

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## SkatLED LOD-40n

### 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, не более	<b>50</b>
3	Коэффициент мощности, cos φ	<b>0,95</b>
4	Световой поток, лм	<b>4630</b>
5	Цветовая температура, К	<b>5500</b>
6	Класс светораспределения	<b>П</b>
7	Кривая силы света	<b>Д</b>
8	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	<b>IP50</b>
9	Диапазон рабочих температур, С°	<b>от -10 до +40</b>
10	Габаритные размеры, мм	<b>595x595x30</b>
11	Масса светильника, нетто, кг	<b>1,3</b>

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

### 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 LOD-40n (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 0,75 мм<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 LOD-40n предназначен для освещения офисных помещений.

Изделие обеспечивает:

- равномерную засветку помещения;
- отсутствие мерцания;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.
- обеспечивает отсутствие дискомфорта от случайного взгляда на светодиоды светильника.

2

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED LOD-40n	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

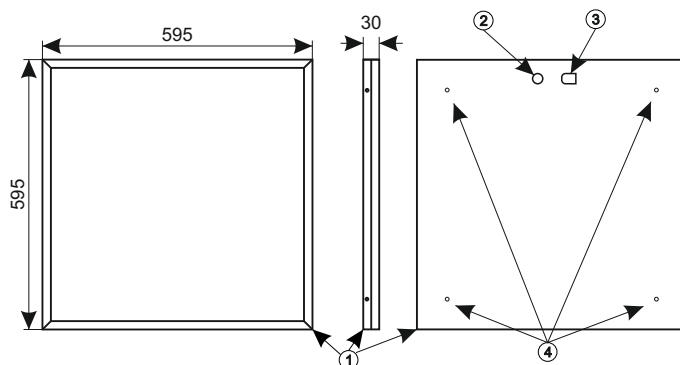


Рисунок 1 — Общий вид изделия

- 1 — светодиодный светильник SkatLED LOD-40n;
- 2 — отверстие для провода питания;
- 3 — клеммная колодка;
- 4 — отверстия для крепления светильника.

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.

Конструктивно светильник состоит из корпуса, на задней стенке которого расположены светодиоды. Светодиоды закрыты матовым рассеивателем, который обеспечивает равномерное распределение светового потока.

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 LOD-40n является накладным.

Чтобы использовать светильник в накладном варианте, необходимо:

- 1 - открутить 4 самореза с торцов светильника;
- 2 - снять рамку вместе с матовым рассеивателем;
- 3 - продеть провод питания в отверстие (2) и подключить к крайним отверстиям клемной колодки;
- 4 - прикрутить корпус светильника к монтажной поверхности;
- 5 - установить рамку с матовым рассеивателем на место.

### ВАЖНО!

Матовый рассеиватель необходимо установить в таком же положении, в каком он находился изначально (положение лицо/изнанка).

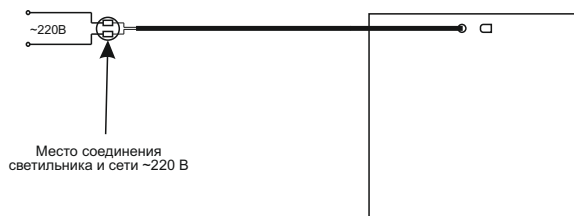


Рисунок 2 — Схема подключения изделия

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.

- 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 LOD-40n»

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

7