

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” ОС “МАДИ - ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС SE.MT20.E03023

Марка транспортного средства	VOLVO
Тип транспортного средства	FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK, FM9/13, FM300 6x2R B
Модификации	-
Коммерческое наименование	THSCAN MT1213LH
Категория транспортного средства	N ₃
Код ТН ВЭД	8705 90
Код VIN	YV2...
Экологический класс	3 (для мод. с дв. D9B, D13A, D16C) 4 (для мод. с дв. D9B, D13A, D13B, D16E) 5 (для мод. с дв. D9B, D13A)
Заявитель, изготовитель и его адрес:	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-405 08 Goteborg, Sweden
Сборочный завод и его адрес:	VOLVO EUROPA TRUCK N.V., Smalleheerweg 31, B-9041 Gent Oostakker, Belgium Nuctech company limited 2/F Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu, Haidian District, Beijing, 100084 P.R. China

POCC SE.MT20.E03023

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / средней оси, 6x4 / средней и задней оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов фургон
Назначение транспортного средства	перевозка рентгеновского оборудования
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	9650-11700
- ширина	2480-2500
- высота	3970-4000
База, мм	(3000-6000) + (1320-1370)
Колея колёс передних / задних, мм	(1991-2110) / (1816-1969)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	22400-24600
Полная масса транспортного средства, кг	23550-25050
- на переднюю ось	6300-7350
- на заднюю тележку	17250-17700
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

POCC SE.MT20.E03023

Двигатель (марка, тип)

Volvo

	D13A	D16C	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
	6, рядное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем, см ³	12780	16123	
- степень сжатия	18,1	18,0	
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	294 (1800) 324 (1800) 353 (1800) 382 (1800)	404 (1700) 449 (1700)	
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	2000 (1050...1400) 2200 (1050...1400) 2400 (1050...1400) 2500 (1050...1400)	2500 (1000) 2800 (1000)	
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунки (марка, тип)	Delphi Diesel System, (520, 480) 20584346/20584348, (440, 400) 20584345/20584347	Delphi Diesel System, (550, 610) 20544186/20544184	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, (400, 440) 20712174/20728220, (480, 520) 20581607/20763166	Garrett, 20504348/8130020	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VOLVO 8149319, 8149320, 3979505, 20381066, 20478756, сухой		
	D13A, D16C (эк. класс 3)	D13A (эк. класс 4)	D13A (эк. класс 5)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 39799912	Volvo, 20579344, 20579345, 20579346	Volvo, 20579347, 20579348, 20579349
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260		
Нейтрализатор	-	Volvo, SCR + Clean up	

POCC SE.MT20.E03023			
Volvo			
Двигатель (марка, тип)	D9B	D13B	D16E
четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см ³	9364	12780	16123
- степень сжатия	18,9	16,0	17,0
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	225 (1900) 255 (1900) 286 (1900)	270 (1650) 300 (1650) 330 (1700) 368 (1700)	426 (1800) 485 (1800)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1530 (1200) 1630 (1200) 1740 (1200)	1836 (1200) 2040 (1200) 2193 (1200) 2400 (1200)	2800 (1200) 3100 (1200)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Насос-форсунки (марка, тип)	Delphi Diesel System, 20747797, 2100768A, 20747798, 2100743	Delphi Diesel System, 20977565	Delphi Diesel System, 20564930
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W- 20736534 (для эк. класса 3,4,5) HX40-20563013, HX40WC- 20718333 (для эк. класса 5)	Holset, HE431 20751429	Holset, HX551W 20738574
Воздушный фильтр (марка, тип)	VOLVO 8149319, 20381066, 20859974	VOLVO 8149319, 3979505, 20859974	VOLVO 20478756
сухой			

POCC SE.MT20.E03023

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов или без нее (для эк. класса 3)

Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 23431610, 20580850, 20582423 (эк. класс 3)	Volvo, 20801901, 20849473	Volvo, 20726325, 20726326
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260		
Нейтрализатор	Volvo, SCR + Clean up	—	Volvo, SCR + Clean up

Трансмиссия

механическая или гидромеханическая

Сцепление (марка, тип)

