

Памятка о необходимости установки автономных дымовых пожарных извещателей в жилые помещениях

В силу возраста и физического состояния многие из граждан Российской Федерации не могут обнаружить признаки возгорания вовремя, поэтому автономные пожарные извещатели для них становятся незаменимыми помощниками.

Во время пожара в квартире токсичные продукты горения в виде дыма стремительно заполняют помещения. Человеку для потери сознания достаточно нескольких вдохов в такой среде, поэтому крайне важно своевременно обнаружить возгорание.

Практика внедрения пожарных извещателей существенно сократит количество возгораний и гибели людей от вредных факторов пожара.

Что такое автономный пожарный извещатель, его предназначение.

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

Возможности автономных пожарных извещателей.

Принцип работы таких извещателей направлен на определение частиц дыма и воздухе.

При срабатывании детектора дыма извещатель издает громкий пронзительный звук, способный разбудить спящего человека и привлечь внимание окружающих.

В современных автономных пожарных извещателях для оповещения монтируется GSM модуль, который обеспечивает: дозвон на заранее запрограммированные телефонные номера; рассылку SMS-сообщений.

Правила размещения, установки и подготовки к работе автономного пожарного извещателя.

Монтаж автономных пожарных извещателей осуществляется в основном в жилых комнатах, коридорах, а также в тех помещениях, где возможно возгорание, например, электрооборудования.

Они устанавливаются на потолок помещения, либо на стену под потолком на расстояние, указанное в паспорте на извещатель. И очень важно то, что автономные извещатели рассчитаны на круглосуточную непрерывную работу.

Техническое обслуживание, а также проверка технического состояния автономных извещателей.

Для исключения ложных срабатываний из-за запыленности оптической системы извещателя необходимо не реже одного раза в шесть месяцев очищать дымовую камеру от пыли.

Для этого разрешается снимать дымовую камеру для очистки и заменять ее.

Современные автономные пожарные извещатели, какова их отличительная особенность?

Что касается современных автономных дымовых пожарных извещателей, то речь идет об извещателях с GSM-оповещением на мобильный телефон владельца квартиры или родственников.

При задымлении датчик автоматически отправляет SMS и делает звонок.

Автономное питание без замены может работать до 3-х лет, существует возможность подключения до 6-ти телефонных номеров.

К данному извещателю с GSM оповещением допускается подключить до 10 штук автономных извещателей, что позволяет увеличить площадь покрытия.

При поступлении сигнала пожар от автономного пожарного извещателя необходимо проверить на наличие признаков горения, а также:

- применить первичные средства пожаротушения (при наличии огнетушителя):

- при сильном развитии пожара, и невозможности применения первичных средств пожаротушения, если имеется возможность, изолировать помещение, где произошло загорание или пожар, закрыть дверь в это помещение, чтобы избежать распространения дыма и огня;

- **немедленно вызвать пожарную охрану по телефону «01», с мобильного тел. «101», «112»;**

- сообщить диспетчеру свою фамилию и имя, адрес, кратко описать ситуацию, что горит, где и какие признаки пожара;

- оповестить о пожаре соседей любыми доступными способами; не отключать телефон первым, возможно, у диспетчера возникнут вопросы или он даст вам необходимые указания.

Если дым и пламя в соседних комнатах не позволяют выйти наружу:

- не поддавайтесь панике;

- если нет возможности эвакуироваться, то для защиты от тепла и дыма постарайтесь надежно загерметизировать свое помещение.

Для этого плотно закройте входную дверь, намочите водой любую ткань, обрывки одежды или штор и плотно закройте (заткните) ими щели двери изнутри помещения;

- во избежание тяги из коридора и проникновения дыма - закройте окна, форточки, заткните вентиляционные отверстия, закройте фрамуги вентиляционных решеток.

Чтобы избежать пожара, необходимо соблюдать меры пожарной безопасности в быту!

Не оставляйте без присмотра включенные электрические приборы!

Соблюдайте правила эксплуатации электрических приборов, газовых плит и колонок! Не перегружайте электрическую сеть!

Не курите в постели! Осторожно пользуйтесь открытым огнем! Помните, от ваших действий или бездействия могут зависеть ваша жизнь и жизнь близких Вам людей!

Помните, что пожар в доме – это страшное зрелище, а гибель в пожаре – мучительная смерть! Защитите себя и близких от огня!

При возникновении пожара просьба информировать Управление по делам ГО и ЧС по бесплатному номеру сотового телефона 112.

Почти все возгорания с гибелью и пострадавшими происходят в жилых домах. Основные причины пожаров – это нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования, печей, неосторожное обращение с огнем (чаще - курение в состоянии алкогольного опьянения).

Все эти несчастные случаи, а, возможно, и сам пожар можно избежать, если установить в своих жилищах автономные дымовые пожарные извещатели.

В настоящее время данное устройство является одним из самых эффективных устройств для обнаружения возгорания на ранней стадии.

Главная цель датчика - оповестить о пожаре людей. А это значит – дать шанс на спасение или даже потушить огонь самостоятельно, пока он не охватил большую площадь.

Именно поэтому государственные инспекторы по пожарному надзору настоятельно рекомендуют каждой семье установить устройство дымового типа не только в своем жилье, но и в дачных домиках.

