

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.E00553

Тип транспортного средства	автомобиль – мастерская аварийно-ремонтная моделей: 399811 (399811-0000010) / АРТК-М, 39981А (399811-0000010-01) / АРТК-М1 ; автомобиль – электролаборатория модели 399801 (399801-0000010) / ППУ
Шасси транспортного средства	ЗИЛ 5301БО - для 399811, 399801 ЗИЛ 5301ГА - для 39981А
Категория транспортного средства	N2
Код ОКП	45 2160
Код VIN	с Х343998 ___ 0000001 по Х343998 ___ 0000050
Предприятие изготовитель и его адрес:	ОАО "Завод коммунальной энергетики", 440061, г. Пенза, ул. Каракозова, д.35, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

---

РОСС RU.MT20.E00553

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	<p>цельнометаллический фургон , с производственным отсеком и пассажирским отсеком для перевозки четырех человек, разделенными перегородкой, с боковыми одностворчатыми дверями по правому и левому бортам каждого отсека, с двустворчатой задней дверью производственного отсека – для 399811, 39981А, с производственным отсеком и операторской, разделенными перегородкой, с боковой одностворчатой дверью операторской по правому борту, с двустворчатой задней дверью производственного отсека – для 399801</p>
Кабина	<p>цельнометаллическая, двухдверная, -трехместная, однорядная, типа 5301АО - для 399811, 399801 -семиместная, двухрядная, типа 530104 - для 39981А</p>
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	6215 (7190 -для 39981А)
- ширина	2280
- высота	2725
База, мм	3650
Колея передних/задних колес, мм	1820 / 1690
Масса снаряженного транспортного средства, кг	5440 (5720 -для 39981А)
Полная масса транспортного средства, кг	5650 (5930 -для 39981А)
- на переднюю ось	2000 (2140 -для 39981А)
- на заднюю ось	3650 (3790 -для 39981А)
Буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.12С четырёхтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4750
- степень сжатия	15,1
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	77 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	346 (1500)
Топливо	дизельное

РОСС RU.MT20.E00553

<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	НЗТА, 4УТНИ-Т или Motorpal, PP4M10P1f, PP4M10U1f,
Форсунки (марка, тип)	АЗПИ, ФДМ-22
Турбокомпрессор (марка, тип)	Turbo, C1470A/8/12 или Shwitzer, S2A/06W6 или БЗА, ТКР6
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ или ЭХМЗ, 5301-1109010 или 5301-1109010-01, сухой
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	МСП, 36-1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЗИЛ 3250, однодисковое, сухое, фрикци- онное, гидравлический привод с пневмо- усилителем
Коробка передач (марка, тип)	ЗИЛ 5301, механическая, с синхронизато- рами инерционного типа на II-V переда- чах
- число передач	5 –вперед, 1 –назад
- передаточные числа коробки передач	
	I 6,450
	II 3,560
	III 1,980
	IV 1,275
	V 1,000
	3.X. 6,150
Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-5301, одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	3,273 или 3,45
<b>Подвеска</b>	
- передняя	ЗИЛ - 5301, зависимая, на двух продольных полуэл- липтических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буфе- рами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	ЗИЛ - 5301, зависимая, на двух продольных полуэл- липтических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости, с дополнительными резиновыми буфе- рами и двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

РОСС RU.MT20.E00553

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

ЗИЛ-5301, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод пневмогидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

привод от пружинного энергоаккумулятора к тормозным механизмам задней оси

**Шины:** размер, марка (индекс нагрузки, скоростная категория)

215/75R17,5: Кама 202 (124/123, M),  
225/75R16C: M-274, Я-439, VS-14, БЦ-26, О-115 (121/120, N),  
225/75R16C: K-152 (121/120, N)

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, система отопления и вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, электроагрегат дизельный, выпрямитель сварочный ВД-306 БУЗ, электронасос типа «Гном», проблесковый огонь