VOLVO однодисковое CS43B-O, CS43-OR или двухдисковое CD38B-O, CD40B-O

Коробка передач (марка, тип)

VOLVO, механическая

	VT2009B	VT2214B	VTO2214B	VT2514B
- число передач	9 - вперед 2 - назад		14 - вперед 4 - назад	
- передаточные числа		L/H	L/H	L/H
доп. 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	1,53/1,32	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

Коробка передач (марка, тип)

VOLVO, механическая

	VTO2514B	VT2814B	VTO2814B
- число передач	14 - вперед 4 - назад		
- передаточные числа	L/H	L/H	L/H
доп. понижающая передача	13,16/10,54	16,41/13,16	12,96/10,34
I	8,92/7,15	11,13/8,92	8,79/7,02
II	5,74/4,60	7,16/5,74	5,65/4,51
III	3,75/3,00	4,68/3,75	3,75/2,99
IV	2,38/1,91	2,97/2,38	2,34/1,87
V	1,53/1,23	1,91/1,53	1,51/1,20
VI	1,00/0,80	1,25/1,00	1,00/0,80
3.X. I	12,09/9,69	15,08/12,09	11,91/9,51
3.X. II	3,22/2,58	4,02/3,22	3,18/2,54

Коробка передач (марка, тип)

VOLVO, механическая

	V2412AT, V2512AT, V2812AT	VO2512AT, VO3112AT
- число передач	12 - вперед 4 - назад	
- передаточные числа	L/H	L/H
I	14,94/11,73	11,73/9,21
II	9,04/7,09	7,09/5,57
III	5,54/4,35	4,35/3,41
IV	3,44/2,70	2,70/2,12
V	2,08/1,63	1,63/1,28
VI	1,27/1,00	1,00/0,79
3.X. I	17,48/13,73	13,73/10,78
3.X. II	4,02/3,16	3,16/2,48

POCC SE.MT20.E03023

Коробка передач (марка, тип)

VOLVO, гидромеханическая

- число передач

5 - вперед
1 - назад6 - вперед
2 - назад

- передаточные числа

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

Для мод. с колесной формулой:
Главная передача заднего моста
(марка, тип)

6x2

Volvo, RS1356SV,
RSS1344B, RSS1344C,
одинарная или
RS1352HV, RS1365HV,
RS1370HV, двойная

6x4

Volvo, CTEV 87,
RTS2370A, RTS2370B,
одинарная или
RT2610B, RT2610HV,
RT3210HV, CTN372,
двойная

- передаточное число главной передачи

2,50...5,29 или
3,61...5,412,43...6,17 или
3,61...7,21

Подвеска (марка, тип)

VOLVO

- передняя

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, гидравлические амортизаторы, стабилизатор поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, гидравлические амортизаторы, стабилизатор поперечной устойчивости

Рулевое управление
(марка, тип)

Volvo, ZF 8098, рулевой механизм "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная: 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 барабанные или дисковые, с АБС

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес средней и задней осей или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины

марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
—	285/60R22,5	148 / 145	G
—	295/60R22,5	148 / 145	G
—	305/60R22,5	150 / 147	G
—	315/60R22,5	152 / 148	G
—	305/70R22,5	149 / 146	G
—	315/70R22,5	149 / 145	G
—	295/80R22,5	150 / 146	G
—	315/80R22,5	154 / 150	G
—	385/65R22,5	158 / -	G
—	11.00R20	150 / 146	G
—	11.00R22,5	148 / 145	G
—	12.00R20	154 / 149	G
—	12R22,5	150 / 146	G
—	13.00R22,5	154 / 150	G
—	10.00R24	146 / 143	G
—	14.00R20	160 / 157	G
—	12.00R24	154 / 149	G

РОСС SE.MT20.E03023

Оборудование транспортного средства кондиционер (хладагент R134a), холодильник, стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой, дизельный генератор, технологическое оборудование инспекционно-досмотрового комплекса, рамка детектора, кабель внешнего электропитания с барабаном

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства" с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

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; FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK, FM9/13, FM300 6x2R B

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-ФОНД"

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 24 июля 2009 г.

