

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.E00478

19 ноября 2003

Тип транспортного средства автомобиль - эвакуатор модели 384402 (3844 - 0000010-02);  
автомобиль – фургон модели 4744A0 (474401-0000010);  
автомобиль – передвижная мастерская модели 4744AM (474401-0000010-02)

Шасси транспортного средства (базовый автомобиль) МАЗ – 437040

Категория транспортного средства N2

Код ОКП 45 2330 – для 384402,  
45 2110 - для 4744A0,  
45 2160 - для 4744AM

Код VIN с X63384402 (или X634744A \_ ) \_ 0000051 по X63384402 (или X634744A \_ ) \_ 0000100

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.E00478

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

специальная подвижная платформа - пандус для погрузки и перевозки транспортных средств – для 384402;

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

- с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град.– для 4744A0

- с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с углом открывания створки – 180 град., с окнами, с освещением – для 4744AM

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, опрокидывающаяся вперёд

#### Габаритные размеры, мм

	384402	4744A0, 4744AM
- длина	8200	7100 или 8050
- ширина	2450	2550
- высота	3300	3550
База, мм	4200	3700 или 4200

Колея передних/задних колес, мм

1982/1702

Масса снаряженного транспортного средства, кг

5450

5350 - 5550

Полная масса транспортного средства, кг

10100

- на переднюю ось

3650

3650 – 3750

- на заднюю ось

6450

6350 – 6450

Буксировка прицепа не предусматривается

#### Двигатель (марка, тип)

ММЗ - Д 245.9

четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

4750

- степень сжатия

15,1

- максимальная мощность, кВт (1/мин)

95,7 (2400)

- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)

449 (1300)

Топливо

дизельное

РОСС RU.MT20.E00478

<b>Система питания</b>	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	НЗТА , 4УТНИ-Т или «Моторпал», РР4М10У1fN12305V9167
Форсунки (марка, тип)	ФДМ – 22
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret -ТА 03 или БЗА, ТКР 61
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, 5337-1109510
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 5357- 1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное , однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	САЗ - 695Д -1700010, механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах , кроме первой и заднего хода
- число передач	5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач	
	I 6,450
	II 3,560
	III 1,980
	IV 1,275
	V 1,000
	З.Х. 6,150
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	3,45 или 3,9

РОСС RU.MT20.E00478

**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических малолистовых или многолистовых рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на двух продольных малолистовых полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (марка, тип)**

МАЗ - 64221, 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.E00478

**Шины**

(размерность,  
минимально допустимый индекс  
нагрузки,  
скоростная категория)

235/75R17.5 (9.5R17,5)  
130/128

M

**Дополнительное оборудование  
транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, для 384402 - проблесковый фонарь, гидроцилиндр и лебедка с гидроприводом : длина троса- 25 м, диаметр троса 12 мм, тяговое усилие – 5500 кг или лебедка с электроприводом : длина троса – 18 м, диаметр троса –8,2 мм, тяговое усилие –4500 кг, напряжение питания – 24 В, по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом, холодильная установка «Термо Кинг» (для 4744A0)

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

автомобиль - эвакуатор модели 384402 (3844 -0000010-02),  
автомобиль – фургон модели 4744A0 (474401-0000010),  
автомобиль – передвижная мастерская модели 4744AM (474401-0000010-02)

Руководитель органа по сертификации Зам.  
«МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00478

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 надрамника 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	?	?	?	?*	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: ? – описательная часть - тип транспортного средства ( 384402 – для автомобиля-эвакуатора модели 384402, 4744A0 - для автомобиля-фургона модели 4744A0, 4744AM - для автомобиля-мастерской модели 4744AM)

Поз. 10: ? – год выпуска ( 2 – 2002 г., 3 - 2003 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства ( с 0000051 по 0000100)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МА3 437040

