

**ПОРЯДОК  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

## ПОЖАРНЫЙ КРАН (ПК)

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода установлены во всех учебных корпусах университета. Как правило, они располагаются на площадках лестничных клеток.

В главном корпусе они расположены в коридорах в специальных нишах.

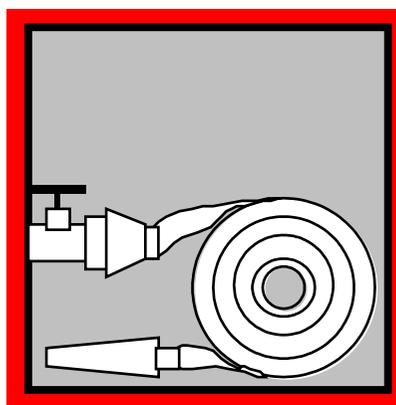
Пожарные краны укомплектованы рукавами и стволами. Пожарный рукав присоединен к крану и стволу.

Пожарные краны, находящиеся в учебном корпусе № 3, 4, 6 дополнительно снабжены огнетушителями.

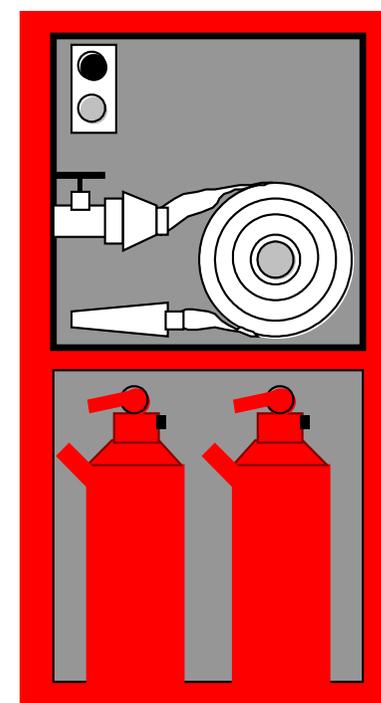
Дверца ПК



Оборудование ПК



ПК в главном корпусе

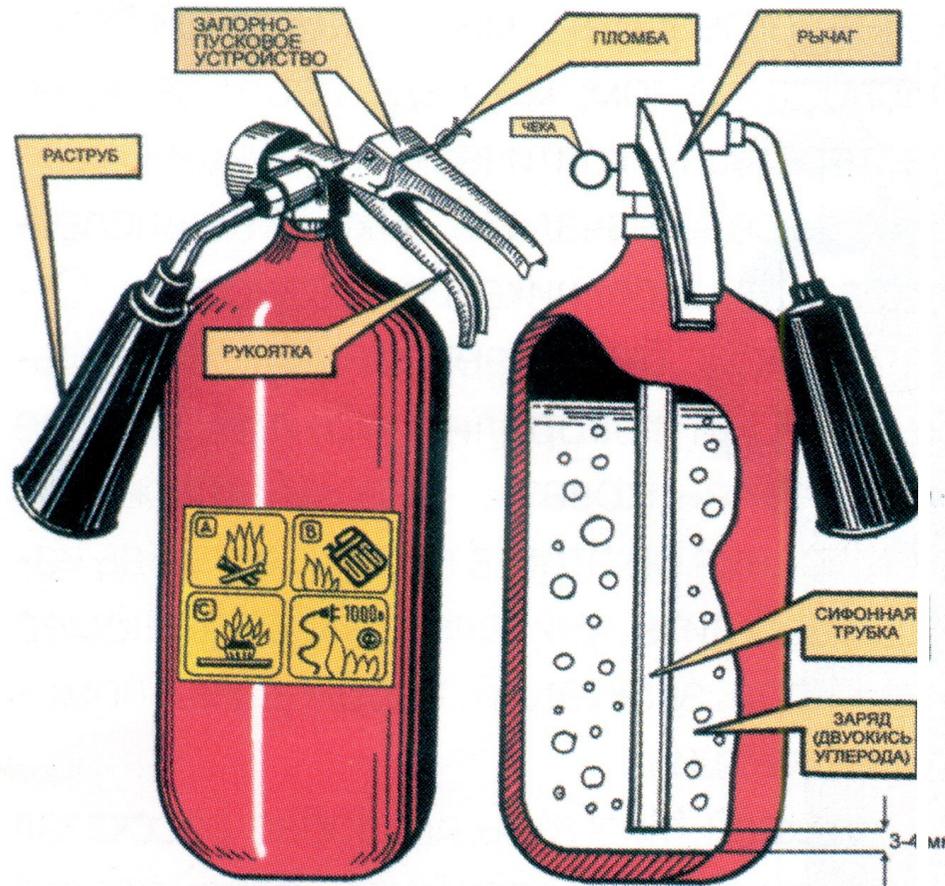


### ПОРЯДОК ПРИВЕДЕНИЯ ПОЖАРНОГО КРАНА В ДЕЙСТВИЕ:

1. Открыть дверь шкафа (разбить стекло)
2. Размотать пожарный рукав в направлении очага пожара
3. Открыть кран
4. Для главного корпуса – нажать кнопку включения насоса-повысителя

