П1\*

25 января 2012

31 декабря 2012

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ») 123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939, № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г. тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	Volvo
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	FH, FM, FMX, FH-TRUCK, FM-TRUCK, FMX-TRUCK
ТИП	FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1135 или 45 1136 (седельно – сцепное устройство), 45 1156 (самосвальная платформа), 45 1116 (фургон общего назначения, бортовая платформа); 45 2220 (контейнеровоз), 45 2330 (фургон изотермический, платформа для перевозки сменных кузовов), 48 5311 (мусоровоз), 48 5310 (пылесос), 48 5312 (установка с насосом для откачки сточных вод и ила), 48 5320 или 48 5330 (установка для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды), 48 2624 (автобетононасос), 48 2141 (автобетоносмеситель), 48 5135 (сортиментовоз) / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое Акционерное Общество «ВОЛЬВО ВОСТОК» (ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК») 248030, г. Калуга, ул. Суворова, д. 29, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	248033, г. Калуга, Тульское шоссе, д. 18, Российская Федерация, ОГРН 1027700270949 тел. (495) 961-10-30, факс (495) 961-10-32

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС

Volvo Truck Corporation, S-405 08 Göteborg, Sweden

является продлением «Одобрения типа транспортного средства» № E-RU.АЯ04.В.00010, выданного со сроком действия до 31.12.2011г. на транспортные средства экологического класса 3.

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 не действительно.

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 Общие виды транспортных средств на 13 страницах

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе 1 и п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО**

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00010.П1 от 25 января 2012 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

## E-RU.AЯ04.B.00010.П1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х2 / 2-ой оси, 6х4/ 2-ой и 3-ей осей, 6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	сидельно – сцепное устройство для полуприцепов (в том числе для перевозки опасных грузов) (транспортные средства классов EX/II, EX/III, AT, FL, OX по классификации ДОПОГ); самосвальная платформа с задней и (или) боковой и (или) трехсторонней разгрузкой; фургон Schmitz общего назначения; фургон Schmitz изотермический с холодильной установкой или без нее для перевозки опасных грузов (транспортные средства классов EX/II, EX/III, AT, FL, OX по классификации ДОПОГ); фургон Schmitz для перевозки опасных грузов (транспортные средства классов EX/II, EX/III, AT, FL, OX по классификации ДОПОГ); изотермический фургон Schmitz с холодильной установкой или без неё, с задним подъемным гидравлическим бортом или без него; контейнеровоз, платформа для перевозки сменных кузовов с самопогрузкой, или без нее, с крано-манипуляторной установкой HIAB или UNIC или PM или Palfinger или без нее; сортиментовоз с крано-манипуляторной установкой Kesla или HIAB или UNIC или PM или Palfinger или без нее; бункер с технологическим оборудованием Norba или NTM (мусоровоз) с крано-манипуляторной установкой HIAB или PM или UNIC или Palfinger или без нее; бортовая платформа с тентом и без него, с крано-манипуляторной установкой HIAB или PM или UNIC или Palfinger или без нее; автобетоносмеситель; автобетононасос; вакуумная машина (пылесос) со щеткой для уборки улиц; установка для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды; установка с насосом для откачки сточных вод и ила
Кабина	цельнометаллическая двухместная или трехместная или шести-местная (FM L2H2 Globetrotter), двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	6085...12000
- ширина (max)	2500...2600(для фургона изотермического)
- высота	2500...4000
База, мм	2580...6500 + 1320...1370
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1816...1969

## E-RU.AЯ04.B.00010.П1

для мод. с колесной формулой	Технически допустимая	Разрешенная					
		6x2		6x4		6x6	
		рес-сорная подвеска	пневматическая подвеска	рес-сорная подвеска	пневматическая подвеска	рес-сорная подвеска	пневматическая подвеска
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7300...18000	—					
Полная масса транспортного средства, кг	24500...41000	25000...26000					
Максимальная осевая масса, кг							
- на переднюю ось	6700...9000	10000	10000	10000	10000	11500	11500
- на 2-ю и 3-ю оси	17800...32000	18000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	19000 (в том числе 11500-на ведущую ось)	18000	19000	18000	19000
Максимальная масса полуприцепа/прицепа, кг							
- полуприцеп без тормозной системы		750					
- полуприцеп с тормозной системой		18300...79000					
Максимальная масса автопоезда, кг		44000...120000					
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Volvo, D9B	Volvo, D13A		Volvo, D11A			
- обозначение на блоке двигателя	D9	D13		D11			
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением						
- количество и расположение цилиндров	6, рядное						
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	9364	12780		10837			
- степень сжатия	18.9	18.1		18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (1900) (для дв. D9B 300) 255 (1900) (для дв. D9B 340) 286 (1900) (для дв. D9B 380)	294 (1800) (для дв. D13A 400) 324 (1800) (для дв. D13A 440) 353 (1800) (для дв. D13A 480) 382 (1800) (для дв. D13A 520)		242 (1900) (для дв. D11A 330) 273 (1900) (для дв. D11A 370) 315 (1900) (для дв. D11A 430)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1530 (1200) (для дв. D9B 300) 1630 (1200) (для дв. D9B 340) 1740 (1200) (для дв. D9B 380)	2000 (1050...1400) (для дв. D13A 400) 2200 (1050...1400) (для дв. D13A 440) 2400 (1050...1400) (для дв. D13A 480) 2500 (1050...1400) (для дв. D13A 520)		1650 (1150) (для дв. D11A 330) 1780 (1150) (для дв. D11A 370) 1980 (1150) (для дв. D11A 430)			
Топливо	дизельное						

## E-RU.AЯ04.B.00010.П1

двигатели:	Volvo, D9B	Volvo, D13A	Volvo, D11A
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива		
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi Diesel System		
	20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	(520, 480) 20584346/ 20584348, (440, 400) 20584345/ 20584347	20555521, 21028880, 20708597, 21028884
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset		
	HX40W 20736534, 20563013, 20718333	HX55 20712174, 20728220 (для D13A400, D13A440) 20581607, 20763166 (для D13A480, D13A520)	HX55 20524063, 20760326
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volvo		
	8149319, 20381066, 20859974	8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756, 21115476	8149319, 20381066, 20859974
	сухой бумажный элемент		

двигатели:	Volvo, D13A	Volvo, D9B, Volvo, D11A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo	
	3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912	3979599, 23431610, 20580850, 20582423, 20431610
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260	