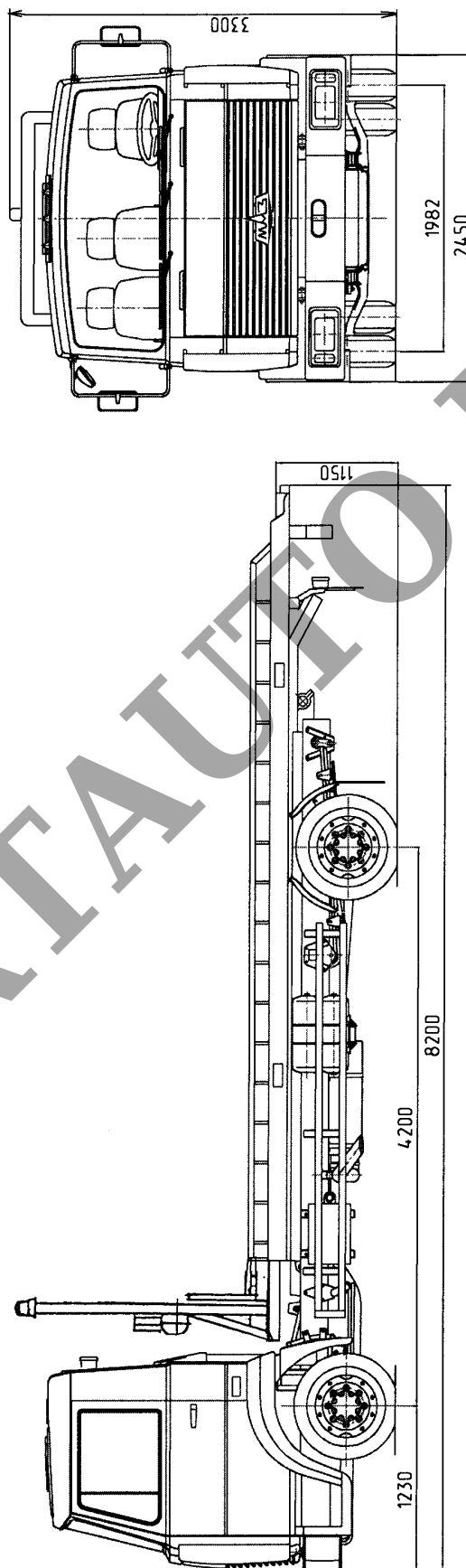


Рис.1 Автомобиль -эвакуатор модели 384402 (3844 -000010-02)

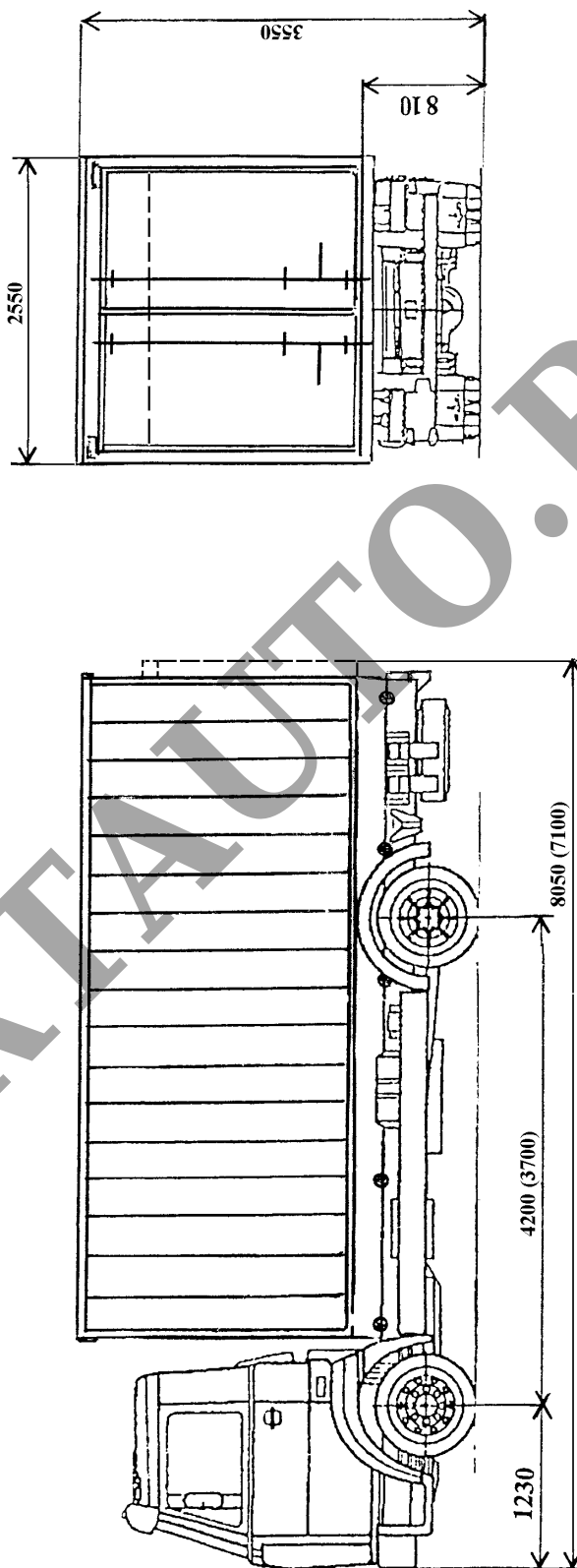


Рис.2. Автомобиль – фургон модели 4744A0 (474401-0000010)