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1,2,3

автомобиль–мастерская аварийно-ремонтная моделей: 399811(399811-0000010) / АРТК-М,  
39981А (399811-0000010-01) / АРТК-М1;  
автомобиль – электролаборатория модели 399801 (399801-0000010) / ППУ

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

..... А.М. Иванов  
подпись

А.Г. Пасько

РОСС RU.MT20.E00553

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 по ходу движения
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия-изготовителя.
  - 3.2. На раме справа по ходу движения
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	3	4	3	9	9	8	?	?	?	0	0	0	0	0	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X34 - для ОАО "Завод коммунальной энергетики")

Поз. 4-9: 3998?? - описательная часть - тип транспортного средства (399811 - для автомобиля модели 399811 (399811-0000010) / АРТК-М, 399801 – для автомобиля модели 399801 (399801-0000010) / ППУ, 39981А - для автомобиля модели 39981А (399811-0000010-01) / АРТК-М1)

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

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000050)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ЗИЛ 5301БО, ЗИЛ 5301ГА

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00553

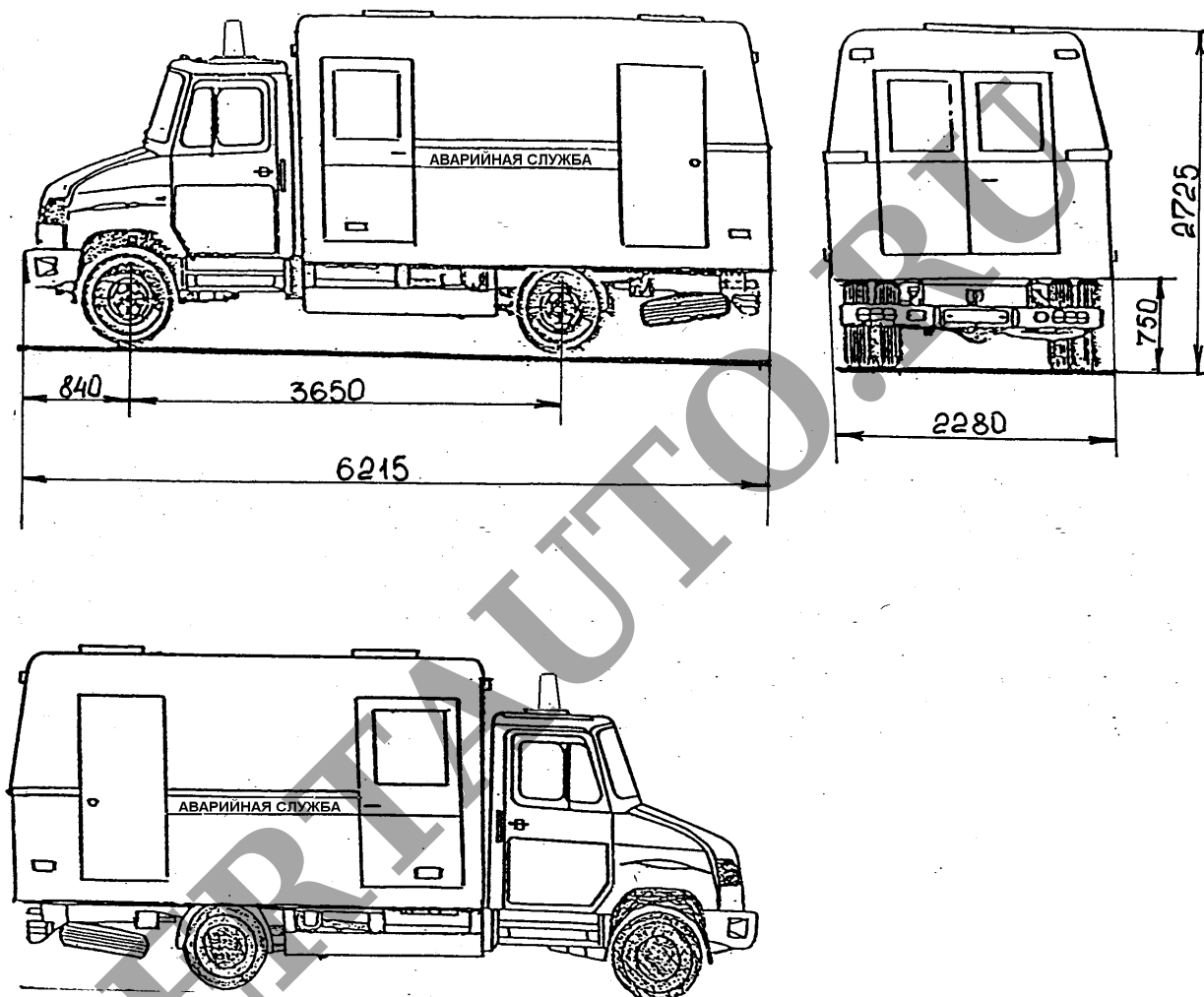


Рис.1. Автомобиль – мастерская аварийно-ремонтная модели 399811  
(399811-000010) / АРТК-М

