

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС SE.MT25.E01824

14 мая 2006

Марка транспортного средства	Volvo
Тип транспортного средства	FM / FH 9/12 8x2 / 8x4
Категория транспортного средства	N₃
Код ТН ВЭД	8701 20 101 2, 8704 10 101 0, 8704 23 910 4
Код VIN	YV2?4C??????????
Заявитель и его адрес	ЗАО "Вольво Восток", 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, 12, РФ
Изготовитель и его адрес	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08 Göteborg, Sweden
Сборочный завод и его адрес	VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 GENT OOSTAKKER, Belgium

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8x2 / 3-ей или 4-ой оси, 8x4 / 3-ей и 4-ой осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство, самосвальная металлическая платформа с задним откидным бортом, бортовая платфор- ма с тентом или без него
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опроки- дывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC SE.MT25.E01824

Габаритные размеры, мм		
- длина	7300...12000	
- ширина	2500	
- высота	4000 max	
База, мм	1795+1805...3805+1370	
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1831...1872	
Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг	9000...13000	
Полная масса транспортного средства, кг*	37700...42000	
Максимальная допустимая нагрузка, кг		
- на первую и вторую оси	16000...17400	
- на оси задней тележки*	21000...26000	
Допустимая полная масса прицепа, кг	33300...78000	
Полная масса автопоезда, кг*	70000...120000	
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9A	Volvo, D12D
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения	
	6, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см ³	9364	12130
- степень сжатия	18,6	18,2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	191 (1900) 221 (1900) 250 (1900) 280 (1900)	250 (1800) 279 (1800) 309 (1800) 338 (1800) 368 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1200) 1400 (1200) 1600 (1200) 1700 (1200)	1700 (1200) 1850 (1200) 2000 (1200) 2200 (1200) 2400 (1200)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20363748	Bosch DTC (340, 380)/ Delphi Diesel System (420, 460, 500) 3183496/20430583
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K29, 8148173	Holset/Volvo/Garrett, 8170299/3165219, 1549450, 1549451/8170304, 8148873
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 20381066, сухой, бумажный	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 8149655, 20431610, 3171270, 3183697, 3979912, 20430627, 20430626	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20451325	

РОСС SE.MT25.E01824

Трансмиссия	механическая или гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS 43B-O или CD 38B-O			
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1708B	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B VT2014B	Volvo, VTO2412B VTO2014B
	механическая			
- число передач	вперед – 8; назад - 2	вперед – 9; назад - 2	вперед – 14; назад – 4 L/H	вперед – 14; назад – 4 L/H
- передаточные числа коробки передач:				
Crawl	-	16,85	16,86/13,51	13,51/10,83
I -	10,18	10,18	11,13/8,92	8,92/7,15
II -	7,16	7,16	7,16/5,74	5,74/4,40
III -	5,04	5,04	4,68/3,75	3,57/3,00
IV -	3,75	3,75	2,97/2,38	2,38/1,91
V -	2,72	2,72	1,91/1,53	1,53/1,23
VI -	1,91	1,91	1,25/1,00	1,00/0,801
VII -	1,35	1,35	-	-
VIII -	1,00	1,00	-	-
3.X.I -	15,52	16,41	15,08/12,09	12,09/9,69
3.X.II -	4,14	4,38	4,02/3,22	3,22/2,58
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2412B	Volvo, VT2514B	Volvo, VTO2514B	
	механическая			
- число передач	вперед – 12; назад – 4 L/H	вперед – 14; назад – 4 L/H	вперед – 14; назад – 4 L/H	
- передаточные числа коробки передач:				
Crawl	-	16,41/13,16	13,16/10,54	
I -	14,95/11,73	11,13/8,92	8,92/7,15	
II -	9,04/7,09	7,16/5,74	5,74/4,60	
III -	5,52/4,35	4,68/3,75	3,57/3,00	
IV -	3,44/2,70	2,97/2,38	2,38/1,91	
V -	2,08/1,63	1,91/1,53	1,53/1,23	
VI -	1,27/1,00	1,25/1,00	1,00/0,80	
3.X.I -	17,48/13,75	15,06/12,09	12,09/9,69	
3.X.II -	4,02/3,16	4,02/3,22	3,22/2,58	
Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1605PT, VT1705PT		Volvo, VT1706PT, VT1906PT	
	гидромеханическая			
- число передач	вперед – 5; назад - 1		вперед – 6; назад - 2	
- передаточные числа коробки передач:				
I -	4,50		6,36	
II -	2,40		4,40	
III -	1,65		2,44	
IV -	1,31		1,685	
V -	1,00		1,326	
VI -	-		1,00	
3.X.I -	4,36		6,822	
3.X.II -	-		3,90	

