

Общие правила использования огнетушителя

05.02.2015

Есть несколько типов и видов огнетушителей. У каждого из них есть свои особенности, о которых можно прочитать **на самом устройстве**. Но в экстренных ситуациях, когда вас уже настиг пожар, времени на это нет.

Существуют общие правила пользования, которые помогут не растеряться в трудную минуту.

1. Для начала **подготовьте устройство к работе** – сорвите пломбу и выдерните чеку. Огнетушитель срабатывает, когда вы нажимаете на рычаг.
2. Чтобы огонь не попал на вас, стойте с той стороны, **откуда дует ветер**. Также это поможет не вдыхать вредные вещества, которые присутствуют в содержимом огнетушителя.
3. Струю нужно направлять **на основание горячей поверхности**, а не на само пламя. Это правило не включает в себя случаи, когда возгорание возникло в нише – струю стоит направить сверху вниз. Что касается горячей вертикальной поверхности, то ее следует тушить снизу вверх.
4. Если есть несколько огнетушителей, лучше использовать **сразу все**. Для этого нужно привлечь людей, находящихся поблизости.
5. Закончив, убедитесь, что пламя погасло полностью и **очагов возгорания больше нет**.
6. Огнетушители после использования нужно сразу же отправить **на перезарядку**.

Виды огнетушителей

Огнетушители различаются по нескольким критериям. Это объем корпуса, способ срабатывания, способ передачи состава, виды пусковых устройств.

Для того чтобы знать основы их использования, важно изучить их отличительные особенности **воздействия на очаг огня**. По данному критерию устройства делятся на:

- пенные;
- порошковые;
- газовые;
- водные.

Правила пользования пенным огнетушителем

Данный тип предназначен для тушения твердых материалов и веществ, ЛВЖ и ГЖ. Однако не приспособлен для того, чтобы потушить металлы и вещества, для горения которого воздух не нужен (натрий, калий, спирт и другие).

Химическая или воздушно-механическая пена, которая находится в огнетушителе, является **проводником электроэнергии**, поэтому не стоит его использовать на воспламенившихся электроустройствах.

Химический пенный огнетушитель нуждается в подзарядке каждый год, вне зависимости от использования.

Правила пользования углекислотным (газовым) огнетушителем

Этот тип огнетушителей тоже не предназначен для тушения металлов и веществ, горение которых осуществляется без участия воздуха.

Однако отлично подходит для того, чтобы остановить возгорание других веществ, материалов, горючих жидкостей, двигателей внутреннего сгорания, а также электрических установок с напряжением до 1 000 В.

Из-за сильного охлаждающего эффекта газовыми огнетушителями не стоит пользоваться для тушения оборудования с высокими температурами. По этой же причине возникло правило техники безопасности: **не брать за раструб голой рукой**. Несоблюдение этого правила может привести к обморожению.

Правила пользования порошковым огнетушителем

Самые популярные – порошковые огнетушители. Они предназначены для устранения пожаров твердых веществ, нефтепродуктов, ЛВЖ и ГЖ, электроустановок с напряжением до 1 000 В и растворителей.

Содержимое – порошки – представляет собой измельченные минеральные соли с гидрофобными добавками. Данный тип устройств наиболее универсален, с его помощью можно **потушить большинство видов возгораний**, за исключением веществ, в горении которых воздух не принимает участие.

Автор: Виктория Борзенкова

Управление по ЮВАО ГУ МЧС России по г. Москве

Адрес страницы: <http://uzhnoport.mos.ru/presscenter/news/detail/1564415.html>

[Управа Южнопортового района](#)