

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.E00752

16 сентября 2004

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 _) _ 0000151 по
X63384402 (или X634744A _) _ 0000250

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула/ведущие колеса | 4x2/ задние |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное |

РОСС RU.MT20.E00752

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 вперед, типа 4370

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

четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем, см³

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.E00752

| | |
|---|--|
| Система питания | разделенного типа, непосредственный впрыск топлива |
| ТНВД (марка, тип) | НЗТА , 4УТНИ-Т; ЯЗДА , 773; «Моторпал», РР4М10U1f или РР4М10P1f |
| Форсунки (марка, тип) | ФДМ – 22; ЗАО «АЗПИ», 171.1112010-01; АО «КА», 17.1112010-01; ЯЗДА , 455.1112010 |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | Garret –ТА 03 или Б3А, ТКР 6.1 или «TURBO», С1470В/5.32 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | МАЗ, 5337-1109510 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует |
| Глушитель (марка, тип) | МАЗ, 5357- 1201010 |
| Трансмиссия | механическая |
| Сцепление (марка, тип) | МТЗ, 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.E00752

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.E00752

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, для 4744A0 , по заказу – грузоподъемный борт с гидроприводом, холодильная установка

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

4

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.E00752

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 поверхности 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 (3 – 2003 г., 4 - 2004 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000151 по 0000250)

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

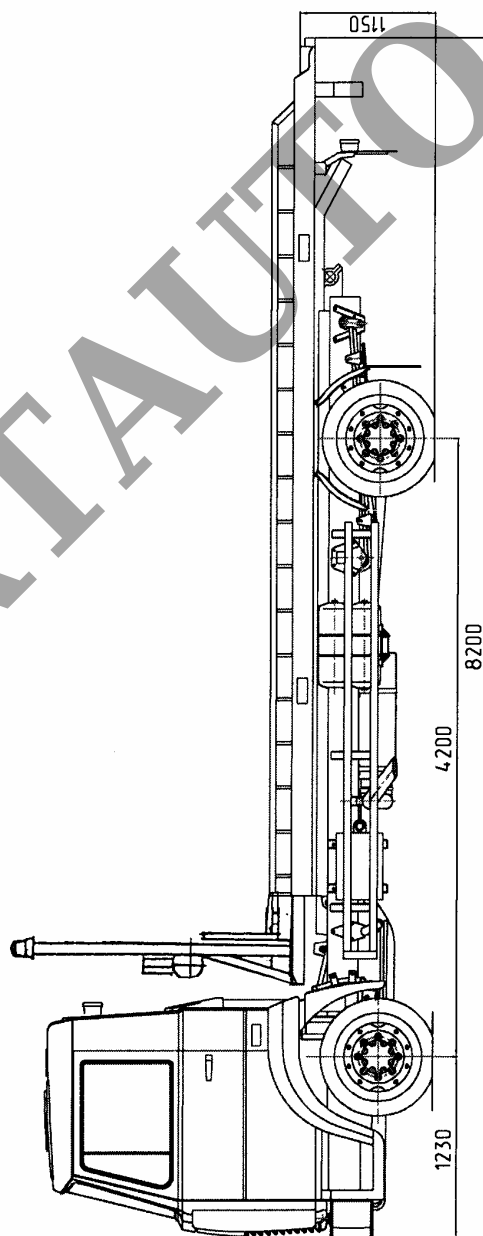
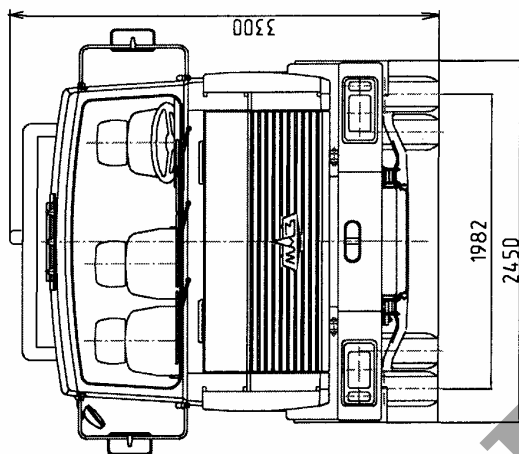


Рис.1 Автомобиль - вакуатор модели 384402 (3844 -000010-02)

