

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00996

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	47448 , 474481
Шасси транспортного средства (базовое транспортное средство)	МАЗ - 630305 или МАЗ - 630308
Категория транспортного средства	N3
Код ОКП	45 2110 — для 47448; 45 1116 — для 474481
Код VIN	с X6347448??0000101 по X6347448??0000150
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО «Техпро», 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозночного пространства (Тип кузова транспортного средства)	- металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в междошовном 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
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне- для 47448

РОСС RU.MT20.E00996

Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперёд: МАЗ-54327 – с двумя спальными местами; МАЗ-5551 – без спальных мест
--------	---

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 или 2060/1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12000 - 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 630308	МАЗ 630305
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-7511.10	ЯМЗ-238ДЕ2
	четырехтактный 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
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51	
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, К-36	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЯМЗ, 8421-1109010	

РОСС RU.MT20.E00996

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

один глушитель, система трубопроводов;
система нейтрализации отсутствуетМАЗ, 630300-1201010 для шасси МАЗ-630305,
МАЗ, 555102-1201010 для шасси МАЗ-630308**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-183 для шасси МАЗ-630305,
ЯМЗ-184 для шасси МАЗ-630308
однодисковое, сухое, фрикционное, диафрагменное

шасси

МАЗ-630305

МАЗ-630305, МАЗ-630308

Коробка передач (марка, тип)

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

- число передач

8-вперед, 2-назад

9-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	7,73	7,30	11,18	10,08
II	5,52	4,86	6,34	6,13
III	3,94	3,50	4,56	4,51
IV	2,80	2,48	3,50	3,50
V	1,96	2,09	2,80	2,78
VI	1,39	1,39	1,81	1,75
VII	1,00	1,00	1,30	1,29
VIII	0,71	0,71	1,00	1,00
IX	-	-	0,803	0,795
3.X.I	11,78	10,46	9,71	9,55
3.X.II	2,99	2,99	-	-

Главная передача (марка, тип)

двойная, разнесенная, включает конический
редуктор и колесные передачи- передаточное число главной
передачи

3,97; 4,84; 5,49; 6,59; 7,14; 7,79

Рулевое управление (марка, тип)МАЗ, 64221-3400010, рулевой механизм «винт
- гайка на циркулирующих шариках - рейка -
сектор», рулевой привод с гидроусилителем**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

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

- задняя

зависимая, рессорно-балансирная, с шестью
реактивными штангами, со стабилизатором
поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT20.E00996

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колёс задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка	—	—
- размер	11.00R20	315/80R22,5
- индекс несущей способности	148/145	154/150
- категория скорости	J	M

Дополнительное оборудование транспортного средства

противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД 30 или 15.8106, по заказу для 47448 - грузоподъемный борт с гидроприводом и холодильная установка

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с номерами VIN с X6347448??0000101 по X6347448??0000150.

47448 (47448-0000010), 474481 (47448-0000010-20)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 стр. приведены в приложении № 3.

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E00996

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на передней стенке фургона справа
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме 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», Российская Федерация.

Поз. 4-9: 47448? – описательная часть - тип транспортного средства (474480 - для автомобиля модели 47448 (47448-0000010), 474481 - для автомобиля модели 474481 (47448-0000010-20)).

Поз. 10: ? – год выпуска (4 – 2004, 5 – 2005).

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000101 по 0000150)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МАЗ - 630305, МАЗ - 630308