<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43B-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	механическая, с ручным управлением			
- число передач и передаточные числа коробки передач	вперед - 9, назад - 2	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд		
-дополнительная понижающая передача:	16.85	16.86/13.51	13.51/10.83	16.41/13.16
I -	10.18	11.13/8.92	8.92/7.15	11.13/8.92
II -	7.16	7.16/5.74	5.74/4.60	7.16/5.74
III -	5.04	4.68/3.75	3.57/3.00	4.68/3.75
IV -	3.75	2.97/2.38	2.38/1.91	2.97/2.38
V -	2.72	1.91/1,53	1.53/1.23	1.91/1.53
VI -	1.91	1.25/1.00	1.00/0.801	1.25/1.00
VII -	1.35	—	—	—
VIII -	1.00	—	—	—
3.X. I -	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69	15.06/12.09
3.X. II -	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58	4.02/3.22

## E-RU.АЯ04.В.00010.П1

<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая				
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдисковое				
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	Volvo VTO2514B	Volvo VT2814B	Volvo VTO2814B	Volvo V2412AT, AT2412C, AT2512D, V2512AT, V2812AT, AT2612D, AT2512C, AT2812C, AT2812D, AT2412D	Volvo VO2512AT, VO3112AT, ATO2612D, VTO2512D, ATO2512C, ATO3112C, ATO3112D, ATO2112D, ATO3512D
<b>- число передач и передаточные числа</b>	механическая, с ручным управлением			механическая, с автоматическим переключением	
<b>- дополнительная понижающая передача:</b>	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд			вперед -12, назад - 4 нижний ряд/верхний ряд	
	13.16/10.54	16.41/13.16	12.96/10.34	14.94/11.73	11.73/9.21
I -	8.92/7.15	11.13/8.92	8.79/7.02	9.04/7.09	7.09/5.57
II -	5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	5.54/4.35	4.35/3.41
III -	3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	3.44/2.70	2.70/2.12
IV -	2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	2.08/1.63	1.63/1.28
V -	1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	1.27/1.00	1.00/0.79
VI -	1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	—	—
3.X. I -	12.09/9.69	15.06/12.09	11.91/9.51	17.49/13.73	13.73/10.78
3.X. II -	3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16	3.16/2.48
<b>Трансмиссия (тип)</b>	гидромеханическая				
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	—				
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	Volvo, VT1805PT		Volvo, VT2006PT, VT2106PT, VT2606PT, PT2106, PT2606		
<b>- число передач и передаточные числа</b>	автоматическая				
	вперед - 5, назад - 1			вперед - 6, назад - 2	
I -	4.50			6.15	
II -	2.40			4.27	
III -	1.65			2.41	
IV -	1.31			1.68	
V -	1.00			1.32	
VI -	—			1.00	
3.X. I -	4.36			6.64	
3.X. II -	—			3.84	

## E-RU.AЯ04.B.00010.П1

для всех моделей с колесной формулой:	6x2	6x4	6x6
Главная передача (тип, маркировка)	Volvo, RS1356SV, RSS1344C, <b>RSS1360</b> , одинарная или RS1352HV, RS1365HV, RSH1370HV, двойная, разнесенная	Volvo, RTS2370A, RTS2370B, одинарная или RTH2601B, RT2610HV, RT3210HV, <b>RTH3312</b> двойная, разнесенная	Volvo, RTH2610B, RT2601HV, RT3210HV, <b>RTH3312</b> двойная разнесенная
- передаточные числа	2.47, 2.50, 2.64, 2.79, 2.85, 3.08, 3.10, 3.36, 3.44, 3.67, 3.70, 4.11, 4.63, 5.29 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.13	2.43, 2.57, 2.83, 3.09, 3.40, 3.78, 4.13, 4.50, 5.14, 5.67, 6.17 или 3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.21	3.33, 3.46, 3.61, 3.76, 3.97, 4.12, 4.55, 5.41, 7.21
Главная передача переднего моста (тип, маркировка)	—	—	Volvo, FS0910HZ, двойная, разнесенная
- передаточные числа	—	—	5.19
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	—	—	Volvo, VT2501TB
- передаточные числа	—	—	0.69, 0.72, 0.79, 0.88, 1.04

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление**  
(описание)

с гидроусилителем

-рулевой механизм  
(тип, маркировка)

«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», ZF 8098

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям: 1-й контур – первая ось, 2-й контур – вторая и третья оси или 1-й контур – первая и вторая оси, 2-й контур – третья ось, тормозные механизмы колес – дисковые или барабанные с антиблокировочной системой

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

действует на колеса осей задней тележки или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная  
(износостойкая) (описание)

моторный тормоз-замедлитель, по заказу - в комбинации с гидравлическим ретардером

## E-RU.АЯ04.В.00010.П1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	категория скорости, не менее	статический радиус, мм
	385/65 R 22.5	158/-	G	435...566
	385/55 R 22.5	158/-	G	
	355/55 R 22.5	154/-	G	
	315/70 R 22.5	152/148	G	
	295/60 R 22.5	149/146	G	
	305/70 R 22.5	152/148	G	
	315/80 R 22.5	154/150	G	
	295/80 R 22.5	152/146	G	
	315/60 R 22.5	152/148	G	
	305/60 R 22.5	150/147	G	
	285/60 R 22.5	148/145	G	
	11.00 R 22	150/146	G	
	11 R 22.5	148/145	G	
	12.00 R 20	154/150	G	
	12 R 22.5	152/148	G	
	13 R 22.5	154/150	G	
	11.00 R 20	150/146	G	
	12.00 R 24	156/153	G	
	14.00 R 20	160/157	G	

**Оборудование транспортного средства** холодильник, кондиционер (хладагент R-134A или R404a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, проблесковый маячок

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия



## E-RU.AЯ04.B.00010.П1

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На голографической наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На панели кабины под капотом, справа (для FH);  
На внутренней панели правой двери внизу (для FM)
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На 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
X	9	P	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): «X9P» – ЗАО «ВОЛЬВО ВОСТОК», Российская Федерация
- поз. 4: тип кабины: «J» – кабина для автомобилей FM;  
«A» – кабина для автомобилей FH
- поз. 5 - 7: тип двигателя:  
«L40» - D9B300, «L60» - D9B340, «L80» - D9B380  
«SG0» или «4EA» - D13A400, «S02» или «4EB» - D13A440,  
«SW0» или «4EC» - D13A480, «S50» или «4ED» - D13A520,  
«M10» – D11A330, «M30» – D11A370, «H90» – D11A430
- поз. 8: колесная формула: «C» – 6x2; «D» – 6x4; «E» – 6x6
- поз. 9: контрольный символ от цифры «0» до «9» или буква «X»
- поз. 10: код года выпуска согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», пункт 1.2.4 приложения 8
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