Пожарный извещатель реагирует на частицы попавшего внутрь дыма звуковым сигналом. Причем звук настолько громкий и «едкий», что способен разбудить даже крепко спящего человека.

Такие приборы работают в автономном режиме:

- то есть конструкция не предусматривает проводов и подключения к инженерным сетям помещения;

- питание осуществляется от батарейки (тип «Крона»), которой хватает на год оптимальной работы устройства. При низком уровне заряда и необходимости заменить источник питания (батарейка), прибор оповестит вас мигающим световым индикатором и короткими звуковыми сигналами.

Стоимость устройства дымового типа невелика: в среднем от 300 рублей. Согласитесь - это ничтожно мало по сравнению с тем, сколько стоит ваша жизнь или имущество.

Внимание!

Перед приобретением извещателя обязательно проверьте его работоспособность. Ознакомьтесь с инструкцией в техпаспорте. Обратите внимание на чувствительность реагирования датчика. Проверьте его инерционность срабатывания (время подачи звукового сигнала, как только дым начинает попадать на дымовую камеру) заявленные производителем.

Как это можно сделать?

Например, при помощи выпрямленной канцелярской скрепки или иголки. Введите ее в отверстие дымовой камеры до упора (на время до 6 сек), которое расположено на крышке извещателя с внешней стороны. Извещатель должен подать звуковой сигнал, оптический индикатор начать мигать.

Где лучше установить?

Извещатели должны быть установлены в жилых помещениях, в местах наиболее вероятного появления дыма домовладения (квартиры). Но не устанавливайте их близко с отопительными приборами или в местах с прямой засветкой их солнечными лучами.

Как установить?

Закрепите на потолке крепежную планку (идет в комплекте) при помощи двух саморезов. Если у вас натяжные потолки, можно прикрепить на стене, примерно в 10-15 см от потолка.

Установите в устройство элемент питания – батарейку типа «Крона». Прикрепите датчик к крепежу.

Обслуживание и проверка

Для исключения ложных срабатываний достаточно один раз в полгода очищать дымовую камеру от пыли или насекомых. Например, достаточно продуть ее при помощи фена.

Не реже одного раза в три месяца проверяйте работоспособность извещателя. Если нет возможности сымитировать дым, можно тем же способом, что и при покупке - при помощи выпрямленной канцелярской скрепки. Ведите ее в отверстие дымовой камеры до упора (на время до 6 сек), которое расположено на крышке извещателя с внешней стороны. Извещатель должен подать звуковой сигнал и сработать мигание оптического индикатора.

Не забывайте вовремя менять батарейку, ее хватает примерно на год. Некоторые извещатели предупреждают о низком уровне заряда короткими звуковыми сигналами (начинает «пищать»).

Как отключить датчик, если он срабатывает?

Чаще всего в недорогих автономных пожарных извещателях нет кнопки вкл/выкл. Если устройство ложно срабатывает, то необходимо его снять с крепежа и открепить батарейку от клемм.

Срок службы

В среднем рассчитан на 10 лет, точную дату смотрите в техпаспорте.

Важно!

Есть жильё, где установка датчиков просто необходима – это места проживания семей с детьми, попавшими в трудную жизненную ситуацию, и одиноких престарелых граждан.

Эти категории людей чаще всего подвергается пожарным рискам.

Позаботьтесь о своих родных и близких – подарите им и установите в их жильё пожарные извещатели.

Не откладывайте, завтра – может быть поздно.

Почему нужно устанавливать пожарные извещатели?

По статистике, больше половины пожаров случаются ночью, когда люди спят. И опасны они для человека не столько воздействием огня, сколько отравлением угарным газом.

Одним из наиболее эффективных средств по предупреждению гибели людей на пожарах считается автономный пожарный извещатель (АПИ).

Принцип работы АПИ заключается в том, что устройство реагирует на дым еще на стадии возгорания. Когда извещатель обнаружит дым, прозвучит сигнал, громкость и частота которого способна разбудить даже крепко спящего человека.

Польза и преимущества автономного пожарного извещателя:

- **Безопасность**

Основным преимуществом пожарных извещателей является обеспечение максимальной безопасности. Они помогают предупреждать и обеспечивать безопасность людей.

- **Время реагирования**

Системы обнаружения пожара уменьшают время реагирования, поскольку они могут предупредить людей о возгорании на первых этапах.

- **Автономность и простота**

Одним из преимуществ является отсутствие сложностей во время эксплуатации и установки. Нет необходимости в лишних проводах и специальном человеке, следящем за работой устройства. Правила использования достаточно просты, нужно лишь следовать элементарным рекомендациям.

Основной совет по эксплуатации заключается в правильной установке. Как известно, дым сначала поднимается вверх, именно поэтому устанавливать извещатели рекомендуется на потолке. Установка датчика на потолке не требует дополнительного оборудования и проводов, он работает от батареек. Нужно лишь не реже одного раза в год менять их и периодически протирать внешнюю часть извещателя от пыли.

Помните, что установка пожарного извещателя даст реальный шанс избежать трагедии, сохранить вас и ваших близких. Сделайте свою жизнь безопаснее!