

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.E00654

17 июня 2004

Тип транспортного средства	автомобиль-лаборатория модели 48027 (48027-0000010) / КС 437040
Шасси транспортного средства	МАЗ 437040
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с X7U480270 _ 0000001 по X7U480270 _ 0000010
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО «Комбинат автомобильных фургонов», 429120, г. Шумерля, Чувашская Республика, ул. Ленина д.21а, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве, с бытовым и лабораторным отсеками, с дверью и окнами, с внутренним освещением
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперёд, типа 4370

РОСС RU.MT20.E00654

Габаритные размеры, мм

- длина	8350
- ширина	2400
- высота	3400

База, мм 4200

Колея передних/задних колес, мм 1982/1702

 Масса снаряженного транспортного средства, кг 7000

Полная масса транспортного средства, кг 7800

- на переднюю ось 3550

- на заднюю ось 4250

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, см³ 4750

- степень сжатия 15,1

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 95,7 (2400)- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 449 (1300)

Топливо дизельное

Система питания

разделенного типа, непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип)

НЗТА, 4УТНИ-Т; ЯЗДА, 773; «Моторпал», РР4М10У1f или РР4М10Р1f

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 БЗА, 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, 533700-1201010

РОСС RU.MT20.E00654

Трансмиссия	механическая												
Сцепление (марка, тип)	MTЗ, 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	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>6,45</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>3,56</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>1,98</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>1,275</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>З.Х.</td> <td>6,15</td> </tr> </table>	I	6,45	II	3,56	III	1,98	IV	1,275	V	1,00	З.Х.	6,15
I	6,45												
II	3,56												
III	1,98												
IV	1,275												
V	1,00												
З.Х.	6,15												
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, одинарная, гипоидная												
- передаточное число главной передачи	3,45 или 3,9												
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 однолистовыми 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												

РОСС RU.MT20.E00654

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,	235/75R17,5
минимально допустимый индекс нагрузки,	130/128
скоростная категория)	М

Дополнительное оборудование транспортного средства	противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя и кабины, фильтро-вентиляционная установка
---	--

Описание маркировки транспортного средства приведен в приложении № 2
 Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

автомобиль-лаборатория модели 480270 (48027-0000010) / КС 437040

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

Зам.

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00654

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 внизу
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	7	U	4	8	0	2	7	0	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X7U - для ОАО «Комбинат автомобильных фургонов»)

Поз. 4-9: 480270 – описательная часть – тип транспортного средства

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

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000010)

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

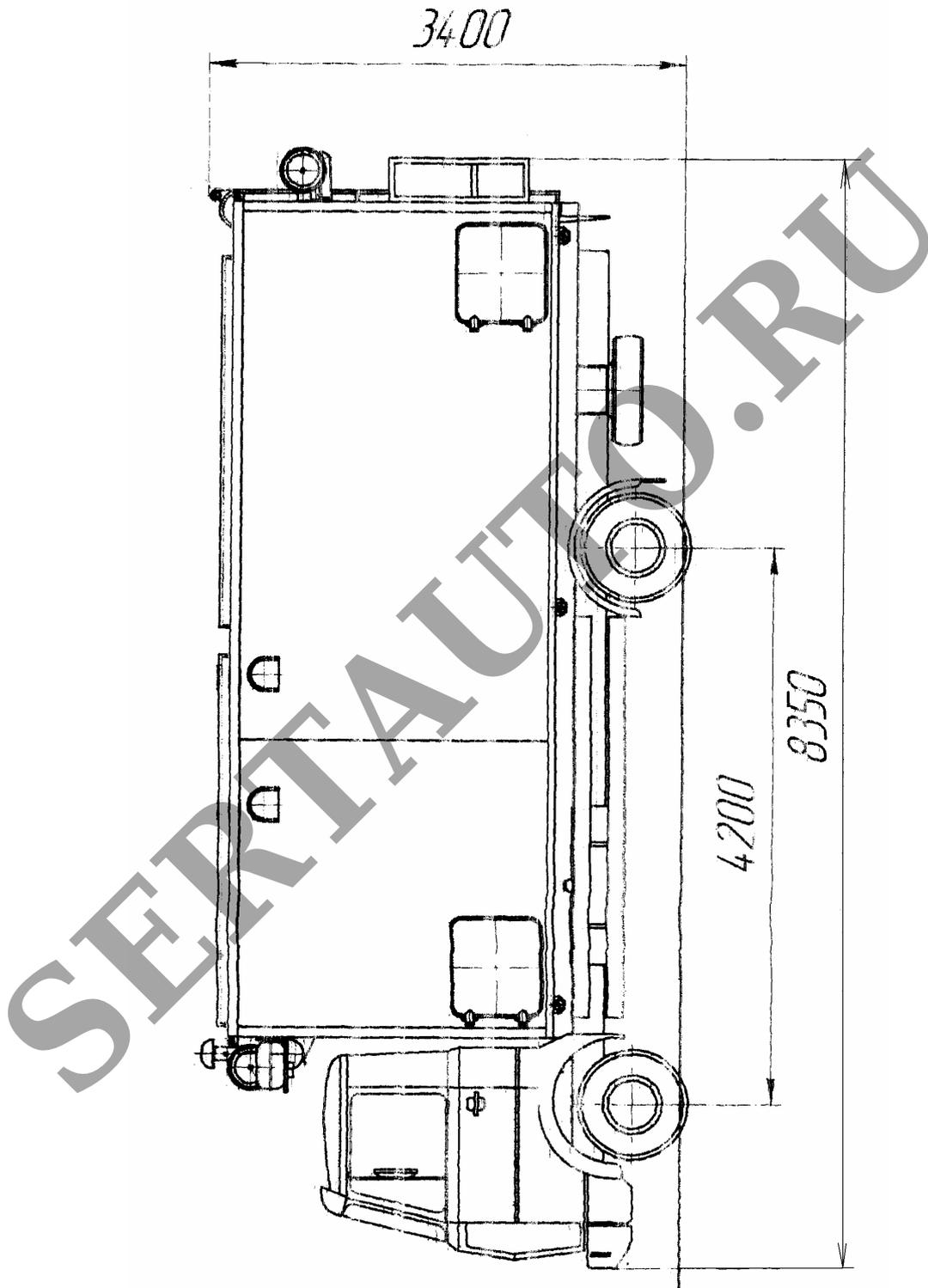


Рис.1. Автомобиль-лаборатория модели 48027 (48027-0000010) / КС 437040