

Средства пожаротушения.



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

Огнетушители

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

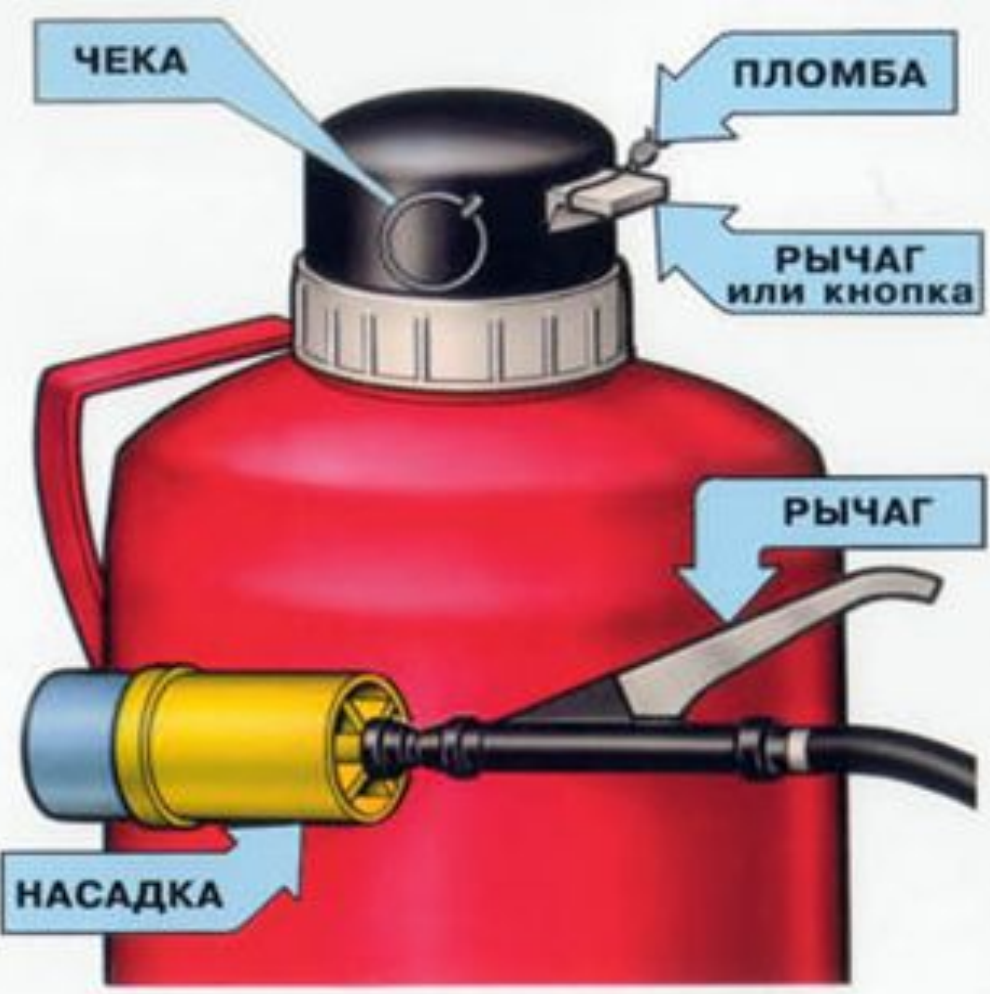


Пенный огнетушители



- Их применение
- Недостатки
 - Средняя температура
 - Твердых веществ
 - Использование также для сухих и жидкостей
 - Высокая коррозионная активность заряда
 - Ограничение площади тушения не более 1 м²
 - Повреждения объекта тушения
 - Электрические установки и электросети, находящиеся под напряжением, **нельзя**

