

Инструкция по использованию порошковых огнетушителей

Инструкция по применению **ПОРОШКОВЫХ** огнетушителей

1. Действия сотрудника Компании в случае пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.)
 - Прекратить работу;
 - Отключить электрооборудование;
 - Сообщить о происшедшем по телефону 01 или с мобильного телефона 112 в пожарную охрану, при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию;
 - Принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара первичными средствами пожаротушения, сохранности товарно-материальных ценностей.

Особенности тушения пожаров и возгораний.

- Порошковый огнетушитель
- Время выброса порошка составляет от 6 до 15 секунд.
- При тушении порошковыми огнетушителями загораний огонь ликвидируется как только зона горения будет окружена облаком порошка требуемой концентрации, кроме того, облако порошка обладает экранирующим свойством, что дает возможность подойти к горящему объекту на близкое расстояние.
- В самом начале тушения нельзя слишком близко подходить к очагу пожара, так как из-за высокой скорости порошковой струи происходит сильный подсос (эжекция) воздуха, который только раздувает пламя над очагом. Кроме того, при тушении с малого расстояния может произойти разбрасывание или разбрызгивание горящих материалов мощной струей порошка, что приведет не к тушению, а к увеличению площади очага пожара.
- Порошковыми огнетушителями не разрешается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением выше 1000 В.
- Не следует использовать порошковые огнетушители для защиты оборудования, которое может выйти из строя при попадании порошка (некоторые виды электронного оборудования, электрические машины коллекторного типа и т.д.).
- Порошковые огнетушители из-за высокой запыленности во время их работы и, как следствие, резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации, а также раздражающего действия порошка на органы дыхания не рекомендуется применять в помещениях малого объема (менее 40 куб. м).

Приведение в действие огнетушителя.

- Порошковый огнетушитель. ([ОП-2](#), [ОП-3](#), [ОП-4](#), [ОП-5](#), [ОП-6](#), [ОП-8](#), [ОП-9](#), [ОП-10](#))
- Выдернуть опломбированную чеку.

- Отойти от очага пожара на 3-4 м.
- Привести огнетушитель в действие:
- с встроенным источником давления – отвести вверх рукоятку запуска газового баллончика, нажать кистью руки на ручку пистолета-распылителя;
- закачные огнетушители - нажать на ручку запуска.
- Допускается многократное пользование и прерывистое действие.
- Струю огнетушащего порошка направлять под углом 20-30 °С к горячей поверхности.
- После окончания тушения нажать на ручку запуска и выбросить остаток порошка в сторону от себя.

Недостатки порошковых огнетушителей.

- отсутствие при тушении охлаждающего эффекта, что может привести к повторному самовоспламенению уже потушенного горючего от нагретых поверхностей;
- сложность тушения пожара из-за резкого ухудшения видимости очага и эвакуационных выходов (особенно в помещениях небольшого объема);
- опасность для здоровья людей ввиду образования порошкового облака в процессе тушения;
- нанесение ущерба оборудованию и материалам из-за значительного загрязнения порошком поверхностей;
- возможность отказов в работе вследствие образования пробок из-за способности к комкованию и слеживанию порошков при хранении;
- возможность появления разрядов статического электричества при работе порошковых огнетушителей с насадком, выполненным из полимерных материалов, что сужает область их применения.

Общие особенности использования огнетушителей

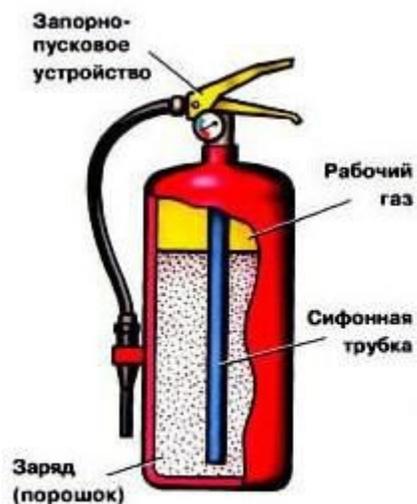
Не разрешается:

- Эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке или на накидной гайке, а также при нарушении герметичности соединений узлов огнетушителя или при неисправности индикатора давления.
- Располагать огнетушители вблизи отопительных приборов, допускать прямого попадания солнечных лучей на баллоны.
- Наносить удары по огнетушителю или по источнику вытесняющего газа.
- Направлять струю ОТВ при работе в сторону близко стоящих людей.

Общие правила тушения пожаров:

- Перед тушением возгорания определить класс пожара и использовать наиболее пригодный для его тушения огнетушитель (в соответствии с этикеткой огнетушителя).
- Очаг пожара тушить с наветренной стороны, начиная с его переднего края постепенно перемещаясь вглубь
- Начинать тушение разлившихся легко воспламеняющихся и горючих жидкостей с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;

- Льющуюся с высоты горящую жидкость тушить сверху вниз.
- Горящую вертикальную поверхность тушить сверху вниз.
- При наличии нескольких огнетушителей необходимо применять их одновременно.
- Не подносите огнетушитель, позволяющий тушить пожары класса Е, к горячей электроустановке ближе расстояния, указанного на этикетке огнетушителя.
- Следите, чтобы потушенный очаг не вспыхнул снова (никогда не поворачивайтесь к нему спиной).
- После использования огнетушитель необходимо отправить на перезарядку.



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



ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ЗАКАЧНОГО ОГNETУШИТЕЛЯ



