Огнетушитель в доме

Огонь, особенно в ограниченном пространстве или деревянном строении, быстро развивается и наносит существенный урон имуществу и представляет угрозу жизни. Поэтому правильно выбранный огнетушитель для дома может стать именно тем средством оперативного реагирования, которое поможет остановить развитие пожара и предотвратить негативные последствия. В частом доме, даче или квартире сегодня огромное количество электрических приборов с достаточно высокой потребляемой мощностью, и основным источником огневой опасности выступает именно проводка и электроприборы. При развитии пожара следует рассматривать характер веществ и материалов, которые оказываются в очаге пожара. Это могут быть: корпуса и узлы электроприборов; твердые материалы (отделка или дерево стен, матрасы, мебель); горючие жидкости (топливо для котлов, других компонентов домашнего оборудования); газ, в том числе в баллонах под давлением. Какой огнетушитель лучше для дома однозначно сказать невозможно. Идеальным вариантом будет оснащение жилища устройствами как минимум двух типов, которые гарантируют подавление очагов пожара всех перечисленных типов. Однако на практике, решая, какой огнетушитель лучше для дома: порошковый или углекислотный, следует принимать во внимание удобство использования устройства, время его работы, общий характер и опасные факторы процесса обработки.

Для жилых квартир наиболее оптимальным вариантом является огнетушитель, в основе которого содержится диоксид углерода или двуокись углерода. Углекислотный огнетушитель идеально подходит для ликвидации очагов пожара при возгорании бытовой техники или электрической проводки. Неоспоримым преимуществом данного варианта является его безопасность для здоровья человека, а также минимальное количество грязи после его использования. После применения достаточно только проветрить квартиру, никакой дополнительной и специальной очистки не требуется. Данный тип огнетушителя позволяет в максимально короткие сроки ликвидировать пожар, а также предупредить его повторное возгорание за счет моментального, сильного охлаждения и вытеснения кислорода из зоны горения. Во время использования раструб устройства становится достаточно холодным, поэтому рекомендуется хранить рядом с ним специальные рукавицы во избежание обморожения рук. К недостаткам можно отнести тот факт, что используется огнетушитель только на ранних этапах возгорания и оказывается неэффективен при ликвидации больших площадей пожаров и тлеющих материалов. Подходит углекислотный огнетушитель для дома в частном секторе, а также для квартир в многоэтажных домах.

Для тушения тлеющих материалов — ткани (ковры, обивка мебели, одежда), дерева и материалов на его основе (мебель, макулатура, доски) подойдет порошковый огнетушитель. Он позволяет тушить различные горючие материалы. Принцип действия прост — выбрасывается под высоким давлением порция порошка, который изолирует и разбавляет очаг негорючим веществом. Но существенным минусом является то, что при работе данного вида огнетушителя образуется токсичное порошковое облако, поэтому пользоваться им можно только в респираторе и после эвакуации людей из квартиры. Порошок в воздухе сильно снижает видимость, что также затрудняет тушение. При тушении не происходит охлаждения очага возгорания, поэтому лучше всего после использования порошкового огнетушителя дополнительно залить место возгорания водой. Вещи, которые подлежали тушению, практически невозможно восстановить и отмыть.

Поэтому в квартире лучше иметь два вида огнетушителей: углекислотный и порошковый. Для начала попробовать потушить пожар наиболее щадящим для интерьера и людей углекислотным, а если он не справился, применить более серьезный порошковый. Также

использовать их нужно согласно классу пожара, если горит проводка и техника – использовать углекислотный, если тлеющие вещества – порошковый.

Важно помнить, что огнетушитель может помочь только в случае своевременного использования, при разгоревшемся пожаре пользы от него не будет. Именно поэтому необходимо выбрать правильное место размещения и хранения.

Чаще всего очаги воспламенения случаются на кухне, также будет уместно разместить огнетушитель около входа в помещение. Если это дом в несколько этажей, то необходимо позаботиться о том, чтобы огнетушитель располагался на каждом уровне.

После покупки огнетушителя внимательно изучите инструкцию по его эксплуатации, чтобы в экстремальной ситуации знать, как его использовать. Установите его в рекомендуемом месте. Следите за сроком годности и вовремя перезаряжайте.

Хранить огнетушитель для квартиры или дома, продажа которого осуществляется в заправленном виде, нужно при комнатной температуре, подальше от источников тепла и солнечных лучей. По истечении срока годности, одноразовый огнетушитель необходимо поменять на новый, а баллон многоразового использования перезаправить и повторно опломбировать.

Инструктор по противопожарной профилактике ПЧ-41 Лоч М.В.