

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. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02245

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	48446, 48446В, 48446М, 48446Е
Шасси транспортного средства (Базовое транспортное средство)	ISUZU NQR71P
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 2330 – для 48446Е; 45 2110 – для 48446 (с термоизоляцией); 45 2160 – для 48446М; 45 1113 – для 48446В, 48446 (без термоизоляции)
Код VIN	с X6348446?70000060 по X6348446?70000079
Экологический класс	2
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249033, 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

POCC RU.MT20.E02245

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с тепло-изоляцией в межобшивочном пространстве: - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 48446; - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 48446М; специальная подвижная платформа-пандус – для 48446Е бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 48446В
Назначение транспортного средства	48446Е – погрузка и перевозка транспортных средств 48446 – перевозка грузов в фургоне 48446М – перевозка оборудования мастерской (лаборатории)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

	48446	48446М	48446В	48446Е
Габаритные размеры, мм				
- длина	6610 – 7500			
- ширина	2300			
- высота	3600		2310 (3000)* (4000)**	2310 (3000)*
База, мм	3815			
Колея передних/задних колес, мм	1665/1650			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3500	3555	3255	3905
Полная масса транспортного средства, кг	8000			
- на переднюю ось	2895	2905	2875	2630
- на заднюю ось	5105	5095	5125	5370
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

*по крану-манипулятору

**по тенту

		POCC RU.MT20.E02245
		4HG1-T
Двигатель (марка, тип)		четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров		4, рядное
- рабочий объем, см ³		4570
- степень сжатия		19,0
Максимальная мощность, кВт(1/мин)		88 (2850)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		328 (1850)
Топливо		дизельное
Система питания		непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)		Bosch, 8971784855
Форсунки (марка, тип)		Bosch, 8972005703
Турбокомпрессор (марка, тип)		HONEY WELL, 8973267520
Воздушный фильтр (марка, тип)		NIPPON DONALDSON LTD, 8972280842, с бумажным фильтрующим элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)		NISSAN KOGYO, 897114564
Трансмиссия		механическая
Сцепление (марка, тип)		EXEDY, 8973771490, сухое, однодисковое, фрикционное, с гидроприводом и вакуумным усилителем
Коробка передач (марка, тип)		ISUZU, MYY5T, 8973739140 механическая
- число передач		5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач		
	I	5,315
	II	3,053
	III	1,655
	IV	1,000
	V	0,721
	3.X.	5,068
Главная передача (марка, тип)		ISUZU, 897047095Y, гипоидная
- передаточное число главной передачи		6,833

РОСС RU.MT20.E02245

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

Bosch, 8973050471 типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних и задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

трансмиссионный тормоз с механическим приводом

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка

Bridgestone

Yokohama

Matador

- размер

7.50-16-14

8.25-16-14

215/75 R17,5

- индекс несущей способности

126/124

- категория скорости

L

M

РОСС RU.MT20.E02245

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

для 48446Е: специальный предупреждающий
огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр, ле-
бедка, по заказу – кран-манипулятор;
для 48446 по заказу: грузоподъемный борт и
(или) холодильная установка (хладагент
R-134a, R-404a);
для 48446В по заказу: грузоподъемный борт и
(или) кран-манипулятор

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на
серию транспортных средств в количестве 20 (двадцать) шт. с номерами VIN с
X6348446?70000060 по X6348446?70000079

48446, 48446В, 48446М, 48446Е

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 5 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 08 июня 2007 г.

РОСС RU.MT20.E02245

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 (кузова) справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме с правой стороны.
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	8	4	4	6	?	7	0	0	0	0	0	?	?

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

Поз. 4-9: 48446? – описательная часть – тип транспортного средства (484460 – для автомобиля модели 48446, 48446B – для автомобиля модели 48446B, 48446M – для автомобиля модели 48446M, 48446E – для автомобиля модели 48446E).

Поз. 10: 7 – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (7 - 2007).

Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000060 по 0000079)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ISUZU NQR71P.

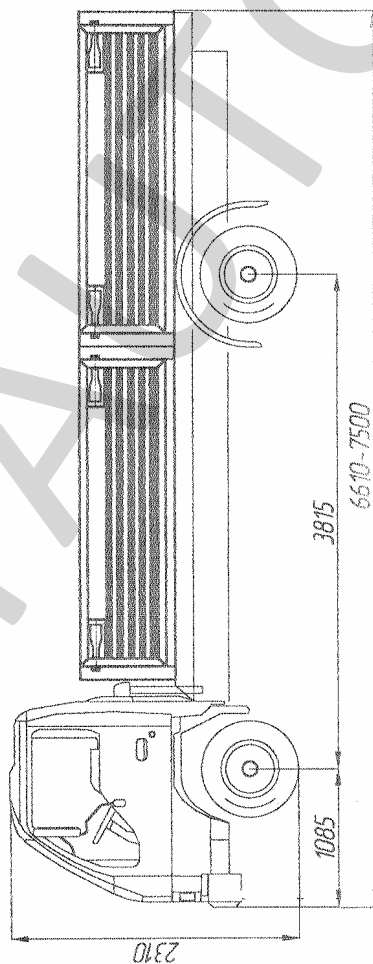
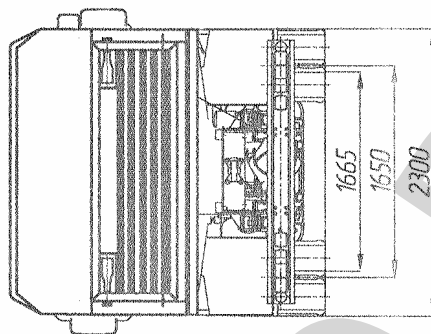


Рис. 1. Автомобиль бортовой модели 48446В.

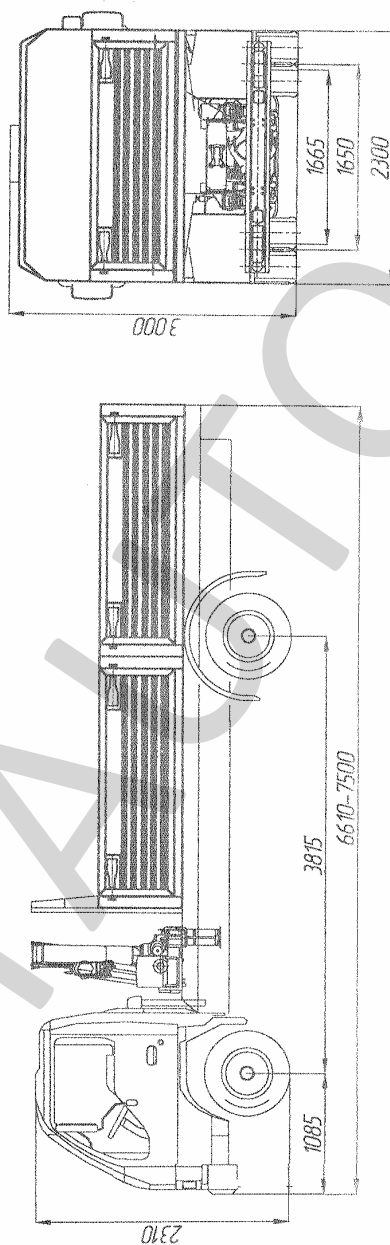


Рис. 2. Автомобиль бортовой модели 48446В с краном-манипулятором.

