

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. (495)256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00764

16 февраля 8

Марка транспортного средства	Volvo
Тип транспортного средства	FM-TRUCK / FH-TRUCK 6x2 / 6x4 / 6x6
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 1135, 45 1136, 45 1156
Код VIN	X9P???...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Вольво Восток" 127083, г. Москва, ул. Восьмого Марта, дом 12, Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес	ЗАО "BTC – Зеленоград" 103460, г. Зеленоград, 3-й Западный проезд, дом 8, стр. 1, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Volvo Truck Corporation S-405 08 Göteborg, Sweden

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / 2-ой оси, 6x4/ 2-ой и 3-ей осей, 6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	седельно – сцепное устройство (FM-TRUCK/FH-TRUCK 6x2 / 6x4 / 6x6); самосвальная платформа с задней разгрузкой (FM-TRUCK/FH-TRUCK 6x4)
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.АЯ04.E00764

Габаритные размеры, мм

	FM-TRUCK/FH-TRUCK 6x2 / 6x4 / 6x6	FM-TRUCK/FH-TRUCK 6x4
- длина	6085...7250	7870
- ширина	2500	2480
- высота	2900...3850	3275
База, мм	2530...3700+1370	3400+1370
Колея передних / задних колес, мм	1991...2110 / 1831...2034	2178...2222/1875
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051)	8000...15000	14000
Полная масса транспортного средства, кг	25700...35000	41000
Полная масса, приходящаяся:		
– на переднюю ось, кг	6700...8000	9000
– на оси тележки, кг	17700...27300	32000
Допустимая полная масса полуприцепа/прицепа, кг	36000...105000	86000
Максимальная допустимая масса автопоезда, кг	44000...120000	100000

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13	Volvo, D9*	Volvo, D12
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
	6, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	12780	9364	12130
– степень сжатия	18.1	18.6; 18.9	18.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	294 (1400-1800) (для дв. D13 400) 324 (1400-1800) (для дв. D13 440) 353 (1400-1800) (для дв. D13 480) 382 (1450-1800) (для дв. D13 520)	191 (1900) (для дв. D9 260) 221 (1900); 225(1900) (для дв. D9 300) 250 (1900); 255(1900) (для дв. D9 340) 280 (1900); 286(1900) (для дв. D9 380)	250 (1800) (для дв. D12 340) 279 (1800) (для дв. D12 380) 309 (1800) (для дв. D12 420) 338 (1800) (для дв. D12 460) 368 (1800) (для дв. D12 500)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2000 (1050-1400) (для дв. D13 400) 2200(1050-1400) (для дв. D13 440) 2400 (1050-1400) (для дв. D13 480) 2500 (1050-1450) (для дв. D13 520)	1250 (1200) (для дв. D9 260) 1400 (1200); 1530 (1200) (для дв. D9 300) 1600 (1200); 1630 (1200) (для дв. D9 340) 1700 (1200); 1740 (1200) (для дв. D9 380)	1700 (1200) (для дв. D9 340) 1850 (1200) (для дв. D12 380) 2000 (1200) (для дв. D12 420) 2200 (1200) (для дв. D12 460) 2400 (1200) (для дв. D12 500)
Топливо	дизельное		

* последующие буквы обозначают версии двигателей с различными параметрами максимальной мощности и крутящего момента.

POCC RU.АЯ04.Е00764

двигатель:	Volvo, D13	Volvo, D9	Volvo, D12
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Насос-форсунка (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20584345 (400,440), 20584346 (480, 520)	Delphi Diesel System, 20363748, 20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	Bosch DTC (340,380)/Delphi Diesel System (420, 460, 500) 3183496/20430583
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX 55	KKK K29, 8148173, Holset HX40W	Holset/Volvo/Garrett, 8170299/ 3165219, 1549450, 1549451/ 8170304, 8148873
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 8149320, 20381066, 3979505, 20859974 сухой, бумажный элемент		
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, 20580850, 20582423, 23431610		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20451325, 20580850, 20582423, 20766755, 20441700, 20564260		

