Автор: Administrator
05.12.2010 14:09 -

В нашей стране распространены три основных типа автоматической пожарной сигнализации:

1. Пороговая или традиционная пожарная сигнализация, где каждый датчик имеет свой порог срабатывания. Возьмем, к примеру, тепловой датчик, который срабатывает, если идет повышение температуры в помещении, подавая сигнал на контрольную панель.

2. Адресно-опросная пожарная сигнализация отличается лишь алгоритмом связи контрольной панели и пожарных датчиков, когда она не просто ждет подключения сигнала «тревоги», а сама периодически запрашивает все подключенные к ней противопожарные датчики с целью выяснения их состояния на этот момент времени.

3. Адресно-аналоговая пожарная сигнализация, когда решение о состоянии объекта принимает не датчик, а сама контрольная панель, производя непрерывный динамический опрос всех подключенных противопожарных датчиков. Затем идет анализ полученных значений, в результате которого в последствие принимается окончательное решение. Например, тепловые датчики передают на панель свои показатели, а уже сама панель следит за динамикой этих изменения, позволяя уже на самых ранних стадиях выявлять очаги возгорания и своевременно предотвращать возможный материальный ущерб.