POCC SE.MT25.E01824

Главная передача (марка, тип)	Volvo, CTEV 87, или Volvo, RT2610HV, RTS2375A – одинарные RT3210HV - разнесенные																																										
- передаточные числа	2,43...6,17 3,61...5,41																																										
Подвеска	Volvo																																										
- передняя	зависимая, на листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости																																										
- задняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости																																										
Рулевое управление (марка, тип)	Volvo, ZF 8099, рулевой механизм - «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», механический, с гидроусилителем																																										
Тормозные системы																																											
- рабочая	пневматическая, двухконтурная (1 контур – 1-ая и 2-ая оси, 2 контур – 3-ья и 4-ая оси), двухпроводная, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, АБС																																										
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система																																										
- стояночная	действует на колеса 1-ой и 3-ей осей или 1-ой, 3-ей и 4-ой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов																																										
- износостойкая	моторный тормоз-замедлитель																																										
Шины (размер, индекс несущей способности, категория скорости)	<table border="1"> <tr><td>385/65 R 22,5</td><td>158/ -</td><td>G</td></tr> <tr><td>285/60 R 22,5</td><td>148/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>295/60 R 22,5</td><td>148/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>305/60 R 22,5</td><td>150/147</td><td>G</td></tr> <tr><td>315/60 R 22,5</td><td>152/148</td><td>G</td></tr> <tr><td>305/70 R 22,5</td><td>149/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>315/70 R 22,5</td><td>149/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>295/80 R 22,5</td><td>150/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>315/80 R 22,5</td><td>154/150</td><td>G</td></tr> <tr><td>11.00 R 20</td><td>150/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>11 R 22,5</td><td>148/145</td><td>G</td></tr> <tr><td>12.00 R 20</td><td>154/149</td><td>G</td></tr> <tr><td>12 R 22,5</td><td>150/146</td><td>G</td></tr> <tr><td>13 R 22,5</td><td>154/150</td><td>G</td></tr> </table>	385/65 R 22,5	158/ -	G	285/60 R 22,5	148/145	G	295/60 R 22,5	148/145	G	305/60 R 22,5	150/147	G	315/60 R 22,5	152/148	G	305/70 R 22,5	149/146	G	315/70 R 22,5	149/145	G	295/80 R 22,5	150/146	G	315/80 R 22,5	154/150	G	11.00 R 20	150/146	G	11 R 22,5	148/145	G	12.00 R 20	154/149	G	12 R 22,5	150/146	G	13 R 22,5	154/150	G
385/65 R 22,5	158/ -	G																																									
285/60 R 22,5	148/145	G																																									
295/60 R 22,5	148/145	G																																									
305/60 R 22,5	150/147	G																																									
315/60 R 22,5	152/148	G																																									
305/70 R 22,5	149/146	G																																									
315/70 R 22,5	149/145	G																																									
295/80 R 22,5	150/146	G																																									
315/80 R 22,5	154/150	G																																									
11.00 R 20	150/146	G																																									
11 R 22,5	148/145	G																																									
12.00 R 20	154/149	G																																									
12 R 22,5	150/146	G																																									
13 R 22,5	154/150	G																																									
Дополнительное оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134a), стереомагнитола, микроволновая печь, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой																																										

РОСС SE.MT25.E01824

* При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства».

