

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
тел. 780-07-55

РОСС RU.MT22.E02046

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	АФ-474410
Шасси транспортного средства	MAN TGA 24/26.360/410.6x2-2LL
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	45 2110
Код VIN	с Х9Н47441040000001 по Х9Н474410?0000020
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ" (ООО "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ") Россия, 390047, г. Рязань, район Карцево, 9

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x2/ средние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Исполнение грузочного пространства	изотермический фургон закрытого типа, с задней двустворчатой дверью
Назначение транспортного средства	для перевозки продовольственных или промышленных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них

Габаритные размеры, мм

- длина	5500...12000
- ширина	2600
- высота	4000
База, мм	2900...6300+1350
Колея передних/средних/задних колес, мм	1802...2160/1795...2125/1795...2125

РОСС RU.MT22.E02046

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	7650...13000
Полная масса транспортного средства, кг	22000...28000
- на переднюю ось	6000...9000
- на среднюю ось	10000...13000
- на заднюю ось	6000...8000
Допустимая полная масса прицепа, кг	62000
Полная масса автопоезда, кг	90000

Двигатель (марка, тип)

	MAN D 2866 LF 37	MAN D 2866 LF 43	MAN D 2866 LF 27
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11967		
- степень сжатия	17,0		19,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	265 (1900)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1700 (800...1300)		1700 (900...1400)
Топливо	дизельное		

Система питания

ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением BOSCH PES 6H 120/720/3 LS 1019		
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DLLA 154 P 866		BOSCH DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK K31 3772 QXCKA 22.20; Schwitzer S3B 87H36 CBAVM 1.1 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.1 CJ1; Holset HX50 9871 BA P22 U3	KKK K29 3571 QXCKA 17.20; Schwitzer S3B 87H36 BFAVM 0.9 CF6; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.0 BJ1; Schwitzer S400 87H36 CBAVM 1.0 CJ1; Holset HX50 9871 BL P16 U3	

Двигатель (марка, тип)

	MAN D 2866 LF 32	MAN D 2866 LF 41	MAN D 2866 LF 28
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	11967		
- степень сжатия	17,0		19,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	301 (1900)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (900...1300)		
Топливо	дизельное		

POCC RU.MT22.E02046

для двигателя:	MAN D 2866 LF 32	MAN D 2866 LF 41	MAN D 2866 LF 28
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД	BOSCH PES 6H 120/720/3 LS 1019		
(марка, тип)			
Форсунки	BOSCH DLLA 154 P 866	BOSCH DLLA 152 PV 3187451 или DLLA 152 P 967	
(марка, тип)			
Турбокомпрессор	KKK K31 3967 QXCKA 24.20; Schwitzer S400 91H42 BWAVM 1.25 CJ1; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.25 CF6; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.1 CF6; Holset HX50 9881 BA P25 U3	KKK K31 3772 QXCKA 18.20; Schwitzer S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1; Schwitzer S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6; Holset HX50 9871 CM P19 W3	
(марка, тип)			

Двигатель (марка, тип)	MAN D 2066 LF 02 Common Rail	MAN D 2066 LF 03 Common Rail
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518	
- степень сжатия	19,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	287 (1900)	258 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1300)	1750 (1000...1300)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	BOSCH 51.11103-7678, 51.11103-7738	
Форсунки (марка, тип)	BOSCH DLLA 146 PV3 194 449 или DLLA 146 P 1339	
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner K29-3571 QOAKB 15.20	3K Warner K29-3571 QOAKB 15.20; Holset HX40 Y8597 BQ/LB 16WE 11B

Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025/6026/6027
----------------------------------	---

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель; нейтрализатор отработавших газов
Глушитель (марка, тип)	Roth 81.15101-0291/0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0344/0245, 81.15101-0346/0348/0358/0359/0360/0363/0364/0020/0022/0024; Eberspächer 82.15101-0020/0022/0024
Нейтрализатор (марка, тип)	Roth 81.15101-0299/0300/0331/0344/0363/0364

POCC RU.MT22.E02046

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

MFZ 430, MFZ 2/400, 430 DTE, WSK 440, фрикционное, сухое, одно или двухдисковое

Коробка передач (марка, тип)

ZF 16 S xxx DD 16 S xxxx TD	ZF 16 S xxx OD 16 S xxxx TO	ZF 12 AS yuyu DD 12 AS/TC zzzz TD	ZF 12 AS yuyu OD 12 AS/TC zzzz TO
-----------------------------------	-----------------------------------	---	---

- число передач

вперед - 16, назад - 2

- передаточные числа

I-	16,41	13,80	15,86	12,33
II-	13,80	11,54	12,33	9,59
III-	11,28	9,49	9,57	7,44
IV-	9,49	7,93	7,44	5,78
V-	7,76	6,53	5,87	4,57
VI-	6,53	5,46	4,57	3,55
VII-	5,43	4,57	3,47	2,70
VIII-	4,57	3,82	2,70	2,10
IX-	3,59	3,02	2,10	1,63
X-	3,02	2,53	1,63	1,27
XI-	2,47	2,08	1,29	1,00
XII-	2,08	1,74	1,00	0,78
XIII-	1,70	1,43	-	-
XIV-	1,43	1,20	-	-
XV-	1,19	1,00	-	-
XVI-	1,00	0,84	-	-
3.X.I-	15,36	12,92	14,68	11,41
3.X.II-	12,92	10,80	11,41	8,88

xxx - 151/152/161/162/181/182/191/192/221/222/231/232/251/252/271/272;

xxxx - 1620/1820/1920/2220/2320/2520/2720 **;

