

---

Устройство обнаружения возникающего очага пожара снабжено первичной обмоткой понижающего трансформатора, которая через последовательно соединенный токовый ограничитель подключена к входным клеммам питания. В него введены пять понижающих обмоток, десять конденсаторов, четыре чувствительных элемента параметрических датчиков, четыре параметрических стабилизатора, три ключевых транзистора, двенадцать разделительных диодов, пять стабилитронов, восемь токозадающих резисторов, два светодиода и четыре настроечных резистора. Изобретение относится к техническим средствам автоматики пожарной безопасности и осуществляет непрерывное обнаружение возникновения огневого и температурного излучения очага пожара на заданных участках территории, его регистрацию для подачи сигнала тревоги и предназначено для работы в особо трудных температурных и технологических условиях эксплуатации.