Volvo FM / FH 9/12 8x2 / 8x4

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 3 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с «14» мая 2005 г.

15 апреля 2005

РОСС SE.MT25.E01824

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия

Рядом с табличкой изготовителя на панели кабины под передним капотом.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя

На панели кабины под передним капотом.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

- 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	?	4	C	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
YV2 - Volvo Truck Corporation, Sweden

поз. 4: тип кабины: J – кабина для автомобилей FM;
A - кабина для автомобилей FH

поз. 5 - 7: тип двигателя: 4CL (ND0) - D12D340 4CH (HC0) - D9A260
4CM (N50) – D12D380 4CN (HN0) - D9A300
4CF (N60) - D12D420 4CJ (HV0) - D9A340
4CE (P40) - D12D460 4CK (H30) - D9A380
4CD (RD0) - D12D500

поз. 8: колесная формула: F - 8x2; G – 8x4

поз. 9: контрольная цифра

поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83

поз. 11: место сборки: A - Volvo Truck Corporation, Sweden;
B - Volvo Europa Truck N.V., Belgium

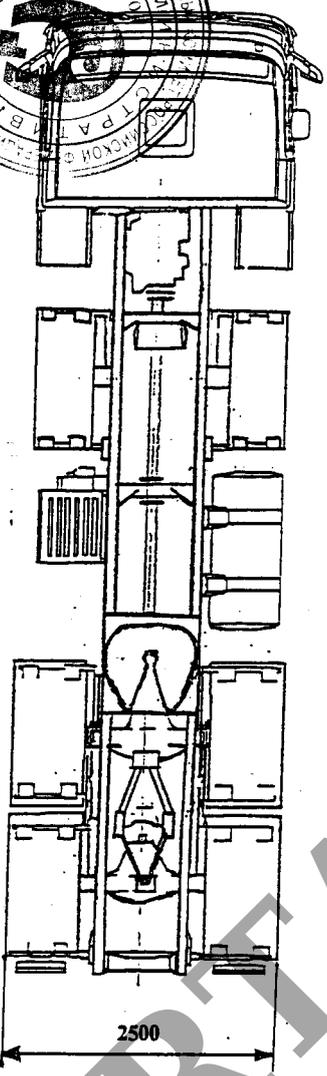
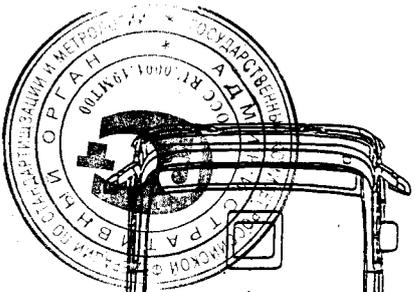
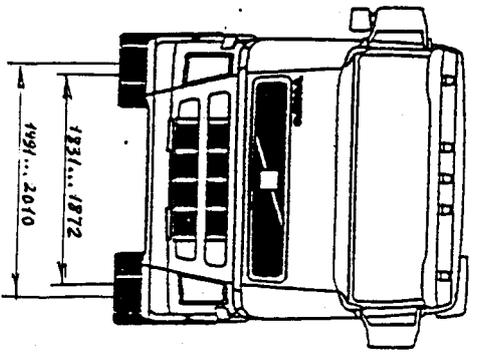
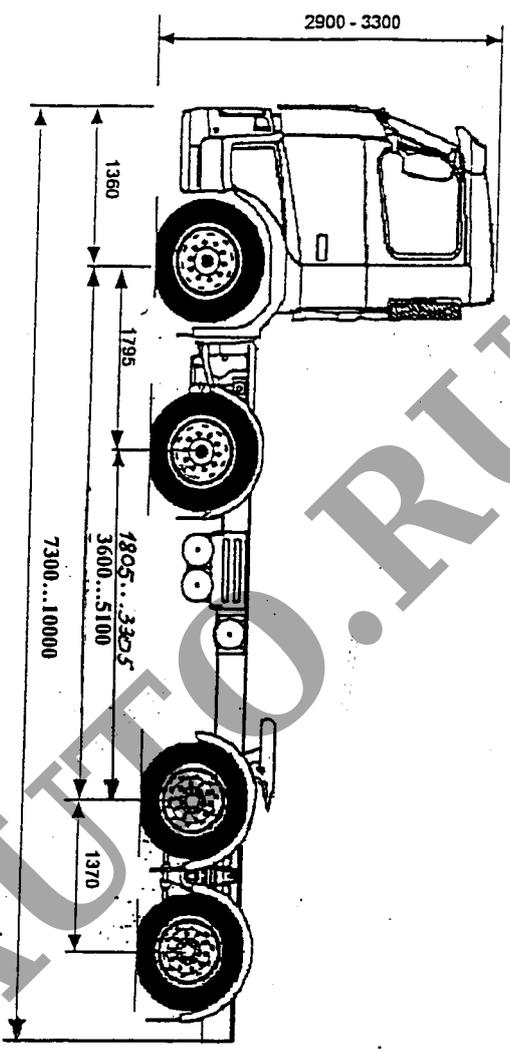
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

