

ФОНАРЬ ТЕСТОВЫЙ ТЮЛЬПАН ТФ-1

Этикетка

АТПН.425926.001 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Фонарь тестовый Тюльпан ТФ- 1 (далее - тестовый фонарь) предназначен для проверки работоспособности извещателей пламени с одним инфракрасным (ИК) каналом обнаружения или для двухдиапазонных извещателей с ИК и ультрафиолетовым (УФ) каналами при их настройке и периодическом обслуживании.

ВНИМАНИЕ! ТЕСТОВЫЙ ФОНАРЬ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОВЕРКИ ДВУХ- И ТРЕХСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПЛАМЕНИ БОЛЕЕ ЧЕМ С ОДНИМ ИК КАНАЛОМ!

1.2 Общий вид тестового фонаря приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид тестового фонаря

1.3 В состав фонаря входят галогеновая лампа, электронная плата управления и герметизированный свинцово-кислотный аккумулятор, установленные в пластиковый корпус. Плата управления обеспечивает мерцание лампы с частотой мерцания пламени.

Корпус состоит из основания с ручкой и рельефного кольца с установленной в нем защитной решеткой.

Наплечный ремень с регулируемой длиной, фиксируемый к корпусу, предназначен для переноски фонаря.

Схема управления обеспечивает автоматический контроль полного разряда аккумулятора и его отключение от нагрузки.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи - 6 В.
- 2.2 Номинальная емкость аккумуляторной батареи - 4,5 А•ч.
- 2.3 Рабочая дальность действия - не менее 5,0 м.
- 2.4 Угол излучения - 4 град.
- 2.5 Время непрерывной работы при полностью заряженном аккумуляторе - не менее 3 ч.
- 2.6 Время заряда аккумуляторной батареи - не более 8 ч.
- 2.7 Среднее время безотказной работы галогеновой лампы - 80 ч.
- 2.8 Средний ресурс аккумуляторной батареи - 600 циклов (заряд/разряд).
- 2.9 Габаритные размеры - 124x126x215 мм.
- 2.10 Масса полностью укомплектованного фонаря - не более 1,3 кг.
- 2.11 Степень защиты оболочкой - IP20 по ГОСТ 14254.
- 2.12 Средний срок службы тестового фонаря (без учета срока службы аккумуляторной батареи и галогеновой лампы) - 5 лет.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

- тестовый фонарь ТФ-1;
- зарядное устройство;
- галогеновая лампа (запасная) - 1 шт.;
- ремень наплечный;
- этикетка АТПН.425926.001 ЭТ.

4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

4.1 Использование тестового фонаря

4.1.1 При настройке извещателей пламени следует направить фонарь в сторону извещателя, нажать на кнопку, расположенную на корпусе тестового фонаря, и удерживать её до срабатывания извещателя пламени.

4.2 Подзарядка аккумуляторной батареи

4.2.1 Подзарядку аккумуляторной батареи выполняют с помощью зарядного устройства АЗУ-7.2 из комплекта поставки или с помощью других аналогичных устройств.

При подзарядке аккумулятора тестовый фонарь должен быть выключен.

4.2.2 Для подзарядки аккумуляторной батареи следует выполнить следующие операции:

а) отсоединить металлическую заглушку, вращая её против часовой стрелки, от зарядного гнезда тестового фонаря;

б) подключить зарядное устройство к сети 220 В 50 Гц, при этом будет наблюдаться свечение светодиода зеленого цвета на корпусе зарядного устройства;

в) подсоединить штекер нагрузочного шнура зарядного устройства к гнезду, расположенному на корпусе тестового фонаря.

Свечение светодиода красного цвета, расположенного на зарядном устройстве, свидетельствует о процессе заряда аккумулятора.

Окончание процесса заряда индицируется свечением светодиода зеленого цвета на корпусе зарядного устройства;

г) отсоединить зарядное устройство от тестового фонаря по окончании заряда аккумуляторной батареи;

д) отключить зарядное устройство от сети 220 В 50 Гц;

е) установить металлическую заглушку на зарядное гнездо тестового фонаря и зафиксировать её, вращая до упора по часовой стрелке.

Тестовый фонарь готов к работе.

П р и м е ч а н и е - Для более полного заряда аккумуляторной батареи рекомендуется отключать зарядное устройство спустя 30 - 60 мин после сигнала об окончании заряда.

ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ОТ СЕТИ НЕ ЛИМИТИРОВАНО, Т.К. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКИ ЗАЩИЩАЕТ АККУМУЛЯТОР ОТ ИЗБЫТОЧНОГО ЗАРЯДА

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок эксплуатации - два года со дня выпуска предприятием изготовителем.

Гарантия не распространяется на аккумуляторную батарею и галогеновую лампу.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие-изготовитель ООО «НПФ» Полисервис»*.

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.npfpol.ru

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Электронные изделия не должны утилизироваться вместе с бытовым мусором. Их утилизация, а также утилизация свинцово-кислотных аккумуляторов должна производиться через специальные пункты. Для получения подробных сведений необходимо обращаться в территориальные органы местного самоуправления.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарь тестовый ТФ-1

АТПН.425926.001

Наименование изделия

Обозначение

Фонарь тестовый ТФ-1 изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

Год, месяц