

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.E01490

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	361631 (АЦ-3,0-40 (5313) модель 5А)
Шасси транспортного средства	АМУР 531300
Категория транспортного средства	N2G
Код ОКП	48 5411
Код VIN	с XVZ361631?0000001 по XVZ361631?0000050
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования», 641231, Курганская область, Варгашинский район, р.п. Варгаши, ул. Кирова, д. 83, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6/ все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цистерна для воды , бак для пенообразователя, арматурные шкафы для размещения пожарно-технического вооружения
Назначение транспортного средства	перевозка боевого расчета, пожарно-технического вооружения и оборудования , запаса огнетушащих веществ, тушение пожаров

---

РОСС RU.MT20.E01490

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7150
- ширина	2500
- высота	2970
База, мм	3350+1250
Колея передних/задних колес, мм	1820/1820
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5435
Полная масса транспортного средства, кг	10185
- на переднюю ось	3060
- на заднюю тележку	7125

Буксировка прицепа не предусматривается

**Двигатель (марка, тип)**

	АМУР - 456.10 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)	98,2 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	363,0 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 80

**Система питания**

	карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)	К-96
Воздушный фильтр (марка, тип)	ВПМ-3, инерционно-масляный

**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 ЭЗАЗС, А11 или УАПО, А11-1

РОСС RU.MT20.E01490

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

ШАА3, 495850-1201010-81, реактивного типа

Нейтрализатор (марка, тип)

ООО НТЦ "МСП" , 990 -1612064-00

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

однодисковое, сухое, фрикционное

Коробка передач (марка, тип)

СААЗ-131, механическая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода

- 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
З.Х.	7,09

Раздаточная коробка (марка, тип)

механическая, двухступенчатая, с муфтой включения переднего моста

- число передач

2

- передаточные числа раздаточной коробки

- низшее

2,08

- высшее

1,00

Главная передача (марка, тип)

двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

7,34

**Подвеска**

- передняя

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

- задняя

зависимая, балансирная, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление** (марка, тип)

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

РОСС RU.MT20.E01490

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от энергоаккумуляторов

**Шины**

- марка	КИ-113	М-93
- размер	12.00R20	12,00-20
- индекс несущей способности	135	135
- категория скорости	V	F

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

система регулирования давления воздуха в шинах, специальный сигнальный огонь синего цвета; цистерна для воды; отсеки для размещения пожарно-технического вооружения; насосный отсек - для размещения пенобака, насоса НПЦ-40/100, панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 78.7.202-93

Объем цистерны для воды, м <sup>3</sup>	3,0
Объем пенобака, м <sup>3</sup>	0,17
Тип центробежного насоса	НПЦ-40/100
- напор при нормальном числе оборотов, кгс/см <sup>2</sup>	10
- подача при напоре 10 кгс/см <sup>2</sup> , м <sup>3</sup> /сек, не менее	0,04
- наибольшая геометрическая высота всасывания, м	7,5

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с номерами VIN: с XVZ361631?0000001 по XVZ361631?0000050

361631 (АЦ-3,0-40 (5313) модель 5А)

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

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

.....  
подпись

А.М. Иванов  
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с 05 октября 2005 г.

05

октября

2005

РОСС RU.MT20.E01490

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на панели пола, рядом с правым сиденьем
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На стойке правого дверного проема
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	V	Z	3	6	1	6	3	1	?	0	0	0	0	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): XVZ – для ОАО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования»).

Поз. 4-9: 361631 – описательная часть – тип транспортного средства.

Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

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

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси АМУР 531300

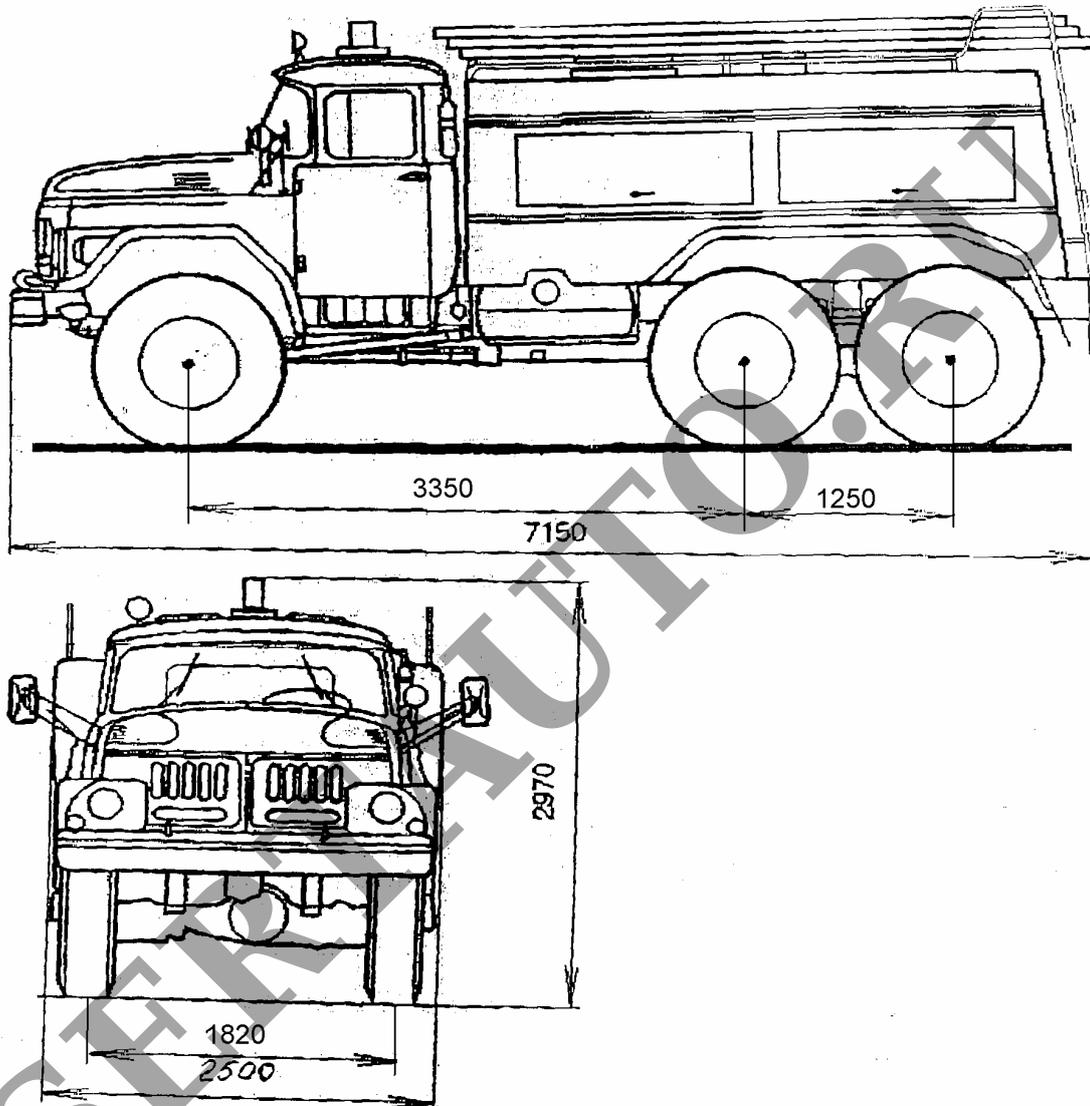


Рис. 1. Автоцистерна пожарная 361631 (АЦ-3,0-40 (5313) модель 5А) на шасси АМУР 531300.