VOLVO

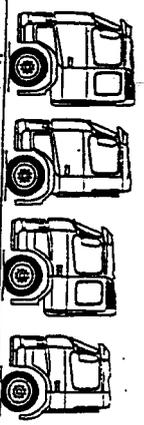
Volvo Truck Corporation

VOLVO FM/FH 8x4 ТРАКТОР

2002-01-07



FM/FH CABBS



SERIALS.RU

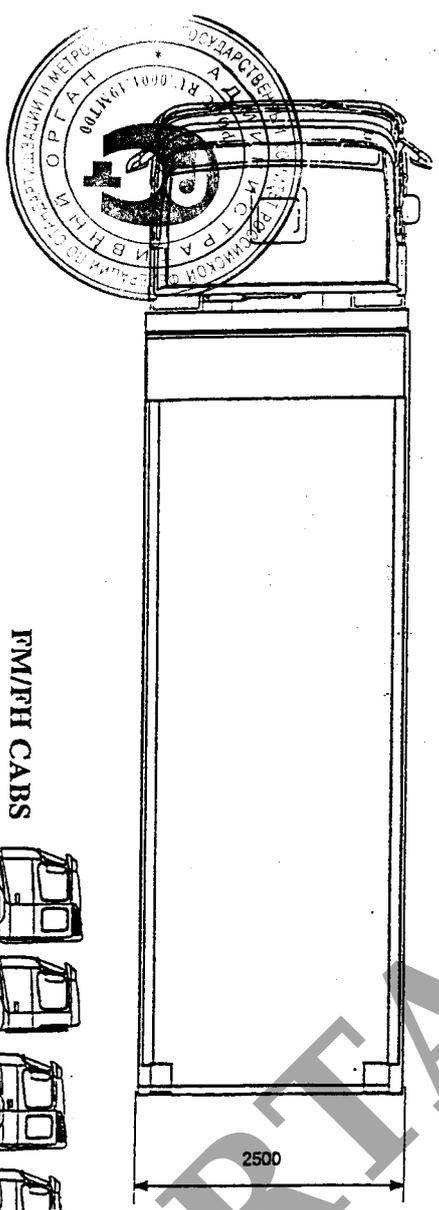
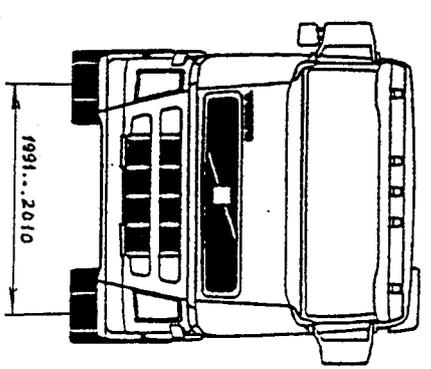
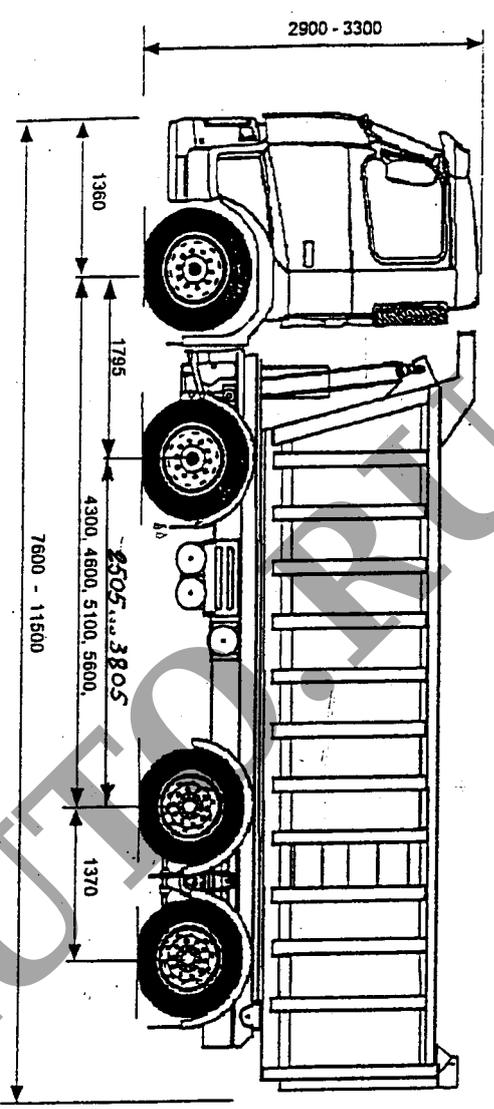
ВОЛВО

