

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.E00867

Малая серия в количестве 50 шт. 01 июля 2004

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

Шасси транспортного средства (базовый автомобиль) МАЗ-533603

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 45 2110 - для 47447
45 2160 - для 47447М

Код VIN с X6347447__ 0000001 по X6347447__ 0000050

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.E00867

Исполнение загрузочного 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;

- с одностворчатыми задней дверью, с боковой дверью или без нее, с углом открывания створки – 180 град. , с 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 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 – 20000

Допустимая масса автопоезда, кг 28500 – 36500

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236БЕ

четырёхтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 6, V-образное

- рабочий объем, см³ 11150

- степень сжатия 15,2

- максимальная мощность, кВт(1/мин) 175 (2000)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 1012 (1300)

Топливо дизельное

РОСС RU.MT20.E00867

Система питания	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА , 607.5
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА , 261-03
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР - 9, К-36
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 238Н- 1109010-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182
Коробка передач (марка, тип)	сухое, фрикционное однодисковое ЯМЗ-238М
- число передач	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором или без него 8-вперед, 2-назад
- передаточные числа коробки передач	
	I 7,30
	II 4,86
	III 3,50
	IV 2,48
	V 2,09
	VI 1,39
	VII 1,00
	VIII 0,71
	3.X.I 10,46
	3.X.II 2,99
Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	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

РОСС RU.MT20.E00867

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

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория) 11.00R20
148/145
J

Дополнительное оборудование транспортного средства стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД 30 или 15.8106, по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом, холодильная установка (для 47447)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1, 2

автомобиль – фургон модели 47447 (47447-0000010);
автомобиль – передвижная мастерская модели 47447М (47447-0000010-02)

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»
..... А.М. Иванов
подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00867

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 кабине
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	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

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

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000050)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МА3 - 533603

