

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИ-
РОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС CN.MT22.E04777

07 мая 9

Марка транспортного средства	---
Тип транспортного средства	SY5296THB37
Модификации	---
Коммерческое наименование	---
Шасси транспортного средства	VOLVO FH, FH-Truck, FH13/16, FM, FM-Truck, FM9/13
Категория транспортного средства	N₃
Код ТН ВЭД	8705 90
Код VIN	YV2????D...
Экологический класс	3 (для мод. с дв. D9B, D13A, D16C), 4 (для мод. с дв. D9B, D13B, D13A, D16E), 5 (для мод. с дв. D9B, D13A) (см. Приложение № 1)
Заявитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "Восточный Мост" (ООО "Восточный Мост"), 664007, Россия, г. Иркутск, ул. Култукская, 1, офис 15
Представители изготовителя и их адреса	Общество с ограниченной ответственностью "Восточный Мост" (ООО "Восточный Мост"), 664007, Россия, г. Иркутск, ул. Култукская, 1, офис 15 Закрытое акционерное общество "Промстройсевер" (ЗАО "Промстройсевер"), Россия, 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 44, офис 45
Изготовитель и его адрес	Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town, Xingsha Economy Development Zone, Changsha City, Hunan Province, 410100, P.R. China

РОСС CN.MT22.E04777

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / 2-й и 3-й осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	рама с навесным бетононасосом
Назначение транспортного средства	автобетононасос
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
– длина	11950
– ширина	2500
– высота	3990
База, мм	4900+1370
Колея передних / задних колес, мм	2019 / 1834
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	29430
Полная масса транспортного средства, кг	29580
– на переднюю ось, кг	8140
– на оси задней тележки, кг	21440
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	Volvo, D13A	Volvo, D16C
	четырёхтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом	
обозначение на блоке двигателя	D13	D16
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12780	16123
– степень сжатия	18.1	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	264 (1800) 294 (1800) 324 (1800) 353 (1800) 382 (1800)	404 (1700) 449 (1700)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1800 (950...1400) 2000 (1050...1400) 2200 (1050...1400) 2400 (1050...1400) 2500 (1050...1400)	2500 (1000) 2800 (1000)
Топливо	дизельное	

POCC CN.MT22.E04777

Для мод. с двигателями:	D13A		D16C	
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			

Для мод. с двигателями:	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 или без нее					
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 8149655, 3183697, 20431610, 20580850, 20430627, 20582423, 3171270, 20430626, 3979912		Volvo, 20579344, 20579345, 20579346		Volvo, 20579347, 20579348, 20579349	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260					
Нейтрализатор (марка, тип)	—		Volvo, SCR + Clean up			

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Volvo, D9B	Volvo, D13B	Volvo, D16E
	четырехтактный дизель жидкостного охлаждения с турбонаддувом		
	D9	D13	D16
	6, рядное		
	9364	12780	16123
	18.9	16.0	17.0
	Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	225 (1900) 255 (1900) 286 (1900)	270 (1650) 300 (1650) 330 (1700) 368 (1700)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1530 (1200) 1630 (1200) 1740 (1200)	1836 (1200) 2040 (1200) 2193 (1200) 2400 (1200)	2600 (1200) 2800 (1200) 3100 (1200)
Топливо	дизельное		

POCC CN.MT22.E04777

Для мод. с двигателями:	D9B	D13B	D16E
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. кл. 3, 4, 5) HX40-20563013, HX40WC-20718333 (для эк. кл. 5)	Holset, HE431 20751429	Holset, HX551W 20738574
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volvo, 8149319, 20381066, 20859974	Volvo, 8149319, 3979505, 20859974	Volvo, 20478756
	сухой		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, с системой нейтрализации отработавших газов или без нее (для эк. кл. 3)		
Основной глушитель (марка, тип)	Volvo, 3979599, 23431610, 20580850, 20582423 (для эк. кл. 3), 20579344, 20579345, 20579346 (для эк. кл. 4, 5)	Volvo, 20801901, 20849473	Volvo, 20726325, 20726326
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Volvo, 1675864, 3183953, 20766755, 20441700, 20451325, 20564260		
Нейтрализатор (марка, тип)	Volvo, SCR + Clean up	—	Volvo, SCR + Clean up
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Volvo, CS43B-O, CS43-OR, однодисковое или CD38B-O, CD40B-O, двухдис- ковое		—