Volvo Truck Corporation

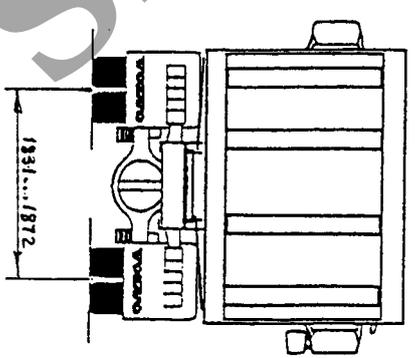
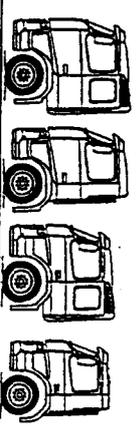
Приложение 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС SE.MT25.E01824

ВОЛВО ГМ/ГН 8Х4 ТИРРЕР

2002-01-07



ГМ/ГН CABS

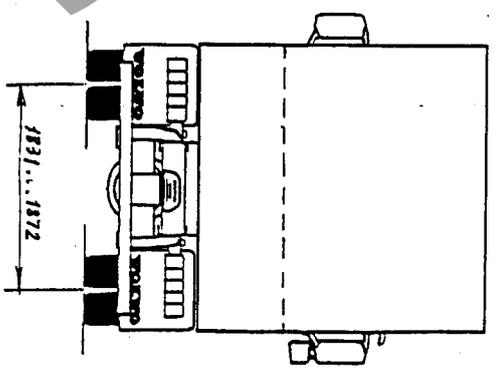