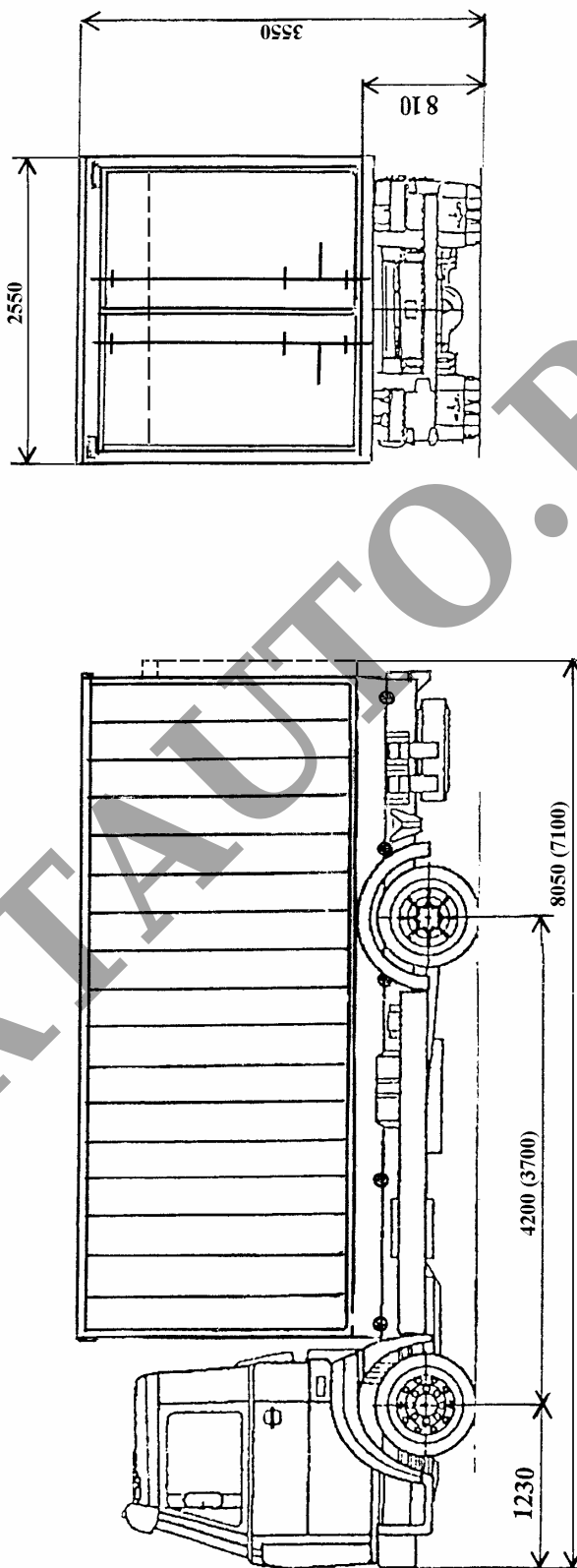


Рис.2. Автомобиль – фургон модели 4744A0 (474401-0000010)

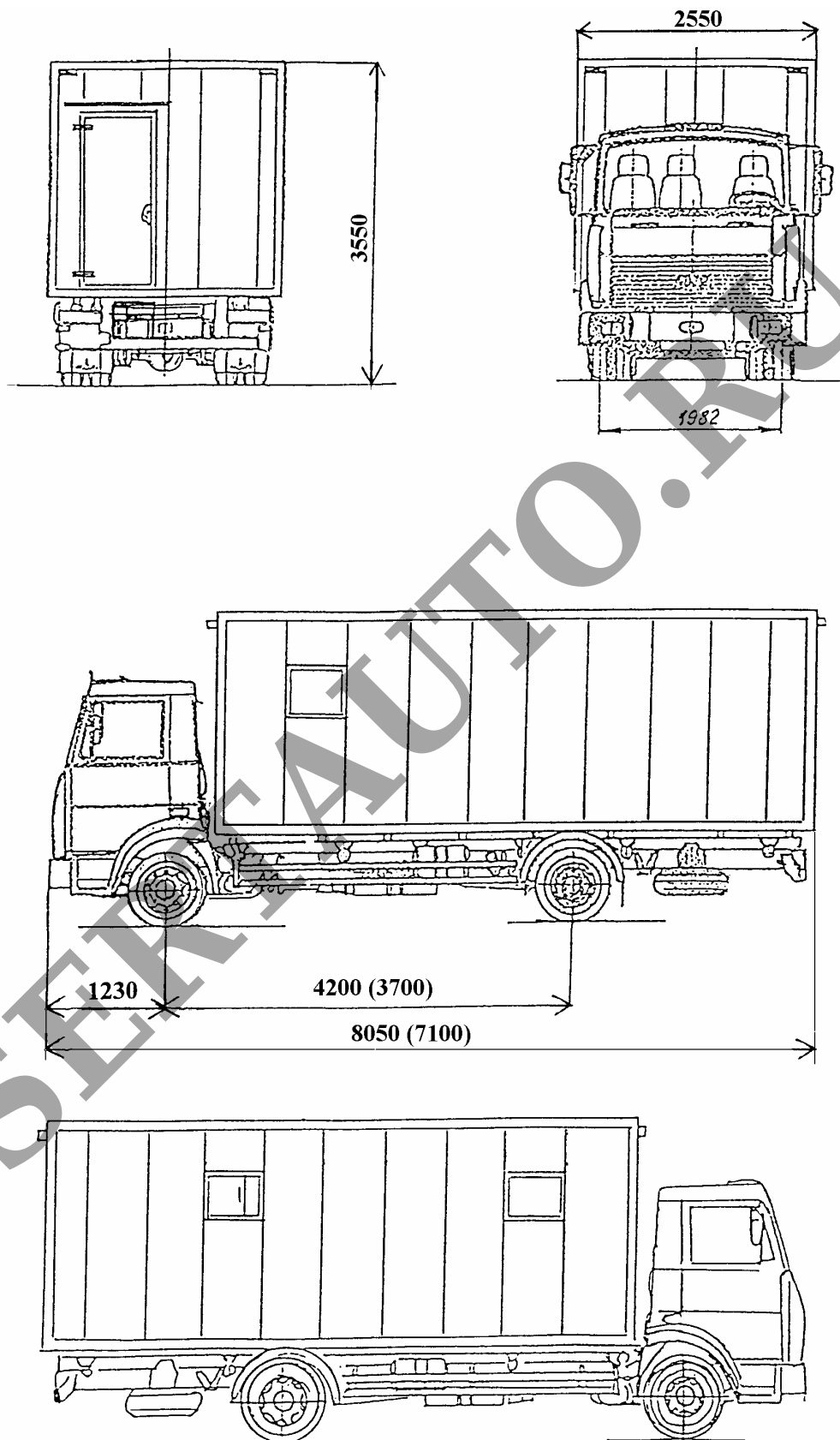


Рис.3. Автомобиль – передвижная мастерская модели 4744AM (474401-0000010-02)