

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

РОСС RU.MT20.E01156

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	461441 (АЦ-6,0-40 (5557) модель 12BP)
Шасси транспортного средства	УРАЛ-5557-0001151-40
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5410
Код VIN	с XVZ461441?0000001 по XVZ461441?0000050
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования» , 641230, Курганская область, Варгашинский район, р.п. Варгаши, ул. Кирова, д. 83, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×6 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	цистерна для воды и бак для пенообразователя, арматурные шкафы для размещения пожарно-технического вооружения
Назначение транспортного средства	тушение пожаров на промышленных объектах и в населённых пунктах
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная

Габаритные размеры, мм

- длина	8350
- ширина	2500
- высота	3200
База, мм	3525+1400
Колея передних / задних колес, мм	2000-2010 / 2000-2010
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8790
Полная масса транспортного средства, кг	15600
- на переднюю ось	4430
- на заднюю тележку	11170
Буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ-236НЕ2-3 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	882 (1100 - 1300)
Топливо	дизельное

Система питания

	разделенного типа, впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА-133 или ЯЗТА 324-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51, закрытого типа
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ (Чехия), Гаррет (Англия), ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510

РОСС RU.MT20.E01156

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02

Трансмиссия

УралА3, механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ-236У, механическая, трёхходовая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

- число передач

5- вперед , 1 - назад

- передаточные числа

I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,664
3.X.	5,22

Раздаточная коробка (марка, тип)

УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом

- число передач

2

- передаточные числа раздаточной коробки

- высшее

1,21

- низшее

2,15

Главная передача (марка, тип)

УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

7,32

РОСС RU.MT20.E01156

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия

- задняя

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

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм УралАЗ типа «червяк - боковой сектор» или МАЗ-64229, типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа, установлен на выходном вале раздаточной коробки

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка

ИД-П284

КАМА-1260 или КАМА-1260-1

- размер

1200x500x508

425/85R21

- индекс несущей способности

156

156

- категория скорости

F

J

Дополнительное оборудование транспортного средства

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель, лебедка

РОСС RU.MT20.E01156

**Специальное оборудование
транспортного средства**

специальный сигнальный огонь синего цвета; цистерна для воды ; два отсека для размещения пожарно-технического вооружения; насосный отсек - для размещения пенобака, насоса НПЦ-40/100, панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 4854-023-08717447-03

Объем цистерны для воды, м ³	6,0
Объем пенобака, м ³	0,36
Тип центробежного насоса	НПЦ-40/100
- напор при нормальном числе оборотов, кгс/см ²	10
- подача при напоре 10 кгс/см ² , м ³ /сек, не менее	0,04
при геометрической высоте всасывания 3,5 м	0,04
при геометрической высоте всасывания 7,5 м	0,02
- 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 XVZ461441?0000001 по XVZ461441?0000050.

461441 (АЦ-6,0-40 (5557) модель 12BP)

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»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01156

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 в кабине, рядом с правым сиденьем.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На косяке правого дверного проема кабины.
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	4	6	1	4	4	1	?	0	0	0	0	0	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): XVZ – для ОАО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования»).
- Поз. 4-9: 461441 - описательная часть - тип транспортного средства (461441 - для автоцистерны пожарной 461441 (АЦ-6,0-40 (5557) модель 12ВР).
- Поз. 10: ? - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.
- Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации УРАЛ 5557-40

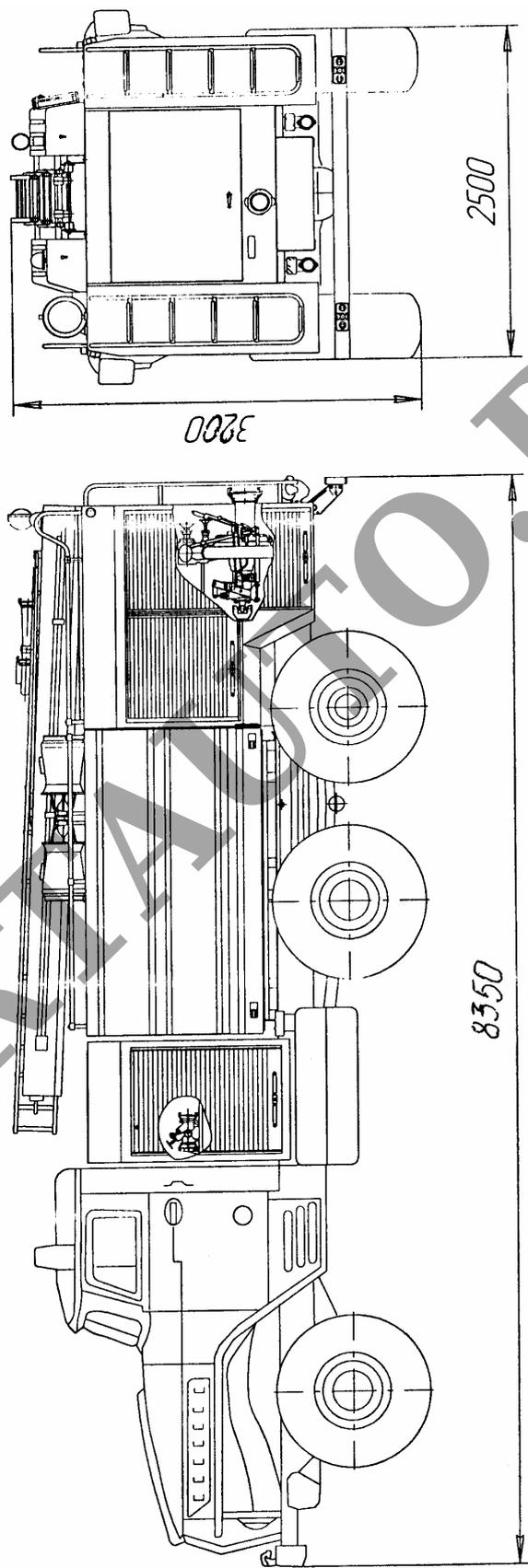


Рис. 1. Автоцистерна пожарная 461441 (АЦ-6,0-40 (5557) модель 12BP) на шасси УРАЛ-5557