**Возможные неисправности и способы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид неисправности,её признаки и внешние проявления | Вероятная причина | Способ устранения |
| Прожектор не горит |  Разряжена АБ |  Зарядить АБ |

**Гарантии изготовителя**

Завод – изготовитель гарантирует соответствие прожекторов своим параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации, установленных техническими условиями.

Гарантийный срок устанавливается – 36 месяцев со дня ввода эксплуатацию, но не более 40 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Претензии к качеству прожектора принимаются заводом – изготовителем только при наличии гарантийного талона с отметкой ОТК и датой изготовления.

## Комплектность поставки

|  |  |
| --- | --- |
| Прожектор ПСА-30 ……..…………. | 1 шт. |
| Паспорт…………………..…………. | 1 шт. |
| Коробка упаковочная….…………... | 1 шт. |

**Устройство прожектора ПСА-30**

Корпус прожектора состоит из двух частей. Обе части прожектора соединены между собой болтами. В первой части находится печатная плата со светодиодами (или светодиодная матрица), стоящая на радиаторе, который одновременно является и корпусом. С другой стороны печатная плата (или светодиодная матрица) закрыта закалённым стеклом с уплотнителем. Во второй части прожектора (батарейный отсек) расположена литий-ионная аккумуляторная батарея (АБ) и высокочастотный DC-DC повышающий преобразователь со стабилизацией тока, питающего светодиоды (светодиодную матрицу) Мощность каждого из светодиодов 1Вт. На корпусе батарейного отсека установлен разъём для подключения Автоматического Зарядного Устройства (АЗУ-12,6).

**Свидетельство о приёмке ПСА-30**

зав. № \_\_\_\_\_\_\_ соответствует техническим

условиям и признан годным к эксплуатации.

Срок консервации 12 месяцев.

Дата выпуска “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

|  |  |
| --- | --- |
|  ПСA-30ЗАО «КОНТРАСТ»*Elo1@spb.skylink.ru**www.elo-spb.ru*  ООО «ЭлО» www.el-o.ru zakaz@el-o.ru |   |

#  ПАСПОРТ

 Прожектор светодиодный аккумуляторный

 Прожектор предназначен для эксплуатации в помещениях и на улице. Температура окружающей среды - от -35ºС до +40ºС, относительная влажность – до (95+2)% с конденсацией влаги при температуре окружающей среды от (35±2)ºС.

##  Технические характеристики

 Напряжение питания, В…………………………………………………………. . 12

 Номинальная ёмкость АБ, А\*час ……………………………………………… 8,0

 Потребляемая мощность, Вт……………………………………………………. 32,0

 Продолжительность непрерывной работы не менее, час …………………… 3,0

 Количество светодиодов ……………………………………………………… . 36

* Степень защиты по ГОСТ 14254-96 ………………………………………. ….IP54

Класс изделия по степени защиты человека от поражения

электрическим током ……………………………………………………….. III

Цвет свечения ……………………………….. тёплый белый – (2700К)

Угол луча ………………………………………………………………………. 120

Рабочая температура ………………………………………………… -35С…+40С

Световой поток , Лм ……………………………………….………… …. 3000

* Габаритные размеры корпуса …………..………………… ……….. 192х100х140
* Масса, кг, не более …………………………………………….……………..…….. 0,8
* Цвет корпуса ……………………………………………………………………. серый
* Срок службы, лет ………………………………… … 10 лет (не менее 60000час)
* Гарантия ……………………………………………………………… …12 месяцев