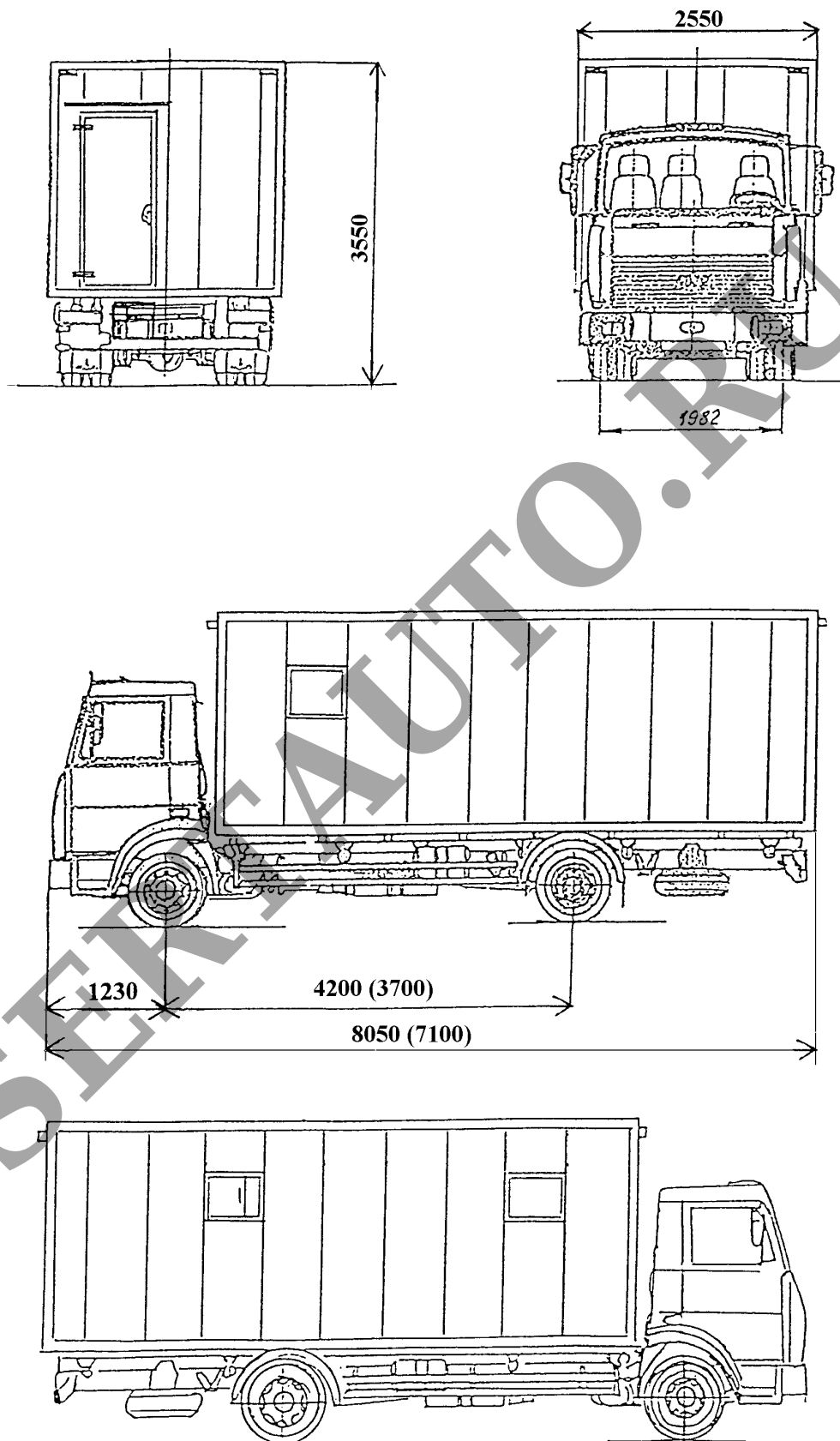


Рис.3. Автомобиль – передвижная мастерская модели 4744AM (474401-0000010-02)