

**Фонарь тестовый «Тюльпан» ТФ-1**

**Этикетка**

АТПН.425924.001 ЭТ

- 1 Фонарь тестовый «Тюльпан» ТФ-1 (далее - фонарь) предназначен для оперативной проверки работоспособности извещателей пламени ИПП-330-11-1, ИПП-330-11-01С, ИПП-330-11-02С, ИПП-329/330-22-1 при их настройке и периодическом обслуживании.
- 2 Принцип действия фонаря основан на имитации оптических сигналов, возникающих при воздействии пламени на извещатель, в инфракрасной и ультрафиолетовой области спектра. Фонарь производит модуляцию светового сигнала, имитируя «мерцания» пламени.
- 3 Фонарь состоит из ударопрочного корпуса с ручкой для переноски и подставкой. В головную часть корпуса ввинчен оптический узел с защитной решеткой, в котором установлены отражатель и галогенная лампа. Сбоку корпуса установлена кнопка включения. С другой стороны расположен разъем для подключения зарядного адаптера. Фонарь имеет в своем составе устройство защиты аккумуляторной батареи от глубокого разряда, что позволяет значительно увеличить срок службы аккумуляторной батареи.

**4 Технические характеристики**

Напряжение питания .....	6 В
Аккумуляторная батарея .....	6 В/4 Ач
Мощность галогеновой лампы .....	30 Вт
Частота светового сигнала .....	$2 \pm 0,2$ Гц
Рабочая дальность действия.....	до 5 м
Диапазон рабочих температур окружающей среды .....	от -10 до + 40°С
Срок службы.....	5 лет

**5 Правила эксплуатации**

- 5.1 До первого применения фонарь должен заряжаться не менее 6 часов. Полный цикл зарядки равен 10 часам.
- 5.2 Не реже одного раза в 6 месяцев проводить подзарядку фонаря.
- 5.3 Не оставлять фонарь разряженным более 4 дней.
- 5.4 Для замены галогенной лампы аккуратно открутить головную часть фонаря, снять металлическую скобу, фиксирующую лампу в отражателе. Установить новую лампу не прикасаясь пальцами к колбе, используя перчатки или ткань. Установить металлическую скобу и подключить лампу. Закрутить головную часть.
- 5.5 Для замены аккумуляторной батареи открутить головную часть, снять клеммы, открутить пластиковый фиксатор. Вынуть старую аккумуляторную батарею и на её место установить новую. Установить пластиковый фиксатор, подключить клеммы, соблюдая полярность (цвета проводов и клемм должны совпадать). Проверить работоспособность фонаря. Закрутить винты фиксатора, закрутить головную часть фонаря.
- 5.6 Если галогенная лампа испачкана очистить её используя спирт и ткань

**Внимание. При эксплуатации происходит нагрев защитной решетки. При прикосновении к ней возможен ожог!**

**6 Комплект поставки:**

Фонарь тестовый «Тюльпан» ТФ-1 .....	1 шт
Адаптер для подзарядки от сети 220 В 50 Гц.....	1шт
Этикетка .....	1 шт

**7 Свидетельство о приемке**

Фонарь тестовый «Тюльпан» ТФ-1 изготовлен в соответствии с конструкторской документацией АТПН.425924.001, принят и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.