

# Средства пожаротушения.



Выполнил: ученик 8  
класса «А»  
МКОУ СОШ№5  
Жаринов Алексей  
Иванович

# Огнетушители

- Все огнетушители предназначены для тушения очагов возгорания.
- Пенные
- Порошковые
- Газовые
- Воздушные
- Жидкостные
- Они различаются по принципу пожаротушения и возможностью тушить различные предметы.
- Они разделяются на



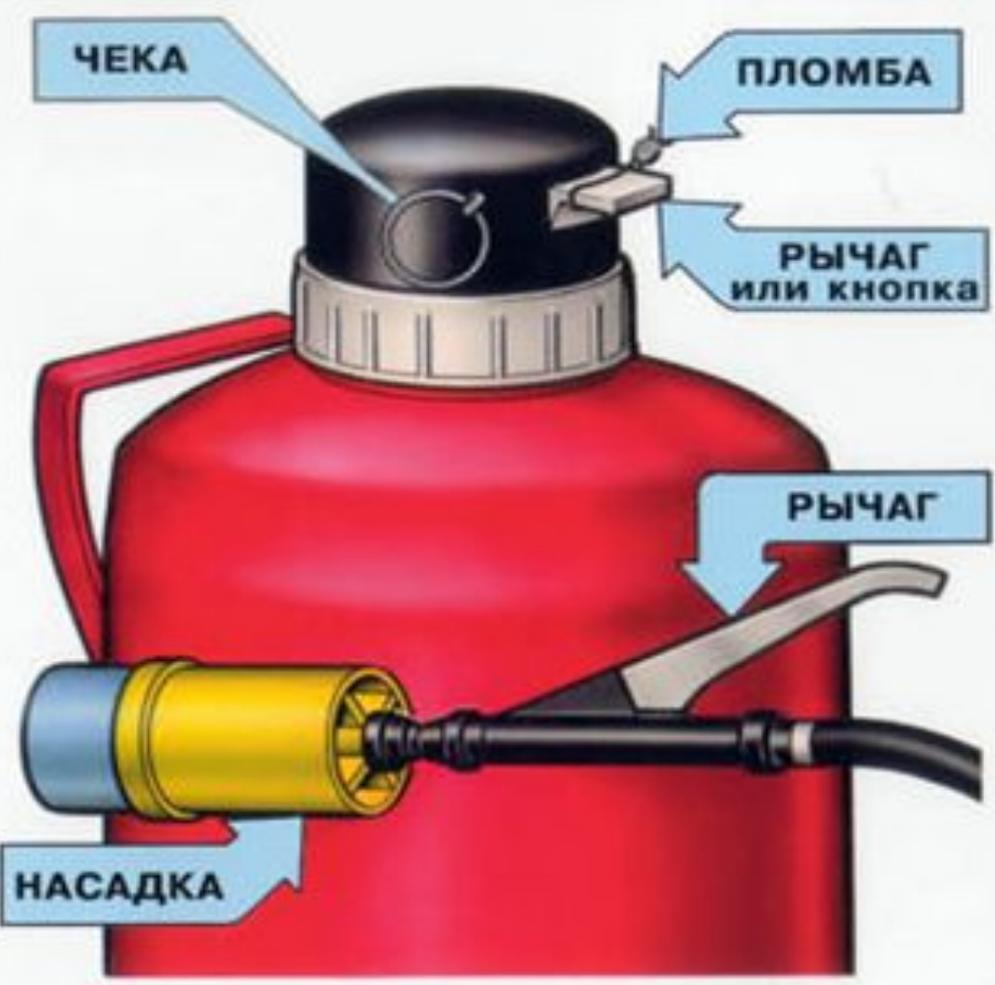
# Пенный огнетушители



[www.fire-service.ru](http://www.fire-service.ru)

- Их применение
- Недостатки
  - Средняя температура твердых веществ при использовании также для сухих и данного вида
  - Высокая коррозионная активность заряда жидкостей на площади не более 1 м<sup>2</sup>. Тушить и повреждение объекта пеной загоревшиеся электрические установки и электросети, находящиеся под напряжением, **нельзя**

