



СВЕТИЛЬНИК  
**SKAT LED-220 E27 IP54**

**Благодарим Вас за выбор нашего светильника SKAT LED-220 E27 IP54.**

**Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.**

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации светильника SKAT LED-220 E27 IP54 (далее по тексту: изделие).



**Изделие SKAT LED-220 E27 IP54 предназначено для внутреннего освещения общественных и производственных помещений (подъезды, гаражи, вокзалы, метрополитены и др.) и для наружного освещения.**

**Встроенная светодиодная лампа с Li-ion аккумулятором** не гаснет при отключении электропитания и может работать автономно продолжительное время.

**Изделие устойчиво** к скачкам напряжения, не мерцает при перепадах напряжения и коротких отключениях.

**Изделие может использоваться** для дежурного освещения в местах с частыми отключениями электропитания или скачками напряжения, а также в качестве аварийного светильника для освещения путей эвакуации.

**Конструкция изделия и применяемые материалы обеспечивают** высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP 54. Корпус изделия выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, плафон - из термостойкого стекла. Крепёж и прочие металлические детали имеют антикоррозийное покрытие.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра                                                            | Значения параметров |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1     | Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В        | <b>110...240</b>    |
| 2     | Номинальная потребляемая мощность, ВА                                             | <b>5</b>            |
| 3     | Количество светодиодов в лампе, шт                                                | <b>12</b>           |
| 4     | Цветовая температура, К                                                           | <b>6000</b>         |
| 5     | Световой поток, лм                                                                | <b>350</b>          |
| 6     | Время автономного свечения при полностью заряженной батарее, ч, не менее          | <b>3</b>            |
| 7     | <b>Аккумулятор встроенный Li-ion: тип 18350, напряжение 3,7В, емкость 900 мАч</b> |                     |
| 8     | Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>                                 | <b>0,75...1,5</b>   |

| № п/п                                                                            | Наименование параметра                                                                                                      |              | Значения параметров |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| 9                                                                                | Габаритные размеры ШхГхВ, мм, не более                                                                                      | без упаковки | <b>276х156х103</b>  |
|                                                                                  |                                                                                                                             | в упаковке   | <b>243х236х105</b>  |
| 10                                                                               | Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более                                                                                         |              | <b>1,2 (1,4)</b>    |
| 11                                                                               | Диапазон рабочих температур, °С                                                                                             |              | <b>-10...+40</b>    |
| 12                                                                               | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более                                                                      |              | <b>100</b>          |
|  | <b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b> |              |                     |
| 13                                                                               | Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96                                                                                   |              | <b>IP54</b>         |

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                     | Количество |
|----------------------------------|------------|
| Светильник SKAT LED-220 E27 IP54 | 1 шт.      |
| Комплект крепежа                 | 1 компл.   |
| Руководство по эксплуатации      | 1 экз.     |
| Тара упаковочная                 | 1 шт.      |

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

### КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие представляет собой бесперебойную светодиодную лампу в корпусе со степенью защиты IP54. Корпус крепиться на стены, потолки и любые другие вертикальные и горизонтальные поверхности. Подключать изделие следует через обычный переключатель освещения.

### ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

При наличии напряжения сети и замкнутом переключателе освещения изделие светится от энергии сети и заряжает встроенный аккумулятор.

При отсутствии напряжения сети и замкнутом переключателе освещения изделие светится, питаясь энергией встроенного аккумулятора.

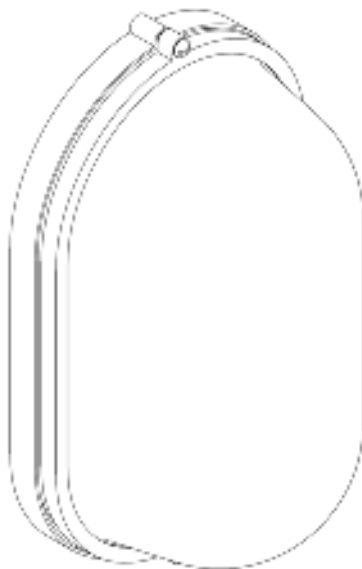


Рисунок 1 - общий вид изделия

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В.



### ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена!  
Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.



### ВНИМАНИЕ!

Провода подводящие сетевое питание должны быть в двойной изоляции сечением не менее  $0,75 \text{ мм}^2$ .



### ВНИМАНИЕ!

Для полного выключения изделия следует отключить переключатель освещения, а затем - напряжение сети.

## УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Изделие устанавливается на стены, потолки и любые другие вертикальные и горизонтальные поверхности.

Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

Перед установкой изделия следует снять плафон (см. рис. 2) и выполнить разметку крепежных гнезд на несущей поверхности в соответствии с расположением крепежных отверстий на корпусе изделия. После выполнения крепежных гнезд, закрепить изделие на несущей поверхности и загерметизировать места крепления. Подвод кабельных линий осуществляется через герметичный кабельный ввод.

**Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении** в соответствии с фазировкой (фазировка нанесена снизу на пластиковую накладку цоколя).

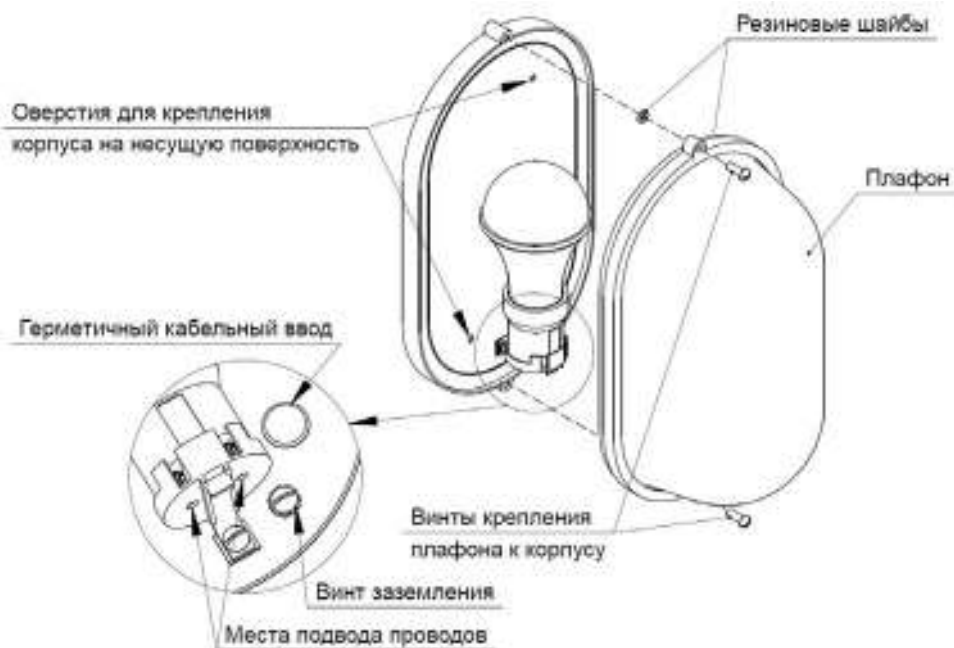


Рисунок 2 - вид изделия с открытым плафоном

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подать сетевое напряжение;
- включить переключатель освещения;
- убедиться, что лампа изделия светится ровным светом;
- отключить сетевое напряжение - лампа должна продолжать светиться;
- отключить переключатель освещения - лампа должна погаснуть;
- Снова подать сетевое напряжение - изделие готово к работе.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ.

С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 12 месяцев** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Светильник

«SKAT LED-220 E27 IP54»

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской документации, государственных  
стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы

контроля качества

## ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.                      м. п.

## ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.                      м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



bast.ru — основной сайт

teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления

dom.bast.ru — решения для дома

skat-ups.ru — интернет-магазин

изготовитель  
**БАСТИОН**

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018  
(863) 203-58-30

тех. поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru