

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.E02785

Марка транспортного средства	31	декабря	9
Тип транспортного средства	48342A	—	48342B
Модификации	48342-0000010-01		48342-0000010-03
Коммерческое наименование	АЦ-5,8-6-40 (5557) модель 004ПВ		АЦ-6,0-40 (5557) модель 004-1ПВ
Шасси транспортного средства	Урал 5557-1151-40		
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G		
Код ОКП	48 5410		
Код VIN	с X8948342??0AN1101 по X8948342A?0AN1200		
Экологический класс	3		
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО Завод противопожарного оборудования "Спецавтотехника", 620155, 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.E02785

модель	48342А	48342В
--------	--------	--------

**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)	10750	10780
----------------------------------------------------------------------	-------	-------

Полная масса транспортного средства, кг	17420	17650
-----------------------------------------	-------	-------

- на переднюю ось	5000	5050
-------------------	------	------

- на заднюю тележку	12420	12600
---------------------	-------	-------

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель (марка, тип)**

ЯМЗ-236НЕ2  
и его комплектации с ЯМЗ-236НЕ2-1по  
ЯМЗ-236НЕ2-99  
дизельный, четырехтактный, с турбонад-  
дувом, с 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**

раздельного типа, впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗТА-133, ЯЗДА 324-10 ЯЗТА 133-20, ЯЗДА 324-10.01

Форсунки (марка, тип) ЯЗТА-267, ЯЗТА-51, ЯЗДА 334, АЗПИ 204-50

Турбокомпрессор (марка, тип) ЯМЗ, 122; CZ; К-36; НПО "Турботехника", 90

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, 7405-1109510 или ФВ 721.1109510

РОСС RU.MT20.E02785

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**с одним глушителем,  
система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

36.1201010-02, ООО "НТЦ МСП"

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное, с диафрагменной пружиной вытяжного типа

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

5,220

передач I

II

2,900

III

1,520

IV

1,000

V

0,664

3.X.

5,220

Раздаточная коробка  
(марка, тип)

УралА3, механическая, 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

**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

РОСС RU.MT20.E02785

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

УралА3, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или  
 МА3-64229, рулевой механизм "винт - гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор", рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

УралА3, двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес - барабанные

- запасная (марка, тип)

УралА3, каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

УралА3, трансмиссионная, привод механический, тормозной механизм барабанного типа

- вспомогательная (марка, тип)

УралА3, моторный тормоз-замедлитель

**Шины:**

- марка

КАМА 1260,  
КАМА 1260-1

ИД-П284

- размер

425/85R21

1200x500-508

- индекс несущей способности

156

- категория скорости

G

F

**Оборудование транспортного средства**

централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах

РОСС RU.MT20.E02785

**Специальное оборудование  
транспортного средства**

специальный сигнальный огонь 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 4854-004-49537562-2008

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 пеносмесителя	ПС-5, эжектор водоструйный

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с X8948342??0AN1101 по X8948342A?0AN1200.

48342A, 48342B

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 07 апреля 2008 г.

РОСС RU.MT20.E02785

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	?	?	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: 48342? – описательная часть – тип транспортного средства (48342A – для автомобиля модели 48342A, 48342B – для автомобиля модели 48342B).
- Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.
- Поз. 11: 0 – постоянная цифра для автоцистерны модели 48342?.
- Поз. 12-14: AN1 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО завод противопожарного оборудования "Спецавтотехника", Российская Федерация.
- Поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства (с 101 по 200).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Урал 5557-1151-40

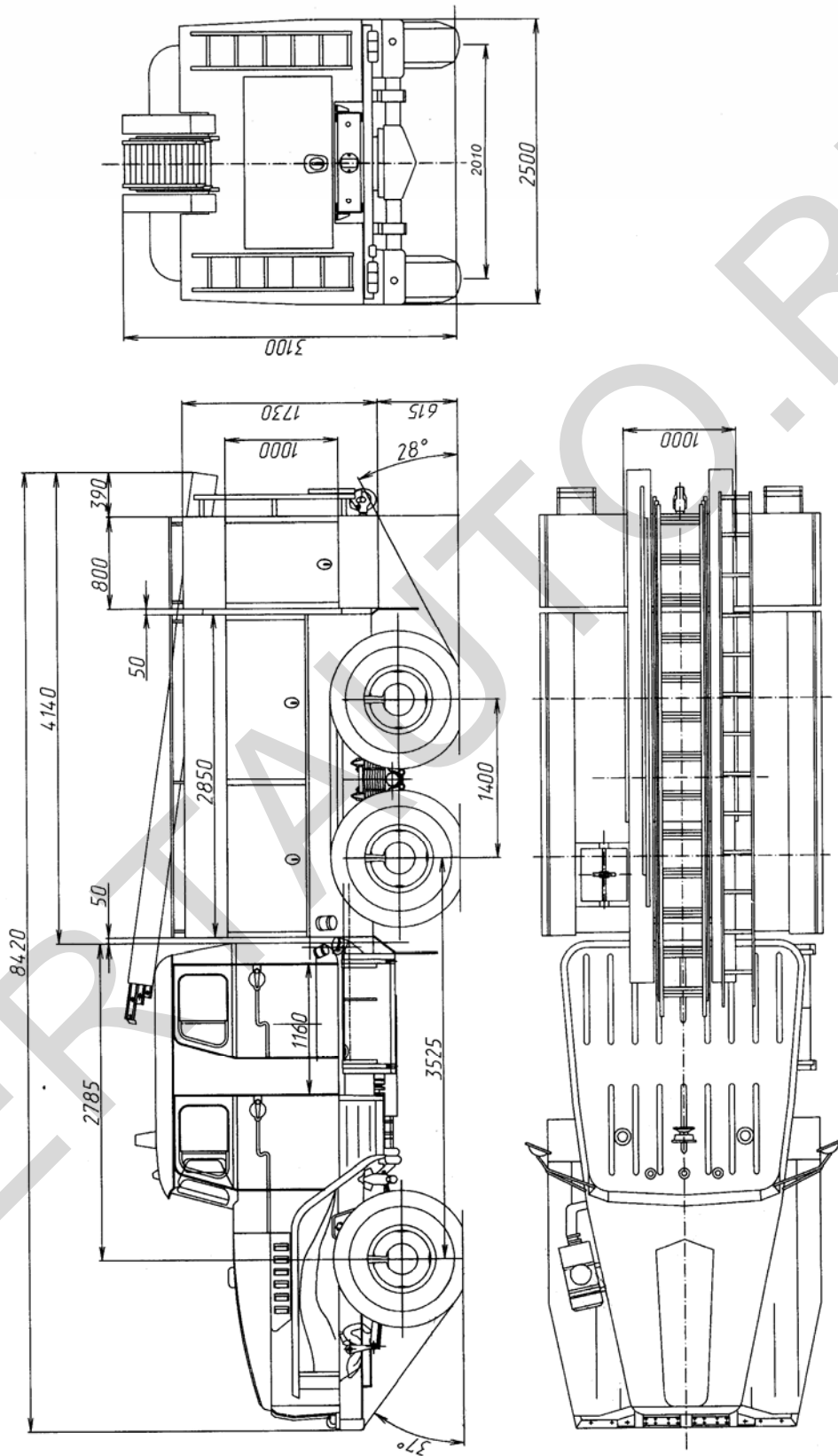


Рис. 1. Автоцистерна пожарная 48342А, 48342В