

## Излучатель тестовый ИТ-09

Обязательной сертификации не подлежит.

### Руководство по эксплуатации СПЕК.425411.151 РЭ

#### 1. Назначение.

Назначение Излучатель тестовый ИТ-09 предназначен для проверки работоспособности УФ пожарных извещателей пламени «Спектрон» серии 400.

#### 2. Технические характеристики.

Напряжение питания ..... 12 В  
Ток потребления ..... 3 А  
Расстояние до чувствительного элемента извещателя ..... 20 м  
Температурный диапазон ..... от -30°С до +60°С  
Степень защиты оболочки ..... IP22  
Время непрерывной работы, не более ..... 20 мин

#### 3. Комплектность.

В комплект поставки излучателя тестового входит:

Излучатель тестовый ..... 1 шт.  
Комплект укладки ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.

#### 4. Эксплуатационные ограничения.

##### **ВНИМАНИЕ!**

**Эксплуатация тестового излучателя должна выполняться только квалифицированными специалистами.**

*При эксплуатации тестового излучателя запрещено:*

- разбирать корпус тестового излучателя;
- подключать напряжение зарядного питания, не соответствующее характеристикам излучателя;
- эксплуатировать тестовый излучатель изделие при  $t^{\circ}$  окружающей среды, не соответствующей характеристикам изделия;
- подвергать тестовый излучатель ударам или падению с высоты более 0,3 м;
- хранить тестовый излучатель во влажной и/или агрессивной среде;
- оставлять тестовый излучатель после эксплуатации во включенном состоянии;
- оставлять тестовый излучатель после эксплуатации с разряженной батареей.

**Нарушение данных требований приводит к безусловному прекращению гарантийных обязательств и может оказаться причиной неправильной работы излучателя.**

*На время тестирования, система пожаротушения и оповещения должна быть отключена во избежание нежелательной активации средств пожаротушения и оповещения.*

*Для нормальной работы тестового излучателя аккумуляторная батарея должна быть полностью заряжена.*



**Внимание! Излучение галогенной лампы содержит жёсткий ультрафиолет, опасный для человека. Не направлять в глаза!**

**При эксплуатации происходит, нагрев металлической части излучателя. При прикосновении к ней возможен ожог!**

## **5. Использование по назначению.**

5.1 Подключить тестовый излучатель к источнику питания с напряжением 12В и током не менее 3А (рекомендуемый источник – аккумулятор гелевый 12 В 7 А\*ч) с соблюдением требований безопасности. Соблюдение полярности не требуется.

5.2 Включить тестовый излучатель и направить его луч на чувствительный элемент проверяемого извещателя. Извещатель должен перейти в режим «Пожар» за время, указанное в паспорте.

5.3 Вследствие того, что лампа тестового излучателя не защищена стеклом, ее необходимо предохранять от загрязнения: не трогать руками, не допускать попадания капель и пыли. В случае загрязнения колбу лампы перед применением протереть ветошью, смоченной спиртом.

## **6. Ремонт и возврат устройства**

Тестовый излучатель не предназначен для ремонта пользователем на местах использования. При обнаружении неисправностей и дефектов, потребителем составляется акт в одностороннем порядке с описанием неисправности. Излучатель с паспортом и актом возвращается на предприятие-изготовитель.

Упаковка тестового излучателя для транспортировки описана в разделе «Транспортирование и хранение». При возврате излучатель следует направлять по адресу: 623700, Россия, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2д. тел.: (343)379-07-95.

## **7. Транспортирование**

Излучатель, для транспортирования, должен быть упакован в заводскую тару или подходящий по размерам ящик (коробку) с обязательным применением воздушно-пузырчатой пленки, вспененного полиэтилена или другого амортизирующего материала для исключения свободного перемещения изделия. Если несколько изделий размещаются в одной коробке, то между ними обязательно предусмотреть изолирующие прокладки.

Излучатель может транспортироваться на любое расстояние, любым видом транспорта. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от атмосферных осадков.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и при транспортировании, излучатель не должен подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробки с излучателем при транспортировании должен исключать возможность его бесконтрольного перемещения.

## **8. Гарантия изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

Гарантийный ремонт или замена излучателя производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии паспорта на тестовый излучатель; в случае механических повреждений; в случае нарушения требований настоящего руководства по эксплуатации.

### **АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Россия, 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2д.  
т/ф. (343)379-07-95. [info@spectron-ops.ru](mailto:info@spectron-ops.ru) [www.spectron-ops.ru](http://www.spectron-ops.ru)