Приложение №3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E00553

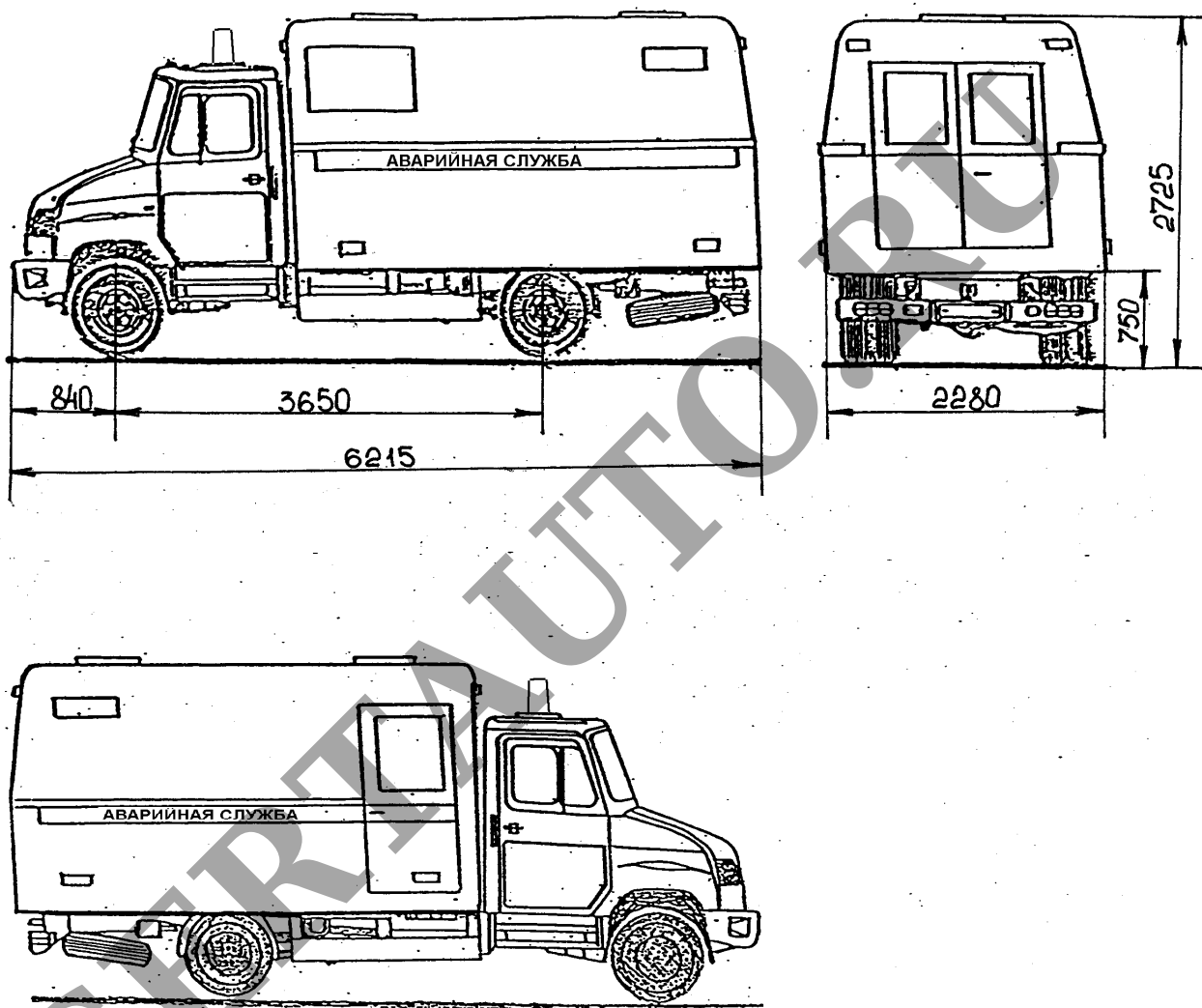


Рис.2. Автомобиль – электролаборатория модели 399801 (399801-0000010) / ППУ

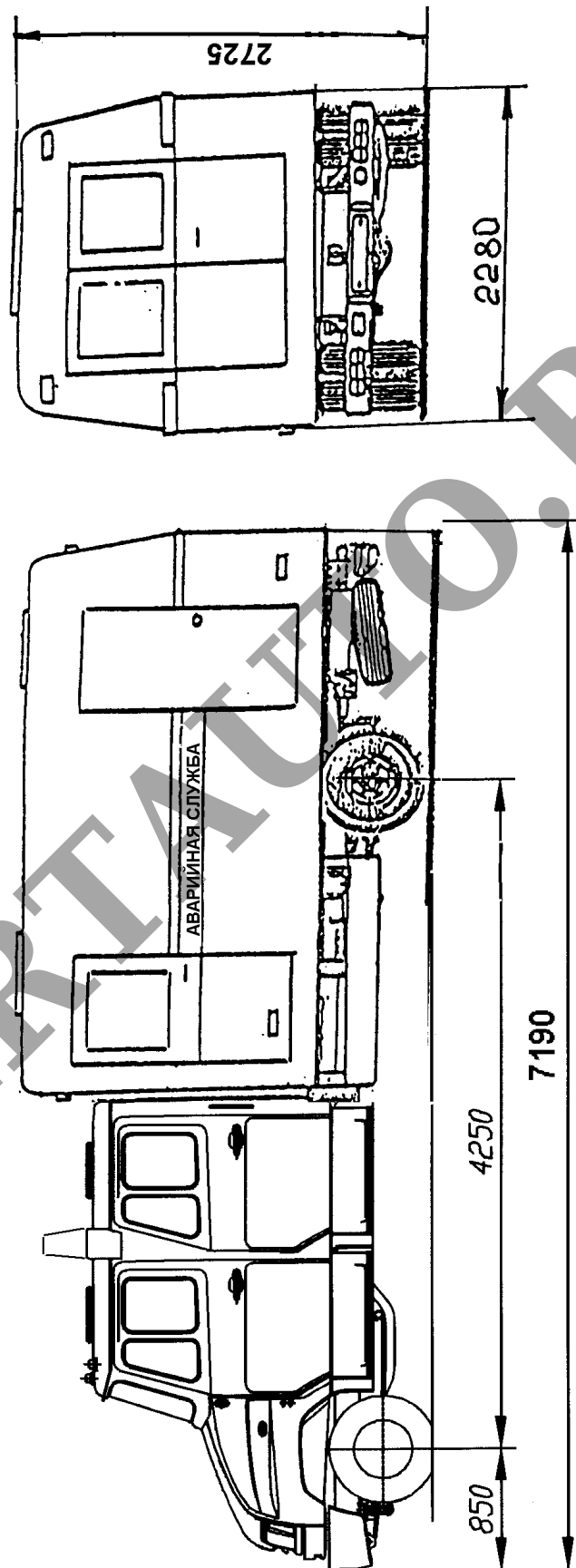


Рис.3. Автомобиль – мастерская аварийно-ремонтная модели 39981А  
(399811-000010-01) / АРТК-М1