

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

РОСС SE.MT25.E01816

14 мая 2006

Марка транспортного средства	Volvo
Тип транспортного средства	FM / FH 9/12/16 4x2 / 4x4
Категория транспортного средства	N ₃
Код ТН ВЭД	8701 20 101 2, 8704 23 910 4, 8704 10 101 0
Код VIN	YV2??????????????
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	4x2 / задние; 4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	седельно-сцепное устройство, бортовая платформа с тентом или без него, бортовая платформа с манипулятором "HAB" или без него, фургон общего назначения, изотермический фургон с холодильной установкой фирм "Thermo king" или "Carrier" или без них, самосвальная металлическая платформа с задним откидным бортом, двухъярусная платформа ROLFO TV-VV Sirio для перевозки автомобилей
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC SE.MT25.E01816

	седельные тягачи		все, кроме седельных тягачей
Габаритные размеры, мм			
- длина	5685...5985		6400...11500
- ширина	2500		2500, 2550 / 2600 (рефрижератор)
- высота	2900...3850		4000 max
База, мм	3500...3800		3400...6500
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1831...1872		
Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг	6300...12000		
Полная масса транспортного средства, кг*	20000...22000		
Максимальная допустимая нагрузка, кг			
- на переднюю ось	6700...9000		
- на заднюю ось*	11500...13000		
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	30000...48000		
Полная масса автопоезда, кг*	50000...70000		
Двигатель (марка, тип)	Volvo, D9A	Volvo, D12D	Volvo, D16C
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения		
	6, рядное		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	9364	12130	16123
- степень сжатия	18,6	18,2	18,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	191 (1900) 221 (1900) 250 (1900) 280 (1900)	250 (1800) 279 (1800) 309 (1800) 338 (1800) 368 (1800)	404 (1700) 449 (1700)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1200) 1400 (1200) 1600 (1200) 1700 (1200)	1700 (1200) 1850 (1200) 2000 (1200) 2200 (1200) 2400 (1200)	2500 (1000) 2800 (1000)
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	Delphi Diesel System (550/610), 20544186/20544184
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K29, 8148173	Holset / Volvo / Garrett, 8170299/3165219, 1549450, 1549451/8170304, 8148873	Garrett, 20504348, 8130020
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 20381066, 20478756, сухой, бумажный		

РОСС SE.MT25.E01816

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 8149655, 20431610, 3171270, 3183697, 3979912, 20430627, 20430626			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20451325, 2441700			
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 VT2814B	Volvo, VTO2514B	Volvo, VTO2814B
	механическая			
- число передач	вперед – 12; назад - 4 L/H	вперед – 14; 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	12,96/10,35
I -	14,95/11,73	11,13/8,92	8,92/7,15	8,92/7,02
II -	9,04/7,09	7,16/5,74	5,74/4,60	5,65/4,51
III -	5,52/4,35	4,68/3,75	3,57/3,00	3,75/2,99
IV -	3,44/2,70	2,97/2,38	2,38/1,91	2,34/1,87
V -	2,08/1,63	1,91/1,53	1,53/1,23	1,51/1,20
VI -	1,27/1,00	1,25/1,00	1,00/0,80	1,00/0,80
3.X.I -	17,48/13,75	15,06/12,09	12,09/9,69	11,91/9,51
3.X.II -	4,02/3,16	4,02/3,22	3,22/2,58	3,18/2,52

POCC SE.MT25.E01816

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1605PT, VT1705PT	Volvo, 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
	4 x 2	4 x 4
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RS1356SV, RSS1344B, одинарные, или RS1352HV, RS1370HV, разнесенные	Volvo, CTEV 87, RTS2375A, одинарные, или RT2610HV, RT3210HV, разнесенные
- передаточные числа	2,79...5,29 или 3,61...5,41	2,43...6,17 или 3,61...5,41
Главная передача переднего моста (марка, тип)	-	FS0910HZ, разнесенная
- передаточное число	-	5,19
Раздаточная коробка (марка, тип)	-	VT2501TB
- передаточные числа	-	0,694...1,040
Подвеска	Volvo	
- передняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, 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 8098, рулевой механизм - «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», механический, с гидроусилителем	
Тормозные системы		
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, двухпроводная, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, АБС	
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
- стояночная	с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действует на колеса задней оси или всех осей	
- износостойкая	моторный тормоз-замедлитель	

РОСС SE.MT25.E01816

Шины (размер, индекс несущей способности, категория скорости)	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	
	10.00 R 24	146/143	G	
	Дополнительное оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134a), холодильник, стереомагнитола, микроволновая печь, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой		

* 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».

