Пожарный извещатель - современное устройство, которое постепенно входит в обиход жителей многоквартирных и частных домов.

Польза извещателей неоспорима: они реагируют на начавшееся возгорание намного раньше, чем человек, и особенно это важно во время ночного отдыха. При изменении внешних условий (появление дыма, открытого пламени, копоти, газа, изменение плотности воздуха в помещении) извещатель издает звук мощностью от 80 децибел (это всего на 10 децибел меньше, чем грохот товарного поезда); некоторые системы извещателей автоматически отправляют сигнал на пульт пожарной охраны и сообщение владельцам квартиры.

Благодаря вовремя установленным автономным извещателям уже спасено немало жизней.

Автономными эти устройства называются потому, что внутри каждого из них имеется независимый источник питания, который необходимо периодически менять (примерно раз в год). Кроме батарейки, внутри корпуса находится чувствительный элемент (дымовой/температурный датчик, либо датчик пламени) и оповещатель (сирена) с уровнем громкости 80-120 децибел. Источник питания этого устройства (батарейка типа «Крона») обеспечивает его непрерывную работу в течение года и более. При необходимости они связываются в локальную сеть.

По данным аналитиков, при использовании автономных дымовых пожарных извещателей число человеческих жертв сокращается на 64-69%, количество пожаров уменьшается на 25-30%, материальный ущерб сокращается на 19-26%.

Управление по Курортному району ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу напоминает: в случае обнаружения возгорания звоните по телефонам "101" или "112"!

