**Газета «ВЕСТНИК БОРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА»**

**От 31.03.2023 № 9**

**Как выбрать огнетушитель для дома**

Одной из причин возникновения пожаров является отсутствие в квартире или частном доме устройства индивидуальной борьбы с огнем. Часто мелкое локальное возгорание, возникшее в помещении, не удается потушить по причине отсутствия средств пожаротушения. Как правило, до 90 % бытовых возгораний эффективно устраняются с помощью обычного огнетушителя небольшой емкости.

**Какой тип огнетушителя выбрать?**

Какой огнетушитель для дома лучше выбрать надо решать с учетом особенностей объекта применения, условий хранения, обеспечения безопасности для людей и домашних животных. К числу устройств, подходящих для использования в пределах жилой зоны, можно отнести следующие типы приборов:

* углекислотные огнетушители;
* порошковые конструкции;
* воздушно-эмульсионные;
* воздушно-пенные и водно-пенные изделия.

Все устройства по-своему эффективны и относительно безопасны. Внимательно изучив свойства и характеристики каждого из них, вы сделаете выбор в пользу оптимального варианта.  
**✎ Огнетушитель с ОТВ на основе двуокиси углерода**

[Углекислотный огнетушитель](https://www.tt-snab.ru/produkciya/uglekislotnye-ognetushiteli/) (ОУ) идеально подходит для использования в доме или квартире. В качестве основы действующего вещества используется двуокись или диоксид углерода. В преимущества этого типа входят:

* высокая эффективность на первоначальных стадиях возгорания;
* относительно небольшой размер основных моделей, подходящих для применения в жилой квартире
* полное отсутствие следов воздействия ОТВ;
* прочная конструкция корпуса;
* не требует специальной подготовки для применения.

ОУ имеет и недостатки, заключающиеся в следующем:

* обладает относительно большой массой;
* после применения необходимо проветрить помещение, использование влияет на количество кислорода в квартире и на повышение уровня газа на основе углерода;
* относительно высокая стоимость;
* возможность получить в ходе применения термическую травму: температура ОТВ достигает -70 °С.

Сразу следует сказать, что недостатки этого прибора на фоне его достоинств можно отнести к несущественным. Устройство эффективно в борьбе с возгораниями бытовой и кухонной техники, находящейся под напряжением. Дополнительным достоинством изделия является его действенность на начальной стадии тушения пожара. Установить прибор можно на стене помещения с помощью специального кронштейна.

**✎ Достоинства огнетушителя порошкового типа**

[Порошковый огнетушитель](https://www.tt-snab.ru/produkciya/poroshkovye-ognetushiteli/) (ОП)– это самый распространенный вид средств тушения пожара. Имеет ряд неоспоримых преимуществ, но не лишен и недостатков. К достоинствам изделия следует отнести:

* низкая цена прибора;
* достаточно высокая эффективность действия против пожаров различной классификации;
* небольшая масса огнетушителя;
* простота использования.

Главным недостатком устройства являются свойства его ОТВ. Состав тушащего вещества способен привести в негодность не только воспламенившиеся домашние вещи, но и весь интерьер квартиры. Особенно беспощаден порошок в отношении расплавившихся полимеров и металлов, в поверхность которых он въедается намертво.

Влияние ОТВ на состояние здоровья человека относительно небольшое. Разговоры о потенциальной опасности тушащего вещества не учитывают сравнения с эффективностью устройства. Недостаточная эффективность против тлеющих горючих веществ компенсируется сильным первоначальным воздействием струи ОТВ. Сбив основное пламя пожара, вы получите возможность бороться с тлеющими источниками с помощью обычной воды.  
**✎ Водные и водно-пенные огнетушители**

Безопасный и экологически чистый тип огнетушащего устройства. Устройство применяется достаточно давно, его использование актуально и сегодня. Современные [воздушно-пенные огнетушители](https://www.tt-snab.ru/produkciya/vozdushno-pennye-ognetushiteli/) (ОВП) этого типа способны эффективно бороться с пожарами различного класса. Прибор имеет следующие достоинства:

* невысокая цена;
* безопасен для человека и домашних животных, не наносит серьезного вреда домашнему интерьеру;
* не требует специальной подготовки для применения;
* относительно эффективен по отношению к большей части возгораний.

К числу недостатков устройства следует отнести опасность применения в случае возгорания электрических приборов, находящихся под напряжением. Не рекомендуется содержать изделие в неотапливаемом помещении, где температура опускается ниже 0 °С. В условиях отрицательных температурных значений допустимо хранить лишь приборы, в ОТВ которых содержатся специальные добавки-антифризы. В этом случае устройство выдерживает воздействие температур до -30 °С.

**✎ Воздушно-эмульсионный огнетушитель**

Это устройство является относительно новым и только осваивается в качестве прибора, находящего массовое применение. Главным препятствием на пути широкого использования этого изделия является его высокая цена. В остальном ВЭО имеет следующие достоинства:   
эффективен против большинства классов пожара;

* глубокая проникающая способность ОТВ;
* имеет небольшой вес в сочетании с малыми габаритами и высокой эффективностью;
* безопасен для здоровья человека и домашних животных;
* прост и удобен в применении.

При использовании эмульсия огнетушащего вещества покрывает тонким слоем горящую поверхность, обеспечивая охлаждение вещества и предотвращая доступ окислителя. [Воздушно-эмульсионные огнетушители](https://www.tt-snab.ru/produkciya/vozdushno-emulsionnye-ognetushiteli/) обладают высокой эффективностью применения по сравнению с большинством образцов других типов.

**Хранение огнетушителя в условиях квартиры**

Рассмотрев все характеристики устройств, несложно найти подходящий огнетушитель для дома. Как выбрать прибор, оптимально отвечающий потребностям объекта, – это только часть задачи. Важно организовать оптимальное хранение этого изделия. Для этого следует:

* подобрать оптимальное место размещения, где будет обеспечена оперативность применения в случае ЧП;
* если дом обладает большой площадью, то стоит оснастить устройством каждый этаж и каждый удаленный участок строения;
* на прибор не должны воздействовать источники тепла и солнечные лучи;
* место должно быть открытым, не мешать передвижению людей и обеспечивать удобство применения;
* не следует увлекаться габаритными и тяжелыми изделиями, главное, чтобы все члены семьи были способны применить огнетушитель.

В процессе хранения нельзя забывать о регулярных осмотрах устройства и своевременном прохождении ТО. В случае необходимости следует проводить [перезарядку устройства](https://www.tt-snab.ru/uslugi/perezaryadkaognetushiteley/).

Заместитель начальника ПЧ-121

по охране Болотнинского района И.Ф. Козловский