

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05291

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	АП-5-40 (43114) 362421
Модификации	-
Коммерческое наименование	автоцистерна пожарная
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43114-15
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5411
Код VIN	с X6736242180000168 по X67362421?0000267
Экологический класс	3
Заявитель, 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, пенобак и пожарно-техническое вооружение
Назначение транспортного средства	для тушения пожаров
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед и дополнительная кабина (в виде отдельного модуля) для боевого расчета, двухдверная,однорядная,четырёхместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	8500
- ширина	2500
- высота	3300
База, мм	3340+1320
Колея передних/задних колес, мм	2050/2050
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	10200

POCC RU.MT22.E05291

Полная масса транспортного средства, кг	15600
- на переднюю ось	4950
- на заднюю тележку	10650
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ -740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	10850
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912,0 (1100-1500)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50 или АЗПИ, 216 или 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или "Schwitzer" S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142; фрикционное, сухое; привод гидравлический с пневмоусилителем
Коробка передач (марка)	КАМАЗ-142 КАМАЗ-152 ZF-9S109-472 ZF-9S109-494
Тип	механическая, с ручным управлением
-	- с делителем с дополнительной понижающей передачей
- число передач	вперед – 5, назад - 1 вперед – 10, назад - 2 вперед – 9, назад - 1
- передаточные числа коробки передач	нижнее высшее
дополнительная понижающая -	- - - 12,91 10,24
I -	7,82 7,82 6,38 8,96 6,57
II -	4,03 4,03 3,29 6,37 4,78
III -	2,50 2,50 2,04 4,71 3,53
IV -	1,53 1,53 1,25 3,53 2,61
V -	1,00 1,00 0,815 2,54 1,86
VI -	- - - 1,81 1,35
VII -	- - - 1,34 1,00
VIII -	- - - 1,00 0,74
3.X -	7,38 7,38 6,02 12,20 9,44
Раздаточная коробка (марка, тип)	КамАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач	2
- передаточные числа	
- высшее	0,917
- низшее	1,692
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор
- передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53 или 7,22

РОСС RU.MT22.E05291

Подвеска	
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
- задняя	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (марка, тип)	
КАМАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка - рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем	
Тормозные системы	
- рабочая (марка, тип)	пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах, АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- марка	-
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	146
- категория скорости	J
Оборудование транспортного средства	
предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, лафетный ствол, проблесковый маячок синего цвета	
Вместимость цистерны для воды, л	5000

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X6736242180000168 по X67362421?0000267.

АЦ-5-40 (43114) 362421

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с «01» декабря 2008 г.

РОСС RU.MT22.E05291

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 (VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На передней поперечине рамы шасси, с правой стороны.

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	6	7	3	6	2	4	2	1	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X67 - ОАО "Пожтехника"

поз 4-9: обозначение типа транспортного средства:
"362421" – АЦ-5-40 (43114) 362421

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E05291

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

АЦ-5-40 (43114) 362421

