

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.E01061

07 июня 2005

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	48342A ( АЦ-5,8-6-40 (5557) модель 004-ПВ)
Шасси транспортного средства	УРАЛ 5557-0001151-40
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	48 5410
Код VIN	с X8948342A?0AN1061 по X8948342A?0AN1070
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО «Спецавтотехника», 620137, г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2Г, 2, Российская Федерация

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / 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, четырехдверная, шестиместная, двухрядная

РОСС RU.MT20.E01061

**Габаритные размеры, мм**

- длина	8420
- ширина	2500
- высота	3100
База, мм	3525+1400
Колея передних/задних колес, мм	2010 / 2010
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10000
Полная масса транспортного средства, кг	17650
- на переднюю ось	5145
- на заднюю тележку	12505
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 <sup>3</sup>	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
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510

РОСС RU.MT20.E01061

**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, с диафрагменной пружиной вытяжного типа, привод с пневмоусилителем

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 коробки передач

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.E01061

<b>Подвеска</b> (марка, тип) - передняя  - задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами  зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм УралАЗ типа «червяк - боковой сектор» или МАЗ-64229, типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка – сектор»
<b>Тормозные системы</b> - рабочая (марка, тип)  - запасная (марка, тип)  - стояночная (марка, тип)  - вспомогательная (марка, тип)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с регулятором тормозных сил и АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные  каждый контуров рабочей тормозной системы  трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа, установлен в трансмиссии  моторный тормоз-замедлитель
<b>Шины:</b> - марка - размер - индекс несущей способности - категория скорости	ИД-П284 1200х500х508 156 или 150 F
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, противосолнечные козырьки, централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель

РОСС RU.MT20.E01061

**Специальное оборудование транспортного средства**

специальный световой сигнал синего цвета; цистерна для воды прямоугольной формы; два отсека для размещения пожарно-технического вооружения; насосный отсек - для размещения пенобака, насоса ПН-40УВ, панели управления; пожарно-техническое вооружение согласно ТУ 4854-004-49537562-01

Объем цистерны для воды, м <sup>3</sup>	5,8
Объем пенобака, м <sup>3</sup>	0,35
Тип центробежного насоса	ПН-40УВ, одноступенчатый, консольный
- подача, м <sup>3</sup> / сек	0,04
- напор при нормальном числе оборотов, м	100
- максимальная высота всасывания, м	7,5
Тип вакуумного насоса	НВС-1, эжектор газоструйный
Тип пеномесителя	ПС-5, эжектор водоструйный
Ствол лафетный	ПЛС-П20
- производительность, л/сек	20
- максимальный выброс струи, м	60

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X8948342A?0AN1061 по X8948342A?0AN1070.

Автоцистерна пожарная 48342A ( АЦ-5,8-6-40 (5557) модель 004-ПВ)

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.E01061

Приложение № 2 к Одобрению типа  
транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: на левой вертикальной поверхности основания левого заднего сиденья (второго ряда).
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом пороге кабины водителя.
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	8	9	4	8	3	4	2	A	?	0	A	N	1	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: 48342A - описательная часть - тип транспортного средства (48342A - для автоцистерны пожарной 48342A (48342-0000010-01) / АЦ-5,8-6-40 (5557) модели 004-ПВ).
- Поз. 10: 4 - год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автоцистерны модели 48342A.
- Поз. 12-14: AN1 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «Спецавтотехника», Российская Федерация.
- Поз. 15-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 061 по 070).

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