# Строение пенного огнетушителя

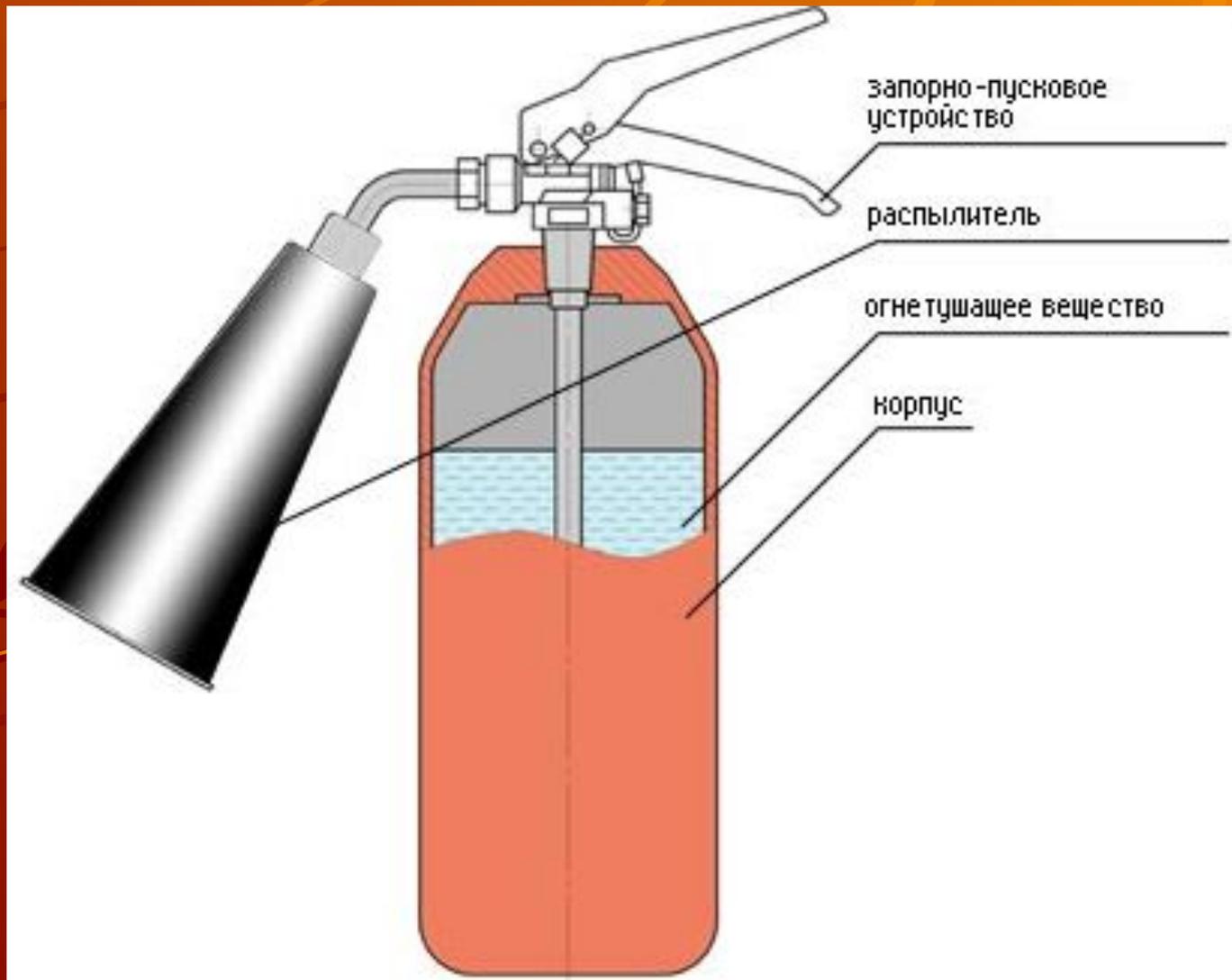


# Углекислотные огнетушители



- Перед использованием их
- Для приведения в действие не нужно встряхивать, но углекислотного огнетушителя при тушении **нельзя** необходимо направить распыляющую трубку так, как в это время не повернуть до температуры понижается на рычаг запорно-пускового устройства до **-70** градусов.

# Строение углекислотного огнетушителя



# Порошковый огнетушитель

- Наиболее универсальные по области применения и по рабочему диапазону температур (особенно с зарядом классов АВСЕ), которыми можно успешно тушить почти все классы пожаров, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.



# Порошковые огнетушители делятся

## Закачные

Заряжены огнетушащим порошком и закачены инертным газом (это может быть азот, углекислота) или воздухом под давлением примерно 16 атм

## Газогенераторные

- Принцип действия заключается в использовании энергии генерируемого в момент запуска газа для выброса огнетушащего вещества. Могут применяться в любых условиях как первичное средство тушения пожаров. Кроме необходимого времени ожидания (6...10 сек.) в первый момент после запуска принципиально не отличаются от закачных огнетушителей.

