**Зачем нужен пожарный извещатель**

Как показывает статистика, наиболее частой причиной гибели людей на пожарах является отравление продуктами горения. Этому способствует позднее обнаружение пожара, особенно это касается ночных пожаров. Люди находятся в состоянии сна и не могут своевременно среагировать на происходящее. Одним из направлений профилактики бытовых пожаров является обнаружение их на ранней стадии. Для этого создаются специальные сигнализирующие устройства – автономные дымовые пожарные извещатели. Их главная цель - зафиксировать, что произошло возгорание и оповестить о нем.

Все модели пожарных [извещателей](https://emelyanovo.bezformata.com/word/izveshateli/156527/) имеют одинаковое устройство. Они состоят из датчика или чувствительного сенсора, элемента питания, светового датчика и звукового оповещения. Основной принцип работы состоит в деятельности датчика. Он на регулярной основе анализирует состояние воздуха в помещении. В корпусе извещателя находится специальный датчик, через который и двигается воздух. Внутри используются инфракрасные лучи, при попадании дыма луч преломляется и срабатывает звуковое оповещение. Дым при возгорании поднимается вверх и скапливается у потолка, а потом опускается вниз. Поэтому эффективней установить автономный пожарный извещатель на потолке, причем сделать это можно самостоятельно. У конструкции отсутствуют какие-либо скрытые провода, поэтому нет необходимости соединять их с коммуникационными сетями и не требуется применения дополнительного оборудования.

Питает прибор батарейка типа «крона», которой хватит на полгода стабильного функционирования. Если заряда минимальное количество и пришло время заменять батарейку, то извещатель начнет мигать световым индикатором.

Правила эксплуатации пожарных извещателей достаточно просты, а их стоимость неизмеримо ниже, чем потери даже от самого небольшого возгорания. Установив такой прибор в своем жилье, вы обезопасите не только имущество, но и свою жизнь.

На сегодняшний день применение автономных пожарных [извещателей](https://lipeck.bezformata.com/word/izveshateli/156527/) - один из самых эффективных способов обнаружения пожара в помещении. Как правило, в домах, где установлены извещатели, гибель людей при пожаре не регистрируется.

[**Обезопасьте**](https://lipeck.bezformata.com/word/obezopaste/293571/)**себя и своих близких от чрезвычайных ситуаций, выбирайте безопасность!**

**При обнаружении возгорания незамедлительно сообщайте об этом в пожарно-спасательную службу «01» или «101» и службу спасения по телефону «112».**

