

# **УСТРОЙСТВО ВИЗУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ УВН-1(УВН-2)**

**Руководство по эксплуатации**

## 1. Назначение

Устройство визуальной настройки УВН-1(УВН-2) предназначено для использования в качестве световой метки при взаимной ориентации оптических окон блоков извещателей СПЭК-2210 и СПЭК-9 (СПЭК-5-75М2).

## 2. Конструкция

Корпус УВН выполнен из дюралюминия. В конусной части расположен источник лазерного излучения. На противоположной стороне корпуса находится закручивающаяся крышка, фиксирующая установленный под ней питающий элемент – литиевую батарею. На внешнем торце крышки имеется выступ с канавкой, в которой установлено резиновое кольцо, улучшающее фрикционные свойства соединения УВН с оптической оправкой блока извещателя. На боковой цилиндрической части корпуса расположены фиксируемая кнопка включения устройства и, вращающаяся вокруг своей оси, втулка с отверстием для крепления шлейки.

## 3. Характеристики

Дальность действия в помещении и вне помещения при отсутствии солнечной засветки, не менее	150 м
Мощность излучения лазера, не более	1 мВт
Длина волны	650нм
Ток потребления, не более	35 мА
Рабочая температура	(-10... +50)°C
Источник питания	CR2450

#### **4. Использование по назначению**

1. Перед первым включением УВН необходимо устранить изоляционную прокладку из-под элемента питания (см п.5), установленную для предотвращения самопроизвольного разряда элемента питания.

2. Осторожно, вращательным движением установите УВН в оправку оптической системы блока извещателя. Рекомендуем накинуть шлейку на корпус блока извещателя, чтобы в процессе работы избежать случайного падения устройства.

2. Включите УВН. Используя элементы пространственной ориентации оптического окна блока извещателя, установите световое пятно лазерной метки на корпусе противоположного компонента извещателя, либо в непосредственной близости от него.

3. Выключите УВН. Осторожно, вращательным движением, снимите УВН с оправки.

4. В силу конструктивных особенностей УВН, точное совмещение оптических осей компонентов извещателя не может быть гарантировано. Проведите точную юстировку в соответствии с руководством по эксплуатации извещателя.

5. Для замены элемента питания необходимо отвернуть заднюю крышку, заменить элемент питания и установить крышку на место.

**Примечание:** Уплотнительное резиновое кольцо в УВН выполнено из бензостойкой резины. В случае затруднений, при установке устройства в оправку извещателя, допускается нанесение на поверхность кольца тонкого слоя смазки (ЦИАТИМ).

#### **5. Меры безопасности**

Не допускайте попадания лазерного луча на сетчатку глаза.

## **6. Свидетельство о приемке**

Устройство визуальной настройки УВН-1 (УВН-2)

Изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_

подпись

Штамп ОТК

Дата

## **7. Свидетельство об упаковывании**

Устройство визуальной настройки УВН-1 (УВН-2)

Упаковано ЗАО СПЭК в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_

подпись

## **8. Гарантии изготовителя.**

Гарантия на устройство визуальной настройки УВН-1 (УВН-2) составляет 12 месяцев со дня продажи.