

Настоящее изобретение относится к средствам пожарной автоматики. Предлагаемый пожарный детектор дыма содержит корпус, в котором установлена дымовая камера с отверстиями для входа дыма, устройство для обнаружения и регистрации обнаружения дыма, расположенное в дымовой камере, звуковой сигнализатор и устройство управления, соединенное с устройством для обнаружения и регистрации обнаружения дыма. С целью упрощения конструкции, уменьшения габаритных размеров и повышения экономической эффективности детектора дыма, на наружной поверхности дымовой камеры выполнено углубление с отверстием, связанным с внутренней полостью камеры, в котором установлен звуковой сигнализатор. В качестве звукового сигнализатора используется пьезоэлектрический звукоизлучающий элемент. Дымовая камера выполнена в виде полого цилиндра, а указанное углубление расположено на одной из торцевых поверхностей камеры. Отверстия для прохода дыма в дымовую камеру расположены на боковой поверхности камеры, на одинаковом расстоянии друг от друга.