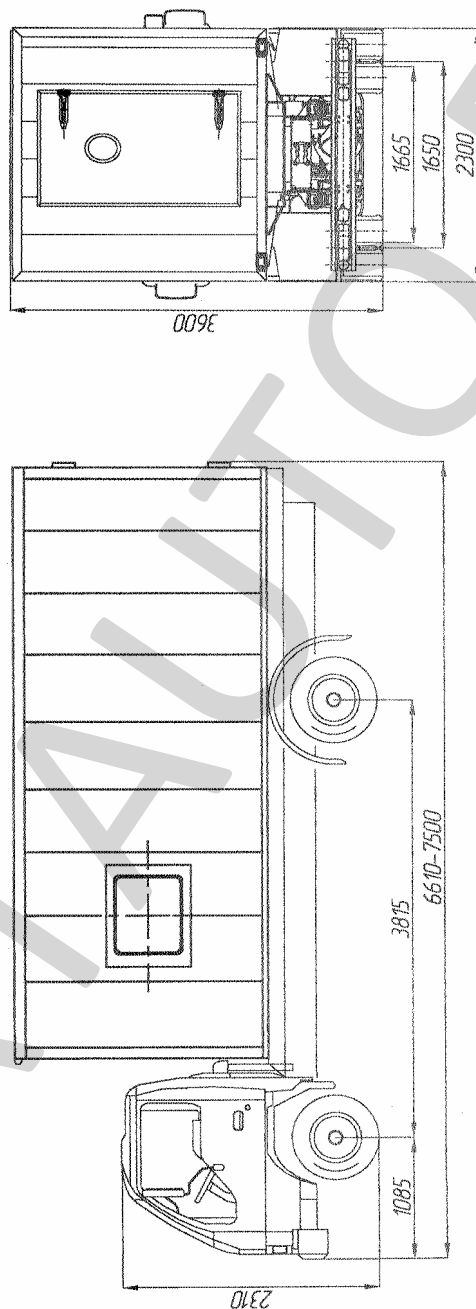


Рис. 3. Автомобиль - мастерская модели 48446М.

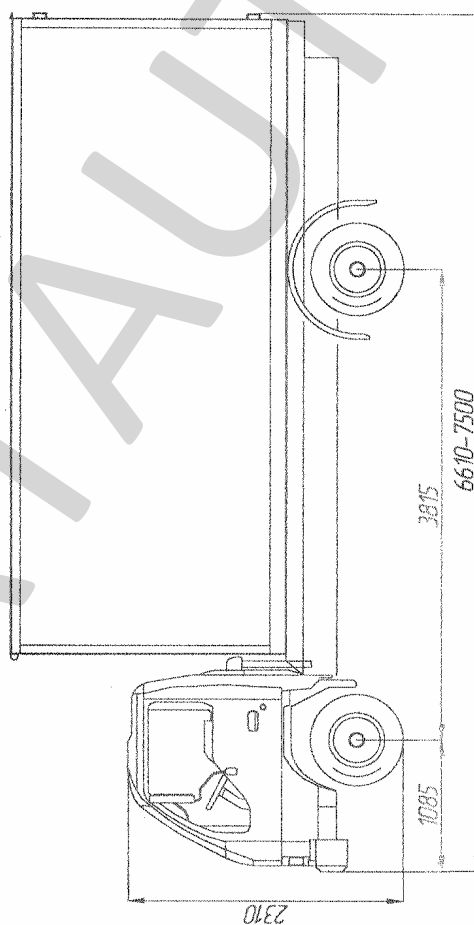
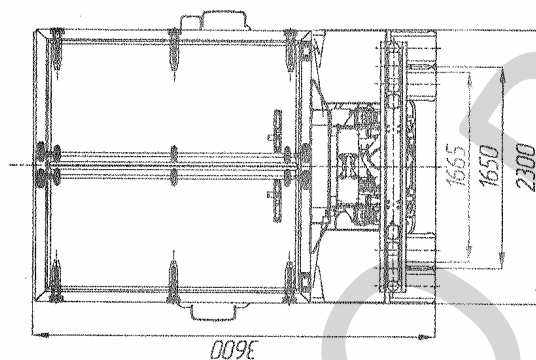


Рис. 4. Автомобиль-фургон модели 48446.

