

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.E02518

31 декабря 2009

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	461441 (АЦ-6,0-40 (5557) модель 12ВР)
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
Экологический класс	3
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 грузозачного 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

РОСС RU.MT20.E02518

Габаритные размеры, мм

- длина	8350
- ширина	2500
- высота	3200

База, мм 3525+1400

Колея передних / задних колес, мм 2010 / 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

Допустимая масса буксируемого прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)

ЯМЗ-236НЕ2 и его комплектации с ЯМЗ-236НЕ2-1 по ЯМЗ-236НЕ2-99 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,133-20 или ЯЗДА, 324-10 или ЯЗДА, 324-10.01
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51 или ЯЗДА-334 или АЗПИ 204-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО "Турботехника": ТКР-90; CZ: K36; ЯМЗ: 122
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510 или ФВ 721.1109510

РОСС RU.MT20.E02518

**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

POCC RU.MT20.E02518

Подвеска (марка, тип)

- передняя

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

- задняя

зависимая, балансирная, 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
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

ИД-П284
1200х500-508
156
F

КАМА-1260 или КАМА-1260-1
425/85R21
156
J

Дополнительное оборудование транспортного средства

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель, лебедка, специальный сигнальный огонь синего цвета

РОСС RU.MT20.E02518

**Специальное оборудование
транспортного средства**

цистерна для воды ; два отсека для размещения
пожарно-технического вооружения; насосный отсек -
для размещения пенобака, насоса НПЦ-40/100, па-
нели 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.

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 28 декабря 2007г.

РОСС RU.MT20.E02518

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

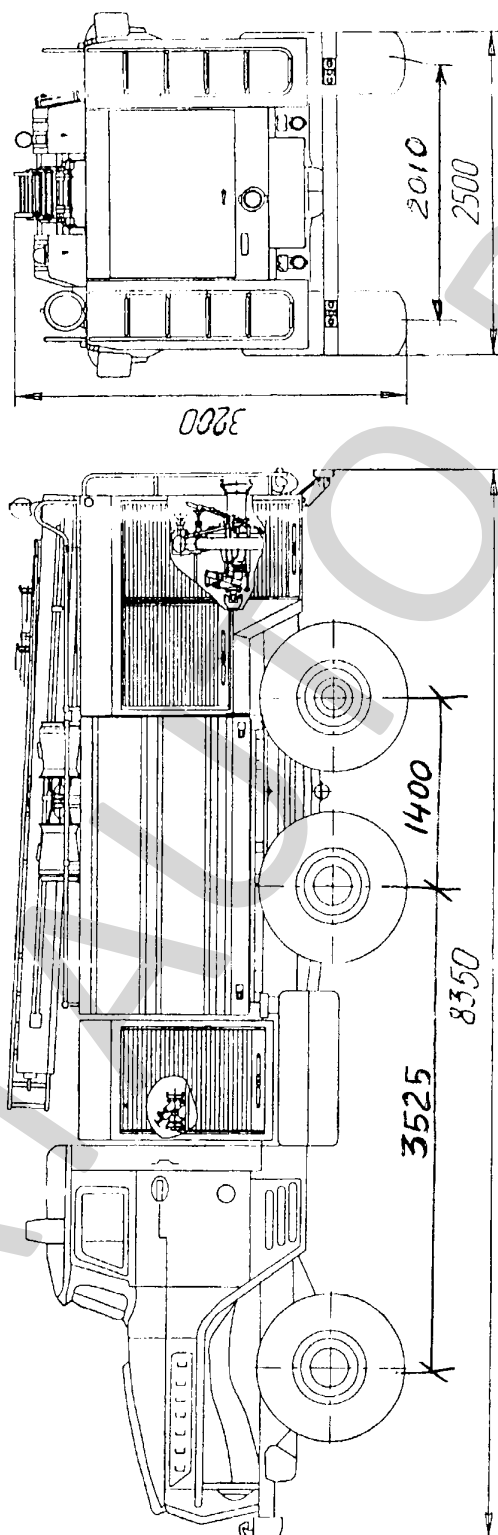


Рис. 1. Автоцистерна пожарная 461441 (АЦ-6,0-40 (5557) модель 12ВР) на шасси УРАЛ-5557