

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## SkatLED BL-103

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	<b>198...242</b>
2	Номинальная потребляемая мощность, Вт	<b>8</b>
3	Световой поток, лм	<b>900</b>
4	Цветовая температура, К	<b>5000</b>
5	Класс светораспределения	<b>П</b>
6	Кривая силы света	<b>Д</b>
7	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP40</b>
8	Диапазон рабочих температур, С°	<b>от -10 до +40</b>
9	Габаритные размеры, мм	<b>176x176x41</b>
10	Габаритные размеры упаковки, мм	<b>190x190x49</b>
11	Масса светильника, нетто, кг	<b>0,25</b>

Изготовитель вправе изменять конструкцию и характеристики светильника, направляя свои усилия на увеличение эффективности и надёжности светильника.

**Благодарим Вас за выбор нашего  
светодиодного светильника SkatLED BL-103.  
Перед эксплуатацией ознакомьтесь  
с настоящим руководством.**

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Перед установкой и подключением светильника, необходимо изучить данное руководство, несоблюдение рекомендаций которого может привести к потере работоспособности изделия и утрате гарантийных обязательств.
- ⚠ Монтаж и демонтаж светодиодного светильника SkatLED BL-103 (далее по тексту: светильник) должен производиться квалифицированным специалистом.
- ⚠ Монтаж и обслуживание изделия производить при полном отключении сети 220 В.
- ⚠ Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь двойную изоляцию и сечение не менее 0,5мм<sup>2</sup>.
- ⚠ Обслуживание и ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах.
- ⚠ При транспортировке изделия при отрицательных температурах перед подключением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 4 часов.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- напряжение питающей сети 220 В, 50 Гц;
- температура окружающей среды от -10 °С до +40 °С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°С.

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED BL-103 предназначен для освещения подсобных помещений, подъездов жилых домов, санузлов.

Изделие обеспечивает:

- равномерную засветку помещения;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.

2

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED BL-103	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

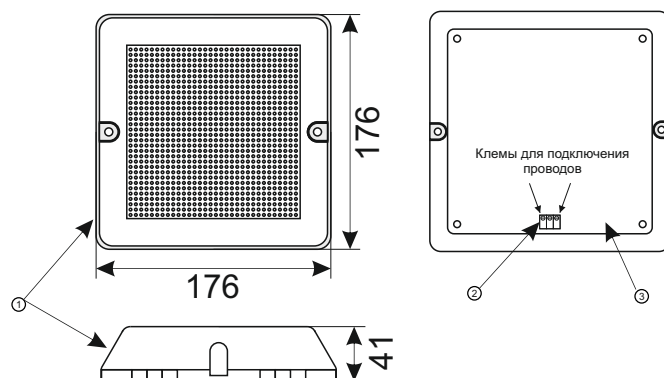


Рисунок 1 — Общий вид изделия

- 1 — светодиодный светильник SkatLED BL-103;
- 2 — клемная колодка;
- 3 — светодиодная плата.

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.

Конструктивно светильник состоит из корпуса, выполненного из специального пластика. В пластиковом корпусе расположена плата со светодиодами.

Работа светильника происходит следующим образом: при подключении светильника к питающей сети переменного тока последний преобразуется элементами блока питания в постоянный ток, который, проходя через светодиоды, вызывает их свечение.

Выделяющееся при работе светодиодов небольшое количество тепла рассеивается через корпус светильника.

## УСТАНОВКА

Светильник SkatLED BL-103 является накладным. Может крепиться как на стене, так и на потолке.

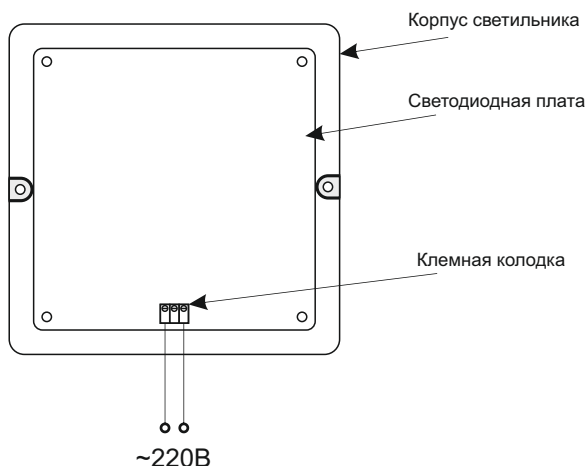


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

5

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 3 года** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 15 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. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

7

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении в следующей последовательности (см. рисунок 2):

- Подключить светодиодный светильник к источнику сетевого напряжения ~220В, 50 Гц;
- Убедиться в надежном креплении проводов.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте правильность подключения изделия (см. раздел «ПОДКЛЮЧЕНИЕ»).

- Подать сетевое напряжение электропитания (сетевой выключатель светильника должен находиться в выключенном положении).
- Включить светильник выключателем, убедиться в его свечении.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в протирке его светящейся поверхности сухой мягкой тканью, по мере необходимости.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ ИЛИ МОДИФИКАЦИЮ СВЕТИЛЬНИКА.**

6

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Светильник светодиодный «SkatLED BL-103»

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.

## ООО «Мирко»

344011

Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,  
ул. Народного Ополчения, д. 191А

сайт: **skatled.ru**  
тел.: **8-800-250-57-38**  
e-mail: **led@skatled.ru**