

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.E00833

Малая серия в количестве 10 шт. 08 декабря 2004

Тип транспортного средства Автомобиль специальный с передвижной водогрейной котельной установкой модели 58761 (58761-0000010) / (ПКУ-1,6/МАЗ)

Шасси транспортного средства МАЗ - 630308

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 36 6643

Код VIN с X0F587610 \_ 0000001 по X0F587610 \_ 0000010

Предприятие изготовитель и его адрес: ООО "НПК "РАНКО", 109316, Москва, Остаповский проезд д.13, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса 6x4/ задние

Схема компоновки транспортного средства кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства) специальное технологическое оборудование для выработки горячей воды

---

РОСС RU.MT20.E00833

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперёд, типа МАЗ – 54327 – большая, с одним или двумя спальными местами, типа МАЗ – 5551 – малая, без спальных мест

**Габаритные размеры, мм**

- длина 11070  
 - ширина 2500  
 - высота 3600

База, мм 4590 + 1 400

Колея передних/задних колес, мм 2032 / 1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг 19140

Полная масса транспортного средства, кг 19350  
 - на переднюю ось 5800  
 - на заднюю тележку 13550

Буксировка прицепа не предусматривается

**Двигатель** (марка, тип) ЯМЗ-7511.10  
 четырехтактный дизель с турбонаддувом  
 - количество и расположение цилиндров 8, V-образное  
 - рабочий объем, см<sup>3</sup> 14860  
 - степень сжатия 16,5  
 - максимальная мощность, кВт(1/мин) 287 (1900)  
 - максимальный крутящий момент, Нм (1/мин) 1715(1300)  
 Топливо дизельное

**Система питания** разделенного типа, непосредственный впрыск топлива  
 ТНВД (марка, тип) ЯЗТА, 175  
 Форсунки (марка, тип) ЯЗТА, 267 или 51  
 Турбокомпрессор (марка, тип) ТКР - 9, К – 36  
 Воздушный фильтр (марка, тип) ЯМЗ, 8421 - 1109010

РОСС RU.MT20.E00833

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

МАЗ, 555102-1201010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ – 184  
сухое, фрикционное, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

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

- число передач

9-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	11,18	10,08
II	6,34	6,13
III	4,56	4,51
IV	3,50	3,50
V	2,80	2,78
VI	1,81	1,75
VII	1,30	1,29
VIII	1,00	1,00
IX	0,803	0,795
3.X.I	9,71	9,55

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; или 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, рессорная, на двух основных и двух дополнительных рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT20.E00833

**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,	11.00R20	12.00R20	315/80R22.5
минимально допустимый индекс нагрузки,	148/145 или 150/146	146/143 или 150/146 или 154/149	154/150 или 156/150
скоростная категория)	J или K	G или J	M или L

**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

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

Автомобиль специальный с передвижной водогрейной котельной установкой модели 58761 (58761-0000010) / (ПКУ-1,6/МАЗ)

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

..... А.М. Иванов  
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00833

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - рядом с табличкой предприятия-изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя — в проёме правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке предприятия изготовителя;
  - 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	0	F	5	8	7	6	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X0F - для ООО "НПК "РАНКО", Российская Федерация)

Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (587610 - для автомобиля специального модели 58761 )

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

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

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

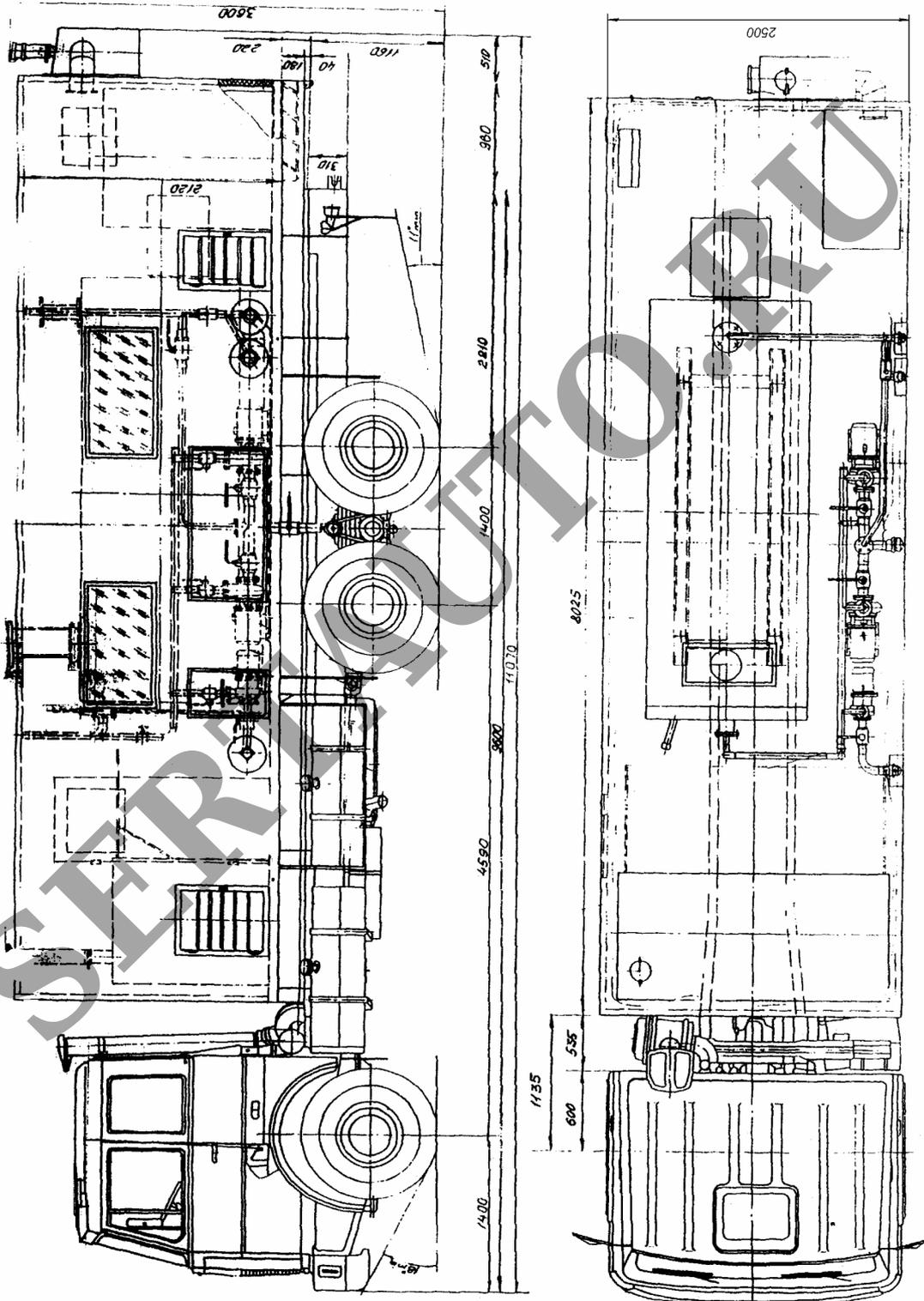


Рис.1. Автомобиль специальный с передвижной водогрейной котельной установкой модели 58761 (58761-000010) / (ПКУ-1,6/МАЗ)