

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.E00637

28 мая 2004

Тип транспортного средства	автомобиль моделей: 47448 (47448-0000010) – фургон общего назначения, 474481 (47448-0000010-20) – с бортовой платформой и тентом
Шасси транспортного средства (базовый автомобиль)	МАЗ - 630305 МАЗ - 630308
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2110 – для 47448; 45 1110 - для 474481
Код VIN	с X6347448 __ 0000051 по X6347448 __ 0000100
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x4/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозагрузочного 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 47448 - бортовая платформа с каркасом и тентом – для 474481

РОСС RU.MT20.E00637

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

Габаритные размеры, мм

- длина 10230 или 10340
 - ширина 2500
 - высота 4000

База, мм 4590 + 1400 или 5100 + 1400

Колея передних/задних колес, мм 2032/1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг 12300 - для 474481, 12700 - для 47448

Полная масса транспортного средства, кг 24500
 - на переднюю ось 6500
 - на заднюю тележку 18000

Допустимая масса прицепа, кг 20000

Допустимая масса автопоезда, кг 44500

	шасси МАЗ 630305	МАЗ 630308
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-7511.10	ЯМЗ-238ДЕ2
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	14860	
- степень сжатия	16,5	
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	287 (1900)	233 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	1715(1300)	1275(1300)
Топливо	дизельное	

Система питания разделенного типа, непосредственный впрыск топлива

ТНВД (марка, тип) ЯЗТА , 175 ЯЗТА,173-10 или 175-20

Форсунки (марка, тип) ЯЗТА , 267 или 51

Турбокомпрессор (марка, тип) ТКР - 9, К – 36

Воздушный фильтр (марка, тип) ЯМЗ, 8421 - 1109010

РОСС RU.MT20.E00637

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ- 555102 или МАЗ- 630300 или МАЗ – 642290

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ – 184
сухое, фрикционное, однодисковоешасси МАЗ - 630305 МАЗ - 630308 МАЗ- 630305,
МАЗ - 630308

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ - 238М ЯМЗ-239 МАЗ-543205
механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором

- число передач

8-вперед,
2-назад 9-вперед,
1-назад

	8-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа коробки передач I	7,30	11,18	10,08
II	4,86	6,34	6,13
III	3,50	4,56	4,51
IV	2,48	3,50	3,50
V	2,09	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	10,46	9,71	9,55
3.X.II	2,99	-	-

Главная передача (марка, тип)

двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи

- передаточное число главной передачи

3,97; 4,84; 5,49 или 6,59

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ, 64221-3400010, рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках- рейка- сектор», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00637

Подвеска (марка, тип)	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, рессорно- балансирующая, с шестью реактивными штангами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с АБС, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, 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 для 47448 - грузоподъемный борт с гидроприводом и холодильная установка
---	--

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

автомобиль моделей: 47448 (47448-0000010) – фургон общего назначения,
474481 (47448-0000010-20) – с бортовой платформой и тентом

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

Зам.

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00637

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 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	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

Поз. 4-9: 47448? – описательная часть - тип транспортного средства (474480 - для автомобиля-фургона модели 47448, 474481 - для автомобиля-фургона модели 474481)

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 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 МАЗ - 630305, МАЗ 630308

