

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095)256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00280

**13 февраля —
2005**

Марка транспортного средства	Volvo
Тип транспортного средства	FM / FH 9 / 12 6x2 / 6x4 / 6x6
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 1122
Код VIN	X9P...
Изготовитель и его адрес	ЗАО "Вольво Восток", 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, дом 12, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	ЗАО "ВТС – Зеленоград", 103460, г. Зеленоград, 3-й Западный проезд, дом 8, стр. 1, Российская Федерация
Представитель изготовителя (поставщик комплектов для сборки) и его адрес	Volvo Truck Corporation, S-405 08 Goteborg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси, 6x4/ 2-ой и 3-ей осей, 6x6 / всех осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	седельно – сцепное устройство
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.AЯ04.E00280

Габаритные размеры, мм

- длина	6085...7250
- ширина	2500
- высота	2900...3850
База, мм	2530...3700+1370
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1831...2034
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8000...15000
Полная масса транспортного средства, кг	25700...35000
Полная масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	7700...8000
– на оси задней тележки, кг	17700...27300
Полная масса автопоезда (допустимая), кг	44000...120000

Двигатель (марка, тип)

	Volvo, D9A	Volvo, D12D
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения	
	6, рядное	
– количество и расположение цилиндров		
– рабочий объем, 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 элемент	

РОСС RU.АЯ04.Е00280

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Основной глушитель (марка, тип)

основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует

Volvo, 3979599, 8149655, 20431610, 3171270, 3183697, 3979912, 20430627, 20430626

Дополнительный глушитель(марка, тип)

Volvo, 1675864, 3183953, 20451325

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

механическая или гидромеханическая

Volvo, CS43B-O или CD 38B-O

– число передач

– передаточные числа

Сверхнизкая:

I -

II -

III -

IV -

V -

VI -

VII -

VIII -

3.X. I -

3.X.II -

Коробка передач (марка, тип)

– число передач

– передаточные числа

Сверхнизкая:

I -

II -

III -

IV -

V -

VI -

3.X. I -

3.X.II -

механическая или гидромеханическая			
Volvo, CS43B-O или CD 38B-O			
Volvo VT1708B	Volvo VT2009B	Volvo VT2214B VT2014B	Volvo VTO2412B VTO2014B
механическая			
8	9	14 нижний ряд/ верхний ряд	14 нижний ряд/ верхний ряд
—	16,85	16,86/ 13,51	13,51/10,83
I -	10,18	11,13/8,92	8,92/7,15
II -	7,16	7,16/5,74	5,74/4,60
III -	5,04	4,68/3,75	3,57/3,00
IV -	3,75	2,97/2,38	2,38/1,91
V -	2,72	1,91/1,53	1,53/1,23
VI -	1,91	1,25/1,00	1,00/0,801
VII -	1,35	—	—
VIII -	1,00	—	—
3.X. I -	4,14	4,02/3,22	3,22/2,58
3.X.II -	15,52	15,08/12,09	12,09/9,69
механическая			
12 нижний ряд/ верхний ряд	14 нижний ряд/ верхний ряд	14 нижний ряд/ верхний ряд	
—	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 -	4,02/3,16	4,02/3,22	3,22/2,58
3.X.II -	17,48/13,74	15,06/12,09	12,09/9,69

РОСС RU.АЯ04.Е00280

Коробка передач (марка, тип)	Volvo VT1605PT, VT1705PT	Volvo VT1706PT, VT1906PT
	гидромеханическая	
– число передач	5	6
– передаточные числа		
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 -	-	3,9
для моделей с колесной формулой:	6x2	6x4, 6x6
Главная передача (марка, тип)	Volvo, RS1356SV, RSS1344B – одинарные или RS1352HV, RS1370HV – разнесенные	Volvo, STEV 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
– передаточные числа	-	5.19
Раздаточная коробка (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	
– задние	зависимые, 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", рулевой привод механический с гидроусилителем	
Тормозные системы		
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная (1 контур – 1 ось, 2 контур – 2 и 3 оси или 1 контур – 1 и 2 оси, 2 контур – 3 ось), двухпроводная, с антиблокировочной системой	
– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
– стояночная (марка, тип)	действует на колеса 1 или 2 осей или всех трех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель	

РОСС RU.АЯ04.Е00280

Шины

тип, размер	индекс несущей способности	категория скорости
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
10.00 R 24	146/143	G

Дополнительное оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R-134A) по заказу

При проезде автомобилей Volvo FM / FH по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населённых пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

автомобиль Volvo FM / FH 9 / 12 6x2 / 6x4 / 6x6

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.АЯ04.Е00280

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На голографической наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

2.1. На панели правой двери с внутренней стороны, в нижней части (для автомобилей FM).

