

Сигнал спасения.

Что надо знать об автономных пожарных извещателях



Большинство пожаров возникают в быту. При этом более половины пожаров с гибелью людей происходит, когда человек спит, ведь во сне он не ощущает запах дыма. И здесь на помощь приходит автономный пожарный извещатель. Прибор небольшой, но исключительно важный, а иногда и вовсе спасительный.

Что за прибор

Автономный пожарный извещатель (АПИ) – это небольшой прибор, реагирующий на дым. Он состоит из автономного источника питания и компонентов, необходимых для раннего обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нем. Если кратко, то при попадании дыма в камеру извещателя световой пучок преломляется, идет изменение работы фотоэлемента, тем самым давая сигнал на микросхему извещателя, который, срабатывая, выдает звуковой и световой сигнал.

Кроме пожарного извещателя, в последнее время все чаще стали использовать сигнально-звуковое устройство (СЗУ). СЗУ соединен с сетью установленных в доме АПИ и выведен на лестничную клетку или фасад частного дома. Такой прибор актуален в домах, где живут инвалиды опорно-двигательного аппарата, слабослышащие граждане, одинокие пожилые люди, многодетные семьи и семьи с маленькими детьми.

Чтобы установить извещатели в квартире или доме, никаких разрешений не нужно. В целом установка АПИ носит рекомендательный характер. Однако в домах-новостройках установка извещателя предусмотрена планом строительства. В этом случае жильцы не имеют права его демонтировать.

В Беларуси АПИ производят 3 организации. Продаются извещатели везде: в строительных магазинах, в интернет-магазинах, на маркетплейсах. Разновидностей много, но функционал у всех одинаковый.

Где и как установить

По словам эксперта, как правило, извещатели устанавливаются в местах, где люди спят.

«Чтобы быть уверенным в собственной безопасности, в стандартной двухкомнатной квартире советую установить три извещателя: два устройства в жилых комнатах и одно в коридоре. Но подальше от входной двери, на пересечении комнат», – пояснил эксперт.

В частном доме принцип установки такой же. Также не лишним будет извещатель в котельной. А вот на кухне пожарный извещатель не рекомендован испарения готовящейся на плите пищи быстро выводят датчик из строя. Кроме того, при этом могут быть частые срабатывания. Установка извещателя проста и занимает всего несколько минут. В комплекте к АПИ идут все нужные запчасти для крепления и подробная инструкция.

По правилам, АПИ размещается на потолке в середине жилого помещения. Может быть установлен на потолке у стены, но не ближе 10 см от нее, на стене на расстоянии от потолка от 10 до 30 см. Если же в квартире есть натяжные потолки, то извещатель можно прикрепить на стену, как можно ближе к потолку.

Поднимет спящего!

Никакого сложного обслуживания эти полезные устройства не требуют. Важно не забывать примерно раз в год менять батарейку. Выбирайте качественный элемент питания, например «крону». Извещатель подает сигналы в двух случаях: когда села батарейка и при попадании дыма. Эти сигналы отличаются. Если ваш извещатель периодически «попискивает», это значит, что необходимо заменить элемент питания. Если же в устройство попал дым, то сигнал будет резкий и долгий, его сложно не услышать.

«Прибор ориентирован преимущественно на ночное время. Люди спят и могут не услышать запах дыма, – рассказал Сергей Белявский. – Хотя бывали случаи в Минске, когда соседи слышали сигнал извещателя, вызывали МЧС и тем самым спасали всем жизнь».

Что же делать, если действительно сработал извещатель?

Прежде всего надо оценить обстановку, говорит эксперт. Считается, что человек самостоятельно может справиться с возгоранием по площади не больше футбольного мяча. Если же это не удастся, то лучше набрать номер службы спасения и далее четко выполнять инструкции диспетчеров.

Берегите себя и своих близких!