

Как выбрать огнетушитель для дома

Пожар — один из видов экстремальных ситуаций, представляющих серьезную опасность жизни и имуществу человека. К сожалению, многие оказываются не подготовленными к возгоранию и не имеют специальных средств для тушения, а ведь пламя разрастается с каждой секундой и медлить нельзя, от этого зависит исход. Поэтому в каждом доме или квартире должны быть средства для ликвидации очага возгорания.

Несмотря на то, что законодательство не обязует граждан приобретать огнетушитель для дома, его наличие необходимо для безопасности вашей семьи и имущества. Чтобы понять, какая модель вам подойдет, необходимо познакомиться с их характеристиками. Изучив основные виды и характеристики огнетушителей, можно выделить те, что больше всего подходят для использования в жилых помещениях.

Для квартиры

Так как в наших квартирах много бытовой техники и изделий из пластмассы, одним из наиболее подходящих будет углекислотный огнетушитель. Им можно тушить электропроводку и бытовые электроприборы, не вынимая их из розетки.

Также он не оставляет большого количества грязи и сравнительно безопасен для человека при недолгом использовании. Отработанный газ устраняется из квартиры с помощью обычного проветривания и не требует специальной очистки.

Пользоваться им сравнительно легко, с этим справится даже человек без специальной подготовки, при этом сохраняется видимость и не образуется опасных для человека химических соединений.

Углекислотный огнетушитель моментально сбивает пламя, сильно охлаждает поверхности, которые подвергались возгоранию, для исключения повторного вспыхивания пламени, и образует в воздухе негорючую смесь углекислого газа, ограничивающую доступ кислорода.

Желательно иметь рядом с таким огнетушителем рукавицы, чтобы не было обморожения рук, так как при работе баллон огнетушителя становится очень холодным. Углекислый огнетушитель во время работы надо держать вертикально. Существенным преимуществом углекислого огнетушителя является доступная цена.

Но нужно учитывать, что данный вид огнетушителя не подходит для тушения материалов, горение которых сопровождается тлением, он сбивает пламя, но угли продолжают активно тлеть. Использовать его надо на начальной стадии возгорания.

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: углекислый и порошковый. Для начала попробовать потушить пожар наиболее щадящим для интерьера и людей углекислым, а если он не справился, применить более серьезный порошковый.

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

Отличным вариантом для использования в квартире является воздушно-эмульсионный огнетушитель. Так как он безопасен, не портит вещи и тушит практически любые материалы.

Это выбор граждан, которые высоко ценят личную безопасность, безопасность близких и имущества и не экономят на этом, потому что единственным его минусом является высокая стоимость.

В квартире лучше иметь несколько огнетушителей. Один из них расположить около входа, другой на кухне, третий в самом дальнем от выхода месте. В идеале иметь огнетушитель в каждой комнате.

Для дома

Основным строительным материалом для частных и загородных домов в нашей стране является древесина. Для деревянных построек наиболее подходящими являются воздушно-пенные и водные огнетушители.

Но они имеют ряд существенных недостатков: при низких температурах водный раствор замерзает, и огнетушитель работать не будет, нельзя тушить электрику, требуют частых перезарядок.

Поэтому в качестве вспомогательного устройства надо иметь углекислотный огнетушитель для тушения электропроводки и электроприборов. Также в данном случае подойдет порошковый огнетушитель, который отличается дешевизной,

универсальностью и долгим сроком службы, он же является незаменимым для тушения бани и других дворовых построек.

Необходимые характеристики устройств

Главным моментом в использовании огнетушителя является его близкое нахождение к точке возгорания. Огнетушитель не поможет, если пожар уже разгорелся.

Важно приступить к тушению как можно оперативнее, поэтому рекомендуется иметь огнетушители в каждой постройке. В самом же доме, если он состоит из нескольких этажей, минимум по одному огнетушителю на этаж, обязательно надо расположить одно устройство на кухне, где велика вероятность возгорания и около входа.

Лучше всего выбрать огнетушители с массой огнетушащего вещества от 4 кг и до 8 кг. Огнетушители с большей массой тяжелые для переноски.

Масса огнетушащего вещества указывается в индексе обозначения огнетушителя. Например, ОП-8 (огнетушитель порошковый с 8 кг огнетушащего вещества).

После покупки огнетушителя внимательно изучите инструкцию по его эксплуатации, чтобы в экстремальной ситуации знать, как его использовать.

Очень полезно провести реальную пробную тренировку. Не пожалейте на это один огнетушитель, после его можно будет перезарядить, зато вы на деле увидите его работу и поймете порядок действий. 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. При истечении срока годности, одноразовый огнетушитель необходимо поменять на новый, а баллон многократного использования перезарядить.

Помните, что огнетушитель может помочь только на начальной стадии возгорания и не гарантирует полного подавления пожара. Соблюдайте правила противопожарной безопасности!