



В противопожарном устройстве, принцип действия которого показан на рис. 1, применяется фототранзистор с полевым эффектом, имеющий высокую чувствительность к изменению освещенности.

Световой поток от осветительной лампы Л1 проходит параллельно окну фототранзистора, и при отсутствии дыма ток через фототранзистор не протекает.