Volvo FM / FH 9/12/16 4x2 / 4x4

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 5 страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "14" мая 2005 г.

07

апреля

2005

РОСС SE.MT25.E01816

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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; 8A1 (UE0) – D16C550;
4CM (N50) – D12D380; 4CN (HN0) - D9A300; 8A2 (T10) – D16C610;
4CF (N60) - D12D420; 4CJ (HV0) - D9A340;
4CE (P40) - D12D460; 4CK (H30) - D9A380;
4CD (RD0) - D12D500

поз. 8: колесная формула: A - 4x2; B – 4x4

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

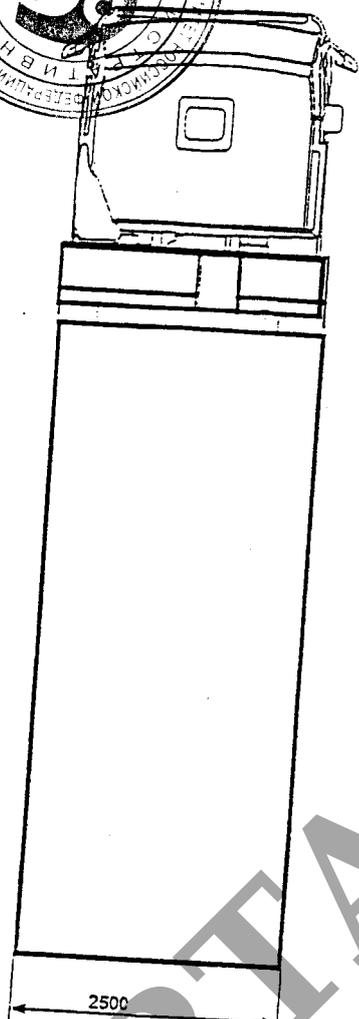
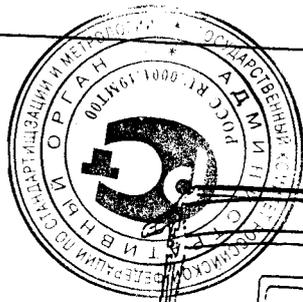
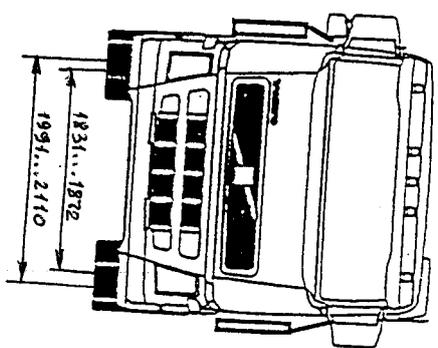
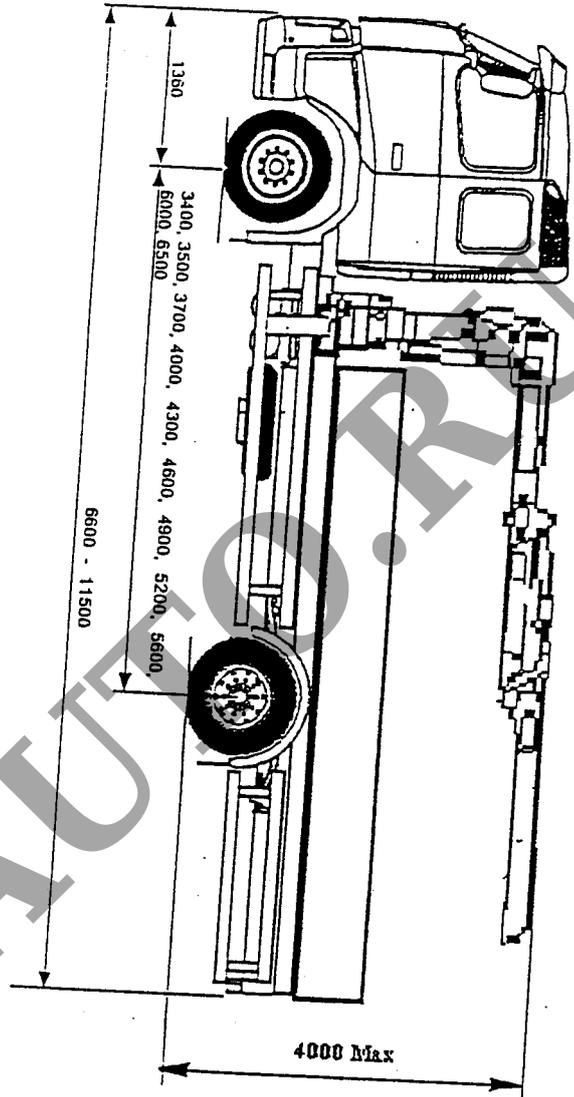
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