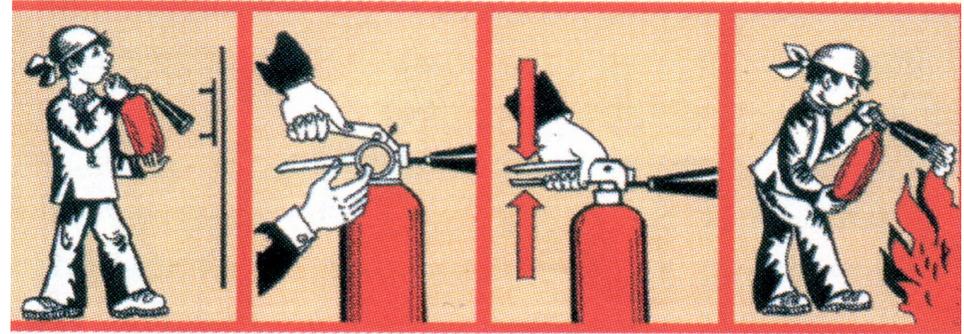


# Углекислотный огнетушитель



Принцип действия основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При срабатывании запорно-пускового устройства углекислота по сифонной трубке поступает в раструб. Углекислота и в сжиженном состоянии переходит в твердое (снег). Температура резко понижается (до  $-70^{\circ}\text{C}$ ) Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода и охлаждает очаг пожара.

## Приведение в действие углекислотного огнетушителя



Взять огнетушитель и поднести к очагу пожара

Выдернуть чеку, перевести раструб в горизонтальное положение

Сжать рукоятку запорно-пускового устройства

Приступить к тушению пожара

## Правила работы с огнетушителем



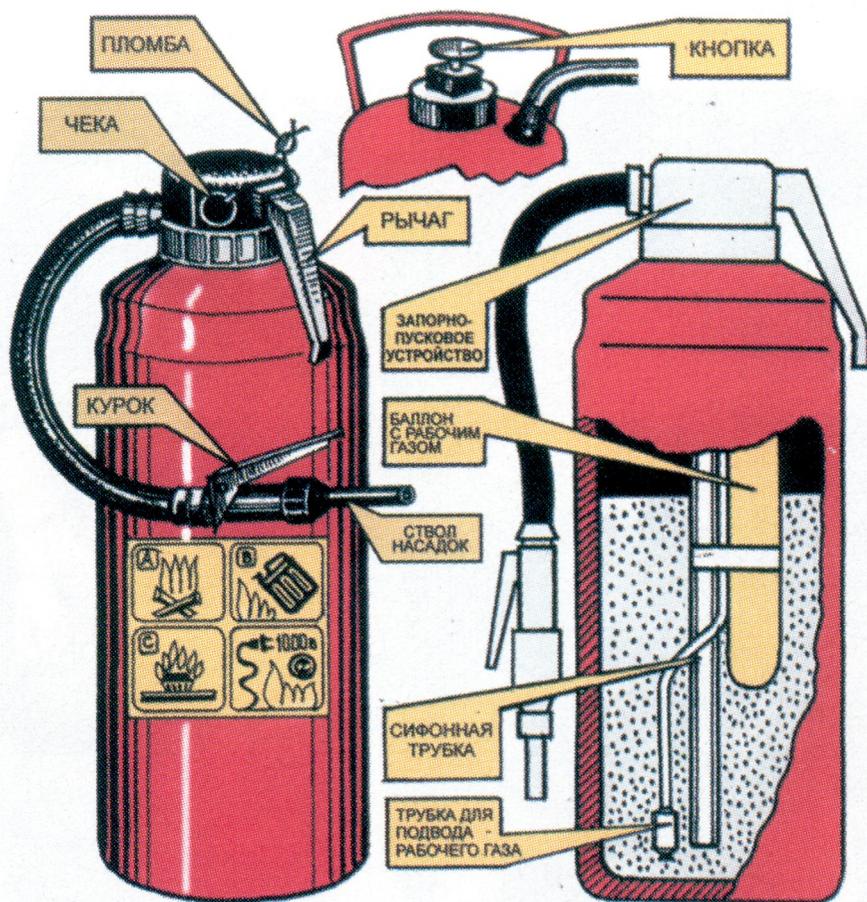
При тушении горящих жидкостей не направляй струю заряда сверху вниз.



Очаг пожара на вертикальной поверхности тушите сверху вниз.

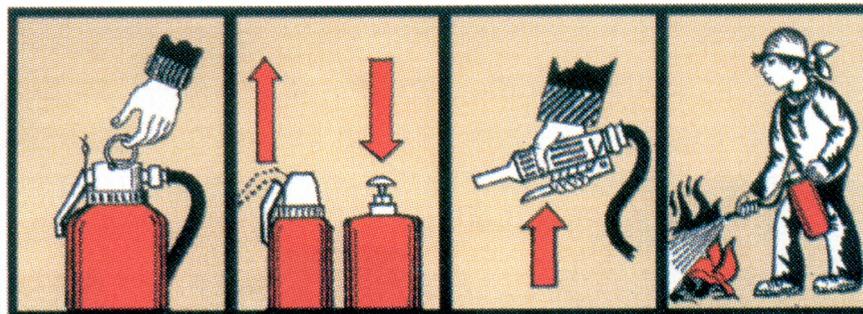


## Порошковый огнетушитель



Принцип действия. При приведении в действие запорно-пускового устройства ударник прокалывает мембрану баллона с рабочим газом. Газ поступает в корпус огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке к стволу. Огнетушащее вещество можно подавать порциями нажатием на курок ствола. Попадая на горящее вещество, порошок изолирует его от кислорода воздуха.

## Приведение в действие порошкового огнетушителя



Выдернуть чеку

Поднять рычаг запорно-пускового устройства или нажать на кнопку

Через 5-7 секунд направить ствол-насадок на огонь и нажать курок

Приступить к тушению пожара

## Правила работы с огнетушителем



При тушении электроустановок порошковым огнетушителем заряд можно подавать порциями



Направляй струю заряда только с наветренной стороны.