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: На панели кабины под передним капотом или внутренней панели правой двери внизу.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части рамы справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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 (RR0 – D13A360, SG0 – D13A400, SW0 – D13A480, S50 – D13A520, L40 – для D9B300, L60 – для D9B340, L80 – для D9B380, E02 – D13B360, BP0 – D13B400, FY0 – D13B440, BS0 – D13B500, 8A1 (UE0) - D16C550, 8A2 (T10) - D16C610, HF0 – D16E540, UF0 – D16E580, UJ0 – D16E660).

Поз. 8: C – колесная формула (C – 6x2, D – 6x4).

Поз. 9: ? – контрольная цифра.

Поз. 10: ? – код модельного года согласно ISO 3779-83.

Поз. 11: ? – код изготовителя (A - Volvo Truck Corporation, Sweden; B - Volvo Europa Truck N.V., Belgium)

Поз. 12-17: ? – производственный номер транспортного средства.

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Volvo

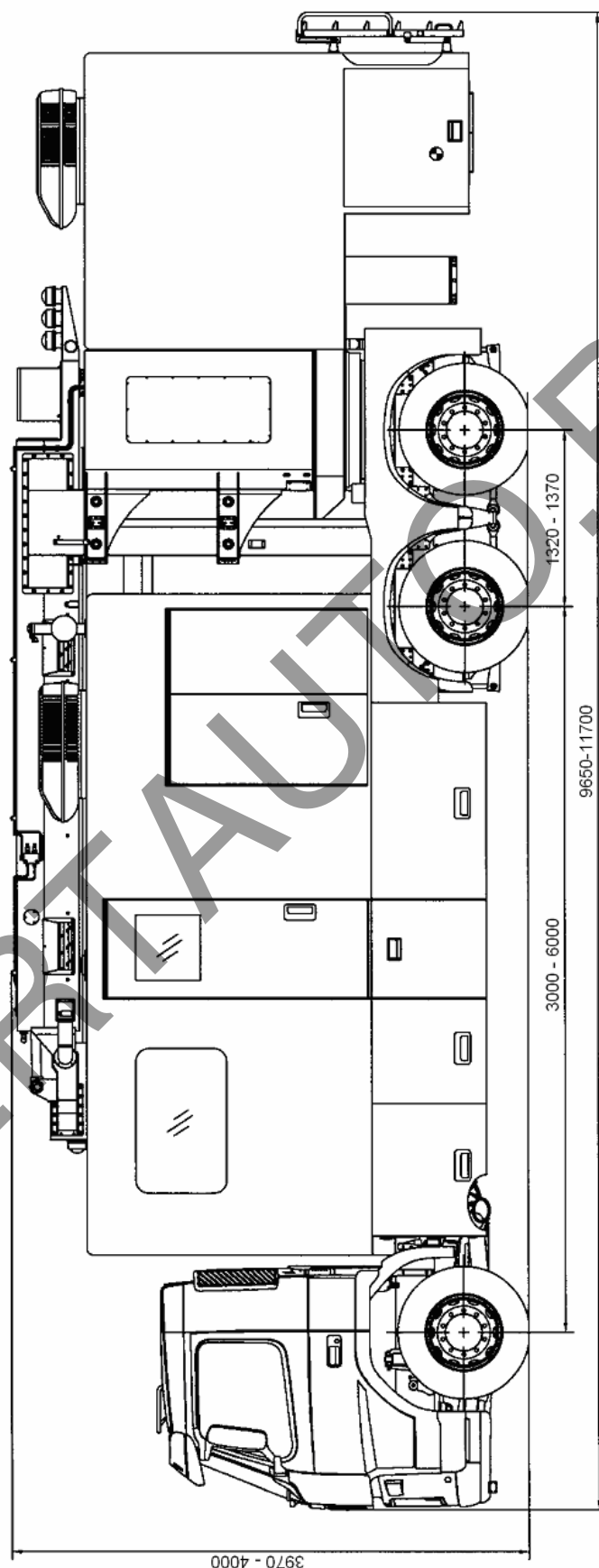


Рис.1. Автомобиль с инспекционно-досмотровым комплексом модели FH, FH-TRUCK, FH13/16, FM, FM-TRUCK, FM9/13, FM300 6x2R B (THSCAN MT 1213LH)