

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00270

29 ноября 2002

Тип транспортного средства автомобиль – фургон моделей:
47446 (47446-0000010), 47447 (47447-0000010) ;
автомобиль – передвижная мастерская модели
47447М (47447-0000010-02)

Шасси транспортного средства (базовый автомобиль) МАЗ-533702 - для 47446,
МАЗ-533602, МАЗ-533605, МАЗ-533608 - для
47447, 47447М

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 45 2111 - для 47446, 47447
45 2161 - для 47447М

Код VIN Х634744 . . .

Предприятие изготовитель и его адрес: ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск,
Калужская обл., р-н Плотины

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие
колеса

4x2/ задние

Схема компоновки
транспортного средства

кабина над двигателем, расположение
двигателя – переднее, продольное

РОСС RU.MT20.E00270

Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без неё:

- с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 47447, 47446;

- с одностворчатой задней дверью, с углом открывания створки – 180 град. и тремя боковыми окнами, с освещением – для 47447М

Кабина

МАЗ - 6422, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд (с одним или двумя спальными местами)

Габаритные размеры, мм

- длина	7765
- ширина	2500
- высота	4000

База, мм 3950 (для 47446), 4900 или 5010

Колея передних/задних колес, мм 2032/1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг 8900 - 9500

Полная масса транспортного средства, кг 16500

- на переднюю ось 6500

- на заднюю ось 10000

Допустимая масса прицепа, кг 12000 -23500

Допустимая масса автопоезда, кг 28500 - 40000

шасси	МАЗ	МАЗ 533602	МАЗ	МАЗ
	533702	МАЗ 533702	533605	533608

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236HE	ЯМЗ-236HE2	ЯМЗ-238DE2	ЯМЗ-7511.10
четырёхтактный дизель с турбонаддувом			

- количество и расположение цилиндров 6, V-образное 8, V-образное

- рабочий объем, см³ 11150 14860

- степень сжатия 15,2 16,5

- максимальная мощность, кВт(1/мин) 163(2100) 159 (2100) 233(2100) 287(1900)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 889 864 1275 1715

(1300) (1300) (1300) (1300)

Топливо

дизельное

РОСС RU.MT20.E00270

шасси	МАЗ 533702	МАЗ 533602 МАЗ 533702	МАЗ 533605	МАЗ 533608
с двигателем	ЯМЗ- 236HE	ЯМЗ- 236HE2	ЯМЗ- 238DE2	ЯМЗ- 7511.10
Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА , 604.5	ЯЗТА , 133 ЯЗДА , 324- 10	ЯЗТА , 173-10	ЯЗТА , 175
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА , 261-02	ЯЗТА , 267 или ЯЗТА , 51		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР - 9, К-36	ТКР- 9, К-36, С-14, ТОЗ	ТКР - 9, К - 36	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н- 1109010-20	ЯМЗ, 238 - 1109010	ЯМЗ, 8421 - 1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555102 МАЗ, 630300 МАЗ, 642270 МАЗ, 642290	МАЗ, 555102	МАЗ, 64229 МАЗ, 630300	МАЗ, 64229 МАЗ, 555102
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ - 238	ЯМЗ - 182	ЯМЗ - 183	ЯМЗ - 184
		сухое, фрикционное однодисковое		
	двухдис- ковое			
Коробка передач (марка, тип)	шасси МАЗ 533602 МАЗ 533702	МАЗ 533605	МАЗ 533608	
	ЯМЗ - 236П	ЯМЗ - 238А	ЯМЗ- 239	МАЗ- 543205
	механическая, трехходовая, с синхронизато- рами на всех передачах, кроме первой и зад- него хода, с демультипликатором или без него			
- число передач	5-вперед, 1-назад	8-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа коробки передач I	5,26	7,73	11,18	10,08
II	2,90	5,52	6,34	6,13
III	1,52	3,94	4,56	4,51
IV	1,00	2,80	3,50	3,50
V	0,66	1,96	2,80	2,78
VI	-	1,39	1,81	1,75
VII	-	1,00	1,30	1,29
VIII	-	0,71	1,00	1,00
IX	-	-	0,803	0,795
3.X.I	5,48	11,78	9,71	9,55
3.X.II	-	2,99	-	-

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT20.E00270

Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	3,86; 3,97; 5,49 или 6,59
Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, рессорная, на двух основных и двух дополнительных рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT20.E00270