ВОЛВО

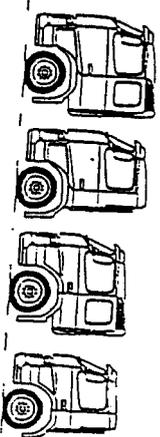
Volvo Truck Corporation

ВОЛВО FM/ГН 9/12/16 4X2/4X4 (Платформа с манипулятором или без него)

2002.01.07



FM/ГН CABS



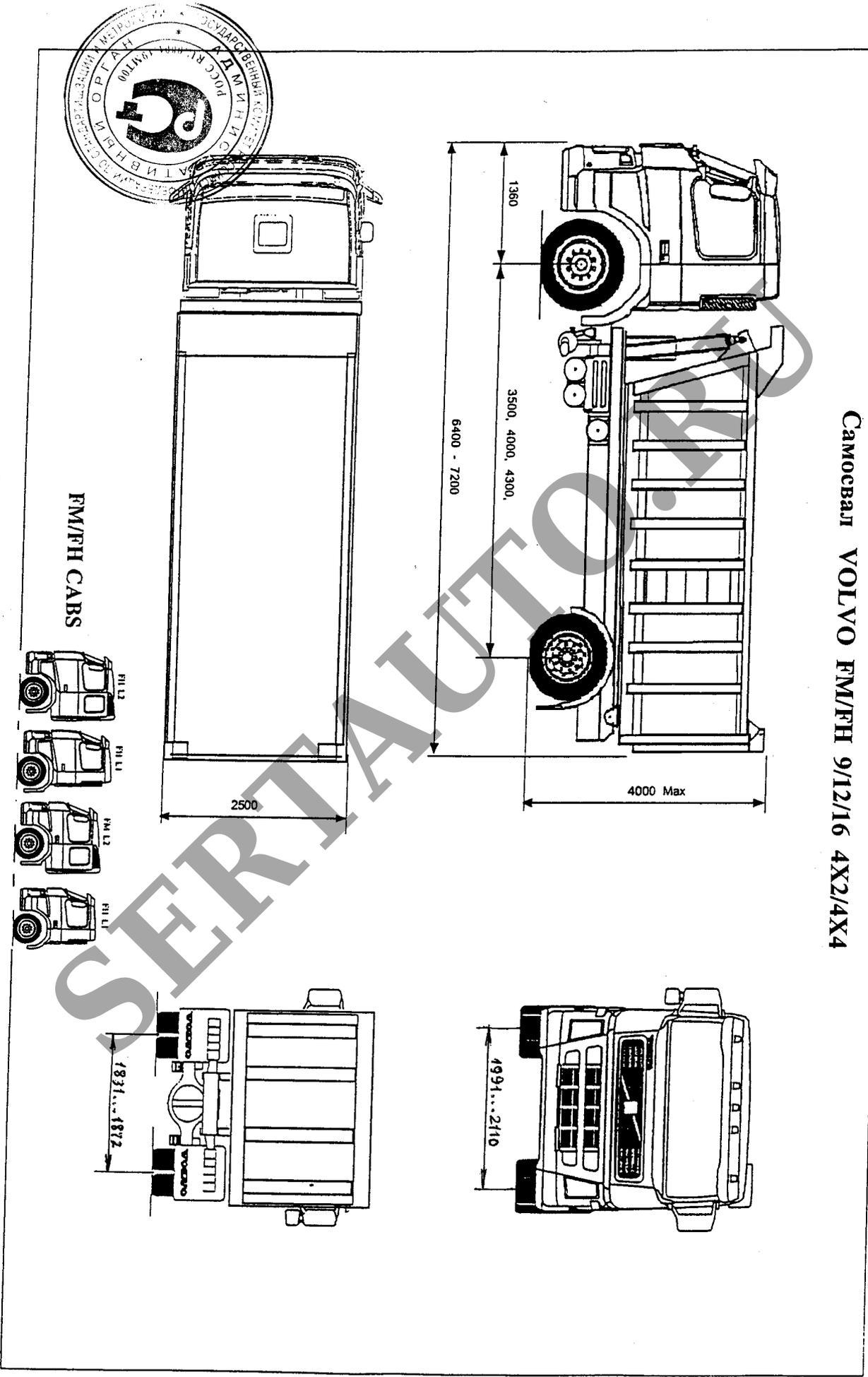
SERTAUOR

