

СВЕТИЛЬНИК  
СВЕТОДИОДНЫЙ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## SkatLED LL-30m

Благодарим Вас за выбор нашего  
светодиодного светильника SkatLED LL-30m.  
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 LL-30m (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 -40 °С до +40 °С.

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED LL-30m предназначен для декоративно-художественного освещения, архитектурной подсветки, освещения рекламных конструкций.

Изделие обеспечивает:

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

2

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED LL-30m	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

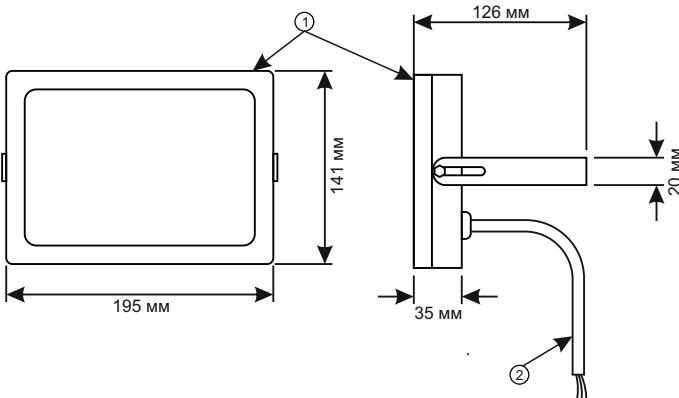
УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ  
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Рисунок 1 — Общий вид изделия

1 — светодиодный светильник SkatLED LL-30m;  
2 — выводы для подключения сетевого напряжения электропитания ~220В, 50Гц.

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.

Конструктивно светильник состоит из следующих частей: корпуса из коррозионностойкого алюминиевого сплава, на задней стенке которого расположена светодиодная плата с блоком питания. Спереди установлен стеклянный рассеиватель.

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 LL-30m монтируется на лире, которая позволяет регулировать угол наклона.

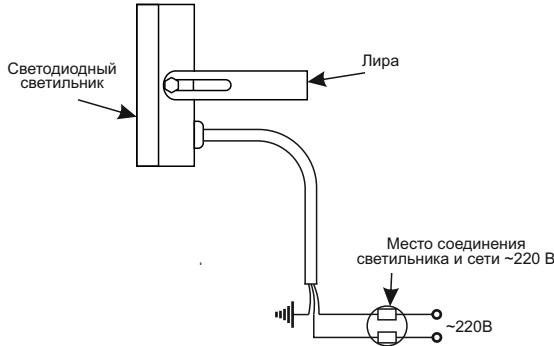


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

5

6

## 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 (см. рисунок 2):

- Подключить 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.**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Светильник светодиодный «SkatLED LL-30m»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Количество светильников \_\_\_\_\_

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](http://skatled.ru)

тел.: 8-800-250-57-38

e-mail: [led@skatled.ru](mailto:led@skatled.ru)