



# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ЗЕНИТ

(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

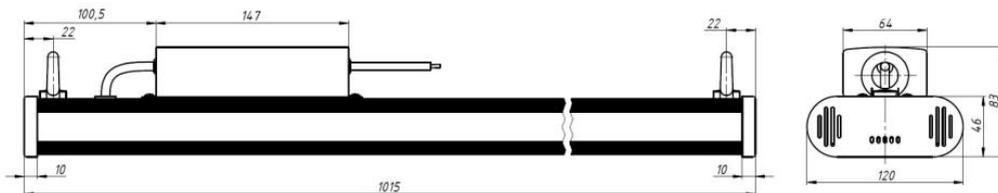
|   |               |
|---|---------------|
| Напряжение питания переменного тока (В)       | 176-264       |
| Частота питающего напряжения (Гц)             | 50-60         |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I             |
| Коэффициент пульсации (%)                     | <1            |
| Коэффициент мощности, cosφ                    | 0,98          |
| Климатическое исполнение по ГОСТ15150         | УХЛ1          |
| Температурный режим работы (°С)               | от -40 до +60 |
| Относительная влажность при 25°С, не более    | 80 %          |
| Габаритные размеры, мм                        | 1015x120x83   |



### 1.2. Технические характеристики моделей

| Артикул завода  | Мощность, Вт | Световой поток, ЛМ | Цветовая температура, К | Модификация | IP |
|-----------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------|----|
| ПРП-100-Д2-ПД-С | 100          | 12000              | 5300-6000               |             | 54 |
| ПРП-100-Д2-ПД-Н | 100          | 12000              | 4000-4500               |             | 54 |
| ПРП-100-Д2-ПД-В | 100          | 12000              | 2800-3300               |             | 54 |

**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 «Зенит» (далее светильник) предназначен для общего внутреннего освещения производственных, торговых и иных помещений, с повышенными требованиями по защите от воздействия окружающей среды, а также помещений с постоянной повышенной влажностью.

2.2. Светильник устанавливается подвесным способом.

### 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 ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-2, ГОСТ IEC 62471, 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 36 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 27.40.39-002-19328223-2018 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»

www.svetozar-led.ru

Дата продажи

8 800 775-70-35

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

М.П.  
(торговой организации)