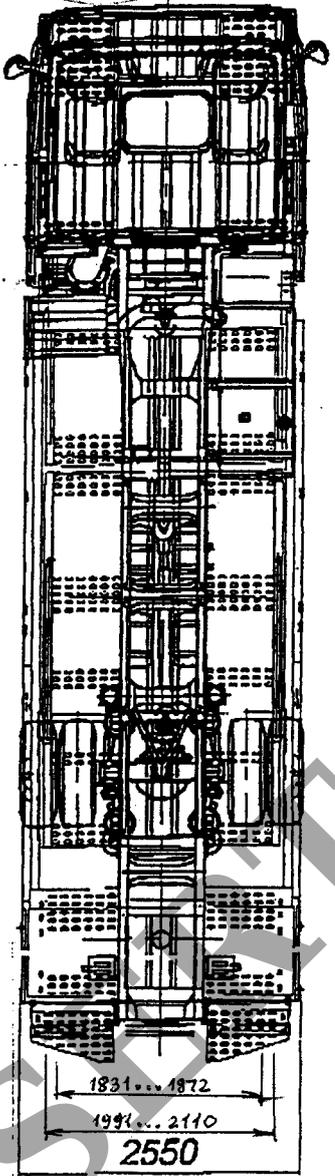
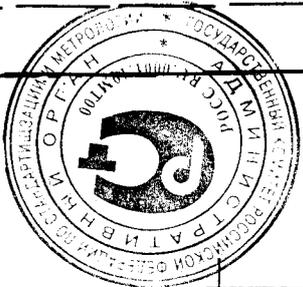
ВОЛВО

Volvo Truck Corporation

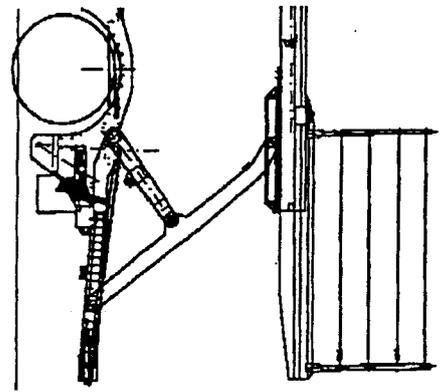
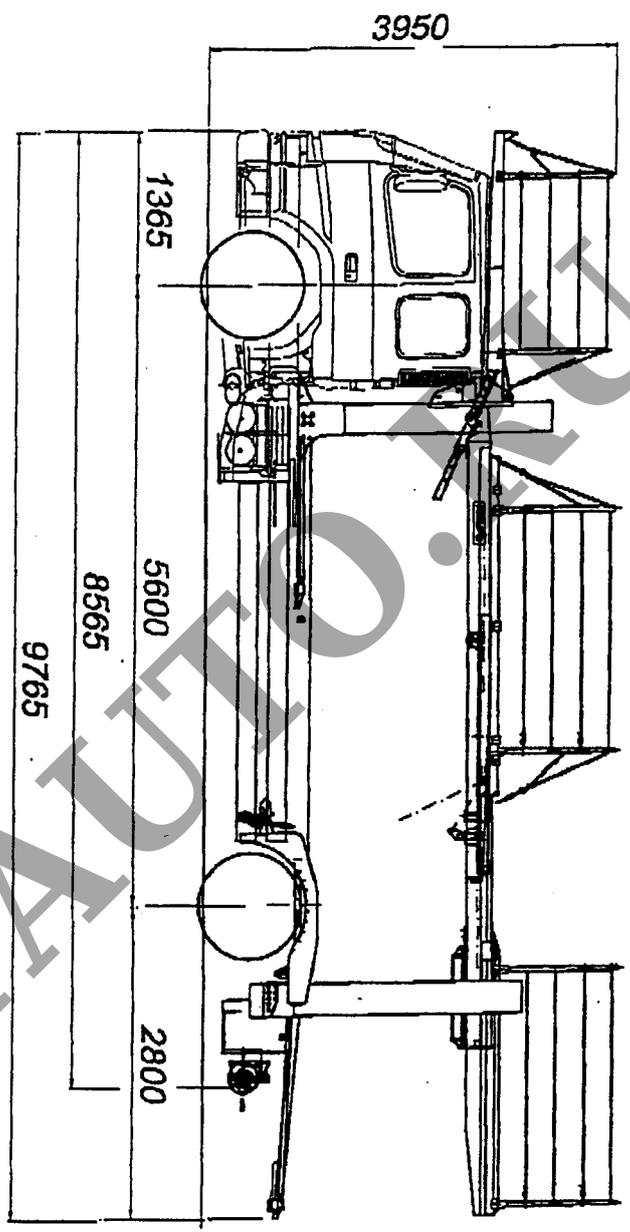
Самосвал ВОЛВО FM/FH 9/12/16 4X2/4X4

