

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.E00855

2003

19 мая

Тип транспортного средства	автоцистерна пожарная (АЦ-5-40 (43114) ПМ-525А) 36242-01 (36242-0000010-01)
Шасси	КАМАЗ-43114-0001031-02
Категория транспортного средства	N₃
Код ОКП	48 5411
Код VIN	X67362421...
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество "Пожтехника" (ОАО "Пожтехника") Россия, 172003, Тверская область, г. Торжок, Ленинградское шоссе, 34

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6/все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цистерна для воды и пожарно-техническое вооружение
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед и дополнительная кабина (в виде отдельного модуля) для боевого расчета, двухдверная, однорядная, четырехместная

Габаритные размеры, мм

- длина	8500
- ширина	2500
- высота	3400
База, мм	3340+1320
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг	10200
Полная масса транспортного средства, кг	15600
- на переднюю ось	4950
- на заднюю тележку	10650

РОСС RU.MT22.E00855

<u>Двигатель</u> (марка, тип)		КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное	
- рабочий объем, см ³		10850	
- степень сжатия		17,0	
Максимальная мощность, нетто, кВт (мин ⁻¹)		169 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		814 (1200...1600)	
Топливо		дизельное	
Система питания		впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА 337-40	
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА 273-30	
Турбокомпрессор (марка, тип)		КамАЗ, ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1	
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ, 7405-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		две приемные трубы, два гибких металлорукава, глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)		КамАЗ, 6520-1201010	
<u>Трансмиссия</u>		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КамАЗ-142 или КамАЗ-17, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		КамАЗ-152, механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	КамАЗ-142, механическая, трехходовая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах
- число передач		10	5
передаточные числа коробки передач		низшее	высшее
I-		7,82	6,38
		4,03	3,29
II-		2,50	2,04
III-		1,53	1,25
IV-		1,00	0,815
V-		7,38	6,02
			7,82
			4,03
			2,50
			1,53
			1,00
			7,38
	3X -		
Раздаточная коробка (марка, тип)		КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала	
- число передач		2	
- передаточные числа раздаточной коробки:			
высшее -		0,917	
низшее -		1,692	
Главная передача (марка, тип)		КамАЗ, двойная	
- передаточное число главной передачи		5,94; 6,53; 7,22	

РОСС RU.MT22.E00855

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка тип)

КамАЗ, 4310-3400020, с гидроусилителем; рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка-сектор»

Тормозные системы

- рабочая

пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС

- запасная

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная

привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней тележки

- вспомогательная

моторный тормоз-замедлитель

Шины (размер, марка, индекс несущей способности и категория скорости)

425/85 R21; 146, J

Технологическое оборудование автоцистерны пожарной

Вместимость цистерны для воды, л, не менее

5000

Вместимость пенобака, л, не менее

500

Подача насоса в номинальном режиме, л/с, не менее

40

Напор насоса при номинальном числе оборотов, м

100+5

Производительность лафетного ствола, л/с

40

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности

POCC RU.MT22.E00855

АВТОЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ (АЦ-5-40 (43114) ПМ-525А) 36242-01 (36242-0000010-01)

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

Руководитель Органа по сертификации

.....
подпись

М.И. Грифф
инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

РОСС RU.MT22.E00855

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:

В кабине, с правой стороны, в районе порога дверного проема.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На передней поперечине рамы шасси с правой стороны

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	6	7	3	6	2	4	2	1	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
X67 - Россия, ОАО "Пожтехника"

поз. 4-9: 362421 - описательная часть идентификационного номера

поз. 10: год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E00855

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

Автоцистерна пожарная (АЦ-5-40 (43114) ПМ-525А) 36242-01 (36242-0000010-01)

