

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Углекислотные огнетушители

Огнетушитель ОУ в качестве огнетушащего средства содержит диоксид углерода - CO_2 (углекислота), что позволяет воздействовать на очаг возгорания двумя путями: резко снижать локальную температуру и вытеснять кислород.



Огнетушители углекислотные предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа кислорода, загораний на электрифицированном транспорте, электроустановках, находящихся под напряжением до 10000 В, загораний в музеях, картинных галереях, офисной техники.

После тушения CO_2 не оставляет следов.

Углекислотные огнетушители используются в качестве первичных средств для тушения загораний пожаров класса:

В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
Е - пожары, связанные с горением электроустановок, находящихся под напряжением до 10 кВ.



Порошковые огнетушители

Огнетушитель со встроенным источником давления

Устройство, имеющее заряд огнетушащего вещества, со встроенным источником давления (газогенератор) в режиме ожидания давления.



Огнетушитель с баллончиком сжатого газа

Устройство, имеющее заряд огнетушащего вещества, со встроенным источником давления (газовый баллон) в режиме ожидания находится без давления.



Огнетушитель закачной

Устройство, заряженное огнетушащим порошком и закаченное газом (воздухом, азотом или углекислым газом). Корпус и заряд огнетушащего вещества постоянно находятся под давлением.

Порошковые огнетушители используют в качестве средств для тушения загораний пожаров класса:

А - пожары твердых веществ (древесина, текстиль, бумага);
В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
С - пожары газов;
Д - пожары металлов и их сплавов;
Е - пожары, связанные с горением электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.
 Предназначены для тушения нескольких классов пожара.



Правила пользования огнетушителем

1. Струю порошка направить на передний фронт горящей поверхности под углом 5-15°, быстро перемещая насадку, подрезая пламя. Обеспечить покрытие всей поверхности горения порошковым облаком, создать наибольшую концентрацию порошка в зоне горения и наступать на очаг горения по мере отступления огня от переднего края.
2. При наличии горящего пролива горючего у технологического оборудования, тушение начинать с горящего пролива с последующим переходом непосредственно на оборудование.
3. При наличии тлеющих материалов (дерево, бумага, ткань и др.) порошок сбивает пламя с их поверхности, но не прекращает полного горения (тления). Поэтому необходимо дополнительно к ОП применять водные или пенные огнетушители.
4. Тушение горящих газов, а также жидкостей, истекающих из отверстий, следует производить струей порошка, направленной от отверстий вдоль истекающей горючей струи до полного отрыва факела. При тушении пролитой жидкости, не заступать за ее границы!
5. Установки под напряжением до 1000 В тушить с расстояния не ближе 1 м.

Внимание! Порошковый огнетушитель переворачивать запрещается!



Использованные огнетушители сдать на перезарядку!