

# Общие правила использования огнетушителя

**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.

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



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.

Каждый из этих типов предназначен для тушения возгораний разных видов. Знания о том, для каких видов возгораний предназначен тот или иной тип, поможет эффективнее справиться с пожаром и даже избежать порчи устройств.

## 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 голый 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.

У этого типа огнетушителей есть ряд своих особенностей применения:

Нужно убедиться, что на шланге **нет скруток и перегибов**;

2. На этикетке порошковых огнетушителей должен быть указан **класс возгораний** (“А В С Е”, “В С Е”) и тип порошка (“А В С”, “В С”). От этого зависит качество тушения пожара. Огнетушители, в которых содержатся добавки, поднимающие его ранг до класса “А В С Е”, эффективнее справятся с пожаром и предотвратят повторное возгорание;
3. При тушении электроустановок заряд нужно подавать **порциями с интервалом в 3-5 секунд**. Следует помнить, что порошок вызывает очень сильное загрязнение. Поэтому для установок, на которые вы еще возлагаете надежды после пожара, стоит подобрать другой тип огнетушителя.

**Помните, что от этого зависит Ваша жизнь, жизнь Ваших близких и сохранность имущества. В случае обнаружения пожара звоните по телефонам «01», «101» или «112»**