

# Излучатель тестовый ИТ-8

Техническое описание, руководство по эксплуатации

## 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Излучатель тестовый ИТ-8 предназначен для проверки работоспособности извещателей пожарных открытого пламени серии «Спектрон» при эксплуатации и техническом обслуживании.

Принцип работы излучателя основан на реализации излучательных характеристик открытого пламени (спектральный диапазон излучения, частота пульсаций), регистрируемых извещателями серии «Спектрон».

## 2. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы с излучателем следует внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

**Внимание:** неправильное подключение полярности элементов питания приведет к выходу из строя изделия.

В излучателе используются 4 элемента типа 373 или его аналог R20,

включенные последовательно.

При включении излучателя должны появиться устойчивые яркие пульсации. При нарушении одного из этих параметров необходимо сменить элементы питания.

Для проверки работоспособности извещателя серии «Спектрон» следует включить излучатель и направить световое пятно на входной элемент извещателя с учетом реальной зоны чувствительности последнего (см. описание на извещатель). При непрерывном попадании светового пятна излучателя на входной элемент извещателя последний должен перейти в состояние «Пожар» (на лицевой панели извещателя загорается красный светодиод) за время 8-12 секунд.

Расстояние между извещателем и излучателем может достигать 15-20 метров.

Если при соблюдении вышеизложенных условий извещатель не перешел в состояние «Пожар», следует поступать в соответствии с описанием на извещатель (проверить наличие питания, промыть входное окно и т.д.); если и в этом случае извещатель не перешел в состояние «Пожар», следует считать его неработоспособным.

При эксплуатации излучателя тестового ИТ-08 следует предохранять его от попадания влаги, грязи, ударов и падений.

### Гарантийные обязательства

При соблюдении условий эксплуатации гарантийный срок 24 месяца со дня продажи торгующей организацией.