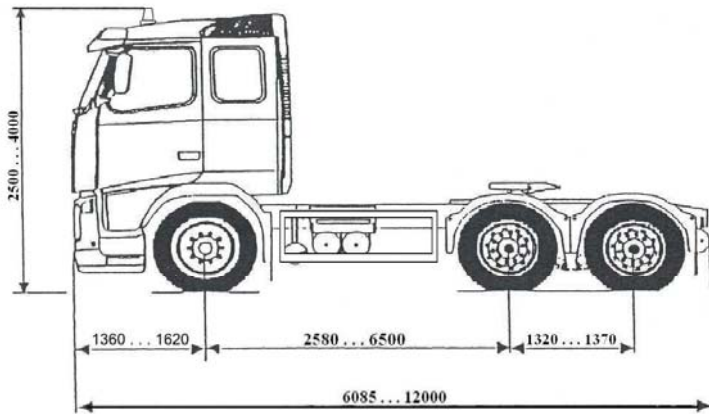
подпись

А.В. Куликов

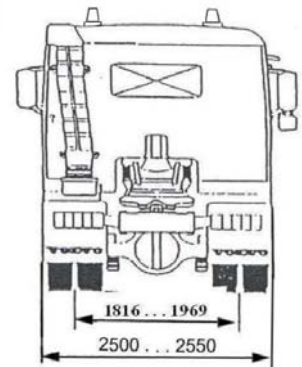
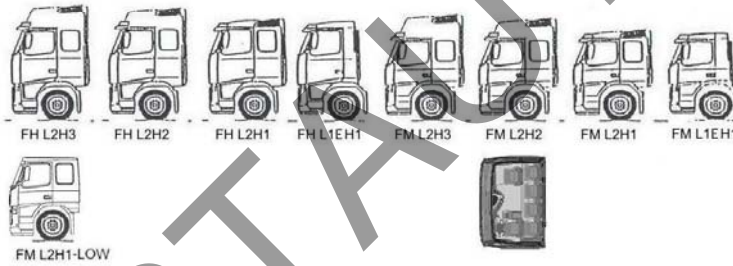
инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
**Седельный тягач, седельный тягач для перевозки опасных грузов**

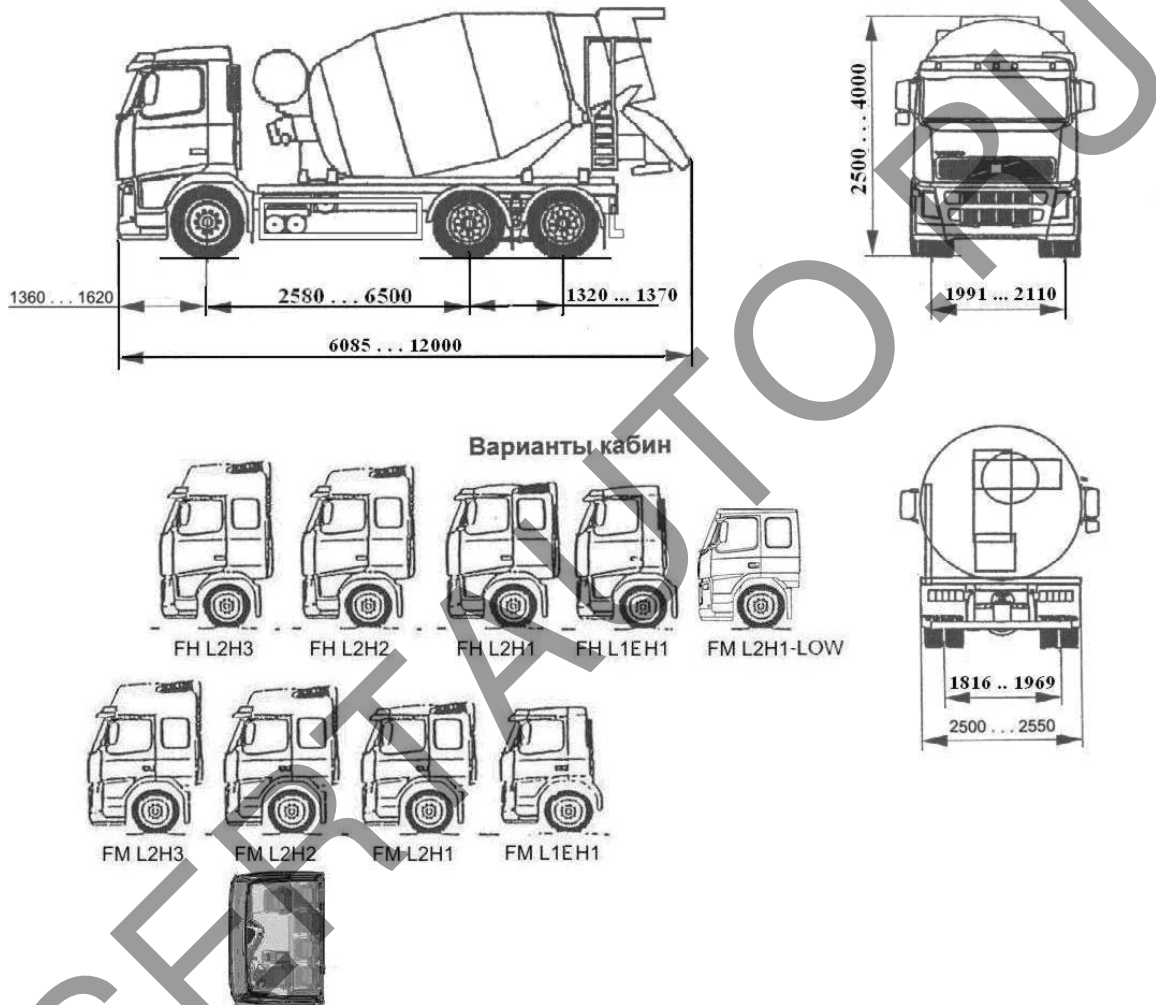


FM/FH CABS



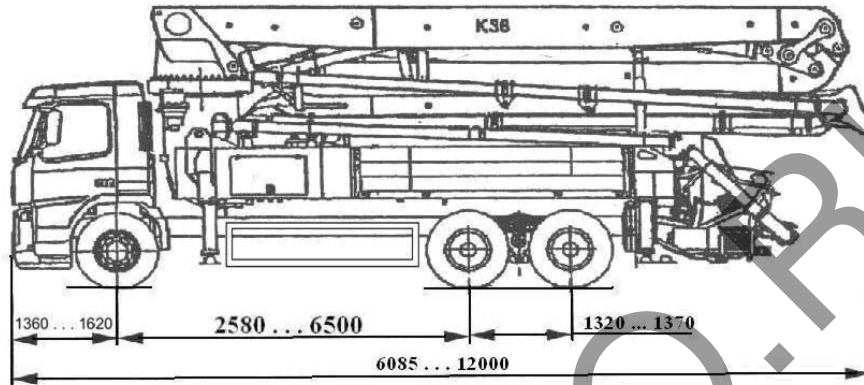
E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6  
Автобетоносмеситель**

