

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. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00929

Малая серия в количестве 50 шт.

Тип транспортного средства	автомобиль специальный для ремонта дорог модели 48481 (48481-0000010) / ЭД105.1А
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 433112
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 2217
Код VIN	с X89484810 _ 1AV9008 по X89484810 _ 1AV9057
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "НПО Росдормаш", 141240, Московская обл., Пушкинский район, пос. Мамонтовка, ул. Рабочая,1

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	оборудование для ремонта дорожных покрытий и дополнительная трехместная кабина

---

РОСС RU.MT20.E00929

Кабина 433100, цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина 7600  
 - ширина 2500  
 - высота 2890

База, мм 4500

Колея передних/задних колес, мм 1930/1850

Масса снаряженного транспортного средства, кг 9150

Полная масса транспортного средства, кг 11200

- на переднюю ось 3000  
 - на заднюю ось 8200

Буксировка прицепа не предусматривается

**Двигатель (марка, тип)**

ЗИЛ-508.10  
 карбюраторный, четырехтактный,  
 бензиновый

- количество и расположение цилиндров 8, V – образное

- рабочий объем, см<sup>3</sup> 6000

- степень сжатия 7,1

Максимальная мощность, кВт(1/мин) 94,3 (3200)

Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин) 356 (1900)

Топливо бензин с октановым числом не менее 76

**Система питания**

карбюраторная

Карбюратор (марка, тип) ЗИЛ, К-96

Воздушный фильтр (марка, тип) ВМ-21, инерционно-масляного типа

**Система зажигания**

бесконтактная, транзисторная

Катушка зажигания (марка, тип) МЗАТЭ-2, 27.3705

Датчик-распределитель (марка, тип) МЗАТЭ-2, 6851.3706

Свечи зажигания (марка, тип) ЧКЗ или ЭЗАЭС, А11 или УАПО, А11-1

РОСС RU.MT20.E00929

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, нейтрализатор отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

МСП, 36-1201010-32

Нейтрализатор (марка, тип)

Линдо, 433360-1206010

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЗИЛ 130, однодисковое, сухое, фрикционное с гидравлическим приводом и пневматическим усилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЗИЛ 433360, механическая, с синхронизаторами на II-V передачах

- число передач

5 -вперед, 1 -назад

- передаточные числа коробки передач

I	7,44
II	4,10
III	2,29
IV	1,47
V	1,00
3.X.	7,09

Главная передача (марка, тип)

ЗИЛ-130Г, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

6,33

**Подвеска**

- передняя

ЗИЛ-433360, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

ЗИЛ-4331, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя дополнительными рессорами

**Рулевое управление (марка, тип)**

ЗИЛ-4331, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные

- запасная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT20.E00929

<b>Шины</b> (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	9.00 R 20, И-Н142Б-1, О-40БМ-1 или М-184  136/133 I или K
---	--

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	стеклоочистители, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, специальный световой сигнал желтого цвета, котел для битумной эмульсии, бункер-термос, компрессор
---	---

**Параметры технологического оборудования**

Объем бункера-термоса, м <sup>3</sup>	3
Объем битуморазогревателя, л	600
Температура битума, °С	160 - 180

Декларации о произведенных транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем ежеквартально (вне зависимости от факта поставки) в орган по сертификации. При отсутствии ежеквартальных деклараций "Одобрение типа транспортного средства" может быть отозвано.

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

автомобиль специальный для ремонта дорог модели 48481 (48481-0000010) / ЭД105.1А

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

С.В.Пугачев

РОСС RU.MT20.E00929

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 раме справа
3. Место расположения идентификационного номера ( код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия- 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	8	9	4	8	4	8	1	0	?	1	A	V	9	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X89 - для ОАО "НПО Росдормаш", Российская Федерация), применяется совместно с поз. 12-14.

