

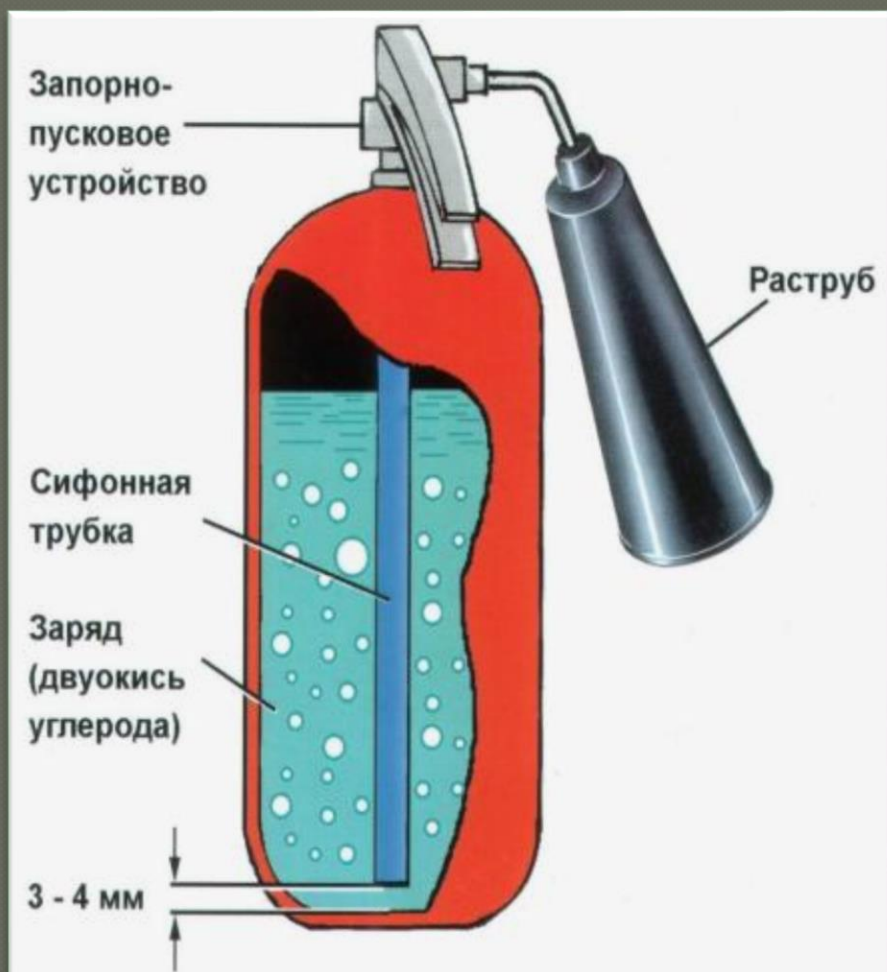


**Первичные средства
пожаротушения и
правила их
использования**

Часть 1

1. Огнетушители углекислотные.

Устройство, принцип действия, порядок применения.



Углекислотный огнетушитель
Принцип действия основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением собственных паров. При открывании запорно-пускового устройства CO_2 по сифонной трубке поступает к раструбу. CO_2 из сжиженного состояния переходит в газообразное. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода и воздуха.

Переносной углекислотный огнетушитель (ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5 и ОУ-8)

Углекислотные огнетушители предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, а также электроустановок, кабелей и проводов, находящихся под напряжением до 1000 В



Приведение в действие ручного углекислотного огнетушителя

Снять огнетушитель
и поднести
к очагу
пожара



Сорвать пломбу,
выдернуть
чеку



Приведение в действие ручного углекислотного огнетушителя

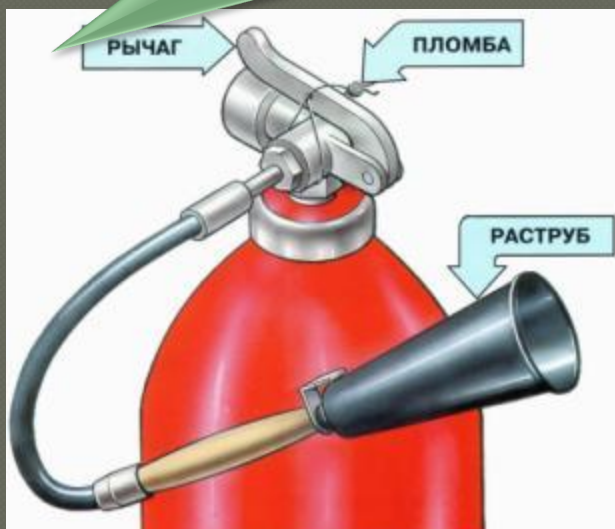
Перевести раструб
в горизонтальное
положение
и нажать
на рычаг



Направить струю
заряда на огонь



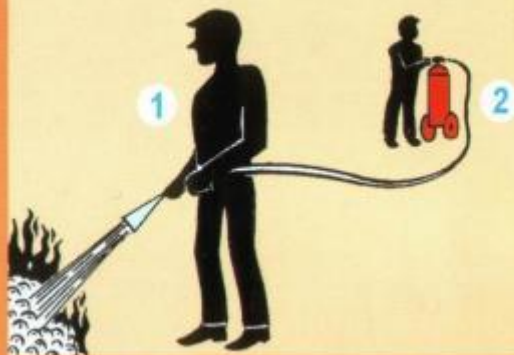
Передвижной углекислотный огнетушитель (ОУ-25 и ОУ-80)



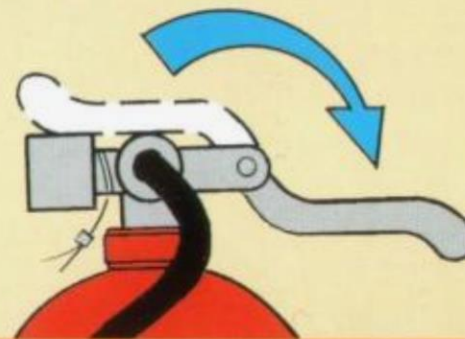
Номер 1 разматывает резиновый рукав и выходит на позицию тушения пожара



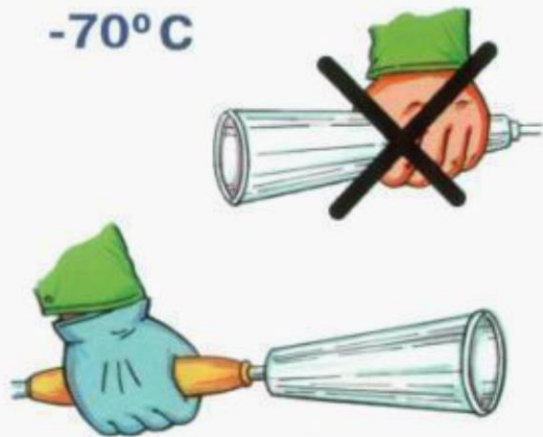
Номер 1 направляет раструб на огонь



Номер 2 срывает пломбу и поворачивает рычаг на себя до отказа



-70°С



Не берись голый рукой за раструб
углекислотного огнетушителя
во избежание обморожения

При работе углекислотных огнетушителей всех типов запрещается держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса с температурой минус 70°С.

При использовании огнетушителей ОУ необходимо иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления персонала, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения следует проветрить.