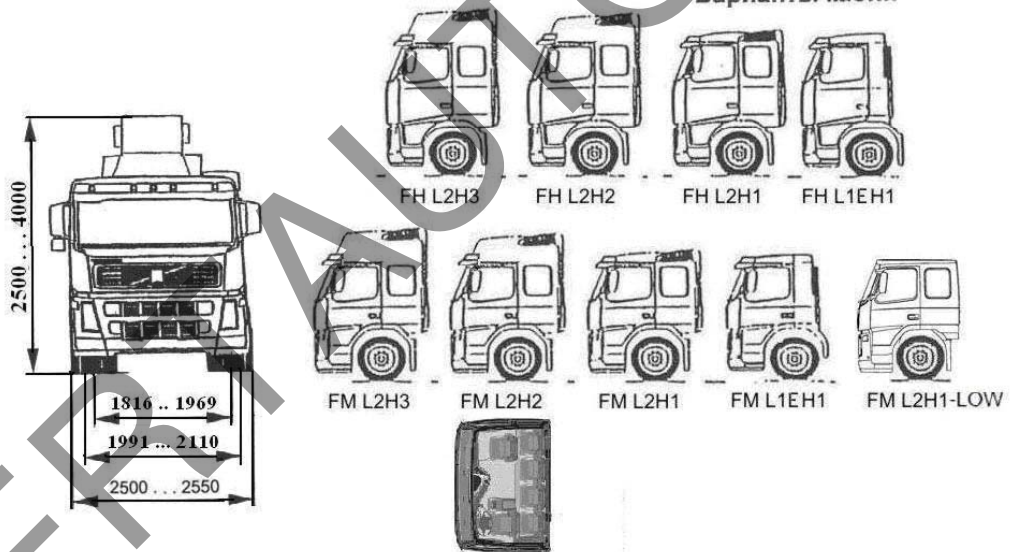


E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
**Автобетононасос**

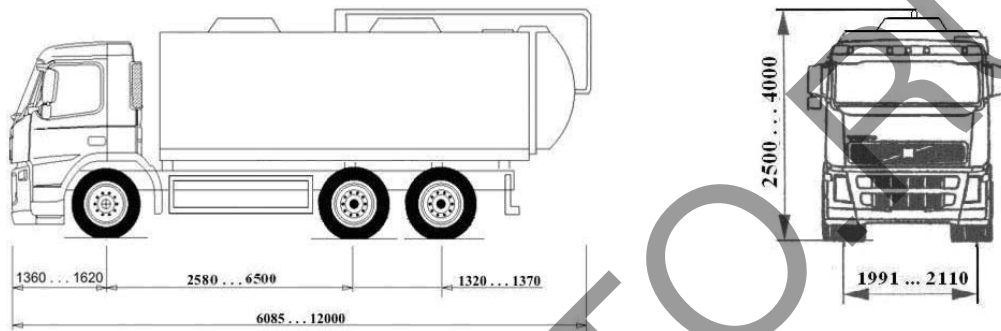


Варианты кабин

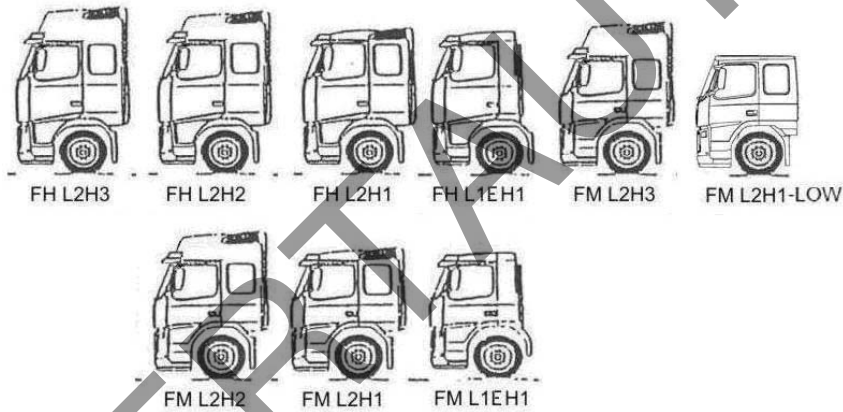


E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6  
