

# Паспорт

## Руководство по эксплуатации и установке светильников серии «PromZar ЛСП»

### 1. Основные сведения об изделии

Данный паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения технической эксплуатации промышленных светодиодных светильников серии «PromZar ЛСП» (далее по тексту – «Светильник»). Название модели и заводской номер смотреть на паспортной табличке.

Светильники предназначены для установки в промышленных помещениях, складах, логистических центрах, автобаз и т.д. В светильниках применяются светодиоды компании Cree, Osram, LG-Innotek, Samsung, Seoul.

Светильники обладают следующими качествами: отсутствие стробоскопического эффекта, стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивость к вибрациям, вандалозащищенность, широкий диапазон рабочих температур и питающих напряжений, малое время выхода на рабочий режим (не более 1 секунды), высокий уровень влагозащиты, срок службы 20 лет (при 8 часовом рабочем дне). Высочайшую надежность обеспечивают высококачественные материалы. Корпус светильника выполнен из АБС-пластика со стеклом из поликарбоната, который крепится к корпусу светильника откидными клипсами. Все уплотнители выполнены из силикона, крепеж из оцинкованной стали. Светильники снабжены системами защиты от перегрева и превышения напряжения питания. Светильники могут комплектоваться подвесным или настенным креплением.

Вид климатического исполнения УХЛ 2 согласно ГОСТ 15150-69.

### 2. Комплектность поставки

Таблица №1

№	Комплекующие	кол-во
1.	Светильник PromZar ЛСП	1
2.	Комплект крепления	1
3.	Распределительная коробка	1
4.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
5.	Упаковка	1

### 3. Технические характеристики

Таблица №2

Наименование	Артикул	Тип крепления	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Масса светильника	Габариты светильника, мм, ДхШхВ
PromZar 35 ЛСП	100311	Накладной	36	4320	1,5	1260x115x85
PromZar 35 ЛСП	100369	Подвесной	36	4320	1,5	1260x115x85
PromZar 50 ЛСП	100312	Накладной	50	6000	1,5	1260x115x85
PromZar 50 ЛСП	100370	Подвесной	50	6000	1,5	1260x115x85
PromZar 60 ЛСП	100385	Накладной	60	7200	1,5	1260x115x85
PromZar 60 ЛСП	100386	Подвесной	60	7200	1,5	1260x115x85

Таблица №3

Напряжение питающей сети (AC), В	от 150 до 260
Напряжение питающей сети (DC), В	от 250 до 370
Частота питающей сети, Гц	от 45 до 65
Тип условной экваториальной кривой силы света	осевая
Тип кривой силы света	Д
Коэффициент мощности cos φ	не менее 0,98
Световая отдача, Лм/Вт	не менее 120
Цветовая температура, К	4500-6000
Максимальная и минимальная температура эксплуатации, °С	от - 45 до +45
Класс светораспределения	П
Класс энергетической эффективности	А
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 100 000

Средний срок службы, лет	10
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20
Вид климатического исполнения	УХЛ 2
Степень защиты оболочки светильника	IP 65
Гарантия, лет	5

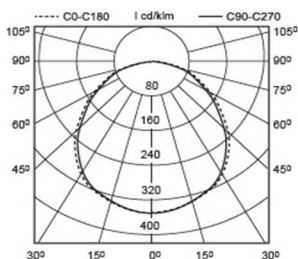


Рис. 1. Кривая силы света типа «Д».

#### 4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Допускается хранение светильников в упаковке и без нее: на стеллажах, в закрытых сухих помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура транспортировки от -60 до +60°C при относительной влажности не более 95%.

#### 5. Обслуживание светильников

5.1. При загрязнении светильника, его можно протирать влажной тряпкой, без применения чистящих средств (светильник должен быть отключен). Дополнительного обслуживания не требуется.

#### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок светильника составляет 5 лет (но не более 5,5 лет со дня выпуска предприятием-изготовителем).

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия завода-изготовителем, который указывается в настоящем гарантийном паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами), завод-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить светильник с паспортом заводу-изготовителю или отправить фото по электронной почте.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются светильники, если вы привезли или отправили транспортной компанией до завода-изготовителя или сервисного центра не подвергавшиеся конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта завода-изготовителя.

6.6. Вскрытие светильника возможно на месте, для извлечения и замены блока питания, вышедшего из строя, только с разрешения завода-изготовителя или сервисного центра, это не лишает вас гарантии!

#### 7. Указание мер безопасности

7.1. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.

7.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

7.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

- 7.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети (220В, 50 Гц).
- 7.5. Запрещается разбирать светильник (если это не гарантийный случай-пункт 6.6).

## **8. Руководство по установке светильника с креплением**

8.1. Если крепление на крючки, установить крючки на светильнике, затянуть гайку усилием примерно 10 Нм. Надеть на крючки карабины и повесить светильник на трос.

8.2. Если поворотное крепление, установить его на светильник, закрепить к стене, повернуть светильник, чтобы световой поток был в нужном направлении и затянуть гайки в зафиксированном состоянии светильника.

8.3. Подключить питающие провода к клеммной коробке соблюдая условия:



– заземление, L – фаза, N – ноль.

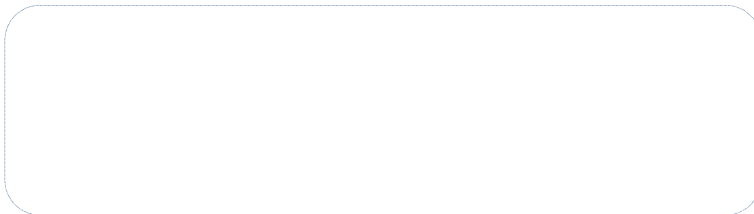
8.4. Закрыть крышку клеммной коробки.

**Декларация о соответствии Таможенного Союза  
№ TC N RU Д-РУ.ММ04.В.06689 от 15.01.2015**

**9. Свидетельство о приемке**

Светильник «PromZar ЛСП» соответствует техническим условиям  
ТУ3461-001-30036082-2014 и признан годным к эксплуатации.

**Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.**



ОТК: \_\_\_\_\_ **Годен** \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»  
Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4  
Тел. +7 (3952) 64-95-09, **62-55-30**  
[www.svzar.ru](http://www.svzar.ru) E-mail: [info@svzar.ru](mailto:info@svzar.ru)

**Гарантийный талон**

ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»  
Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4  
на ремонт светильника «PromZar ЛСП»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел: +7 (3952) 64-95-09, **62-55-30**  
E-mail: [info@svzar.ru](mailto:info@svzar.ru)

В связи с непрерывным усовершенствованием техники производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конструкцию, дизайн, и комплектацию светильника без предварительного уведомления заказчика об этих изменениях.