

Правила пользования огнетушителями

Огнетушитель - это техническое устройство, предназначенное для тушения пожаров в начальной стадии их возникновения. Каждый человек должен знать, как устроен, как действует огнетушитель, и уметь обращаться с ним.

В начальной стадии пожара огнетушитель может спасти жизнь и имущество, когда требуется потушить небольшое возгорание или удержать распространение пожара до прибытия пожарных.

Однако они **бесполезны при тушении большого огня**.

Некоторые **советы**:

- **приобретите** огнетушитель, которым Вы сможете потушить пожар в момент его возникновения.
- огнетушитель должен быть такого **веса**, чтобы члены семьи могли им воспользоваться.

Огнетушители разделяются на **следующие типы**:



1. **Пенные.**

Для тушения **горючих жидкостей** (бензин, масло, лак, краска) и очагов пожаров твердых материалов на площади не более 1м, за исключением установок, находящихся под напряжением;



2. Порошковые

Для тушения загораний **легковоспламеняющихся и горючих жидкостей**, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 вольт;



3. Углекислотные.

Для тушения различных веществ и материалов, **электроустановок под напряжением**, любых жидкостей. Эти огнетушители не имеют себе равных при тушении пожара в архивах, хранилищах произведений искусств.

В зависимости от характера огнетушителя разнится и его применение.

Неправильное использование огнетушителя может привести к травме. Главное управление МЧС России по Самарской области напоминает правила использования огнетушителей.

Порядок применения **порошковых** огнетушителей:

- в первую очередь нужно **ознакомиться с инструкцией**, нарисованной на огнетушителе;
- огнетушитель всегда должен находиться **в одном и том же месте**, чтобы в любой момент можно было им воспользоваться;

Если **произошло возгорание**, необходимо провести следующие действия:

- необходимо **поднести огнетушитель** на минимально возможное и безопасное для тушения пожара расстояние, учитывая, что длина струи огнетушащего вещества составляет 3 м;
- **сорвать пломбу** на огнетушителе, имеющуюся на запорно-пусковом устройстве (ЗПУ);
- **выдернуть чеку**;
- **направить насадку** шланга на очаг возгорания;
- **нажать курок** (рычаг) на огнетушителе;
- **подождать 3–5 секунд** для приведения огнетушителя в готовность;
- при выходе огнетушащего вещества **тушить возгорание**.

В случае применения порошкового огнетушителя **в закрытом и малом по объему пространстве**, необходимо сразу же после прекращения тушения проветрить это помещение. Кроме того, нужно учитывать возможность образования запыленности из-за порошкового облака (особенно в малом пространстве) и перемещения его в сторону тушащего.

При эксплуатации порошкового огнетушителя **запрещается**:

- **допускать** случаи **падения** огнетушителя и нанесения по нему ударов;
- использовать огнетушитель **при появлении вмятин**, вздутий или трещин на корпусе, запорно-пусковом устройстве, а также в случае нарушения герметичности соединений узлов;
- при тушении возгорания, **располагать корпус** огнетушителя на расстоянии менее 1 м от электрооборудования, находящегося под напряжением;
- при тушении возгорания **одновременно несколькими огнетушителями** направлять струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.



Порядок применения **углекислотных** огнетушителей:

- **приблизиться** с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- **направить** раструб на огонь;
- **снять** пломбу и выдернуть предохранительную чеку;
- **нажать** на клавишу рукоятки или открыть запорное устройство до упора, в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;
- по окончании тушения пожара (огня) **отпустить рычаг** (закрыть вентиль).

Порядок применения **воздушно-пенных** огнетушителей:

При тушении пожара необходимо:

- **поднести** огнетушитель к месту пожара;
- **выдернуть** чеку;
- **направить** рукав на очаг пожара;
- **нажать** на ручку запорно-пускового устройства.

Дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на ручку ЗПУ, при этом огнетушащее вещество через гибкий шланг подается на очаг пожара.

Продолжительность подачи огнетушащего вещества 20-60 секунд в зависимости от объема огнетушителя.

При этом, минимальная длина струи огнетушащего вещества составляет 3,0 м. Тушение производить с наветренной стороны, с расстояния не менее 3 м. После окончания тушения, необходимо нажать на ручку и выпустить остаток огнетушащего вещества (после чего отправить огнетушитель на перезарядку.)

ВАЖНО: Запрещено держаться за раструб во время работы огнетушителя, так как он сильно охлаждается, что может привести к обморожению рук.

Требования безопасности при эксплуатации огнетушителей

Применение огнетушителей должно осуществляться согласно рекомендациям, изложенным в паспортах предприятий-изготовителей и указаниям о действиях во время применения огнетушителей, нанесенным на их этикетках.

Запрещается:

- **эксплуатация огнетушителей** с наличием вмятин, вздутий или трещин в корпусе, на запорно-пусковом устройстве, на накидной гайке, а также в случае нарушения герметичности соединения узлов огнетушителя и неисправности индикатора давления (для закачных огнетушителей);
- **наносить удары** по огнетушителю;
- **разбирать и перезаряжать** огнетушители лицам, не имеющих право на проведение таких работ;
- **бросать огнетушители в огонь** во время применения по назначению и ударять ими о землю для приведения его в действие;
- **направлять насадку** огнетушителя (гибкий шланг, сопло или раструб) во время его эксплуатации в сторону людей;
- **использовать огнетушители** для нужд не связанных с тушением пожара (очага возгорания).

Во время тушения пожара одновременно несколькими огнетушителями **не разрешается направлять** струи огнетушащего вещества навстречу друг другу.

Во время тушения углекислотными или порошковыми огнетушителями электрооборудования, находящегося под напряжением до 1000 В необходимо соблюдать безопасное расстояние (**не менее 1 метра**) от распылительной насадки огнетушителя до электропроводных частей оборудования.

Запрещается использование водяных и водо-пенных огнетушителей для тушения **оборудования**, находящегося **под напряжением**, а также веществ, которые вступают в химическую реакцию с водой, что сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

При тушении пожара **порошковым огнетушителем**, следует учитывать то, что при возникновении высокой запыленности снижается видимость в защищаемом помещении, а при тушении пожара углекислотным огнетушителем – в помещении резко снижается концентрация кислорода в воздухе.

При незначительных очагах огня газо–порошковую и углекислотную смесь огнетушителей следует **направлять в основание пламени** и энергично перемещать струю по фронту пламени.

Во время тушения пожара **огнетушитель следует держать вертикально**, так как горизонтальное положение не обеспечивает полного использования его заряда.

Использованные огнетушители (даже если их заряд использован не полностью), а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо немедленно **направлять на перезарядку**.