Илососная машина**

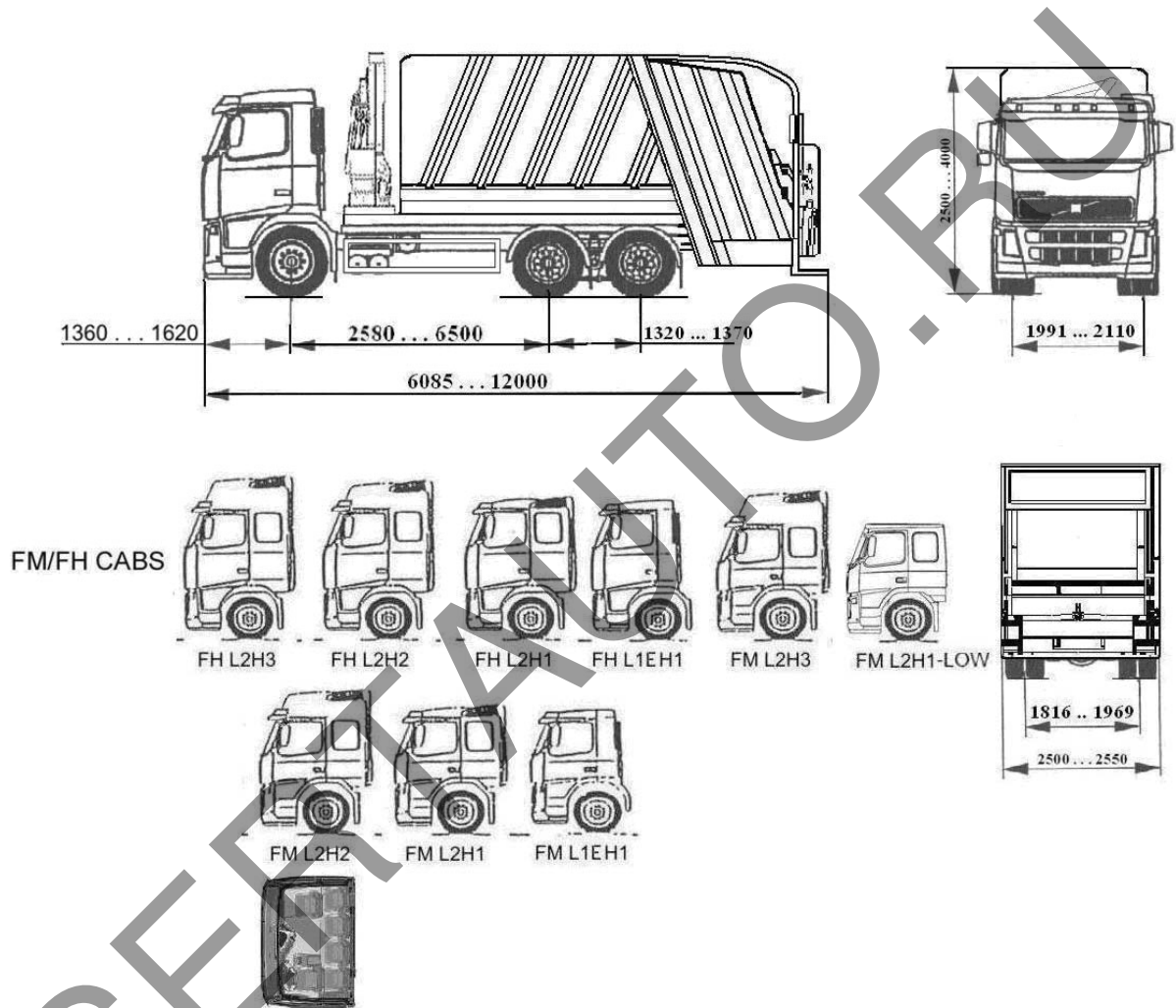


**Варианты кабин**



E-RU.AЯ04.B.00010.П1

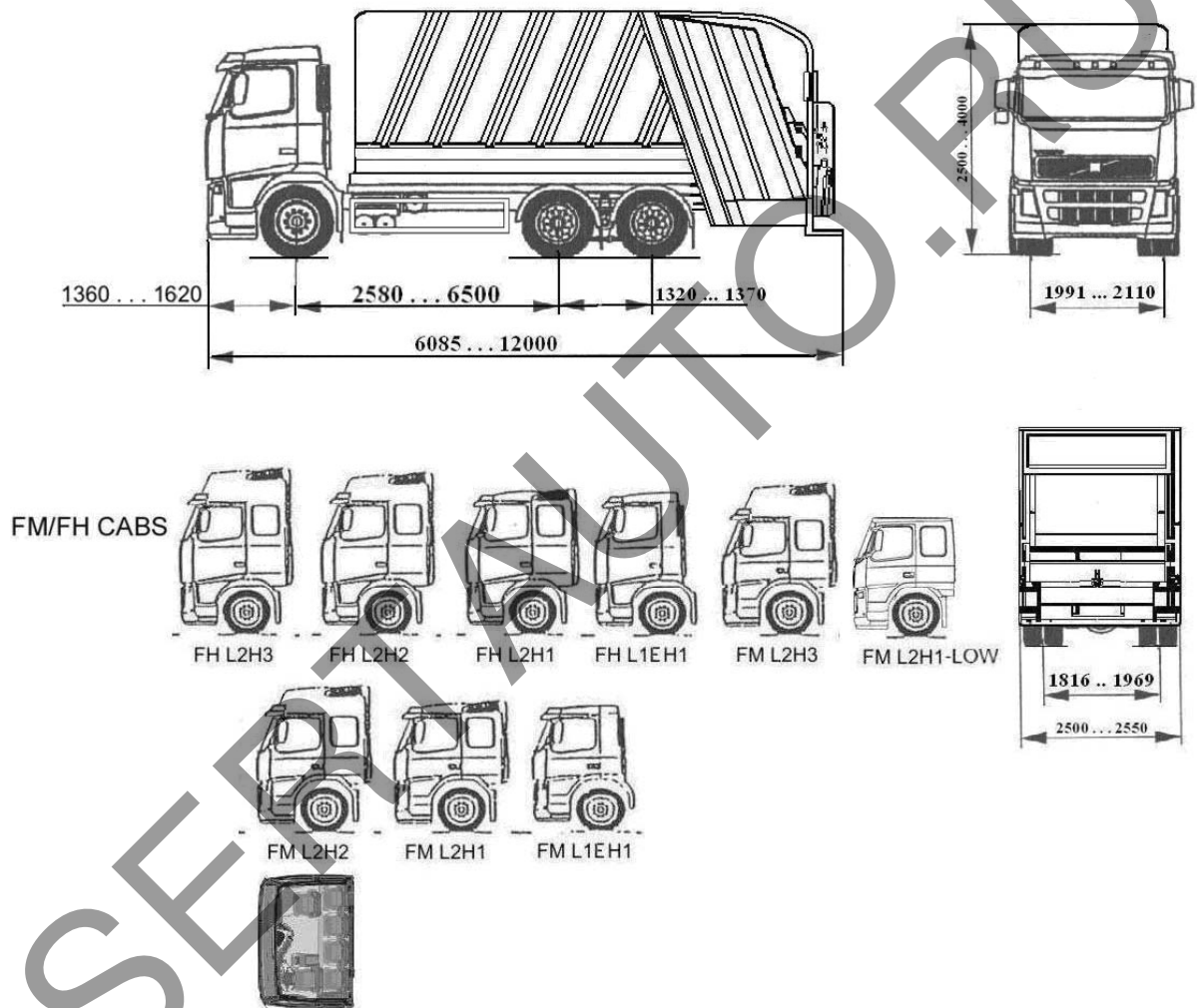
**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6  
Мусоровоз с манипулятором**