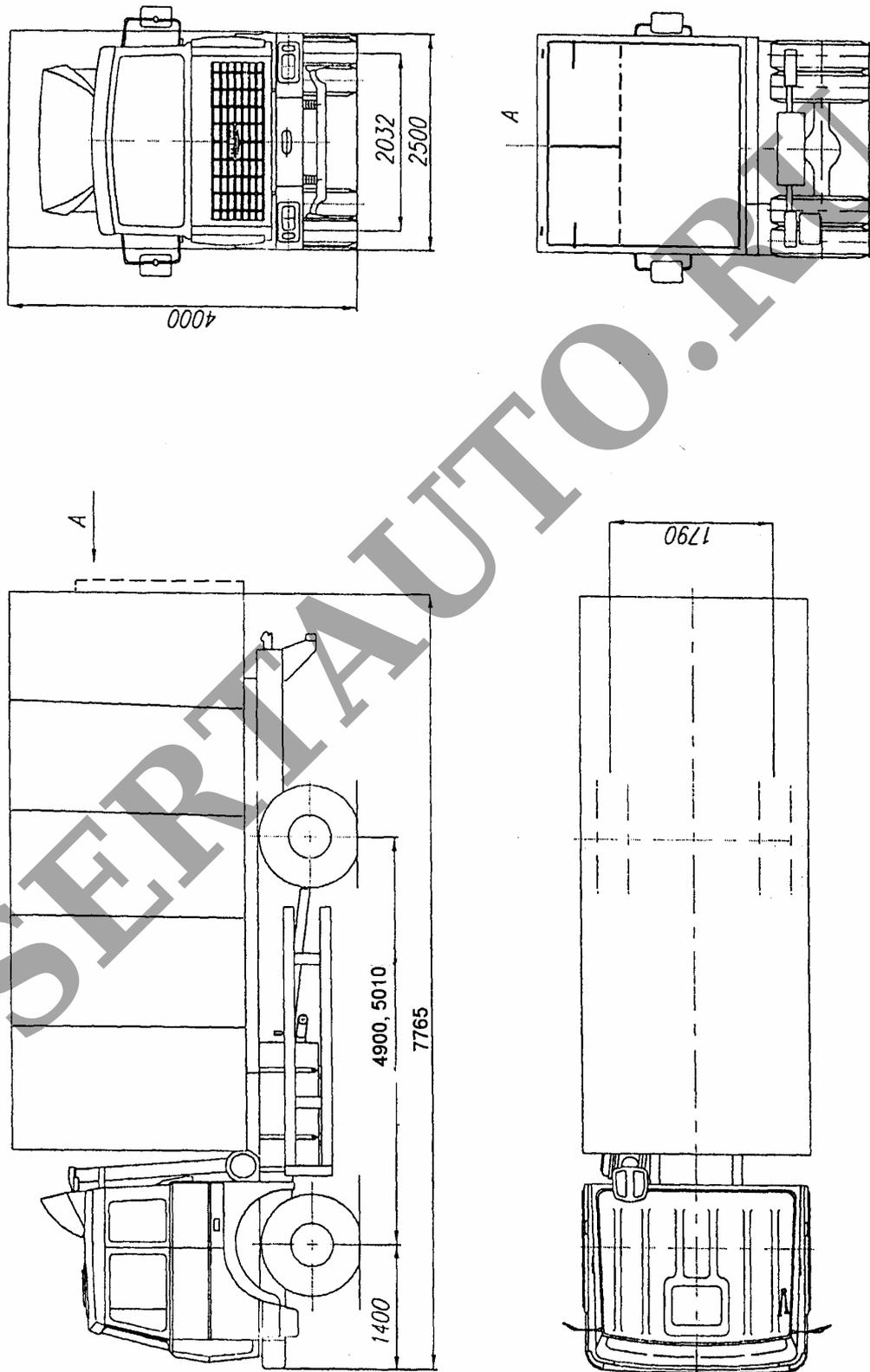


Рис. 1. Автомобиль – фургон модели 47447

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е00867

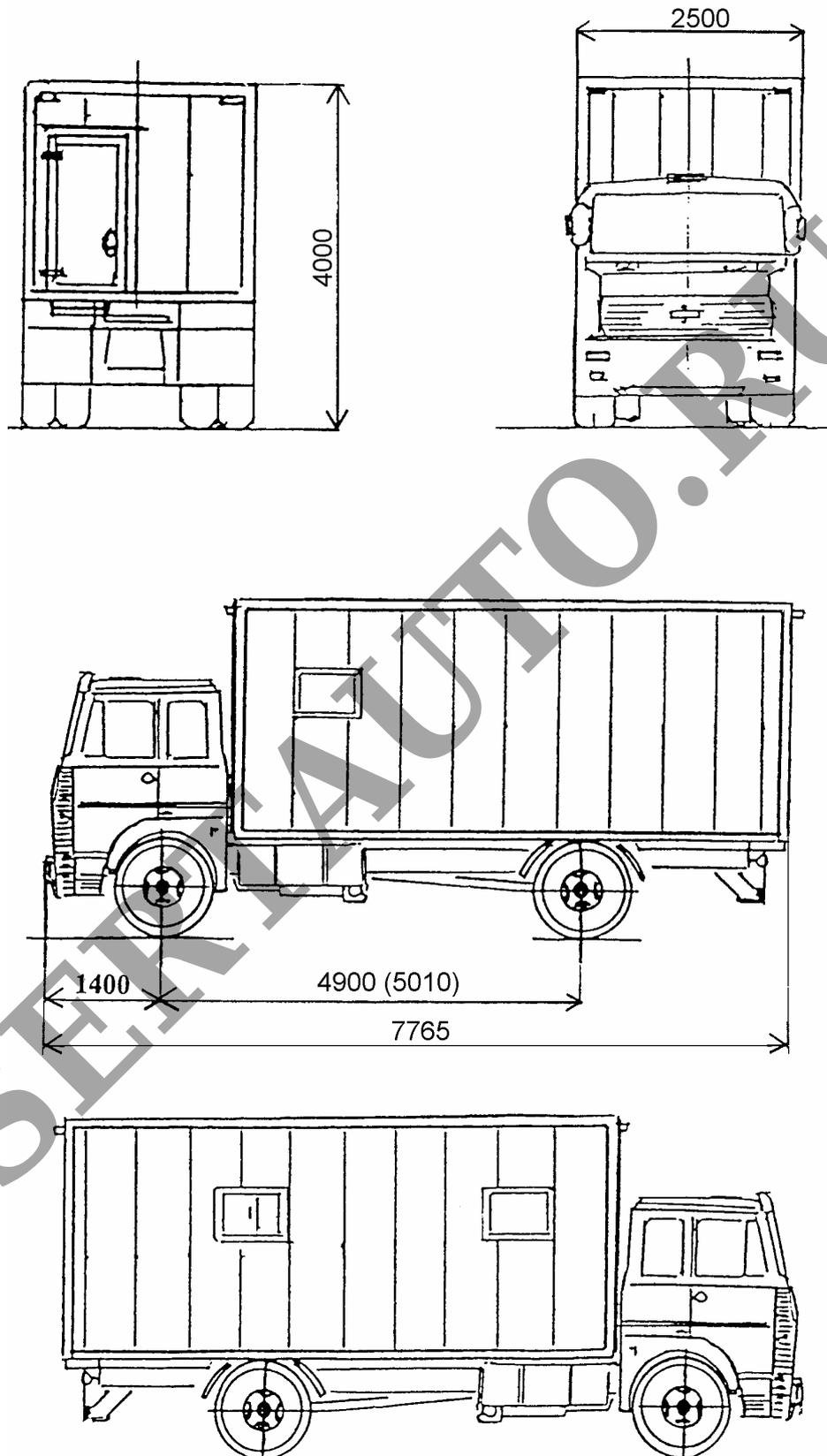


Рис. 2. Автомобиль – передвижная мастерская модели 47447М