



Пламя в доме может вспыхнуть внезапно, например по вине неисправного бытового прибора или из-за ошибки при монтаже и эксплуатации камина. Стоит задуматься о возможности подобного ЧП — сразу понимаешь, что и в коттедже, и в квартире, и в гараже обязательно должен быть огнетушитель, а в идеале помещения следует оборудовать автономной системой пожаротушения.

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ОПЕРАТИВНОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Сильнее ОГНЯ



Компания BONTEL первой выпустила огнетушители из нержавеющей стали. Они не страдают от влаги и многие годы сохраняют работоспособность и идеальный внешний вид

ВСЕГДА ПОД ПОДОЗРЕНИЕМ

Наибольшую пожарную опасность представляют приборы, в которых используется открытое пламя — печи, камины, котлы, плиты. Непосредственной причиной возгорания могут стать искры из топки, перегрев дымохода или корпуса прибора (необходимо учитывать, что дерево, долгое время подвергавшееся воздействию температуры более 50 °С, меняет структуру и может самовоспламениться при 180-200 °С). Чрезвычайно велик риск пожара при утечке жидкого или газообразного топлива из магистрали, баллона или ёмкости. Отнюдь не безобидны и самые обычные парафиновые свечи.

Несколько меньшую, но вполне реальную угрозу представляют неисправные электроприборы и плохая электропроводка. В период дачного бума 1990–2000-х электромонтаж сплошь и рядом доверяли рабочим «широкого профиля», а отсюда и неправильный выбор сечения кабеля, и небрежное выполнение соединений, но главное — установка некачественных и устаревших автоматических выключателей.

К сожалению, учесть все риски и полностью исключить вероятность возгорания на практике почти невозможно. А значит, в доме должно быть действенное средство против внезапно вспыхнувшего пламени.

АРСЕНАЛ БРАНДЕЙСТЕРА

Приобрести переносной огнетушитель в наши дни не проблема. Рынок предлагает устройства объёмом 0,5—10 л с разной «начинкой». Увы, не все они одинаково надёжны и эффективны.

Порошковые огнетушители универсальны, то есть могут применяться для тушения жидких и твёрдых веществ, а также электроустановок под напряжением. Однако при распылении порошка в воздухе повисает плотное облако мелкой пыли. Вы уже не видите очаг возгорания и с трудом дышите (при этом вдыхать распылённое вещество чрезвычайно вредно для здоровья). Ещё один немаловажный минус заключается в том, что предметы интерьера, на которые попал порошок, неизбежно приходят в негодность. Наконец, зона горения не охлаждается, поэтому возможны повторные возгорания.

Углекислотные огнетушители плохо справляются с пламенем, если горит твёрдое вещество (в частности — дерево), не способны прекратить тление и при их применении образуются токсичные газы.

И порошковые и газовые огнетушители требуют регулярной (как минимум раз в 2 года) ревизии — взвешивания и перезарядки; первые нередко отказывают из-за слеживания порошка, вторые — по причине утечки газа. Заметим, что, к сожалению, нередко случаи заправки огнетушителей не специальным порошком (стоимость которого довольно высока), а тальком или мелом.

ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

лишены перечисленных недостатков. Устройства последнего поколения, выпускаемые компанией BONTEL, заправлены жидкостью с уникальными свойствами, химический механизм действия которой основан на одновременном частичном вытеснении кислорода из области горения и охлаждении материалов. Кроме того, происходит образование защитной пленки, предотвращающей повторные возгорания. В процессе тушения не образуются токсичных веществ, не повреждаются предметы обстановки и приборы.

Испытания, результаты которых нашли отражение в последних «Правилах противопожарного режима в Российской Федерации», подтверждают: воздушно-эмульсионные огнетушители в 10 раз эффективнее порошковых. Они не требуют перезарядки в течение 10 лет и благодаря особой конструкции оросителя, обеспечивающей мелкое распыление, пригодны для тушения электроустановок под напряжением.

Для владельцев домов и квартир немаловажно и то, что баллоны огнетушителей могут быть выпущены в индивидуальном дизайнерском исполнении.

Огнетушащий спрей объёмом 600 мл прост в обращении и очень эффективен. Его смогут использовать женщины, дети и пожилые люди



АВТОНОМНЫЙ СТРАЖ

А как быть, если огонь вспыхнул во время вашего отсутствия? Альтернативой дорогостоящей и притом энергозависимой системам пожаротушения может стать противопожарные ампулы BONTEL, смонтированные в районе возможных очагов возгорания. Ампулы изготовлены из травмобезопасного стекла и заполнены огнетушащей жидкостью. Устройство чрезвычайно просто и надёжно: при нагреве до 90 °C жидкость закипает, стенки капсулы разрушаются и огнетушащее вещество распределяется в объёме 8 м³, в таком случае возгорание ликвидируется на ранней стадии, пока он ещё не превратился в бедствие.

Кроме того, компанией BONTEL разработаны потолочные подвесные модули различного объёма, способные ликвидировать возгорание на площади до 23 м². Эти устройства отлично подойдут для подсобных помещений с инженерным оборудованием, гаражей и котельных. Кстати, подвесные модули могут интегрироваться как часть общей системы пожарной охраны на базе датчиков задымления или температуры — с сохранением способности к самостоятельному срабатыванию при сбое электроники.



Стандартная ампула — красная, но доступны и другие цвета (в том числе окраска по заказу), что позволяет легко вписать устройство в интерьер



BONTEL®

www.bontel.ru
8 800 30 10 112