

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-04-45, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E00613

14 апреля 2004

Тип транспортного средства	Автоцистерна пожарная 48342A (48342-0000010-01)/ АЦ - 5,8 - 6 - 40 (5557) модель 004-ПВ
Шасси транспортного средства	УРАЛ 5557-40
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	48 5410
Код VIN	с X8948342A _ 0AN1051 по X8948342A _ 0AN1060
Предприятие изготовитель и его адрес:	ООО «Спецавтотехника», 620137, г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2-г-2, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6/ все
Схема компоновки транспортного средства	капотная, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	цистерна для воды и бак для пенообразователя прямоугольной формы, арматурные шкафы для размещения пожарно-технического вооружения
Кабина	цельнометаллическая, четырехдверная, шестиместная, двухрядная

РОСС RU.MT20.E00613

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	10000
Полная масса транспортного средства, кг	17650
- на переднюю ось	5145
- на заднюю ось	12505

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ-236НЕ-2 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
- 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
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТО3
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510

РОСС RU.MT20.E00613

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

36-1201010-02

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

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

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, 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
З.Х.	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.E00613

Подвеска (марка, тип) - передняя	УралА3, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия		
- задняя	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах		
Тормозные системы			
- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные		
- запасная (марка, тип)	любой 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 с пневматическим приводом		
Рулевое управление (марка, тип)			
УралА3, рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа "червяк-боковой сектор" или МАЗ - 64229, типа "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор"			
Шины (размерность, марка минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	14.00R 20, ОИ-25 146 G	12.00R20, У-4 ИД-304 150 J	1200x500x508, ИД-П284 156 F
Дополнительное оборудование транспортного средства			
стеклоочистители, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал			

РОСС RU.MT20.E00613

**Специальное оборудование
транспортного средства**

сигнальный огонь, 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 ³	5,8
Объем пенобака, м ³	0,35
Тип центробежного насоса	ПН-40УВ, одноступенчатый, консольный
- подача, м ³ / 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

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2
Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на рис. 1

Автоцистерна пожарная 48342А (48342-0000010-01) / АЦ - 5,8 - 6 - 40 (5557) модель 004-ПВ

Руководитель органа по
сертификации «МАДИ-Фонд»

Зам.

..... А.М. Иванов
подпись

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00613

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия-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 (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия - 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 - для ООО «Спецавтотехника», г. Екатеринбург, применяется совместно с поз. 12-14).
- Поз. 4-9: - описательная часть - тип транспортного средства (48342A - для автоцистерны пожарной 48342A (48342-0000010-01) / АЦ - 5,8 - 6 - 40 (5557) модель 004-ПВ
- Поз. 10: ? - год выпуска (3 - 2003 г., 4 - 2004 г.)
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автоцистерны модели 48342A
- Поз. 12-14: обозначение, применяющееся совместно с международным идентификационным кодом предприятия-изготовителя (WMI), цифра "9", на третьей позиции которого, и знаки на 12, 13, и 14 позициях - "AN1" указывают, что годовой объем производства изготавливаемых транспортных средств данного типа на данном предприятии не превышает 500 шт. в год.
- Поз. 15-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 051 по 060)

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

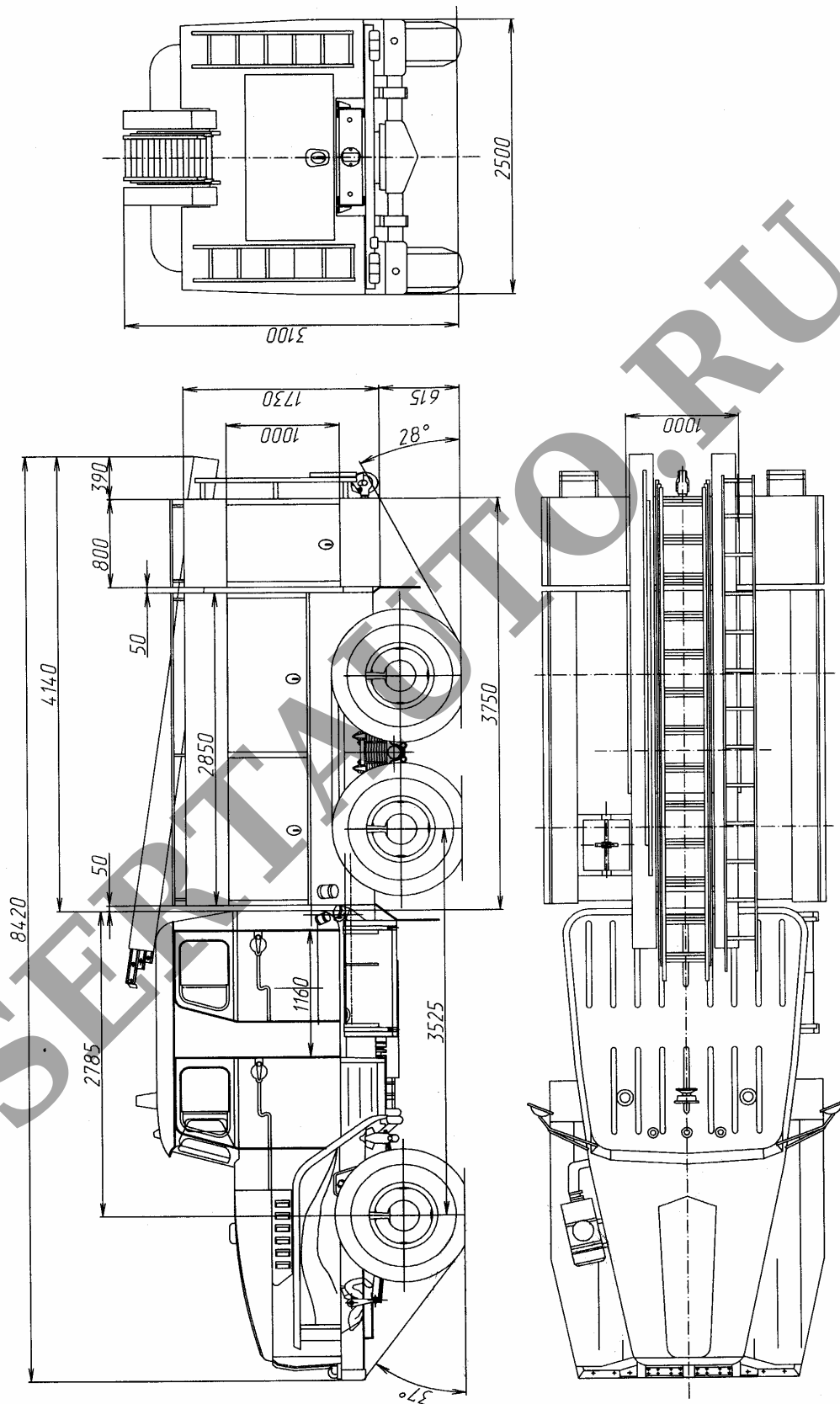


Рис.1. Автоцистерна пожарная 48342А (48342-0000010-01) / АЦ - 5,8 - 6 - 40 (5557)
модель 004-ПВ