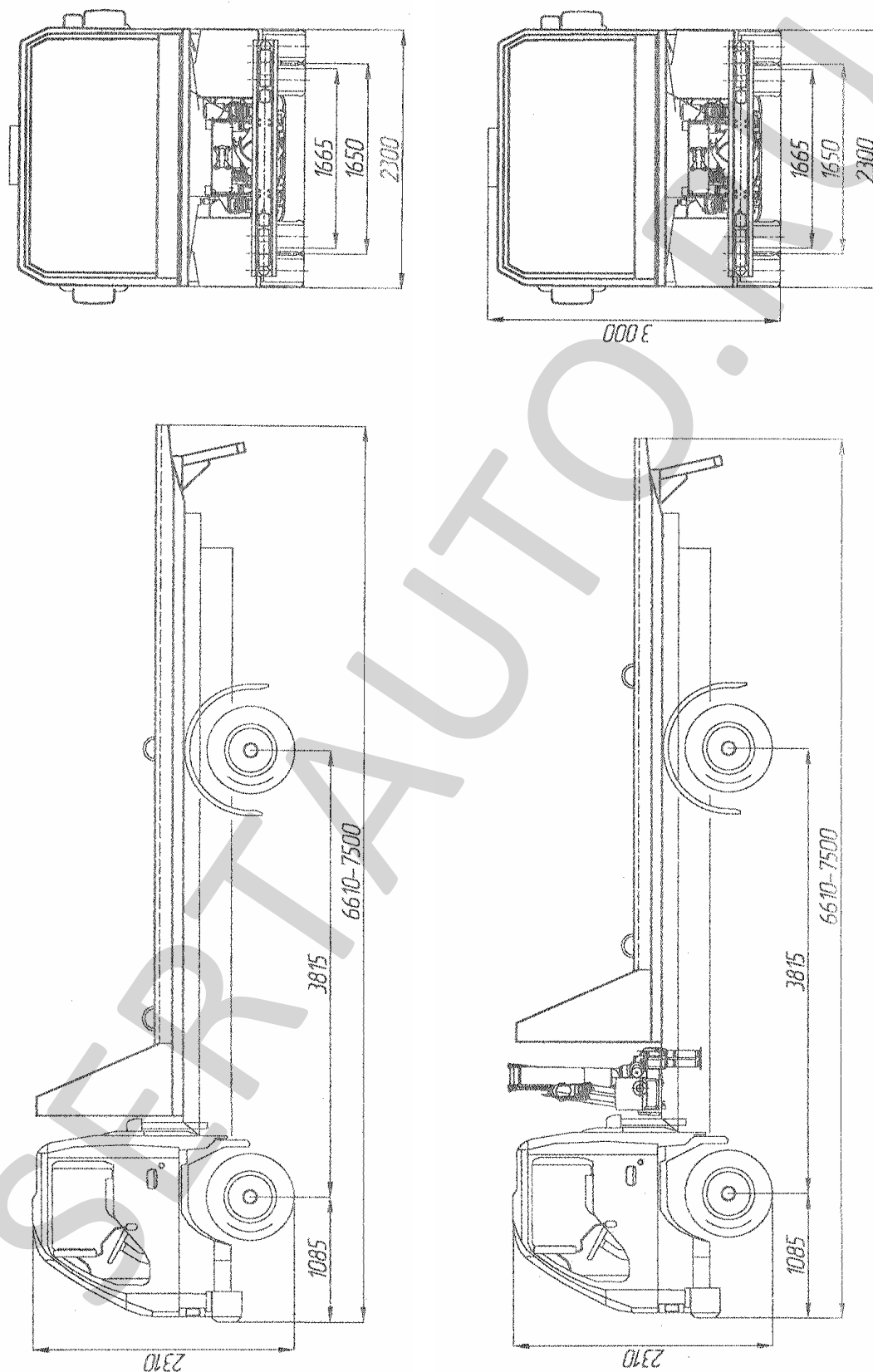


Рис. 5. Автомобиль – эвакуатор модели 48446Е.