



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## SkatLED M-100R

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра                                                   | Значение параметра |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1     | Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В | 100...277          |
| 2     | Номинальная потребляемая мощность, Вт                                    | 100                |
| 3     | Световой поток, лм                                                       | 13800              |
| 4     | Цветовая температура, К                                                  | 5000               |
| 5     | Класс светораспределения                                                 | П                  |
| 6     | Кривая силы света                                                        | Г(90°)             |
| 7     | Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015                              | IP65               |
| 8     | Диапазон рабочих температур, С°                                          | от -40 до +50      |
| 9     | Габаритные размеры, мм                                                   | 350x157x75         |
| 10    | Габаритные размеры упаковки, мм                                          | 365x180x110        |
| 11    | Масса светильника, нетто, кг                                             | 2,4                |

### 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 M-100R (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 0,5 мм².
- ⚠ 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 -40 °С до +50 °С.

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED M-100R предназначен для освещения промышленных объектов.

Изделие обеспечивает:

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

2

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                           | Количество |
|----------------------------------------|------------|
| Светильник светодиодный SkatLED M-100R | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации            | 1 шт.      |
| Тара упаковочная                       | 1 шт.      |

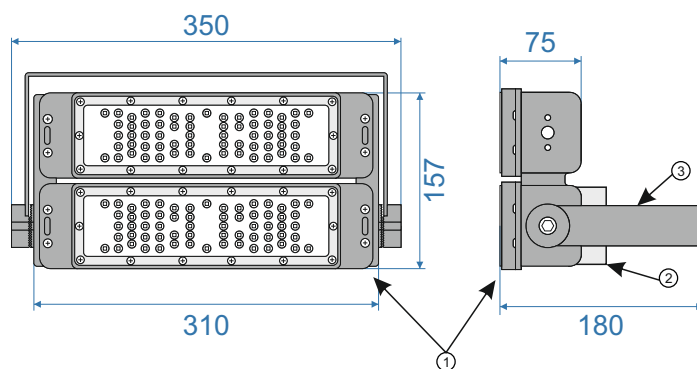


Рисунок 1 — Общий вид изделия

- 1 — светодиодный светильник SkatLED M-100R;
- 2 — блок питания;
- 3 — лира.

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.

Конструктивно светильник состоит из корпуса, выполненного из коррозионностойкого алюминия, на задней стенке которого расположена плата со светодиодами, которая закрыта прозрачным рассеивателем с линзами.

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 M-100R является накладным и может устанавливаться как на стену, так и на потолок. Светильник монтируется на лире. Лира позволяет регулировать угол наклона светильника.

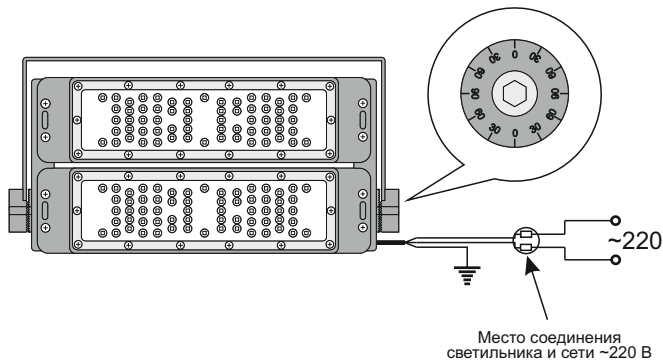


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

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 M-100R»

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.

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

**отдел продаж:**

344038 г. Ростов-на-Дону,  
ул. Ларина, д. 2а, оф. 109

bast.ru — основной сайт  
skatled.ru — светодиодное освещение  
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта  
dom.bast.ru — решения для дома  
skat-ups.ru — интернет-магазин

**тех. поддержка:** led@bast.ru  
**горячая линия:** 8-800-505-63-48