

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.E01894

31 декабря 7

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??0000151 по X6347448??0000250
Экологический класс	2
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	6x4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (Тип кузова транспортного средства)	- фургон прямоугольной формы с теплоизоля цией 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 или без них – для 474481
Назначение транспортного средства	перевозка грузов в фургоне - для 47448

РОСС RU.MT20.E01894

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед:
 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 12000 - для 474481, 12700 - для 47448
 (по ОСТ 37.001.408-85)

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

Буксировка прицепа не предусмотрена

	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.E01894

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 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.E01894

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(или) холодильная установка, по заказу для 474481 – грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) кран-манипулятор

РОСС RU.MT20.E01894

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации»

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X6347448??0000151 по X6347448??0000250.

47448, 474481

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

«МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 05 сентября 2006

РОСС RU.MT20.E01894

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, 474481 - для автомобиля модели 474481).

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980.

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 - 630305, МАЗ - 630308

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01894

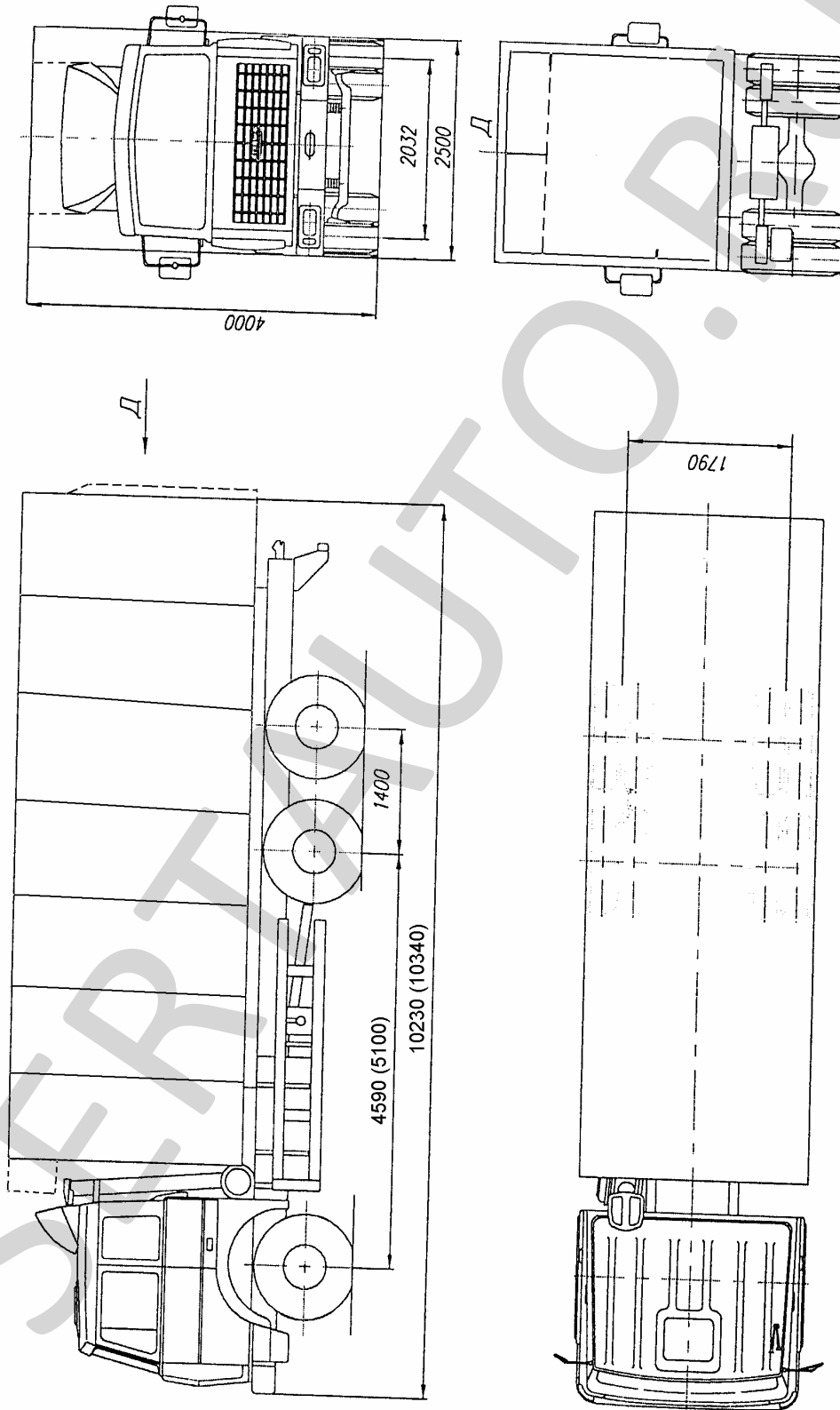


Рис.1 Автомобиль – фургон модели 47448.