# Пожарный кран



Средство для первичного  
расположения  
пожаротушения  
Вода подается в него  
нетвердое можно из  
было делять в  
любую точку вода

# Устройство пожарного крана

- Раструб



- Рукав

Топор

Пожарный щит

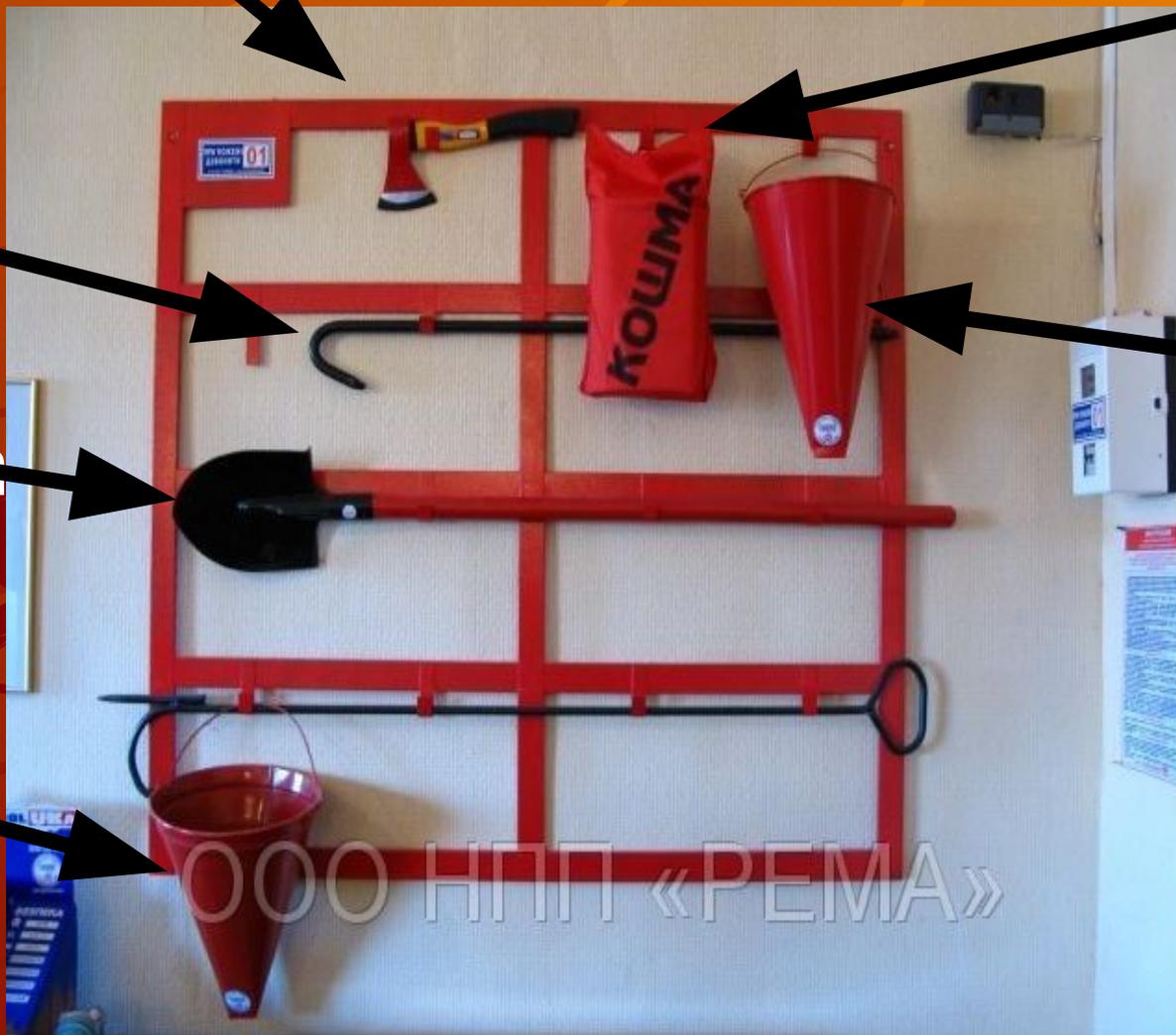
Кошма

Лом

Багор

Лопата

Багор



ООО НПП «РЕМА»

Спасибо за

**ВНИМАНИЕ**