POCC CN.MT22.E04777

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT2009B	Volvo, VT2214B	Volvo, VTO2214B	Volvo, VT2514B
	с ручным управлением			
– число передач	вперед – 9, назад – 2	вперед – 14, назад – 4 L/H		
– передаточные числа дополнительная 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	1.53/1.23	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, VTO2514B	Volvo, VT2814B	Volvo, VTO2814B	Volvo, V2412AT, V2512AT, V2812AT	Volvo, VO2512AT VO3112AT
	с ручным управлением				
– число передач	вперед – 14, назад – 4 L/H			вперед – 12, назад – 4 L/H	
– передаточные числа дополнительная 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	14.94/11.73	11.73/9.21
II –	5.74/4.60	7.16/5.74	5.65/4.51	9.04/7.09	7.09/5.57
III –	3.75/3.00	4.68/3.75	3.75/2.99	5.54/4.35	4.35/3.41
IV –	2.38/1.91	2.97/2.38	2.34/1.87	3.44/2.70	2.70/2.12
V –	1.53/1.23	1.91/1.53	1.51/1.20	2.08/1.63	1.63/1.28
VI –	1.00/0.80	1.25/1.00	1.00/0.80	1.27/1.00	1.00/0.79
3.X.I –	12.09/9.69	15.08/12.09	11.91/9.51	17.48/13.73	13.73/10.78
3.X.II –	3.22/2.58	4.02/3.22	3.18/2.54	4.02/3.16	3.16/2.48

POCC CN.MT22.E04777

Коробка передач (марка, тип)	Volvo, VT1805PT	Volvo, VT2006PT, VT2206PT, VT2506PT
	с автоматическим управлением	
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 2
– 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
Главная передача (марка, тип)	Volvo, CTEV 87, RTS2370A, RTS2370B, одинарная или RT2610B, RT2610HV, RT3210HV, CTN372, двойная	
– передаточное число	2.43...6.17 или 3.61...7.21	
Подвеска		
– передняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и ста- билизатором поперечной устойчивости	
– задняя	зависимая, на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и ста- билизатором 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, двухпроводная, тормозные механизмы колес – дисковые или барабанного типа, с АБС |
| – запасная (марка, тип) | каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система |
| – стояночная (марка, тип) | тормозные механизмы колес задней оси или всех осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| – вспомогательная (марка, тип) | моторный тормоз–замедлитель или в комбинации с гидравлическим ретардером |

РОСС CN.MT22.E04777

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

Оборудование транспортного средства

холодильник (хладагент R134a), кондиционер (хладагент R134a), стереомагнитола, микроволновая печь, мобильный телефон, спутниковая система навигации с дисплеем и клавиатурой

РОСС CN.MT22.E04777

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».

SY5296THB37

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на одной странице приведены в приложении № 3.

М.И. Грифф**С.В. Пугачев****Действует с " 07 " мая 2008 г.**

РОСС CN.MT22.E04777

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя или на ней.
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 передней облицовкой кабины или на 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 (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	V	2	?	?	?	?	D	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя базового транспортного средства (WMI):

YV2 – Volvo Truck Corporation, Sweden.

поз. 4: обозначение типа кабины: **J** – кабина для автомобилей FM,
A – кабина для автомобилей FH.

поз. 5 – 7: обозначение типа двигателя:

RR0 – D13A360, **SG0** – D13A400, **S02** – D13A440, **SW0** – D13A480, **S50** – D13A520,
L40 – D9B300, **L60** – D9B340, **L80** – D9B380,
E02 – D13B360, **BP0** – D13B400, **FY0** – D13B440, **BS0** – D13B500,
8A1 или **UE0** – D16C550, **8A2** или **T10** – D16C610,
HF0 – D16E540, **UF0** – D16E580, **UJ0** – D16E660.

поз. 8: обозначение колесной формулы: **D** – 6x4.

поз. 9: контрольная цифра.

