

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ



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-300R (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 0,75мм².
- ⚠️ 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-300R предназначен для освещения промышленных объектов.

Изделие обеспечивает:

- равномерную засветку помещения;
- возможность регулировки угла наклона;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



SkatLED M-300R

2

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	300
3	Световой поток, лм	41000
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	665x240x75
10	Габаритные размеры упаковки, мм	700x265x110
11	Масса светильника, нетто, кг	6.5

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED M-300R	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

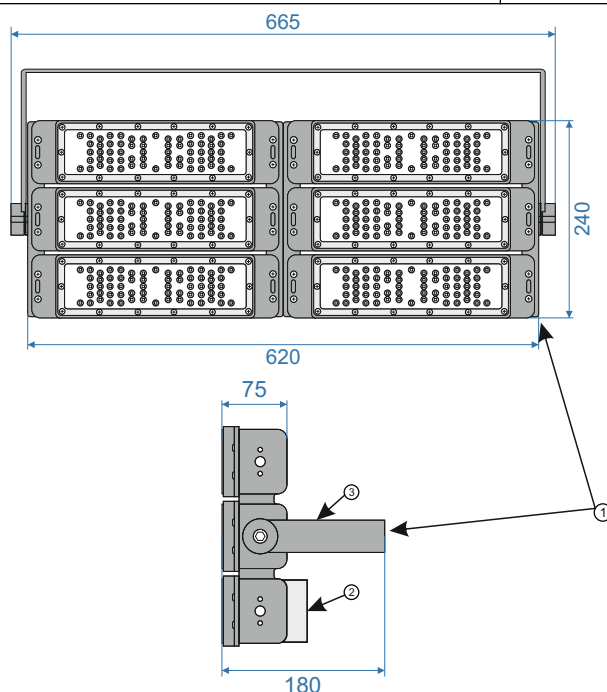


Рисунок 1 — Общий вид изделия

- 1 — светодиодный светильник SkatLED M-300R;
- 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-300R является накладным и может устанавливаться как на стену, так и на потолок. Светильник монтируется на лире. Лира позволяет регулировать угол наклона светильника. Лира должна крепиться к монтажной поверхности минимум на две (2) точки.

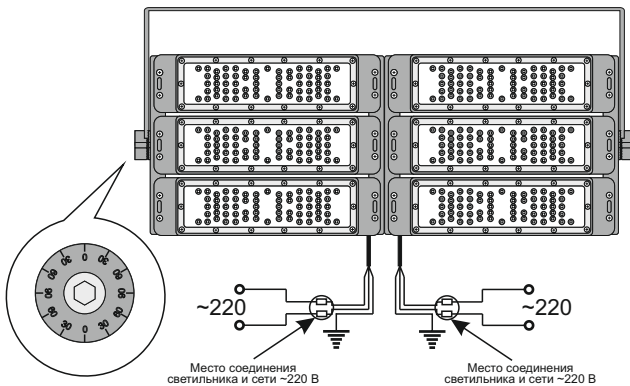


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении в следующей последовательности:

- 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-300R»

Заводской номер (кол-во) _____

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

7