

Пристрій виявлення вогнища пожежі, що виникає забезпечений первинною обмоткою, знижуючого трансформатора, яка через послідовно з'єднаний обмежувач струму підключена до вхідних клем живлення. В нього введені п'ять знижуючих обмоток, десять конденсаторів, чотири чутливі параметричні датчики, чотири параметричні стабілізатори, три ключові транзистори, дванадцять роздільних діодів, п'ять стабілітронів, вісім струмозадавальних резисторів, два світлодіоди та чотири налагоджувальних резистори. Винахід відноситься до технічних засобів автоматики пожежної безпеки та здійснює безперервне виявлення вогняного та температурного випромінювання вогнища пожежі на заданих ділянках території, його реєстрацію для подачі сигналу тривоги та призначений для роботи в особливо тяжких температурних і технологічних умовах експлуатації.