2002-01-07





АВТОВОЗ VOLVO FM/FH 9/12/16 4X2/4X4



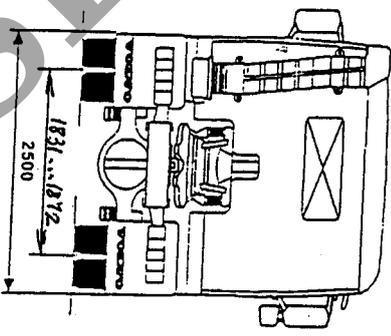
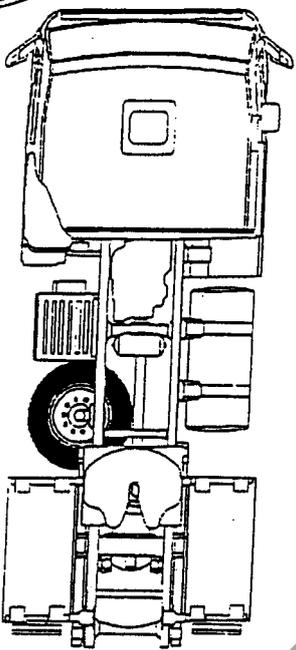
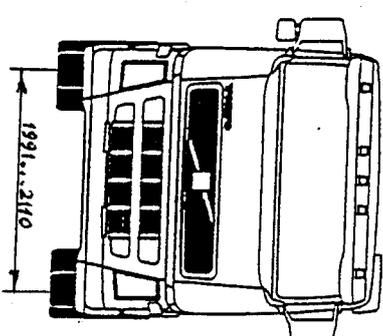
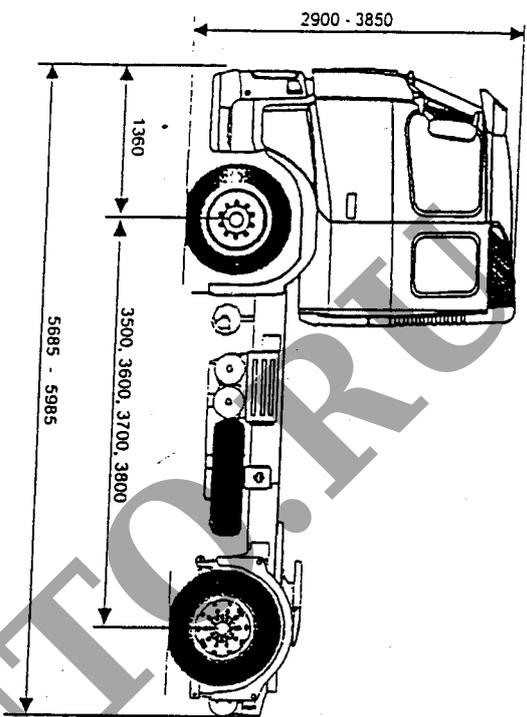
1831...1872
1991...2110
2550

