
5. Технические характеристики

- 5.1 Дальность обнаружения излучения извещателем
ИП212-52 “Пульсар ® 52”, метры.....5
- 5.2 Время срабатывания извещателя не более, секунды.....5
- Спектральный диапазон излучения, мкм
.....0,85-0,95
- 5.3 Напряжение питания, В.....6
- 5.4 Рабочий диапазон температуры окружающей среды
.....-40°C...+85°C
- 5.6 Габаритные размеры, мм:.....180*110*110
- 5.7 Масса излучателя “Т-012”, не более, кг:.....1,2

6. Меры предосторожности

- 6.1 Не допускайте прямого попадания излучения “Т-012” в глаза.
- 6.2 Не оставляйте излучатель “Т-012” на долгое время с вставленными батареями. Для длительного хранения батареи следует вынуть из корпуса тестового излучателя “Т-012”, и хранить их отдельно.

ПРОЕКТНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“КБ ПРИБОР”

ИЗЛУЧАТЕЛЬ ТЕСТОВЫЙ “Т-012”

ПАСПОРТ

Излучатель тестовый “Т-012” №.....

Соответствует техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 12 месяцев с момента отгрузки.

Контролер ОТК _____

Адрес изготовителя: 620049, г. Екатеринбург,
пер. Автоматики, д.6,
ООО “ППП “КБ ПРИБОР”
тел./факс (343) 383-48-32
тел. (343) 374-16-66
E-mail: zakaz@kbpribor.ru
Телефон бесплатный
“Горячей линии” : 8-800-200-90-25

1. Назначение

Излучатель тестовый Т-012 предназначен для проверки работоспособности извещателей пожарных дымовых ИП212-52 “Пульсар® 52”, ИП 212-53 “Пульсар® 53”

Обозначение прибора при его заказе и в документации другого изделия, в котором он может быть применен:

“Излучатель тестовый Т-012”

2. Устройство и работа излучателя

2.1 Тестовый излучатель “Т-012” выполнен на основе “ЭРА-F12”. Встроенная микропроцессорная схема формирует тестовые посылки. С помощью двенадцати светодиодов тестовые посылки преобразуются в ИК излучение, согласованное со спектральной характеристикой приемных фотодиодов извещателя.

2.2 Для прицеливания излучателя формируется лазерный луч красного цвета.

2.3 В комплекте с излучателем “Т-012” поставляются батареи R20 1,5 В.

2.4 Замена батарей производится в следующем порядке:

2.4.1 Открутите оправку защитного стекла.

2.4.2 Снимите отражатель с контактной системой.

2.4.3 Выньте кассету с батареями.

2.4.4 Замените батареи с соблюдением полярности.

2.4.5 Произведите сборку в обратном порядке.

2.4 Тестовый излучатель “Т-012” и его компоненты не содержат драгоценных металлов, не содержат ртути и других токсичных соединений.

3. Порядок проверки работоспособности извещателей ИП212-52 “Пульсар® 52”

3.1 Перед проведением тестирования извещателей что система пожаротушения находится в неактивном режиме, и пусковые цепи разомкнуты.

3.2 Убедитесь, что напряжение питания поступает на извещатель.

3.3 Убедитесь, что извещатели находятся в дежурном режиме, и выдают сигнал исправности оптического и электрического тракта с помощью периодического импульсного режима индикатора на лицевой панели извещателя.

3.4 Направьте излучение фонаря на стену, включите фонарь нажатием кнопки на его ручке до щелчка и убедитесь, что он работает (увидев на стене лазерный луч красного цвета).

3.5 Направьте лазерный луч на лицевую поверхность извещателя.

ИК излучение при этом попадает прямо на приемные фотодиоды. Тестирование лучше проводить при низкой освещенности. Не направляйте излучение на глаза.

3.6 При точном попадании ИК-излучения с расстояния не более 5 метров извещатель должен срабатывать за время не более 5 секунд. Если извещатель сработал за 5 секунд и выдал сигнал “Пожар” постоянным свечением красного индикатора “Пожар” на его лицевой поверхности, извещатель считается прошедшим проверку работоспособности и признается исправным. В противном случае извещатель считается неисправным и подлежит ремонту на предприятии-изготовителе.

3.7 После проверки работоспособности извещателей выключите тестовый излучатель “Т-012”, нажав кнопку на его ручке до щелчка.