



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным
последствий стихийных бедствий

Что такое автономный пожарный извещатель и для чего он нужен?



Автономный пожарный извещатель

Что такое автономный пожарный извещатель и для чего он нужен?

Ни один человек не застрахован от пожара, а поэтому важно подумать о безопасности за

Одним из направлений профилактики бытовых пожаров является обнаружение их на ранн
создаются специальные сигнализирующие устройства- автономные пожарные извещатели
зафиксировать, что произошло возгорание и оповестить о нем.

Все модели пожарных извещателей имеют одинаковое устройство. Они состоят из датчик
сенсора, элемента питания, светового датчика и звукового оповещения. Основной принци
деятельности датчика. Он на регулярной основе анализирует состояние воздуха в помеще
извещателя находится специальный датчик, через который и двигается воздух. Внутри ис
инфракрасные лучи, которые могут рассеиваться при наличии дыма. Если установленные
превышены, то сразу же включится звуковое оповещение. Уровень звукового давления пр
сигнала при срабатывании на расстоянии 1 м от извещателя в течение четырех минут от

Автономные извещатели созданы для обеспечения пожарной безопасности в быту. Основ
применения являются жилые помещения. Всего один сработавший извещатель способен
даже крепко спящего человека. Для семей, в которых есть маленькие дети, специально и
функцией постепенного нарастания звука, чтобы не напугать ребенка.

Дым при возгорании поднимается вверх и скапливается у потолка, а потом опускается вн
эффективней установить автономный пожарный извещатель на потолке, причем сделать э
самостоятельно. У конструкции отсутствуют какие-либо скрытые провода, поэтому нет не
их с коммуникационными сетями, и не требуется применения дополнительного оборудов

Питает прибор обычная батарейка, которой хватит на год стабильного функционирования
минимальное количество, и пришло время заменять батарейку, то извещатель начнет миг
индикатором. Периодически необходимо, как минимум раз в полгода, снимать и продуват
электронным датчиком, чтобы избежать ложных срабатываний от скопившейся пыли.

К достоинствам прибора относятся:

- независимость от внешнего источника питания;
- простота в использовании и установке;
- возможность менять место расположения извещателя, в зависимости от интерьера и пр
пользователя;