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.МТ20.Е01894

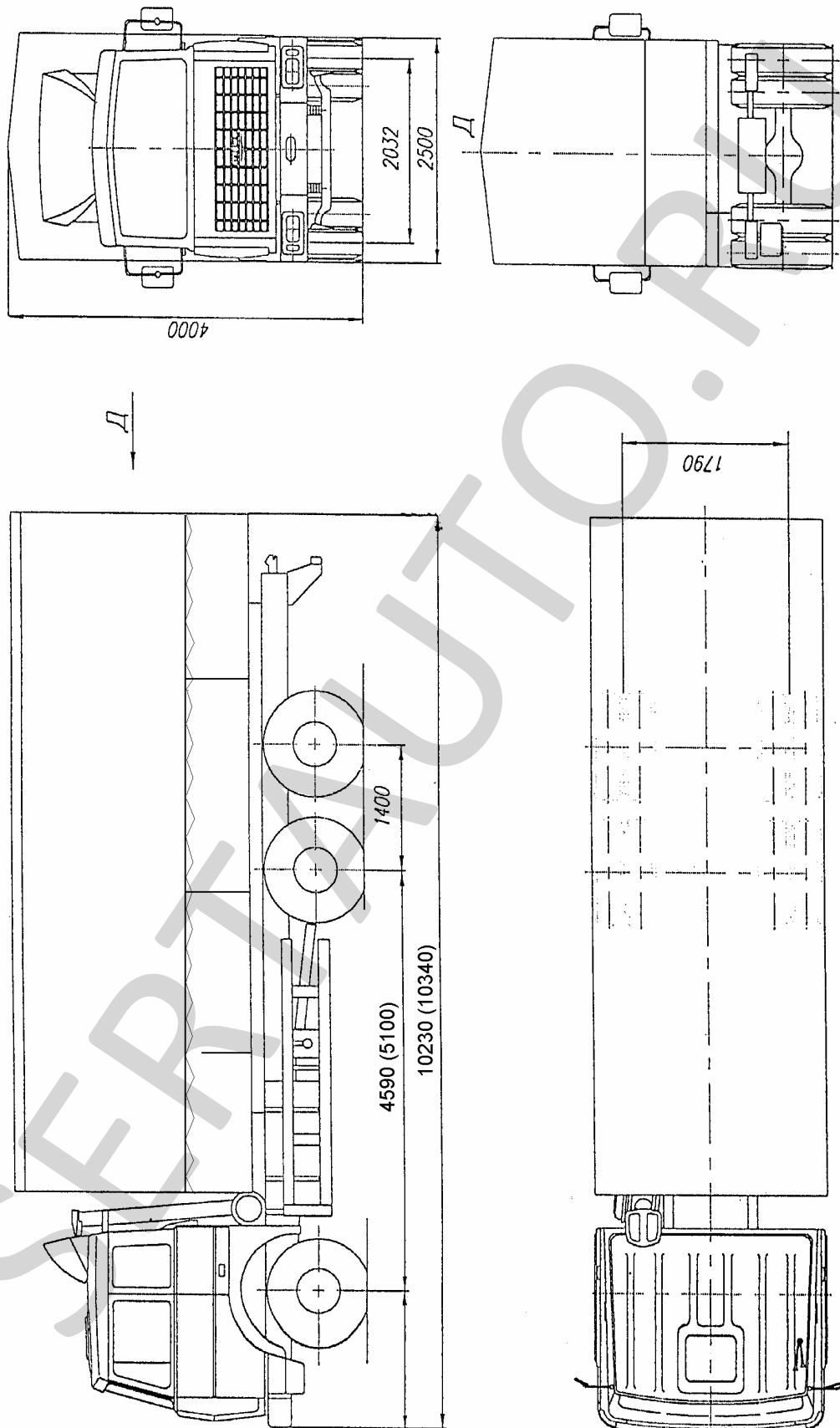


Рис 2. Автомобиль с бортовой платформой, каркасом и тентом модели 474481.