Поз. 4-9: 484810 - описательная часть - тип транспортного средства (484810 – для автомобиля модели 48481)

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

Поз. 11: 1 - постоянно для автомобиля модели 48481

Поз. 12-14: обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9" на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13 и 14 позициях - " AV9" указывают, что годовой объем производства транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 008 по 057)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 433112

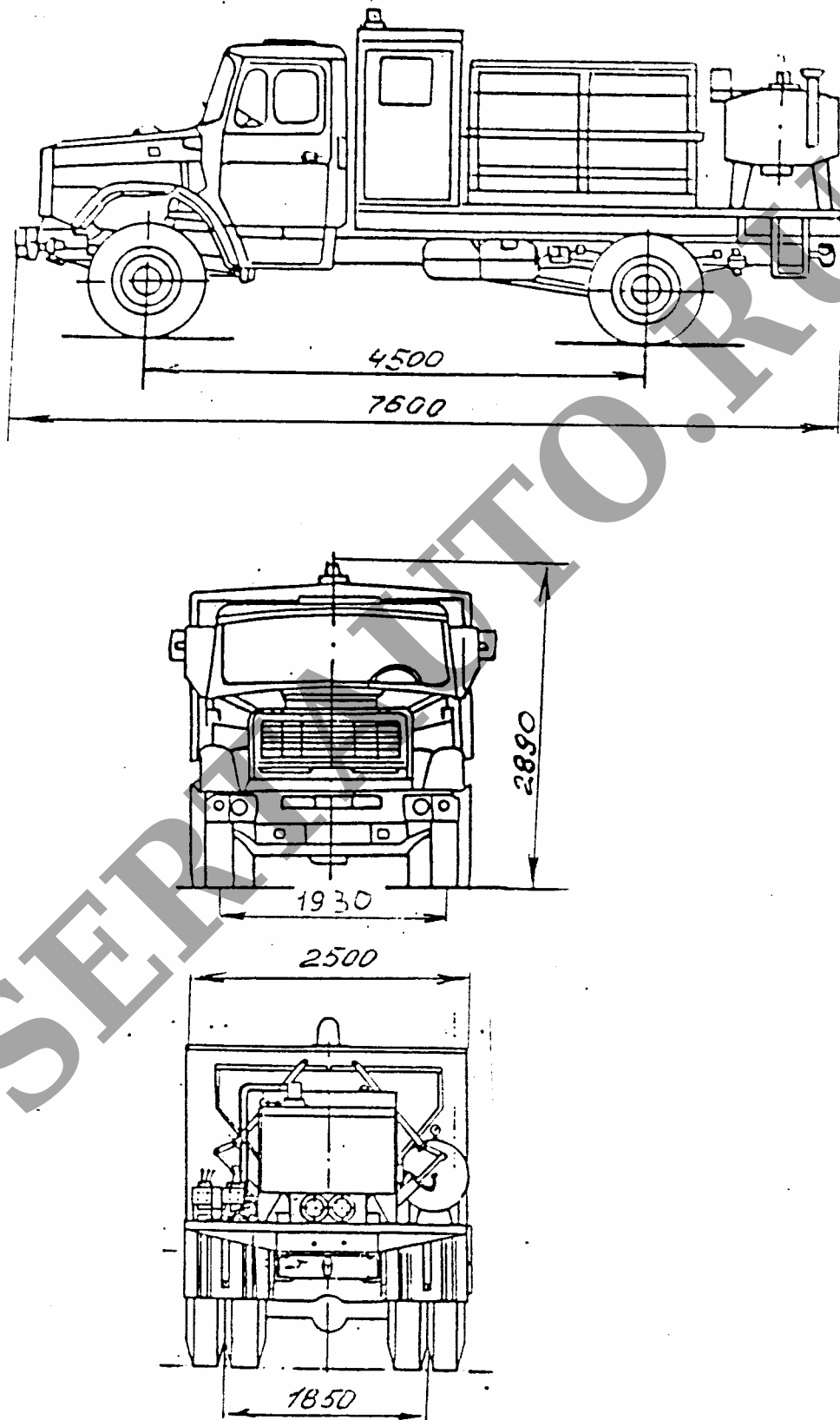


Рис.1. Автомобиль специальный для ремонта дорог модели 48481 (48481-0000010)  
/ ЭД105.1А