Строение пенного огнетушителя

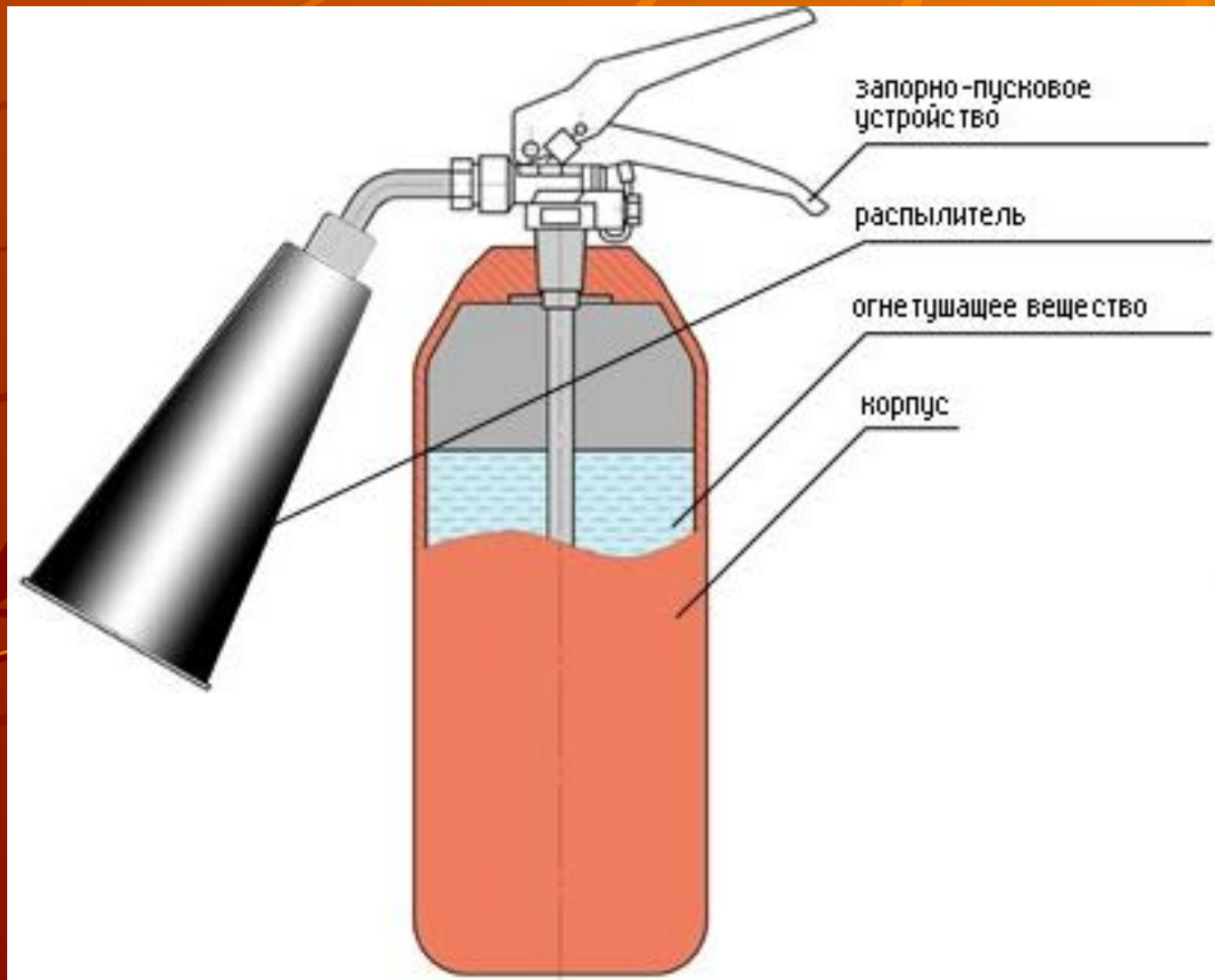


Углекислотные огнетушители



- 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 до **-70** градусов устройства.

