



# БАСТИОН



СВЕТИЛЬНИК  
**SKAT LED-220 E27 IP54**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**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>276x156x103</b>
		в упаковке	<b>243x236x105</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.

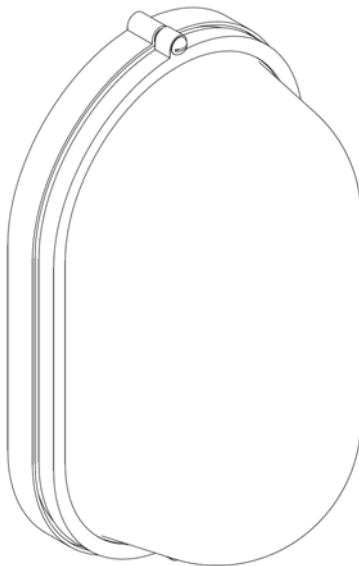


Рисунок 1 - общий вид изделия

## 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).

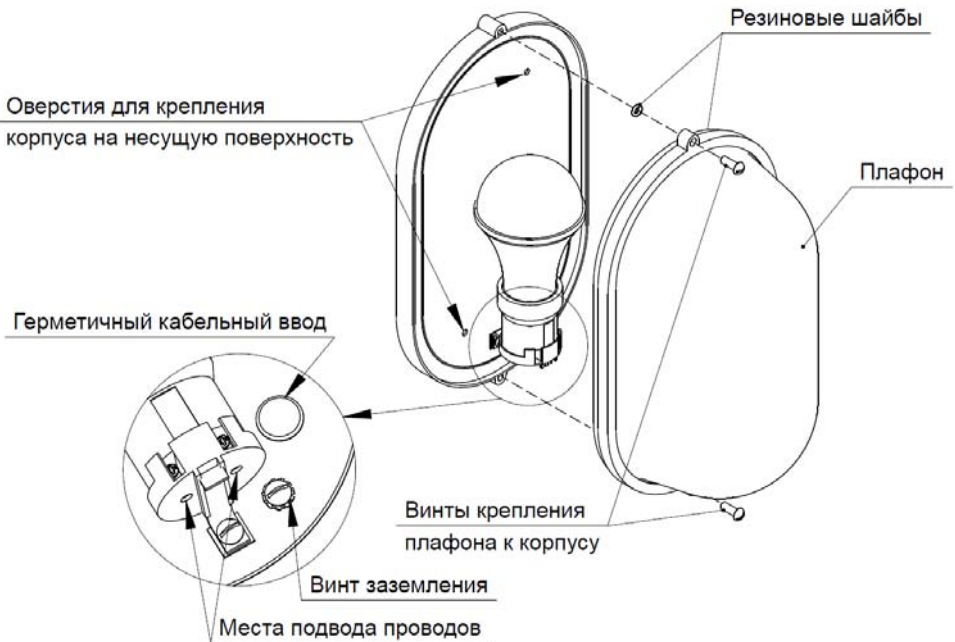


Рисунок 2 - вид изделия с открытым плафоном

## 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 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_