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

		механическая			
		Volvo, CS43B-O или CD 38B-O			
		Volvo VT1708B	Volvo VT2009B	Volvo VT2214B VT2014B	Volvo VTO2412B VTO2014B
		механическая, с ручным управлением			
– число передач		вперед - 8, назад - 2	вперед - 9, назад - 2	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/ верхний ряд	вперед -14, назад - 4 нижний ряд/ верхний ряд
– передаточные числа	Сверхнизкая:	—	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	5.74/4.60
	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 -	4.14	4.38	4.02/3.22	3.22/2.58
	3.X. II -	15.52	16.41	15.08/12.09	12.09/9.69

РОСС RU.АЯ04.E00764

Трансмиссия

Коробка передач (марка, тип)

— число передач

— передаточные числа

Сверхнизкая:

I -

II -

III -

IV -

V -

VI -

3.X. I -

3.X.II -

механическая

Volvo
VT2412BVolvo
VT2514BVolvo
VTO2514B

механическая, с ручным управлением

вперед -12,
назад - 4
нижний ряд/
верхний рядвперед -14,
назад - 4
нижний ряд/
верхний рядвперед -14,
назад - 4
нижний ряд/
верхний ряд

—

16.41/13.16

13.16/10.54

14.95/11.73

11.13/8.92

8.92/7.15

9.04/7.09

7.16/5.74

5.74/4.60

5.52/4.35

4.68/3.75

3.57/3.00

3.44/2.70

2.97/2.38

2.38/1.91

2.08/1.63

1.91/1.53

1.53/1.23

1.27/1.00

1.25/1.00

1.00/0.80

4.02/3.16

4.02/3.22

3.22/2.58

17.48/13.74

15.06/12.09

12.09/9.69

Трансмиссия

Коробка передач (марка, тип)

—

—

— число передач

— передаточные числа

I -

II -

III -

IV -

V -

VI -

3.X. I -

3.X.II -

гидромеханическая

Volvo
VT1805PTVolvo
VT2506PT, VT2006PT

автоматическая

вперед - 5, назад - 1

вперед - 6, назад - 2

4.50

6.15

2.40

4.27

1.65

2.41

1.31

1.68

1.00

1.32

—

1.00

4.36

6.64

—

3.84

Трансмиссия

Коробка передач (марка, тип)

— число передач

— передаточные числа

I -

II -

III -

IV -

V -

VI -

3.X. I -

3.X.II -

механическая

Volvo
AT2412C, AT2512CVolvo
ATO2512C

механическая, с ручным управлением

вперед -12, назад - 4
нижний ряд/верхний рядвперед -12, назад - 4
нижний ряд/верхний ряд

14.94/11.73

11.73/9.21

9.04/7.09

7.09/5.57

5.54/4.35

4.35/3.41

3.44/2.70

2.70/2.12

2.08/1.63

1.63/1.28

1.27/1.00

1.00/0.79

4.02/3.16

3.16/2.48

17.49/13.73

13.73/10.78

РОСС RU.АЯ04.Е00764

Трансмиссия

Коробка передач (марка, тип)

- число передач
- передаточные числа

	гидромеханическая	
	Volvo VT1605PT, VT1705PT	Volvo VT1706PT, VT1906PT
	автоматическая	
	5 – вперед, 1 - назад	6-вперед, 2- назад
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:

Главная передача (марка, тип)

- передаточные числа

Главная передача переднего моста (марка, тип)

- передаточные числа

Раздаточная коробка (тип)

- передаточные числа

	6x2	6x4, 6x6
	Volvo, RS1356SV, RSS1344B- одинарные или RS1352HV, RS1370HV – разнесенные 2.79...5.29 или 3.1...5.41	Volvo, STEV 87, RTS2375A – одинарные или RT2610HV, RT3210HV – разнесенные 2.43...6.17 или 3.61...5.41
	—	FS0910HZ – разнесенная
	—	5.19
	—	VT2501TB
	—	0.69, 0.72, 0.79, 0.88, 1.04

Подвеска

- передняя

- задние

Volvo

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

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", рулевой привод механический с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

- запасная (марка, тип)

- стояночная (марка, тип)

- вспомогательная (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

один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

действует на колеса 1 или 2 осей или всех трех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.АЯ04.E00764

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
14.00 R	160/157	G

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

кондиционер (хладагент R-134A)

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".

Volvo FM-TRUCK / FH-TRUCK 6x2 / 6x4 / 6x6

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "16" февраля 2007 г.