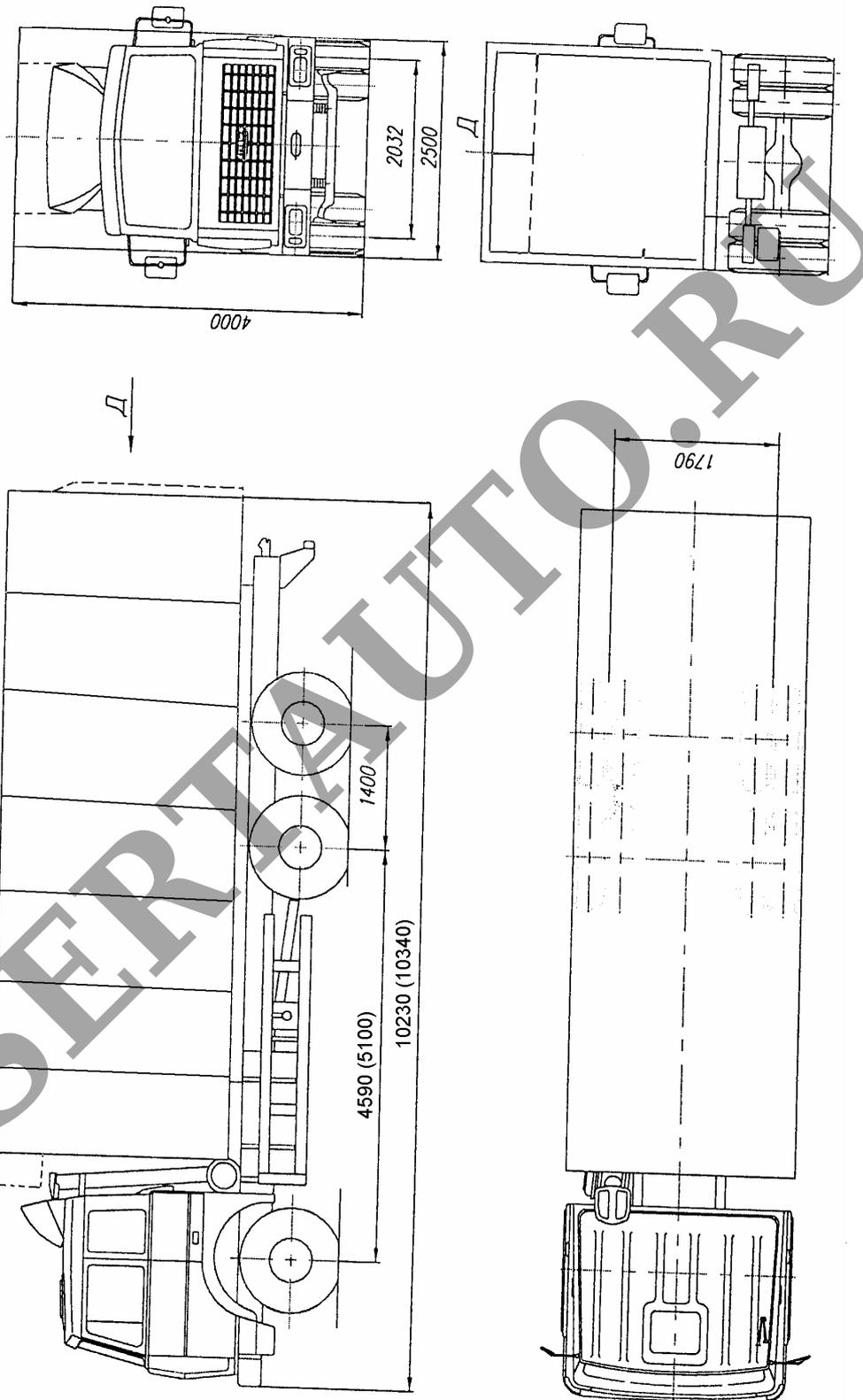


Рис.1. Автомобиль – фургон общего назначения модели 47448 (47448-0000010)

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е00637

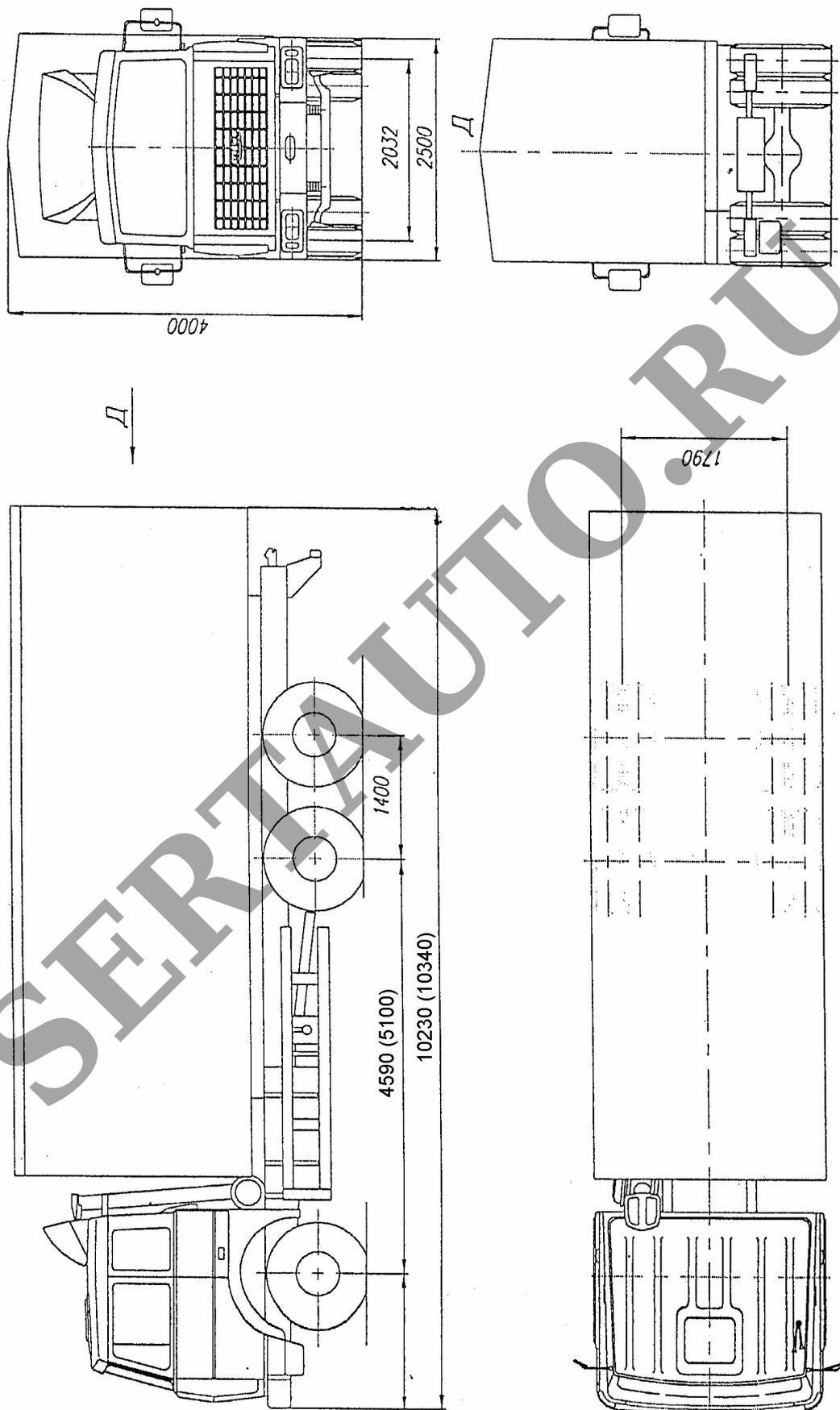


Рис.2. Автомобиль с бортовой платформой, каркасом и тентом модели
474481 (47448-000010-20)