уuyu - 2301/3001;

zzzz - 1630/1930/2130/2140/2330/2340/2540/2740/2940/3140**

** - последние цифры от 0 до 9

Главная передача (марка, тип)

MAN
H9/HD9-13120MAN
HY-1350 или
HDY-1370MAN
HPD-1382 или HP-
1352

- передаточное число

3,712; 3,866; 4,266;
4,578; 4,679; 5,262;
5,920; 6,733; 7,630;
8,8002,714; 3,083; 3,364;
3,700; 4,111; 4,625;
5,2863,625; 4,000; 4,833;
5,333; 6,000; 6,824**Подвеска**

- передняя

пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- средняя, задняя

пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

РОСС RU.MT22.E02046

Рулевое управление
(марка, тип) ZF-8098/8090 или RBL C-700, рулевой механизм - «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы
- рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с осушителем воздуха и автоматическим регулированием тормозного усилия, тормозные механизмы всех колес - дисковые или барабанного типа; антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)

- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы средних и задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
		285/60 R 22,5	148/145	G, J, K, L, M
		295/60 R 22,5	148...150/145...147	
		305/60 R 22,5	148...150/145...147	
		315/60 R 22,5	150...152/148	
		275/70 R 22,5	148/145	
		305/70 R 22,5	150...152/147...148	
		315/70 R 22,5	152...154/147...150	
	-	315/75 R 22,5	154/149	
		275/80 R 22,5	148...149/145	
		295/80 R 22,5	149...152/145...148	
		315/80 R 22,5	154...156/149...150	
		11 R 22,5	148/145	
		12 R 22,5	149...152/145...148	
		12.00 R 20	154/149...150	
		13 R 22,5	154...156/149...150	
		385/65 R 22,5	158...160	

Дополнительное оборудование транспортного средства дополнительный отопитель Eberspächer, Webasto, Truma Trumatic;
внутреннее освещение кузова-фургона, фиксаторы двери, фиксирующие элементы для удержания груза, поручень и лестница

РОСС RU.MT22.E02046

При проезде транспортных средств по дорогам общего пользования должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 20 (двадцати) шт. с номерами VIN с **X9H47441040000001** по **X9H474410?0000020**.

SERTAUTO.RU

АФ-474410

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

..... М.И. Грифф
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT22.E02046

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

С правой стороны в нижнем углу на внешней стороне передней стенки кузова-фургона

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней стойке правой боковины кабины под замком.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	H	4	7	4	4	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3

WMI (международный код изготовителя):
X9H - Россия, ООО "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ"

поз. 4-9

474410 - описательная часть идентификационного номера

поз. 10

год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

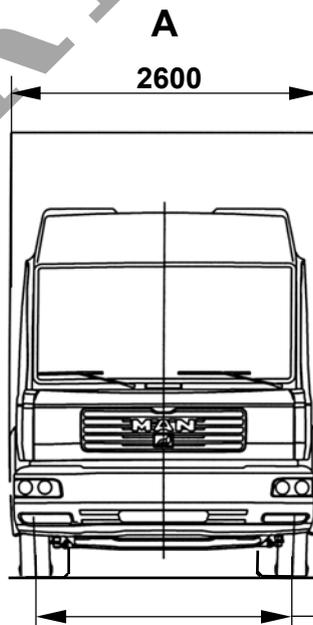
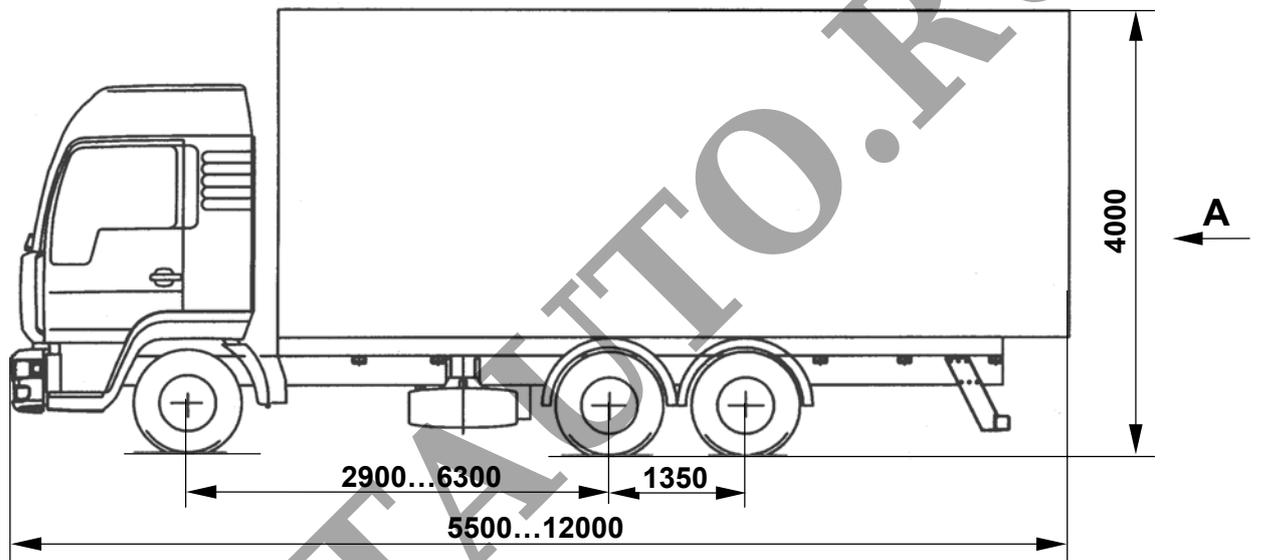
поз. 11-17

производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E02046

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

АФ-474410



1802...2160/1795...2125/1795...2125

колея передних/средних/задних колес