

Профилактика пожаров в жилом секторе

363

ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ В ЖИЛОМ СЕКТОРЕ

«Чтобы уберечь свой дом от пожара, устанавливайте в жилище автономные пожарные извещатели»



С каждым годом статистика пожаров с гибелью людей не радует. При этом наибольшее количество пожаров и жертв огня наблюдается в жилом секторе.

Остается уповать на здравый смысл самих жителей!

Так как же обеспечить безопасность себя и своих родных?

Если обратится к мировому опыту, то здесь на первое место выходят автономные дымовые оптико-электронные пожарные извещатели раннего обнаружения пожаров, а в ряде стран еще и газоанализаторы. Эти устройства действительно спасают жизни!

Автономный пожарный извещатель (АПИ) - это извещатель, реагирующий на определенный уровень концентрации аэрозольных продуктов горения (пиролиза) веществ и материалов и, возможно, других факторов пожара, в корпусе которого конструктивно объединены автономный источник питания и все компоненты, необходимые для обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нем.

На сегодняшний день АПИ является одним из наиболее эффективных средств по предупреждению гибели людей от пожаров.

Данные извещатели выделяются среди средств активной защиты от огня, поскольку могут реагировать на дым на ранней стадии возгорания и способны звуковым сигналом тревоги своевременно предупредить жителей об угрозе пожара.

Поэтому уже давно во всех передовых странах существует обязательное нормативное требование по оборудованию жилых помещений АПИ.

В 60-х годах прошлого столетия после многочисленных пожаров 38 американских штатов приняли законы про АПИ и обязали устанавливать их во всех жилищах.

Что вскоре дало эффект снижения гибели людей на 50%. Сегодня они установлены в 93% домов в США и 85% домов Великобритании, 100% в Канаде. Аналогичные законы были приняты в Австралии, Эстонии, Франции, Белоруссии и в других странах.

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

Целесообразность использования АПИ признается не только государственными органами и общественными организациями.

Так опрос жителей Лондона, проведенный исследователями из университета Брунеля, показал, что пожарная защита жилых помещений стала признанным лидером в десятке инноваций, введенных в последние годы, опередив мобильные телефоны, микроволновые печи, цифровые фото-видео камеры и т.д.

Современными Российскими нормативным документами обязательность установки АПИ предусматривается в жилых домах высотой более 3-х этажей, торговых киосках, бытовках, как дополнение к системе пожарной сигнализации в общежитиях.

В рамках реализации Плана региональной программы Московской области и Одинцовского муниципального района и муниципальной программы городского поселения Кубинка до конца 2017 года на территории городского поселения Кубинка запланирована установка более 700 извещателей в жилых помещениях (независимо от правовой формы собственности), в которых проживают многодетные семьи и семьи, находящиеся в трудной жизненной ситуации и социально-опасном положении, на бесплатной основе.

Прежде всего, пожарные извещатели устанавливаются в домах и квартирах, в которых проживают маломобильные граждане. В силу возраста и физического состояния многие из них обнаружить вовремя опасность не могут, поэтому АПИ для них становятся незаменимыми помощниками. В случае возгорания и задымления помещения, датчик подаёт достаточно громкий и пронзительный тревожный сигнал.



Практика внедрения АПИ должна существенно сократить количество пожаров и гибель на них людей.

Известно, что подавляющее число пожаров происходит в жилом секторе населенных пунктов. Пожары, возникающие в жилых домах, зачастую, приводят к гибели и травмированию людей.

Чтобы уберечь свой дом от пожара целесообразно устанавливать в жилище **АПИ**.

Эти устройства являются наиболее эффективными средствами по предупреждению гибели людей от пожаров, выделяются среди средств активной защиты от огня, поскольку могут реагировать на дым на ранней стадии возгорания и способны звуковым сигналом тревоги своевременно предупредить жителей об угрозе пожара. Так же они не требуют прокладки специальных линий пожарной сигнализации и применения дополнительного оборудования и просты в обслуживании.

На российском рынке производителями представлено много разнообразных типов и моделей АПИ.

АПИ бывают как дымовыми (модели ИП 212-50М, ИП 212-55СУ и др.), так и тепловыми (например, ИП 212-34АВТ). Соответственно, датчики теплового воздействия устанавливаются в помещениях кухни.

Средняя стоимость на АПИ на российском рынке колеблется в зависимости от типа и модели от 300 до 1000 рублей за штуку.

Статистика спасенных жизней и предотвращенных пожаров благодаря АПИ говорит одно - хуже от их установки в жилых помещениях не будет, и во многих случаях извещатель действительно помогает вовремя обратить внимание и адекватно отреагировать на возникновение пожара.