E-RU.АЯ04.В.00010.П1

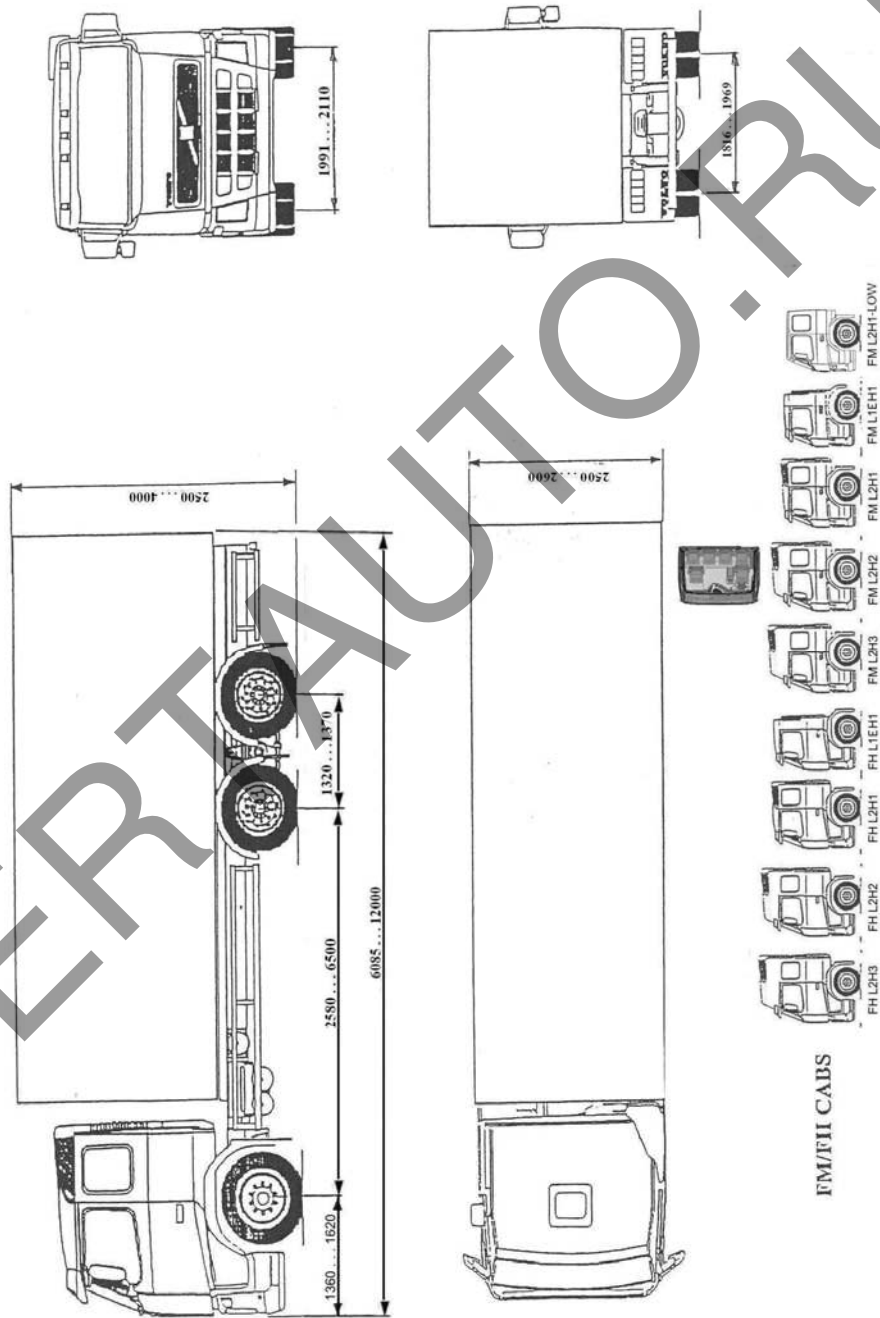
**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**

**Мусоровоз**



E-RU.АЯ04.В.00010.П1

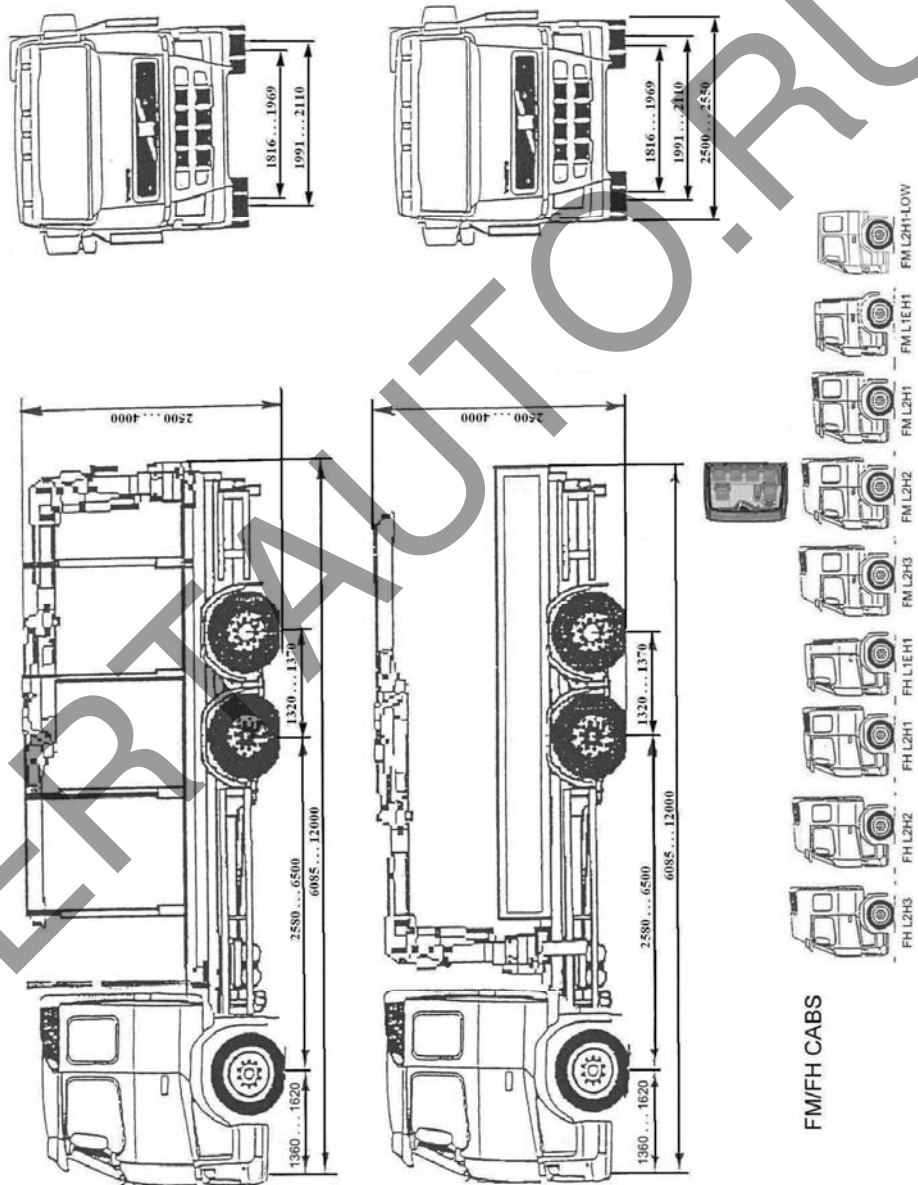
**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6  
Фургон, фургон изотермический**





