

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" - ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д.64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03387

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	461432
Модификации	461432-0000010-02
Коммерческое наименование	АЦ-7,5-40 (4320) модель 28BP
Шасси транспортного средства	УРАЛ-4320-0001951-40
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5410
Код VIN	с XVZ461432?0000001 по XVZ461432?0000050
Экологический класс	3
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	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	для доставки боевого расчета, пожарно-технического вооружения и оборудования, запаса огнетушащих веществ, тушения пожаров
Кабина	цельнометаллическая, четырехдверная, чертыреместная

Габаритные размеры, мм

- длина	9600
- ширина	2500
- высота	3200

База, мм 4555+1400

Колея передних / задних колес, мм 2010 / 2010

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 11870

Полная масса транспортного средства, кг 20630

- на переднюю ось 5110

- на заднюю тележку 15520

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип) ЯМЗ-236HE2 и его комплектации с ЯМЗ-236HE2-1 по ЯМЗ-236HE2-99 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха

- количество и расположение цилиндров 6, V-образное

- рабочий объем, см³ 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.E03387

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 или 7,49

POCC RU.MT20.E03387

Подвеска (марка, тип)

- передняя

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

- задняя

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

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
1200x500x508КАМА-1260 или КАМА-1260-1
425/85R21

- размер

- индекс несущей способности

156

156

- категория скорости

F

G

Оборудование транспортного средства

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, по заказу - предпусковой подогреватель

РОСС RU.MT20.E03387

**Специальное оборудование
транспортного средства**

цистерна для воды; отсеки для размещения пожарно-технического вооружения; насосный отсек - для размещения пенобака, насоса НЦПН- 40/100, пожарно-техническое вооружение согласно ТУ-4854-062-08717447-2009

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XVZ461432?0000001 по XVZ461432?0000050

461432

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 11 августа 2009 г.

РОСС RU.MT20.E03387

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 стойке 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	3	2	?	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: 461432 - описательная часть - тип транспортного средства

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

Поз. 11-17: 00000?? - производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 00000050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации УРАЛ 4320-40

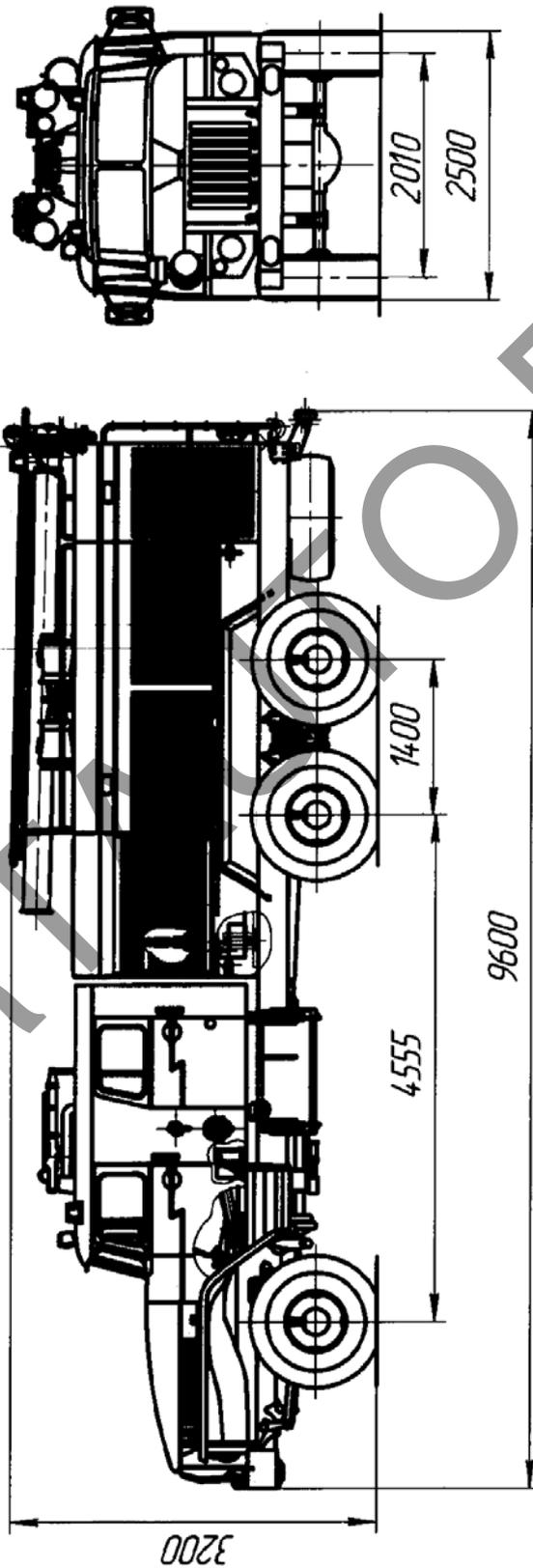


Рис. 1. Автоцистерна пожарная 461432 (АЦ-7,5-40 (4320) модель 28ВР) на шасси УРАЛ-4320