

**СВЕТОЗАР**

# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДКУ STREET

(тип электропитания: ~220В)

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для правильной и безопасной технической эксплуатации светодиодного светильника.

В данном руководстве приведены основные технические характеристики светильника, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также требования безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

## 1. Технические характеристики

### 1.1. Общие технические характеристики серии

Напряжение питания переменного тока (В)	~100-277В
Частота питающего напряжения (Гц)	50-60
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации (%)	<1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95
Климатическое исполнение по ГОСТ15150	УХЛ1
Температурный режим работы (°С)	от -50 до +50
Относительная влажность при 25°С, не более	80 %



### 1.2. Технические характеристики моделей

Артикул завода	Мощность, Вт	Световой поток, ЛМ	Цветовая температура, К	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	IP
ST-100-Ш2-КД-С	100	12000	5300-6000	604x270x126	5,6	67
ST-100-Ш2-КД-N	100	12000	4000-4500	604x270x126	5,6	67
ST-100-Ш2-КД-W	100	12000	2800-3300	604x270x126	5,6	67
ST-150-Ш2-КД-С	150	18000	5300-6000	780x340x133	9,6	67
ST-150-Ш2-КД-N	150	18000	4000-4500	780x340x133	9,6	67
ST-150-Ш2-КД-W	150	18000	2800-3300	780x340x133	9,6	67

**Примечание:** \*Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Возможно отклонение значений светового потока относительно указанных  $\pm 10\%$ .

## 2. Назначение и область применения

2.1. Светильник светодиодный уличный серии ДКУ «STREET» предназначен для общего уличного освещения, в том числе освещения дорог, улиц, дворов, парков, скверов, открытых площадок и прилегающих территорий промышленных объектов.

2.2. Светильник устанавливается на консольные опоры, диаметром не более 52 мм.

## 3. Подготовка и порядок работы

**Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании.**

### Инструкция по установке:

3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

3.2. Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации рекомендуется следить за чистотой поверхностей и ребер корпуса, и производить очистку по необходимости.

3.3. В случае необходимости светильник следует протереть сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Не допускается протирать включенный светильник.

3.4. При эксплуатации в условиях естественной конвекции необходимо соблюдать расстояния до корпуса светильника от окружающих предметов не менее 250 мм.

3.5. Установить и закрепить светильник любым способом, предусмотренным конструкцией.

**ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.**

#### **4. Комплект поставки**

- 4.1 Светильник ..... \_\_ шт.  
4.2 Упаковочная коробка ..... 1 шт.  
4.3 Паспорт ..... 1 шт.

#### **5. Требования безопасности**

5.1. Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1 и ГОСТ 12.2.007.0, светильник должен быть надежно заземлен. Светильники соответствуют требованиям Технических регламентов ТР ТС 004, ТР ТС 020, ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ IEC 61547, СТБ EN 55015.

5.2. Во избежание несчастных случаев, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- включать светильник в разобранном виде;
- эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника (уборка от пыли) при включенном электропитании;
- разбирать и ремонтировать светильник.

5.3. Светильники «Светозар» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений по утилизации, не относятся к опасным отходам. По окончании срока службы светильника, рекомендуется разделить детали по типу материала и в установленном порядке сдать в организации по переработке вторсырья.

#### **6. Техническое обслуживание**

По мере загрязнения протирать панель сухой неворсистой тканью при отключенном электропитании светильника. Дополнительного обслуживания не требует.

#### **7. Транспортировка и хранение**

Изделие транспортировать и хранить в штатной заводской упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

#### **8. Гарантийные обязательства**

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи.

8.2. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется:

- предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность;
- предъявить изделие.

8.3. Гарантия не распространяется на светильник:

- имеющий механические повреждения;
- имеющий повреждения, произошедшие от неправильной эксплуатации, попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений, являющихся форс-мажорными обстоятельствами;
- имеющий несогласованные с производителем изменения конструкции;

- имеющий повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

8.4. В случае обнаружения неисправности продукции после истечения гарантийного срока, а также для принятия претензий к качеству оборудования, следует обратиться в отдел качества завода-изготовителя.

По всем вопросам, связанным с работой светодиодной продукции, просим связываться с региональным представителем изготовителя или обращаться в ООО «Завод Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

### **9. Свидетельство о приемке**

Светодиодный светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.39-001-19328223-2018 и признан годным для эксплуатации.

Юр. адрес: 119119 г. Москва, пр. Ленинский,  
д.42, корпус 1, этаж 4, комната 14-25А.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Производство: 400059,  
г. Волгоград, ул. Никитина, 2

Отметка о приемке ОТК \_\_\_\_\_

ООО «Завод Светозар»

Дата продажи \_\_\_\_\_

[www.svetozar-led.ru](http://www.svetozar-led.ru)

8 800 775-70-35

М.П.  
(торговой организации)

Изделие разработано и произведено в России.  
Все права защищены законодательством РФ.