

Пристрій для визначення параметрів пожежі класу В містить модельне вогнище пожежі, що виконано у вигляді піддона, заповненого горючою рідиною, датчик та блок тест-впливу. Введено мікропроцесор, блок диференціювання, інтегратор, три аналого-цифрових перетворювачі та три регістри. Виходи аналого-цифрових перетворювачів через регістри з'єднані із входом мікропроцесора, вихід якого з'єднаний із входами управління аналого-цифрових перетворювачів, регістрів та блока тест-впливу. Вихід датчика з'єднаний із входом першого аналого-цифрового перетворювача, через блок диференціювання - із входом другого аналого-цифрового перетворювача, а через інтегратор - із входом третього аналого-цифрового перетворювача.