2.2. На панели кабины над бочком охлаждающей жидкости под капотом (для автомобилей FH).

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

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: X9P – международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ЗАО "Вольво-Восток"

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

поз. 5 - 7: тип двигателя: 4CL – D12D 340; 4CH – D9A 260
4CM – D12D 380; 4CN – D9A 300
4CF – D12D 420; 4CJ – D9A 340
4CE – D12D 460; 4CK – D9A 380
4CD – D12D 500

поз. 8: колесная формула: C – 6x2; D – 6x4; E – 6x6

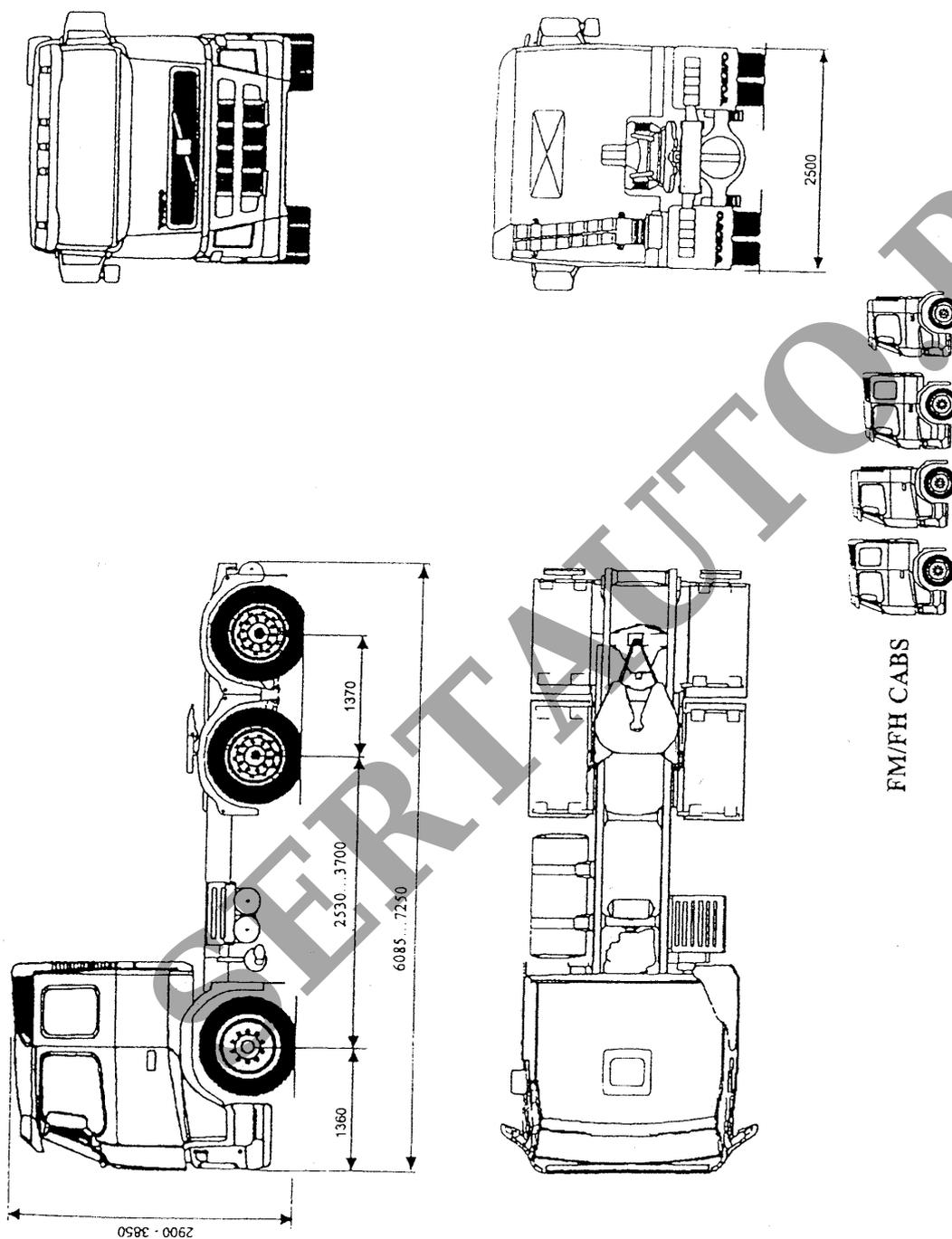
поз. 9: от "0" до "9" или "X" – постоянный символ

поз. 10: код года выпуска по OCT 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00+++



Автомобиль Volvo FM/FH 6x2, 6x4, 6x6