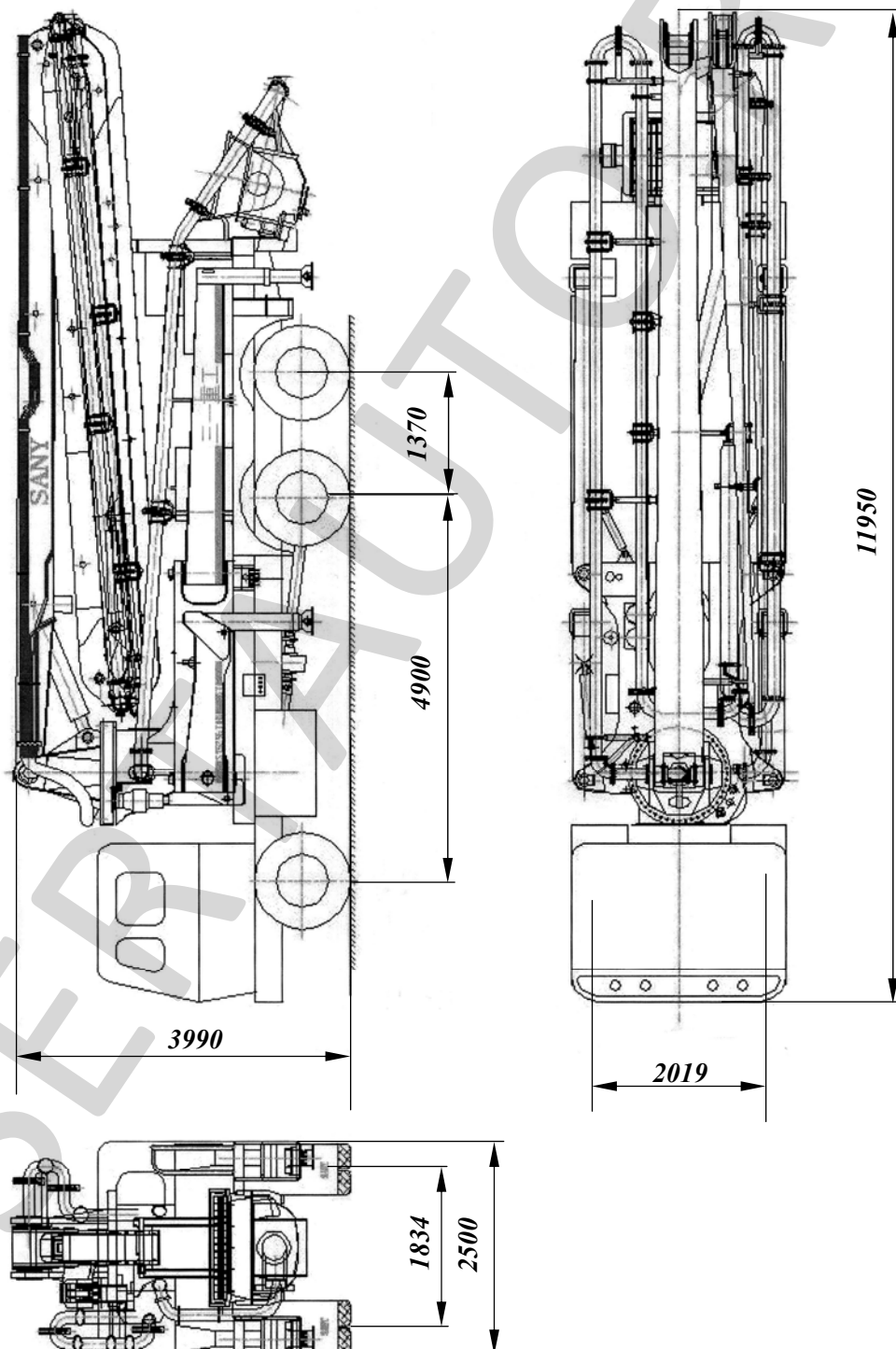
поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83.

поз. 11: место сборки базового транспортного средства: **A** – Volvo Truck Corporation, Sweden,
B – Volvo Europa Truck N.V., Belgium.

поз. 12 – 17: производственный номер базового транспортного средства

РОСС CN.MT22.E04777

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автобетононасос SY5296THB37