

## Как правильно выбрать огнетушитель?

Огнетушитель – первичное средство пожаротушения, с помощью которого любой из нас в состоянии потушить небольшой очаг возгорания и тем самым предотвратить разгул огненной стихии. Но как правильно подойти к выбору этого устройства? Для этого необходимо вооружиться знаниями.

Огнетушитель - это устройство, предназначенное для тушения очагов возгорания. И для начала надо понять, где вы его будете использовать и что тушить вы им собираетесь. Машину? Устройство вам нужно на дачу, в сауну?

Производители огнетушителей маркируют свою продукцию буквами, характеризующими тип огнетушителя, указывают класс пожаров. При выборе огнетушителя необходимо обратить внимание на то, для тушения каких веществ и материалов он предназначен. В зависимости от агрегатного состояния, химического состава и других факторов все вещества поделены на классы. Класс пожара указывают на этикетке огнетушителя.

Классы пожаров:

Класс А – горение твердых веществ

Класс В – горение жидких веществ

Класс С – горение газообразных веществ

Класс D – горение металлов и металлосодержащих веществ

Класс E – пожары, вызванные неисправностями электрооборудования (короткие замыкания, дуга, перегрузки).

Чтобы выбранный вами огнетушитель не подвел вас и не вышел из строя в сильный мороз, в неотапливаемом помещении или автомобиле, выбирая огнетушитель, необходимо учитывать климатические условия эксплуатации и удостовериться в соответствии температурного диапазона применения огнетушителя.

В зависимости от вида применяемого огнетушителя делятся на:

порошковые (ОП);

водные (ОВ);

воздушно-пенные (ОВП);

углекислотные (ОУ)

хладоновые (ОХ);

воздушно-эмульсионные (ОВЭ).

Порошковые огнетушители – самый распространенный и универсальный тип. Порошки эффективны для тушения не только пожаров класса А и класса В, но и пожаров класса E (электрическое оборудование). Этот многофункциональный огнетушитель прекрасно защитит ваш дом и автомобиль.

Водные огнетушители — идеальное средство для тушения горячей бумаги, дерева, пластмассы, мусора и тканей. Эффективность воды как

огнетушащего средства связана с ее способностью поглощать тепло. Но воду нельзя использовать для тушения горючих жидкостей. Это просто распространит огонь! К тому же вода хорошо проводит электричество, следовательно, ее, так же как и содержащие воду огнетушители, нельзя использовать поблизости с электропроводкой.

Воздушно-пенные огнетушители. Применяются для тушения начальных стадий возгорания твердых или жидких веществ, таких, как дерево, масла и т.д.

Углекислотные огнетушители. Их можно использовать для тушения практически всех пожаров, кроме пожаров газообразных веществ. В углекислотном огнетушителе используется газ, поэтому он менее эффективен при тушении пожара в открытой местности. Поскольку газ не оставляет следов, его часто используют для тушения оборудования и электроники. Но при использовании углекислого газа в замкнутых пространствах можно задохнуться, поэтому, как только пожар потушен, сразу выходите из помещения и закрывайте за собой дверь.

Хладоновые огнетушители. Обладают высокой эффективностью и применяются там, где не допускается повреждение защищаемого оборудования или объектов - вычислительные центры, радиоэлектронная аппаратура, музейные экспонаты, архивы.

Воздушно-эмульсионные огнетушители. Этот тип огнетушителей позволяют немедленно приступить к тушению очага возгорания в закрытых помещениях до начала эвакуации людей без применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Преимущества: хорошо тушит твердые горючие вещества и материалы органического происхождения, горение которых сопровождается тлением, и горючих жидкостей (класс А, В); возможность тушение электроустановок под напряжением и электрооборудования до 10 000 В (класс Е); эффективное охлаждение очага горения; работает при отрицательной температуре (до -40 °С); экологически чистый и безопасный огнетушитель.

Телефоны службы спасения 101 и 112