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

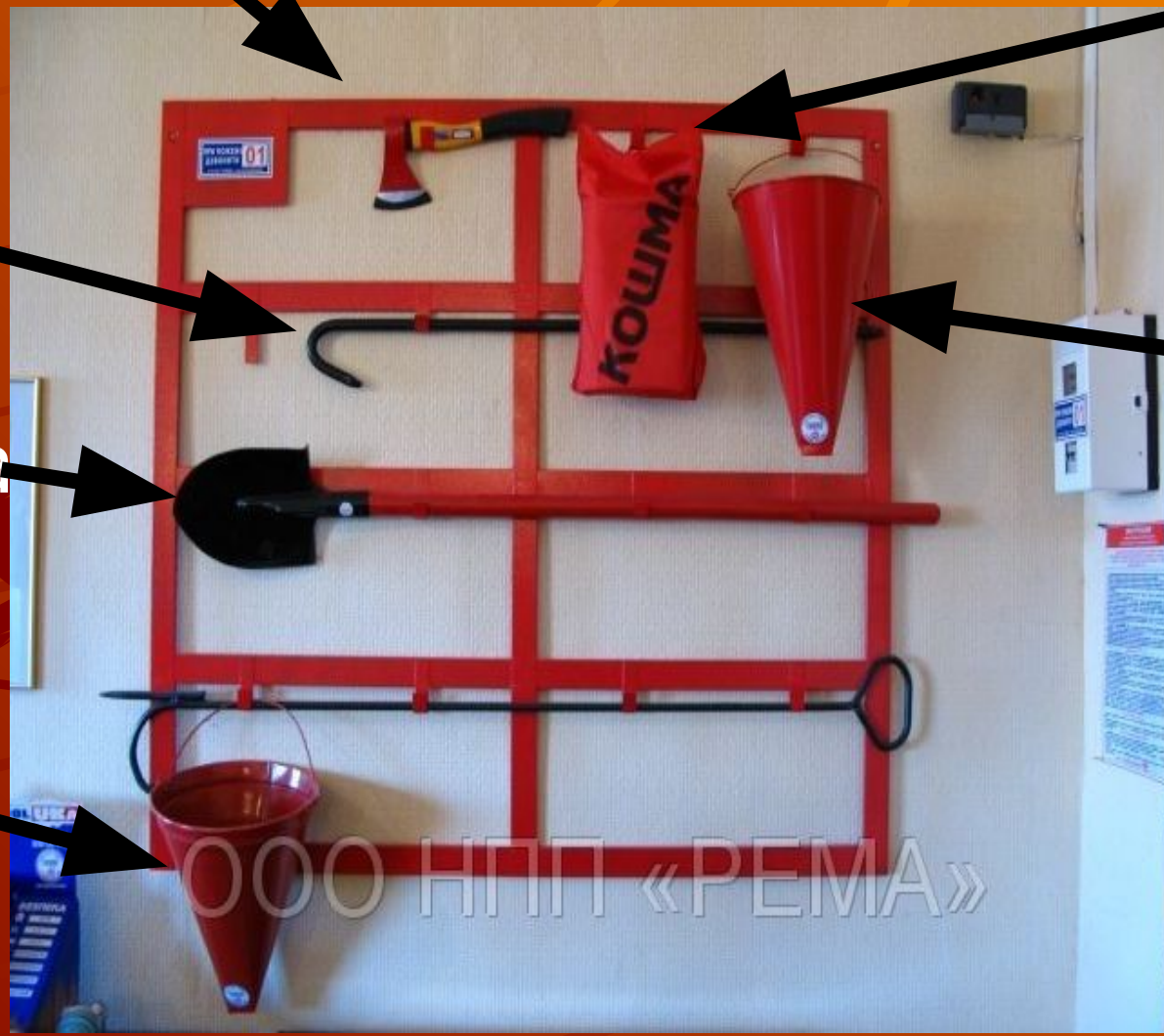
Кошма

Лом

Багор

Лопата

Багор



ООО НПП «РЕМА»

Спасибо за

ВНИМАНИЕ