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на передней стенке фургона справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
 - 3.2. На кузове-фургоне 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
X	6	3	4	7	4	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 - для ООО "Техпро")

Поз. 4-9: 4744?? – описательная часть - тип транспортного средства (474460 - для автомобиля-фургона модели 47446, 474470 - для автомобиля-фургона модели 47447, 47447М - для автомобиля-передвижной мастерской модели 47447М)

Поз. 10: ? – год выпуска (1 – 2001 г., 2 - 2002 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МАЗ - 533702, МАЗ - 533602, МАЗ - 533605, МАЗ - 533608

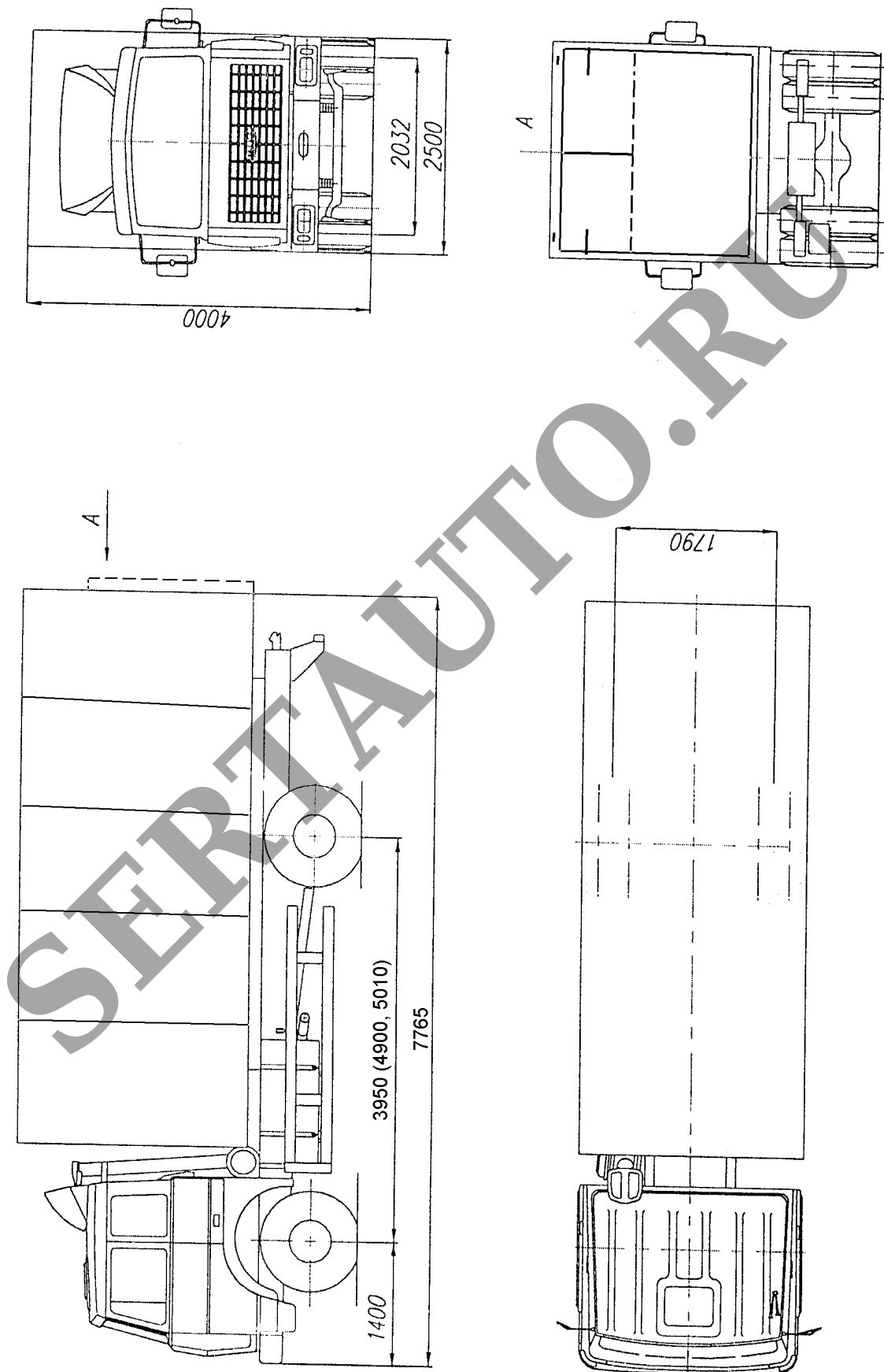


Рис. 1. Автомобиль – фургон моделей 47446 , 47447

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е00270

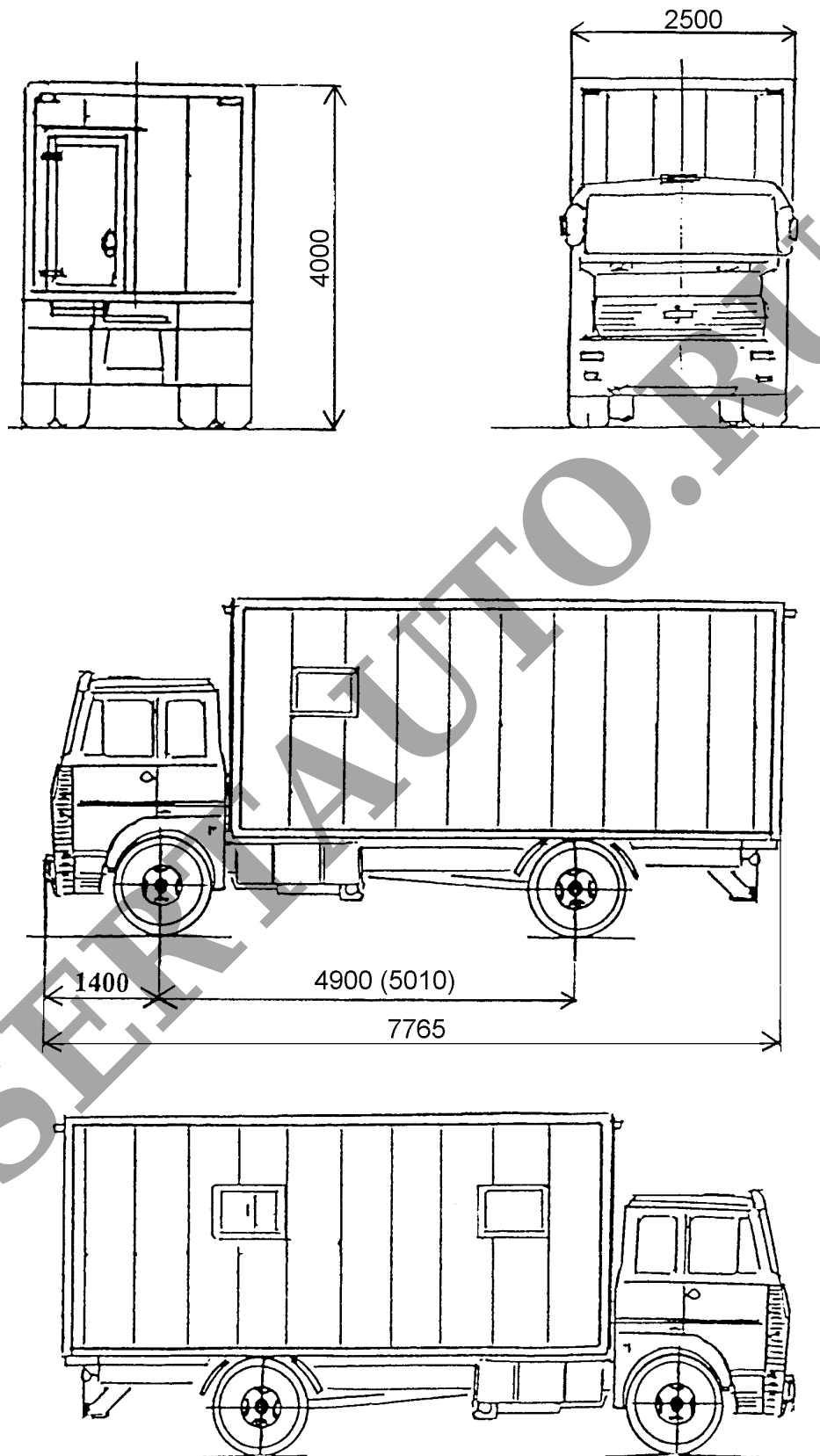


Рис. 2. Автомобиль – передвижная мастерская модели 47447М