

**Первичные
средства
пожаротушения и
правила их
использования**

**Начальник отдела
противопожарной безопасности**

Дорофеев

Кирилл Олегович

Огнетушители порошковые. Устройство, принцип действия, порядок применения.

Порошковый огнетушитель со встроенным газовым источником давления (баллоном)

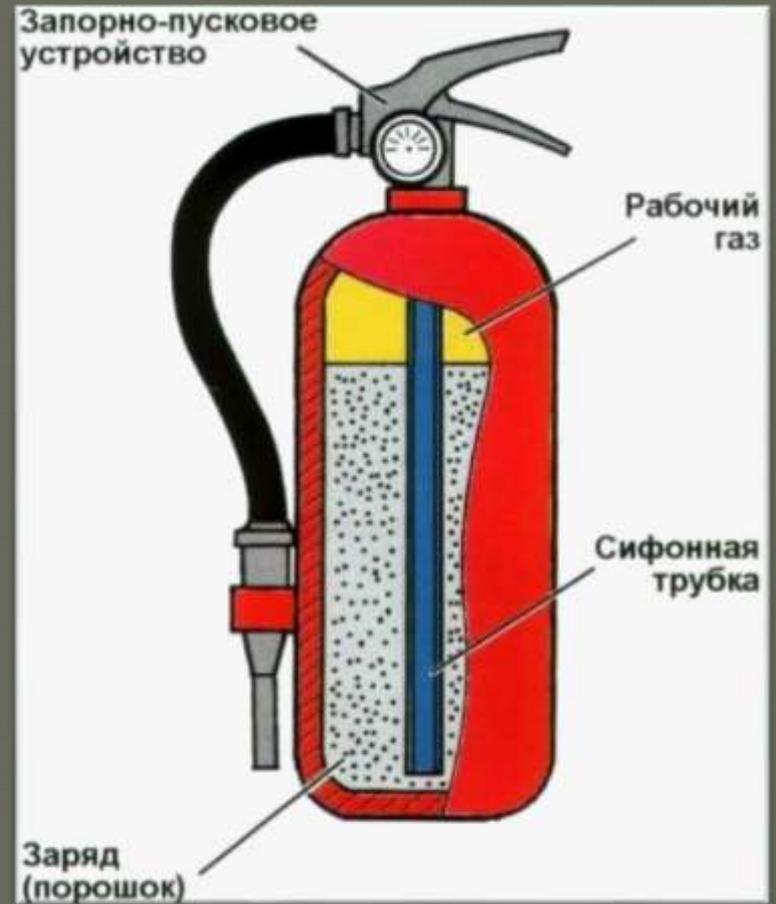
Принцип действия:

При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, можно подавать порошок порциями. Порошок попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода и воздуха



Закачной порошковый огнетушитель

Принцип действия:
Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он попадает на горящее вещество и изолирует его от кислорода и воздуха.



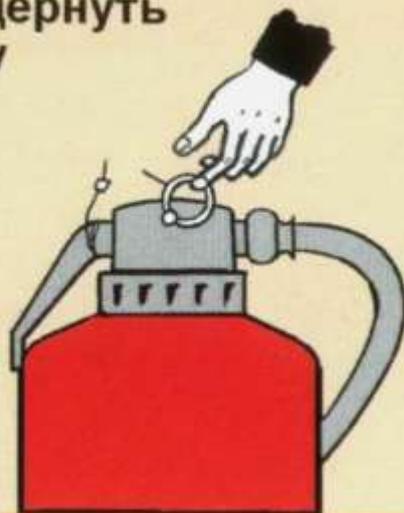
Огнетушители порошковые ручные



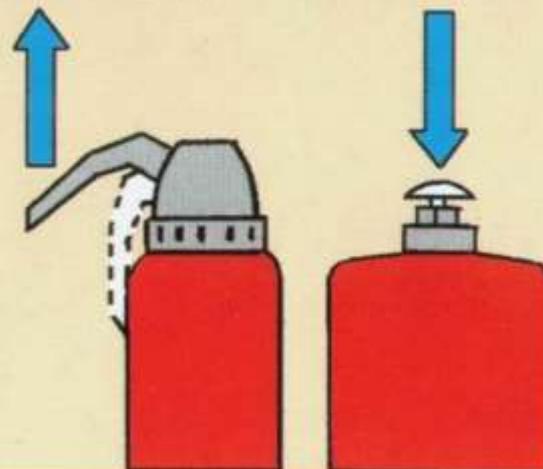
Порошковые
огнетушители
предназначены для
тушения пожаров
твердых, жидких и
газообразных веществ
(в зависимости от марки
используемого
огнетушащего порошка),
а также
электроустановок,
находящихся под
напряжением
до 1000 В

Порядок приведения в действие порошкового огнетушителя с газовым источником давления

Сорвать пломбу,
выдернуть
чеку



Поднять рычаг до отказа
или ударить по кнопке



Порядок приведения в действие порошкового огнетушителя с газовым источником давления

Направить ствол-насадку на очаг пожара и нажать на курок



Через 5 секунд приступить к тушению пожара



Огнетушитель передвижной ОП-50 (з)



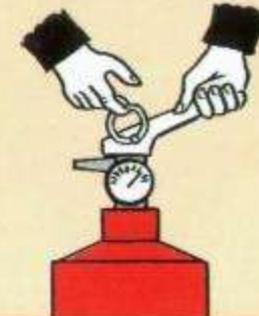
Принцип работы передвижного огнетушителя ОП-50(з) основан на вытеснении огнетушащего порошка (при открытом клапане запорного устройства) сжатым воздухом, находящимся в емкости.

1

Направить сопло или ствол-насадку на очаг пожара

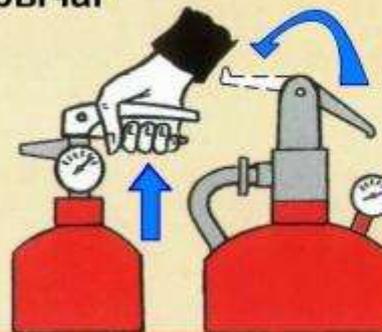


Сорвать пломбу, выдернуть чеку



2

Нажать (повернуть) рычаг



Приступить к тушению пожара

