

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
 тел. 976-40-18

РОСС RU.MT22.E00881

2002

31 декабря

Тип транспортного средства	автомобили пожарные (автоцистерна пожарная АЦ-5,8-6-40 (5557) модель 004ПВ): 48342 (48342-0000010), 48342-01 (48342-0000010-01), 48342-02 (48342-0000010-02)
Шасси транспортного средства	Урал-5557-1152-31 (для 48342), Урал-5557-1151-40 (для 48342-01), Урал-5557-1152-30 (для 48342-02)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5411
Код VIN	X8948342020AN1???, X8948342A20AN1???, X8948342C20AN1???
Изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью "Спецавтотехника" (ООО "Спецавтотехника") Россия, 620012, г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 19а-4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х6/все
Схема компоновки транспортного средства	капотная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды и пожарно-техническое вооружение
Кабина	сдвоенная, цельнометаллическая, четырехдверная, шестиместная

	<u>48342</u>	<u>48342-02</u>	<u>48342-01</u>
Габаритные размеры, мм			
- длина	8160		8420
- ширина		2500	
- высота		3100	
База, мм		3525+1400	
Колея передних/задних колес, мм		2010/2010	

РОСС RU.MT22.E00881

	<u>48342</u>	<u>48342-02</u>	<u>48342-01</u>
Масса снаряженного транспортного средства, кг	9650	10570	10000
Полная масса транспортного средства, кг	17300	18220	17650
- на переднюю ось	5000	5300	5145
- на заднюю тележку	12300	12920	12505
	<u>48342, 48342-02</u>	<u>48342-01</u>	
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ЯМЗ-238М2,	ЯМЗ-236НЕ2	
	четырёхтактный дизель	с турбонаддувом, с охлаждением наддувочного воздуха	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	14860	11150	
- степень сжатия		16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	176 (2100)	169 (2100)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	883 (1250...1450)	882 (1100...1300)	
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением	разделенного типа	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 80.5-30 восьмиплунжерный, золотникового типа	ЯЗТА-133 или ЯЗДА-324-10 плунжерный, секционный, с механическим всережимным	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 26-02	регулятором частоты вращения ЯЗТА-267 или ЯЗТА-51	
	закрытого типа с многодырчатым распылителем		
Турбокомпрессор (марка, тип)		ЯМЗ, CZ (Чехия), Гаррет (Англия), ТКР-9, К-36, С14, ТОЗ с радиальной центростремительной турбиной и центробежным компрессором, с охладителем наддувочного воздуха	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 740.1109510-03 или 7405.1109510-02		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	4320Я-1201010-10	МАК, 36-1201010-02	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-238, сухое, двухдисковое, механический привод с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236У, механическая, трехходовая с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах		
- число передач	5		
- передаточные числа коробки передач	I-	5,26	
		2,90	
	II-	1,52	
	III-	1,00	
	IV-	0,66	
	V-	5,48	

РОСС RU.MT22.E00881

Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом
- число передач	2
передаточные числа раздаточной коробки	
- высшее	1,21
- низшее	2,15
Главная передача (марка, тип)	двойная, коническо-цилиндрическая
- передаточное число главной передачи	6,7 или 7,32
Подвеска	
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	зависимая, балансирующая, с реактивными штангами, на продольных полуэллиптических рессорах
Рулевое управление (марка тип)	
	Урал, с гидроусилителем, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк - боковой зубчатый сектор" или МА3-64229, с гидроусилителем, рулевой механизм типа "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор"
Тормозные системы	
- рабочая	пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес - барабанные
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	с механическим приводом, заблокированным с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом
Шины (размер, марка, индекс несущей способности и категория скорости)	
	1200x500-508; ИД-П284; 156/150; F
Технологическое оборудование автомобиля пожарного	
Вместимость цистерны для воды, л, не менее	5800
Вместимость пенобака, л, не менее	350
Подача насоса в номинальном режиме, л/с, не менее	40
Напор насоса при номинальном числе оборотов, м	100+5
Производительность лафетного ствола, л/с	20

РОСС RU.MT22.E00881

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**предпусковой подогреватель двигателя, отопитель
кабины, центральная система контроля регулирова-
ния давления воздуха в шинах, лебедка

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 30 (тридцати) единиц для 48342, 48342-02 и 3 (трех) единиц для 48342-01.

Изготовитель ежемесячно информирует Орган по сертификации о выпущенных автомоби-
лей пожарных (автоцистерн пожарных АЦ-5,8-6-40 (5557) модель 004ПВ): 48342 (48342-
0000010), 48342-01 (48342-0000010-01), 48342-02 (48342-0000010-02). В случае непредоставле-
ния этой информации «Одобрение типа транспортного средства» аннулируется.

АВТОМОБИЛИ ПОЖАРНЫЕ: (автоцистерны пожарные АЦ-5,8-6-40
(5557) модель 004ПВ) 48342 (48342-0000010), 48342-01 (48342-0000010-01),
48342-02 (48342-0000010-02)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3.