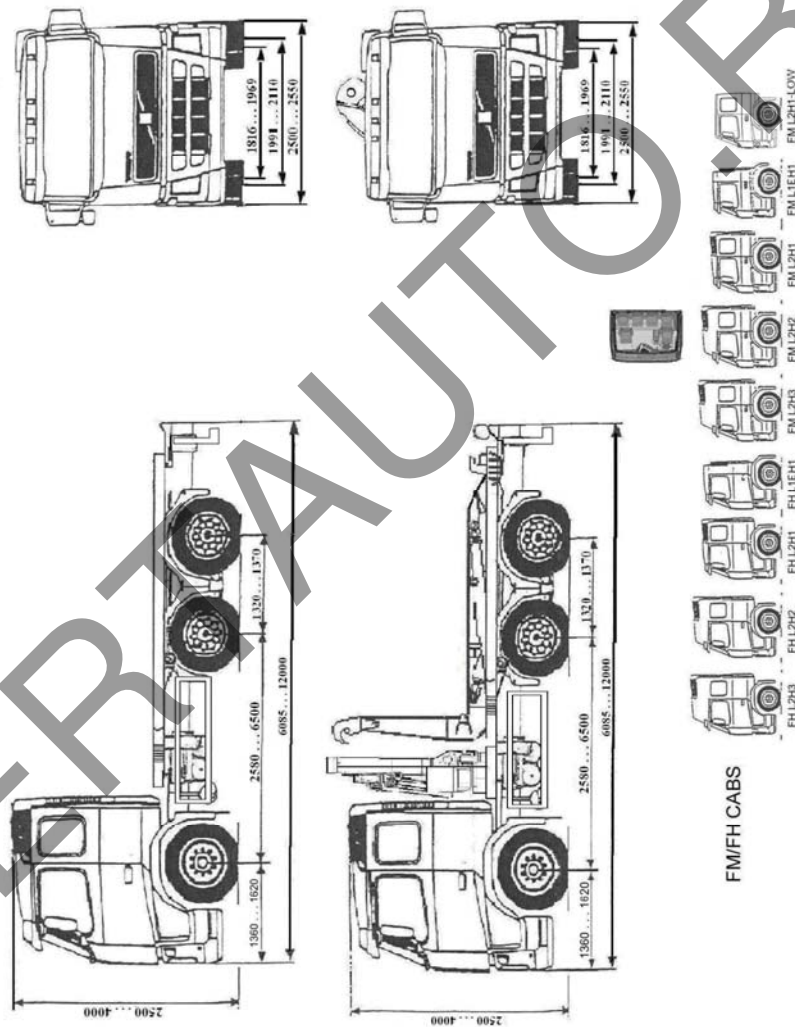
E-RU.АЯ04.В.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
**Сортиментовоз или платформа с манипулятором или без него**



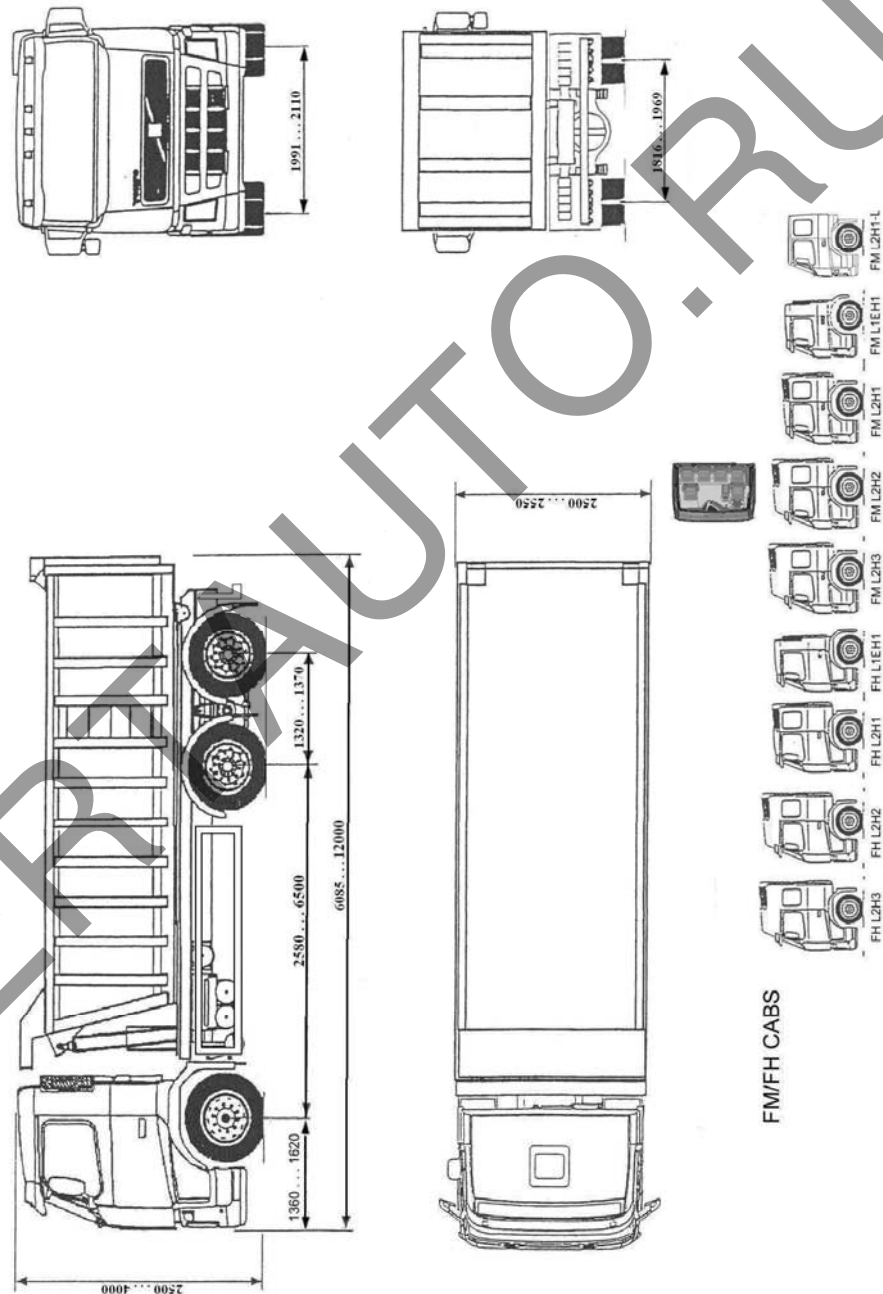
E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
**Контейнеровоз, автомобиль со сменным кузовом с самопогрузкой или без нее, с краноманипулятором или без него**