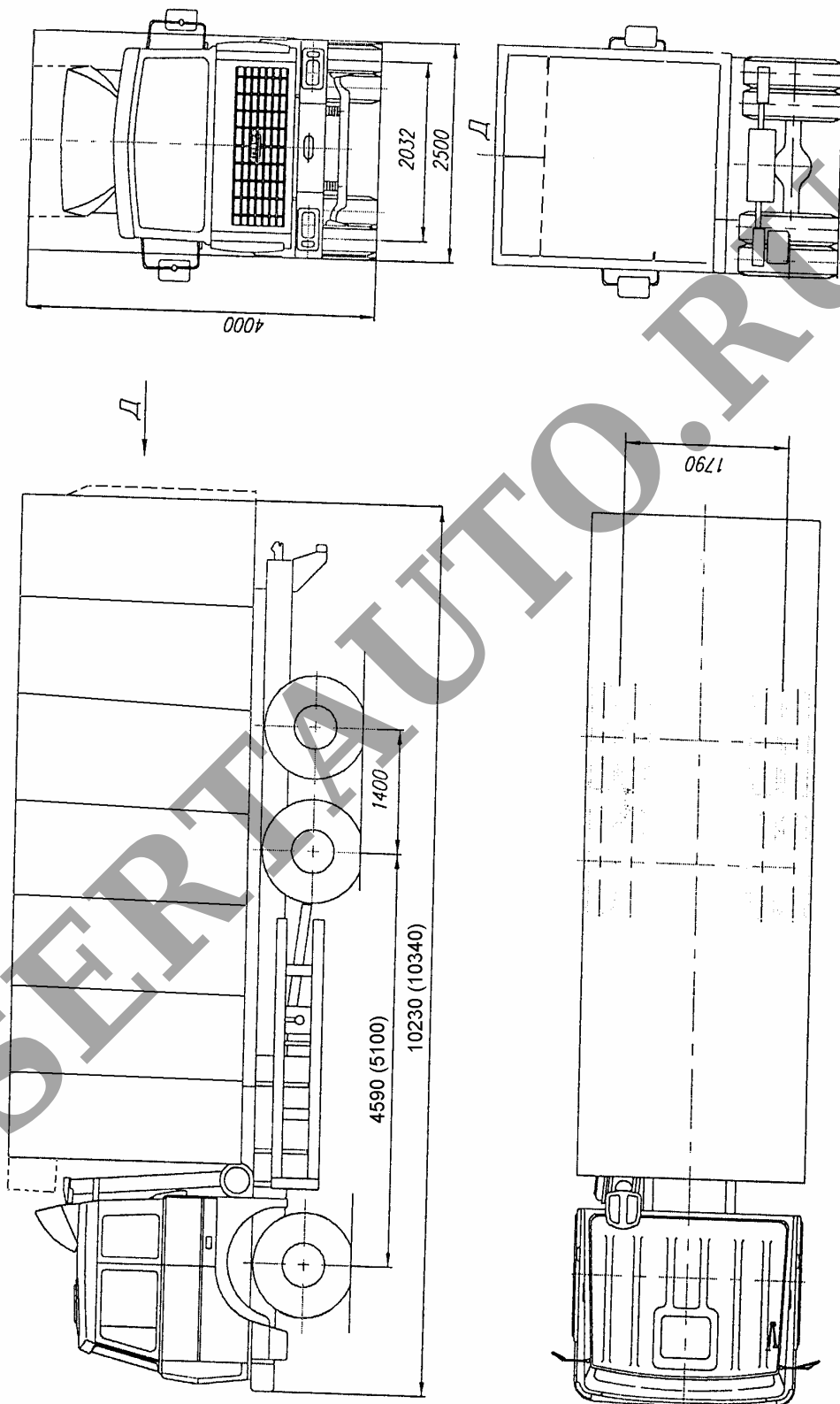


Рис.1 Автомобиль – фургон модели 47448 (47448-0000010).

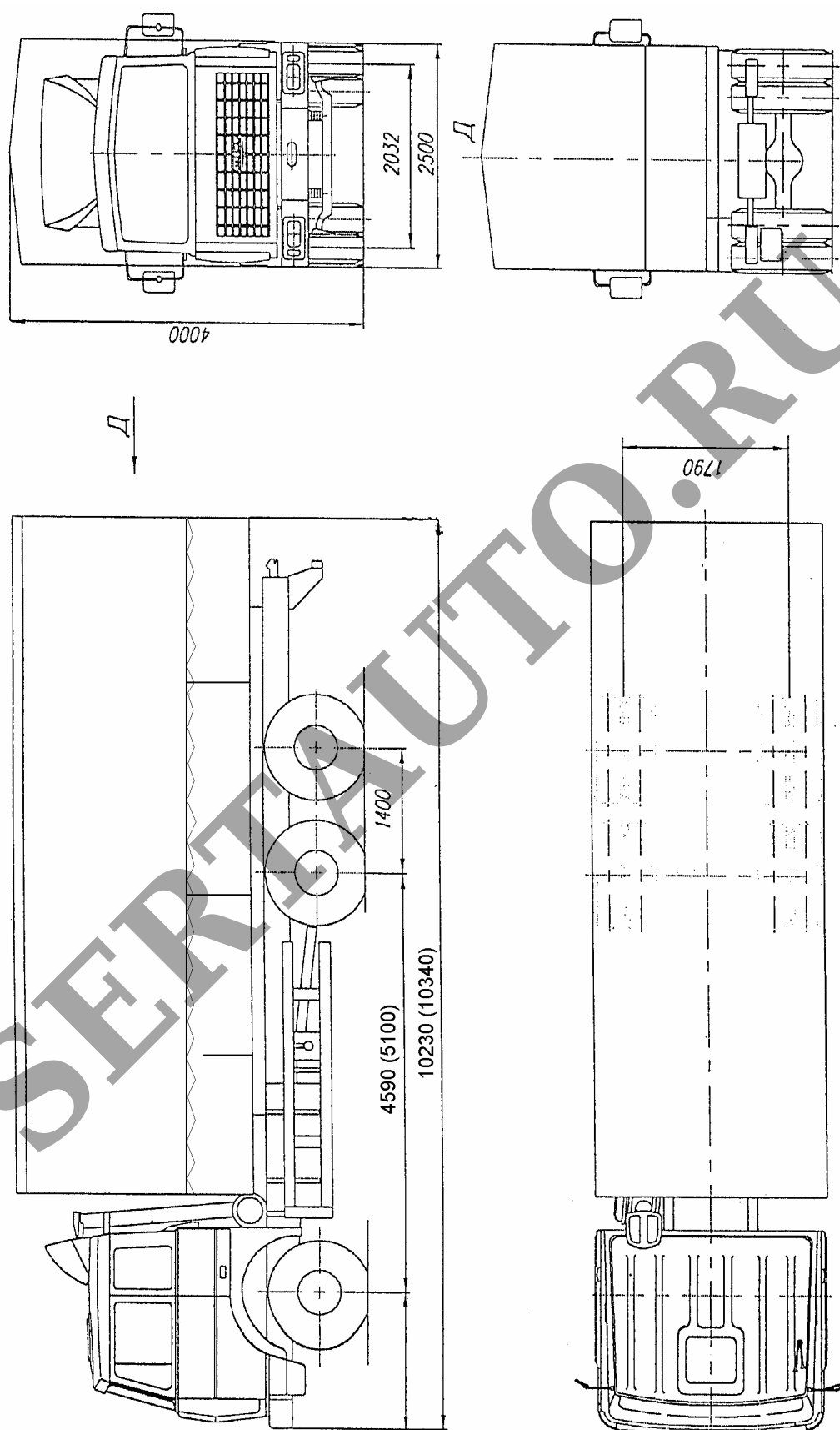


Рис 2. Автомобиль с бортовой платформой, каркасом и тентом модели
474481 (47448-0000010-20).