Руководитель Органа по сертификации

..... **М.И. Грифф**
подпись инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT22.E00881

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 подставке второго ряда сидений боевого расчета в кабине.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На вертикальной поверхности порога правого дверного проема кабины водителя.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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	?	2	0	A	N	1	?	?	?

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
X89 - Россия, ООО "Спецавтотехника" (совместно с поз. 12-14).

поз. 12-14: AN1 - Россия, ООО "Спецавтотехника" (цифра 9 на поз. 3 WMI и знаки на поз. 12-14 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт.)

поз. 4-9: 483420, 48342A, 48342C - описательная часть идентификационных номеров

поз. 10: год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96:

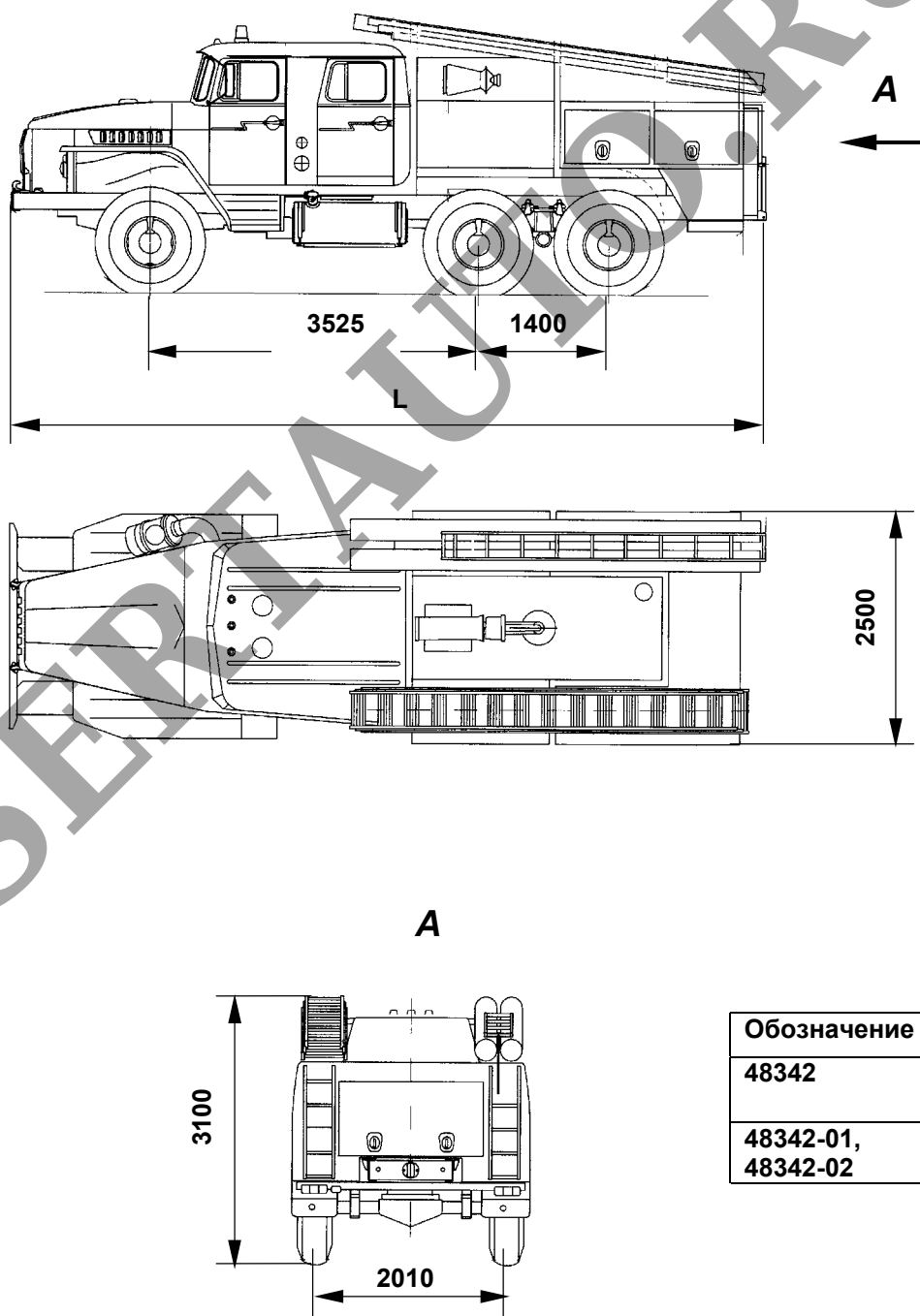
поз. 11: цифра «0» - постоянна

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E00881

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

**Автомобили пожарные (автоцистерны пожарные АЦ-5,8-6-40 (5557) модель 004ПВ):
48342 (48342-0000010), 48342-01 (48342-0000010-01), 48342-02 (48342-0000010-02)**



Обозначение	L, мм
48342	8160
48342-01, 48342-02	8420