

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.E00252

02 ноября 2002

Тип транспортного средства	автомобиль специальный аварийно-технический контактной сети модели 48512 (4851-0000010-20) / АП7М-03
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 131Н
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	48 5354
Код VIN	X8948512010AW4001
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "Новомосковский машиностроительный завод" 301680, Тульская область, Новомосковский район, г. Сокольники

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон цельнометаллический, с двустворчатой задней дверью, с внутренним освещением, с подъемной рабочей площадкой на крыше

---

РОСС RU.MT20.E00252

Кабина ЗИЛ 131, цельнометаллическая,  
двухдверная, трехместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина 7700  
- ширина 2500  
- высота 4000

База, мм 3350+1250

Колея передних/задних колес, мм 1820/1820

Масса снаряженного транспортного средства, кг 8900

Полная масса транспортного средства, кг 10185  
- на переднюю ось 3060  
- на заднюю ось 7125

Буксировка прицепа не предусмотрена

**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) 110 (3200)

Максимальный крутящий момент,  
Нм(1/мин) 402 (1900)

Топливо этилированный или неэтилированный  
бензин с октановым числом не менее 76

**Система питания**

карбюраторная

Карбюратор (марка, тип) К-96 или К-88АТ

Воздушный фильтр (марка, тип) ЗИЛ-4331, сухой, двухступенчатый

**Система зажигания**

бесконтактная

Катушка зажигания (марка, тип) МЗАТЭ 3112.3705 или 27.3706

Датчик-распределитель (марка, тип) МЗАТЭ 68.3705

Свечи зажигания (марка, тип) СН-307 или А11-1

РОСС RU.MT20.E00252

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	ЗИЛ-4331, активно-реактивного типа	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением, с синхронизаторами на II, III, IV, и 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
Раздаточная коробка (марка, тип)	ЗИЛ 131, механическая, двухступенчатая, с муфтой ручного включения переднего моста	
- число передач	2	
- передаточные числа	I	1,00
	II	2,08
Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-131, двойная, коническо-цилиндрическая	
- передаточное число главной передачи	6,73	

**Подвеска**

- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

РОСС RU.MT20.E00252

**Рулевое управление** (марка, тип) ЗИЛ-4331, с гидроусилителем, рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка – рейка - сектор»

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) пневматический трёхконтурный привод с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип) контуры рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип) трансмиссионный тормозной механизм

**Шины** (размерность, марка, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)

12.00R20, КИ-113

148  
G**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочистители, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, специальный световой сигнал, ауригеры, двухколенная подъемная мачта с рабочей площадкой и механизмом ее поворота, система регулирования давления воздуха в шинах

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

автомобиль специальный аварийно-технический контактной сети модели 48512 (4851-0000010-20) /АП7М-03

Руководитель органа по сертификации  
«МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

В.В. Шильдин

02

ноября

2001

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на автомобиль модели 48512 (4851-0000010-20), изготовленный на шасси ЗИЛ 131Н, произведенном, в свою очередь, до 30 ноября 2001 г.

РОСС RU.MT20.E00252

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия - на специальной табличке, 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 кузове- фургоне, на переборке справа по ходу движения
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	5	1	2	0	1	0	A	W	4	0	0	1

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (X89 для ОАО "Новомосковский машиностроительный завод"), применяется совместно с поз. 12-14
- Поз. 4-9: 485120 - описательная часть - тип транспортного средства - для автомобиля модели 48512)
- Поз. 10: 1 - год выпуска (1 - 2001 г.)
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобиля модели 48512
- 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 - "AW4" 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 (001)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 131Н

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00252

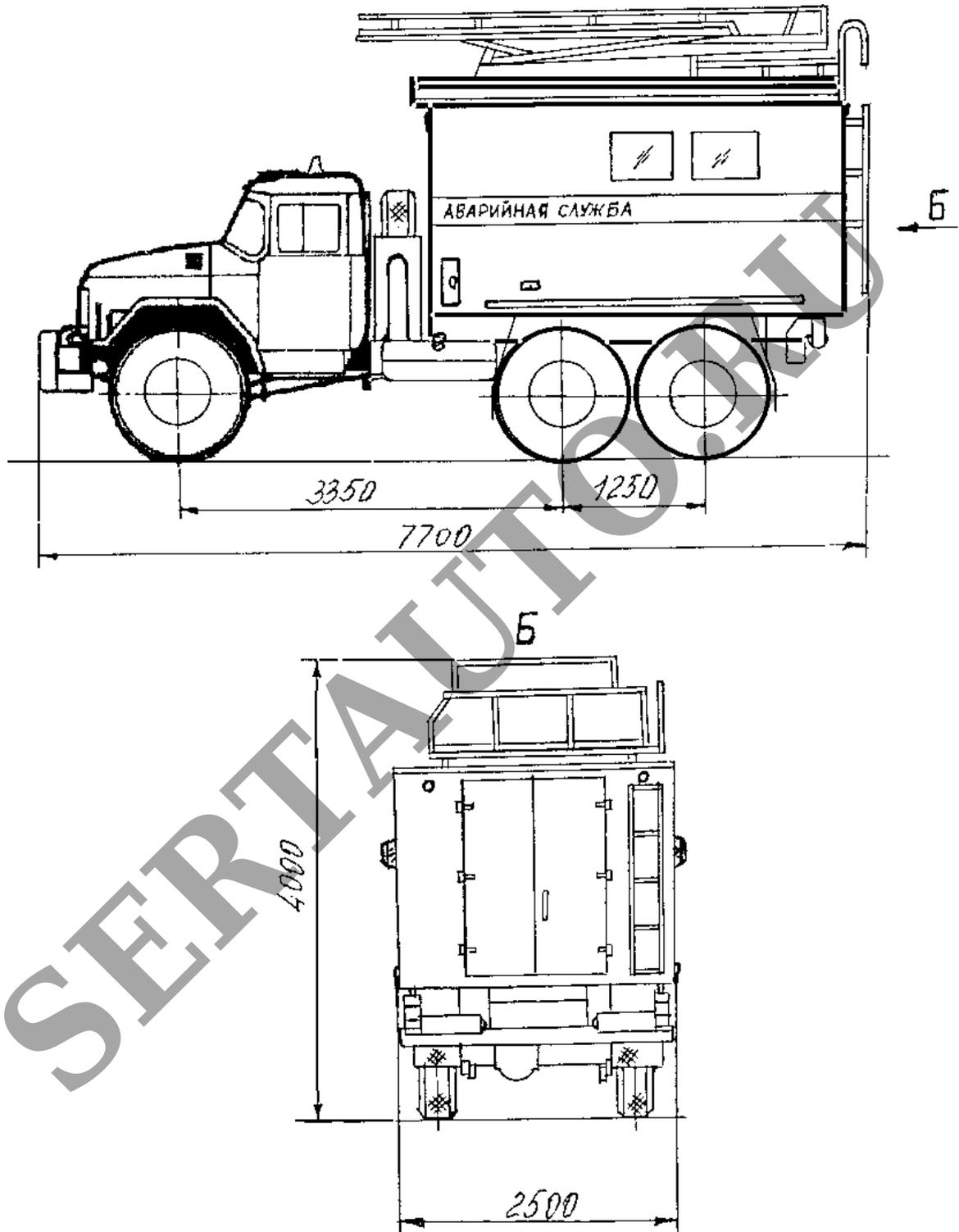


Рис.1. Автомобиль специальный аварийно-технический контактной сети модели 48512( 4851-0000010-20)/АП7М-03 на шасси ЗИЛ 131Н