РОСС RU.АЯ04.E00764

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 кабины под капотом, справа (для мод FH);

-На внутренней панели правой двери внизу (для мод. FM)

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" или "ND0" – D12 340 (250 кВт); "4CH" или "HC0" – D9 260 (191 кВт)

"4CM" или "N50" – D12 380 (279 кВт); "4CN" или "HN0" – D9 300 (221 кВт)

"4CF" или "N60" – D12 420 (309 кВт); "4CJ" или "HV0" – D9 340 (250 кВт)

"4CE" или "P40" – D12 460 (338 кВт); "4CK" или "H30" – D9 380 (280 кВт)

"4CD" или "RD0" – D12 500 (368 кВт);

"4EA" или "SG0" – D13 400 (294 кВт); "4EB" или "S02" – D13 440 (324 кВт);

"4EC" или "SW0" – D13 480 (353 кВт); "4ED" или "S50" – D13 520 (382 кВт);

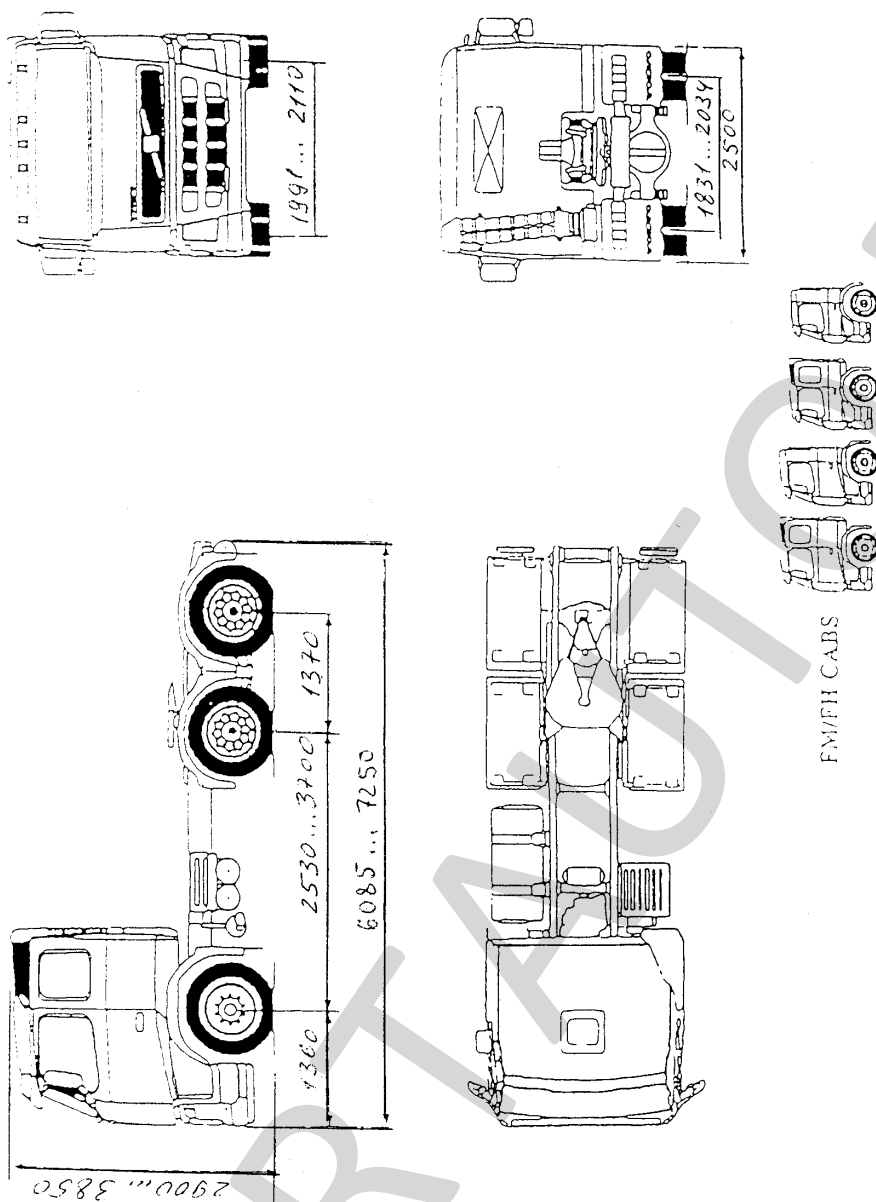
"L40" – D9 300 (225 кВт); "L60" – D9 340 (255 кВт); "L80" – D9 300 (286 кВт)