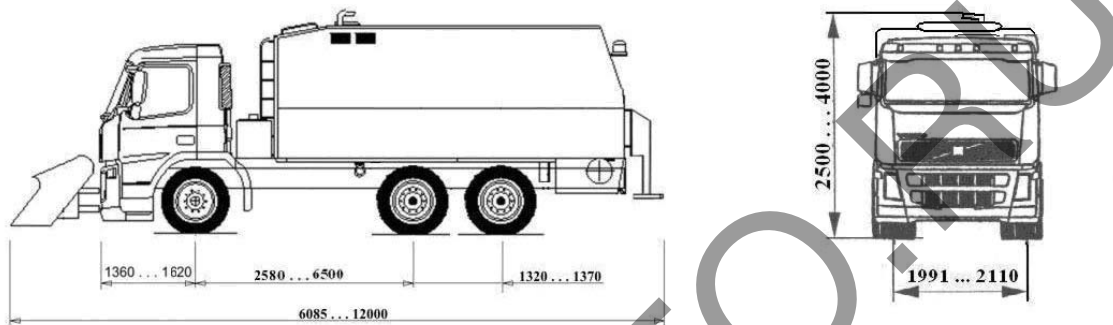
E-RU.АЯ04.В.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
Самосвал, с задней и (или) боковой и (или) с трехсторонней разгрузкой

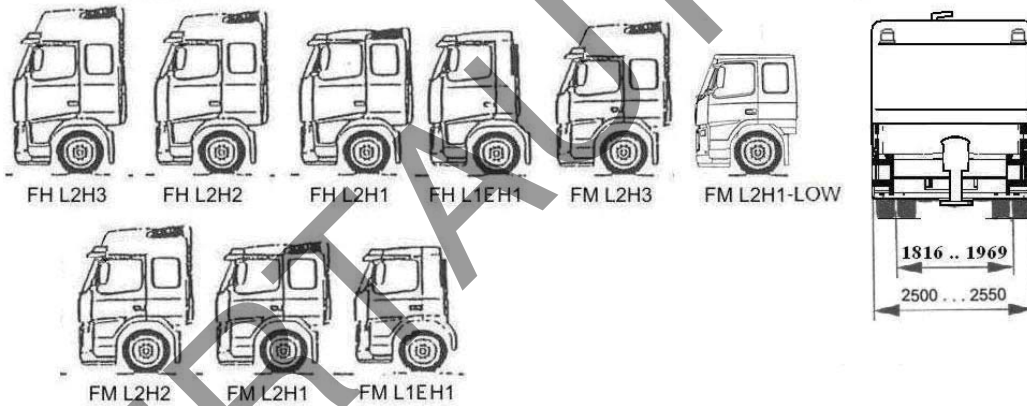


E-RU.АЯ04.В.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**  
**VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
**Машина для нанесения и распределения противогололедных реагентов или воды**

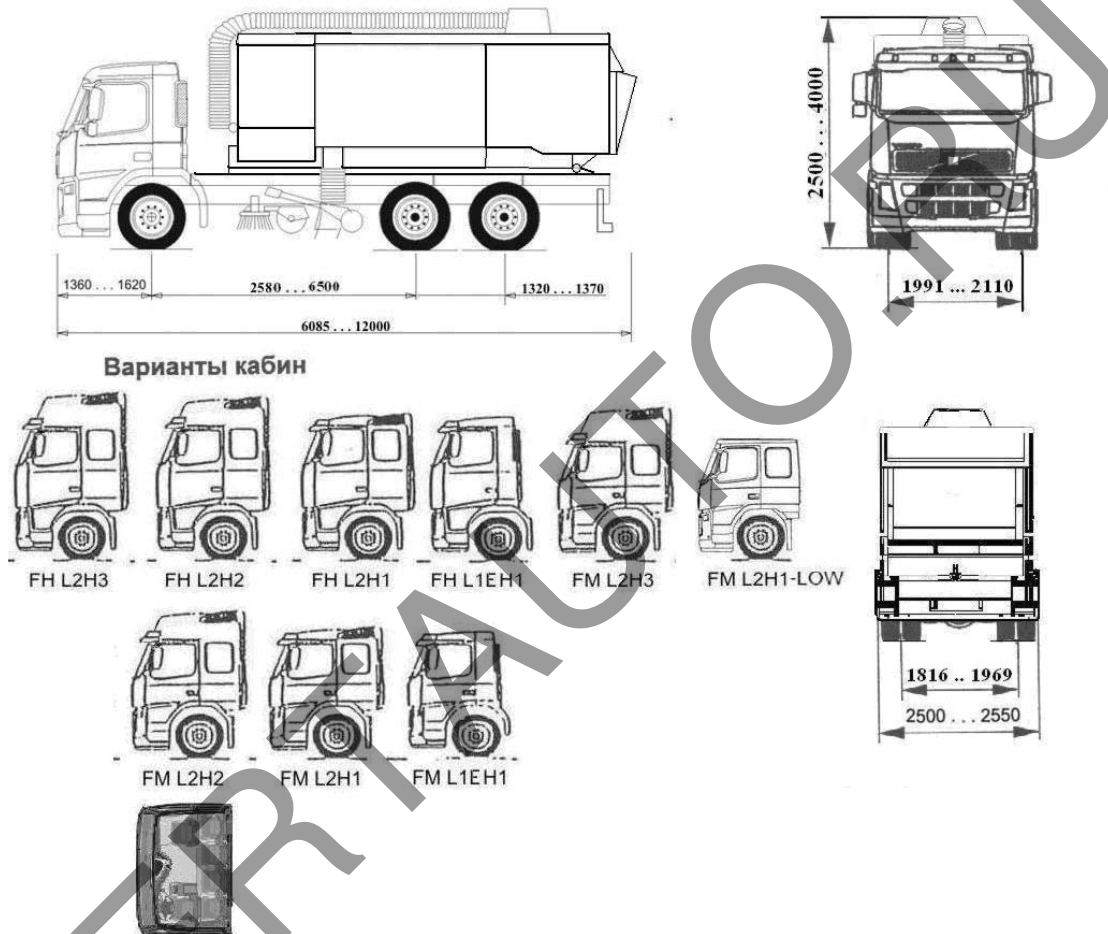


**Варианты кабин**



E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6  
Вакуумная машина для уборки улиц**



E-RU.AЯ04.B.00010.П1

**ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
VOLVO FM-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6 / FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6**  
Фургон изотермический с холодильной установкой или без нее для перевозки опасных грузов