ВОЛВО

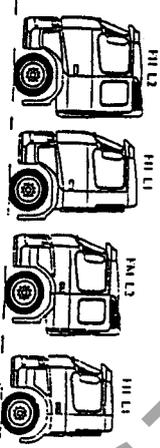
Volvo Truck Corporation

Седельный тягач ВОЛВО FM/FH 9/12/16 4x4/4x4

2002-01-07



FM/FH CABS

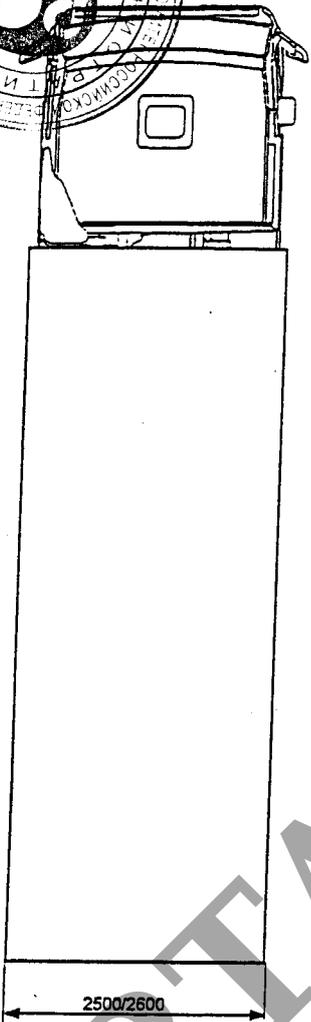
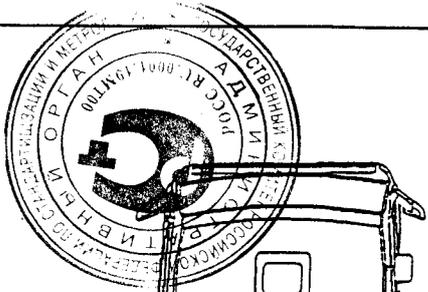
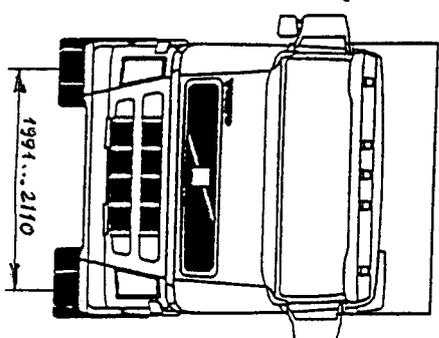
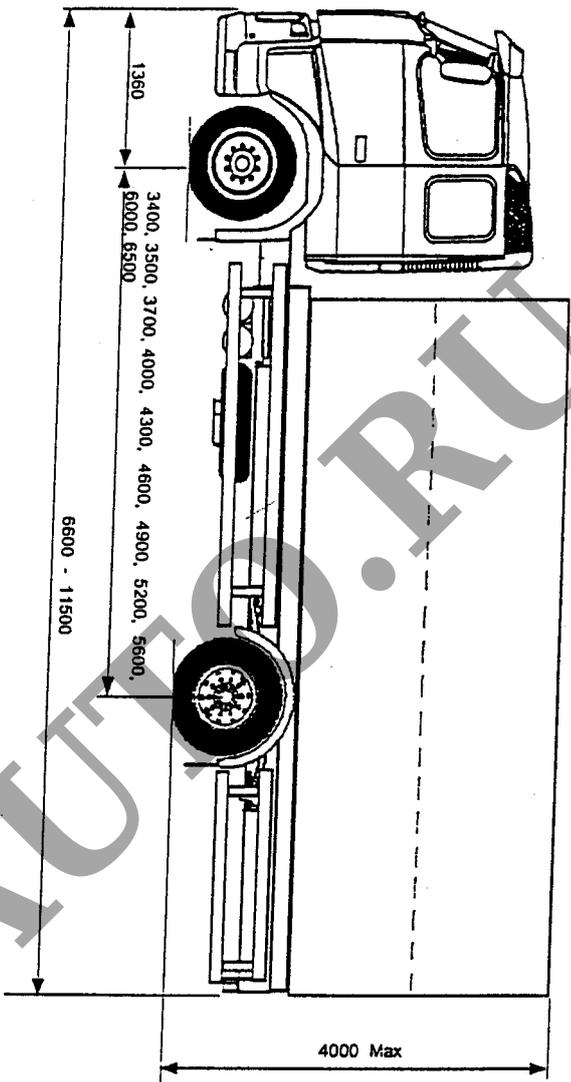


ВОЛВО

Volvo Truck Corporation

ВОЛВО FM/ГН 9/12/16 4X2/4X4 (Платформа, фургон)

2002-01-07



FM/ГН CABS

