Утверждаю

Начальник ОПС РХ № 7

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Попов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

**Что такое автономный пожарный извещатель?**

Что может оповестить о начинающемся возгорании? Системы пожарной сигнализации требуют немалых средств и не всем они по карману. Однако есть решение этой проблемы – установка в жилых помещениях автономных пожарных извещателей (АПИ), которые представляют собой небольшие датчики, реагирующие на дым на ранней стадии возгорания и способные звуковым сигналом тревоги своевременно предупредить жителей об угрозе пожара Если говорить простым языком – это прибор, работающий автономно от батарейки и подающий громкий звуковой сигнал при появлении дыма в помещении.

**Как устроен автономный пожарный извещатель?**

Когда внутрь камеры пожарного извещателя попадают частицы дыма, они приводят датчик в состояние тревоги, оповещая об этом окружающих звуковым сигналом мощностью от 80 децибел и более. Для сравнения — громкость, которую издает типичный товарный состав, если стоять в семи метрах от железнодорожного полотна, составляет около 90 децибел.

**Установка и обслуживание автономного пожарного извещателя.**

Установить извещатель можно самостоятельно или пригласив специалиста-монтажника. В комплекте с устройством должна лежать подробная инструкция, содержащая следующие условные разделы: монтаж, строение, правила эксплуатации, разрешенные и запрещенные действия над прибором. Прибор совершенно не портит интерьера, крепится на потолке жилого помещения при помощи шурупов. Устанавливать автономные пожарные извещатели рекомендуется в небольших частных помещениях (дома, квартиры, гаражи, комнаты в общежитии и т. д.). В первую очередь извещатель устанавливается в спальных помещениях или в непосредственной близости от них (коридоре) со стороны наиболее вероятного возникновения очага пожара (кухни). Наиболее предпочтительное месторасположение извещателя — на потолке в середине комнаты, так как дым поднимается к потолку и далее распространяется вдоль него. В случае невозможности выполнения этого условия извещатели могут устанавливаться на потолке у стены. В связи с тем, что автономный пожарный извещатель является электронным автономным устройством, то и энергию должен получать от съемного источника питания. В большинстве выпускаемых сегодня автономных пожарных извещателей элементом питания служит батарея мощностью 9 Вт. Несмотря на всю простоту устройства извещатель требует к себе определенного внимания. Минимум раз в год требуется менять батарейки. И периодически, как минимум раз в полгода, снимать и продувать камеру датчиком пылесосом, чтобы избежать ложных срабатываний от осевшей пыли. Производители указывают срок работы автономного пожарного извещателя — 10 лет. Но и по истечении указанного срока, извещатель может сохранять работоспособность. Устаревает извещатель скорее морально, поэтому рекомендуется производить замену извещателя через 10 лет на более современную модель.  
**Почему автономный пожарный извещатель нужен в каждом доме?**

Для того чтобы получить ответ на этот вопрос, каждый может спросить себя сам – хотел ли бы он вовремя узнать о начинающемся пожаре в своей квартире или доме? А если пожар начинается в соседней комнате и сразу его не заметили? Или пожар возник ночью, когда все спят? Думается, ответ очевиден.

Отряд противопожарной службы № 7

СОГЛАСОВАНО

Инженер отдела

противопожарной профилактики

ГКУ РХ «Противопожарная служба»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.С. Танакова

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.