

А вы знаете, как правильно выбрать пожарный извещатель?



Если нет, то мы сейчас вам подробно расскажем об этом.

Итак, пожарный извещатель – это датчик, который оперативно реагирует на один из признаков возгорания, например, на дым и повышенную температуру.

Бывает он нескольких видов:

- температурный;
- дымовой;
- датчик пламени.

-Температурный датчик: один из самых распространённых, принцип его

работы основан на превышении определенного значения температуры.

Достоинства: длительный срок службы, доступная стоимость, высокая точность измерения температуры, малый ток потребления, большой срок между техническим обслуживанием.

-Дымовой датчик: работает по принципу измерения оптической проводимости среды. Конструкция предусматривает специальные щели, через которые дым попадает в дымовую камеру прибора. Увеличение плотности выше порогового значения означает присутствие дыма, а следовательно и пожара. Преимущества: возможность использовать небольшое количество датчиков на большую площадь, своевременное обнаружение возгорания еще на ранней стадии горения.

-Датчик пламени: работа основывается на содержании в пламени высокого количества ультрафиолетового света, используется в помещениях с высокой пожарной опасностью. Главные преимущества: молниеносная реакция на наличие открытого пламени, широкая зона охвата (дальность пламени до 80 метров).