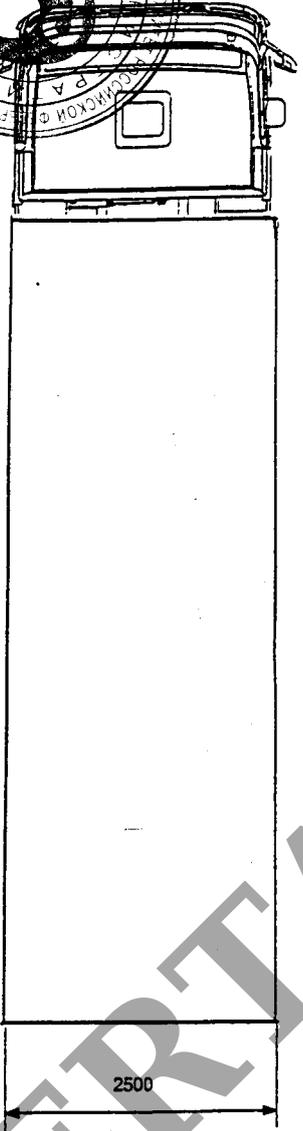
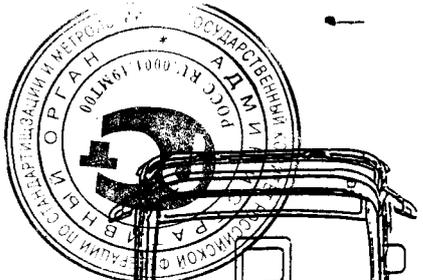
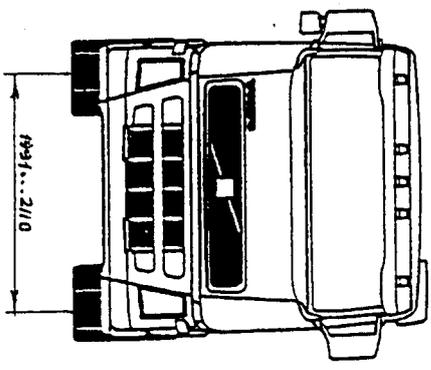
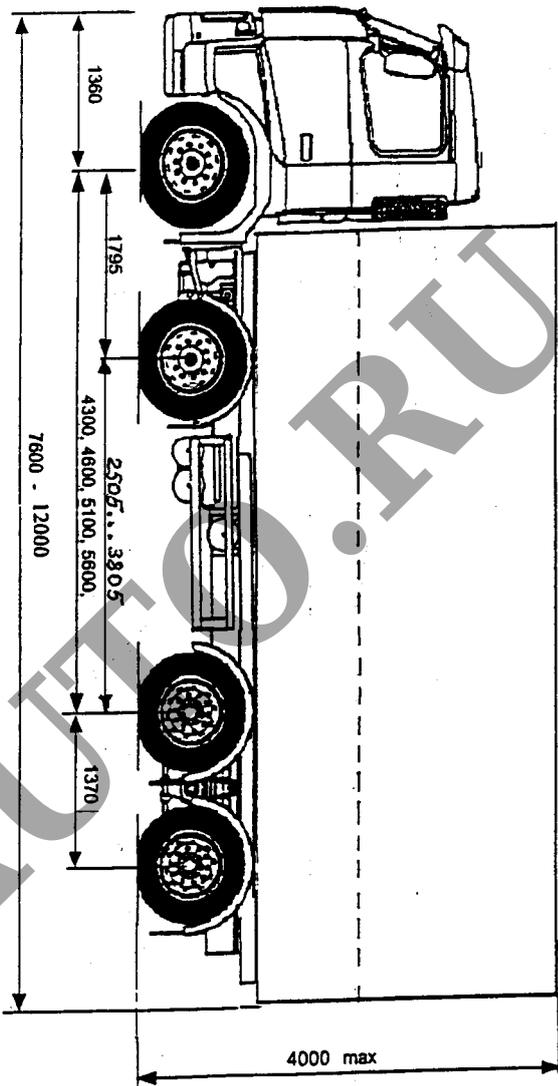


VOLVO

Volvo Truck Corporation

VOLVO FM/FH 8X4 ПЛАТФОРМ

2002-01-07



FM/FH CABS