поз. 8: колесная формула: "C" – 6х2; "D" – 6х4; "E" – 6х6

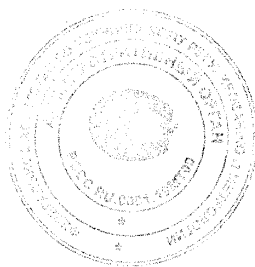
поз. 9: от "0" до "9" или "X" – контрольный символ

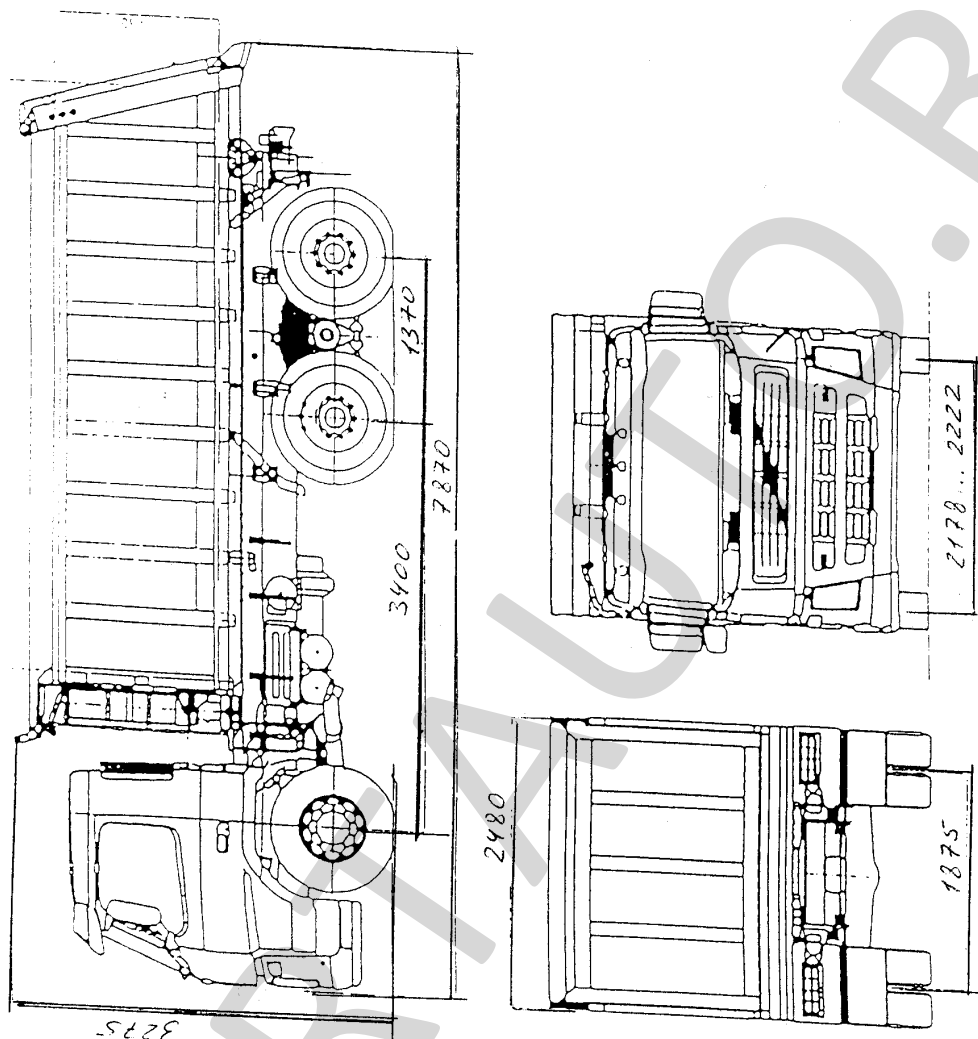
поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства



Volvo FM-TRUCK/FH-TRUCK 6x2, 6x4, 6x6





Volvo FM-TRUCK / FH-TRUCK 6x4

