

Предлагаемый дымовой пожарный извещатель выдает сигнал пожарной тревоги при изменении интенсивности рассеивания инфракрасного излучения из-за повышения оптической плотности воздуха, вызванного наличием дыма. Извещатель содержит звено из конденсатора и резистора, соединенных последовательно, обеспечивающее мигание светодиодного индикатора извещателя при работе извещателя в дежурном режиме, в результате чего возможен контроль работоспособности извещателя без увеличения потребляемого тока.