

Автономный пожарный извещатель.



Автономный пожарный извещатель является самостоятельным устройством но некоторые модели (имеющие функцию "солидарного включения") позволяют объединять при помощи проводов несколько извещателей в одну сеть, и выводить сигнал на отдельный светозвуковой оповещатель. Для питания такой сети также не требуется отдельного источника питания, достаточно установленной в каждый извещатель батарейки, извещатель подает определенный сигнал, если заряд батареи иссяк.

Не будем здесь приводить статистику спасенных жизней и предотвращенных пожаров благодаря АПИ, т.к. статистка - вещь тонкая и относительная. Очевидно одно - хуже от установки пожарного извещателя в доме не будет и в ряде случаев пожарный извещатель действительно помогал своим хозяевам вовремя обратить внимание и адекватно отреагировать на приближающуюся беду отделившись лишь легким испугом.

Другой вопрос в том, что пожарный извещатель все-таки является электронным бытовым прибором и им тоже нужно уметь пользоваться как бы банально это не звучало. В сводках от МЧС часто можно услышать сколько было установлено за определенный период автономных пожарных извещателей в квартирах многодетных семей, с одинокими престарелыми жильцами, инвалидами и т.д. Автор этой статьи сам неоднократно принимал участие в таких "рейдах" по установке автономных пожарных извещателей и должен сказать, что зачастую жильцам (особенно пожилым) было трудно объяснить назначение этого простого прибора не говоря уже о правилах его эксплуатации (необходимости периодической чистки и замены элемента питания). Поэтому часто при появлении первых сигналов от извещателя, независимо от их причины, из него просто доставался элемент питания и все....

-- Автономный пожарный извещатель наиболее эффективно устанавливать в жилых помещениях со спальными местами или невдалеке от них.

-- Основное назначение этого датчика - разбудить или привлечь внимание вменяемого и находящегося в пределах слышимости человека. Стены и закрытые двери сильно ограничивают зону слышимости извещателя, поэтому лучше устанавливать отдельный извещатель в каждой комнате и по возможности объединить их в единую сеть.

-- Пользователь АПИ должен изучить и сам соблюдать рекомендуемые изготовителем условия и правила эксплуатации или периодически обращаться к специалистам или просто знающим людям.

В принципе эти правила очень просты: производить раз в пол года чистку (продувкой) оптической камеры автономного пожарного извещателя, после чистки проверять его работоспособность, нажав на кнопку "тест" или вставив неметаллический щуп в тестовое отверстие (в зависимости от типа АПИ) и производить замену элемента питания при подаче соответствующего сигнала извещателем.