

# Паспорт

## Руководство по эксплуатации и установке светильников «PromZar Пламя»

### 1. Основные сведения об изделии

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

Пожаробезопасные светодиодные светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, которые подтверждены сертификатом соответствия пожарной безопасности, а также имеются протоколы испытаний. Светильники предназначены там, где нужны требования пожарной безопасности, а также для установки в промышленных помещениях, складах, логистических центрах, автобазах и т.д. В светильниках применяются светодиоды различных производителей, таких как Cree, Osram, Seoul, LG-Innotec, Samsung.

Светильники обладают такими качествами, как 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 режим (не более 1 секунды), высокий уровень влагозащиты, срок службы 20 лет (при 8 часовом рабочем дне). Высочайшую надежность обеспечивают высококачественные материалы. Корпус выполнен из алюминиевого профиля. Все уплотнители выполнены из силикона, крепеж из нержавеющей стали. Светильники снабжены системами защиты от перегрева, а также могут быть укомплектованы защитой от превышения напряжения питания. Светильники могут комплектоваться креплением с посадочным диаметром трубы до 50 мм, либо креплением на скобе, позволяющее изменять направление света, либо подвесным креплением. По заказу промышленный светильник может выпускаться со встроенным датчиком освещенности.

Вид климатического исполнения светильников УХЛ1 согласно ГОСТ 15150-69.

### 2. Комплектность поставки

Таблица №1

№	Комплектующие	кол-во
1.	Светильник <b>PromZar Пламя</b>	1
2.	Комплект крепления	1
3.	Распределительная коробка	1
4.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
5.	Упаковка	1

Таблица №2

Наименование	Тип крепления	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Масса светильника, мм, ДхШхВ		Габариты светильника, мм, ДхШхВ	
					без крепления	с креплением	без крепления	с креплением
<b>PromZar Пламя - 35</b>	Поворотное (скоба)	120101	36	4320	3	3,1	505x112x129	505x112x195
<b>PromZar Пламя - 35</b>	Подвесное (карабин)	120102	36	4320	3	3,1	505x112x129	505x112x195
<b>PromZar Пламя - 35</b>	Консоль (на трубу)	120103	36	4320	3	3,4	505x112x129	505x112x195
<b>PromZar Пламя - 50</b>	Поворотное (скоба)	120104	54	6480	3	3,1	505x112x129	505x112x195
<b>PromZar Пламя - 50</b>	Подвесное (карабин)	120105	54	6480	3	3,1	505x112x129	505x112x195
<b>PromZar Пламя - 50</b>	Консоль (на трубу)	120106	54	6480	3	3,4	505x112x129	505x112x195
<b>PromZar Пламя - 100</b>	Поворотное (скоба)	120107	108	12960	6,8	7,3	505x275x129	505x275x195
<b>PromZar Пламя - 100</b>	Подвесное (карабин)	120108	108	12960	6,8	7,3	505x275x129	505x275x195
<b>PromZar Пламя - 100</b>	Консоль (на трубу)	120109	108	12960	6,8	7,6	505x275x129	505x275x195
<b>PromZar Пламя - 150</b>	Поворотное (скоба)	120110	156	18720	6,8	7,3	505x275x129	505x275x195

<b>PromZag Пламя - 150</b>	Подвесное (ка- рабин)	120111	156	18720	6,8	7,3	505x275x129	505x275x195
<b>PromZag Пламя - 150</b>	Консоль (на трубу)	120112	156	18720	6,8	7,6	505x275x129	505x275x195
<b>PromZag Пламя - 200</b>	Поворотное (скоба)	120113	216	25920	13,6	14,1	1005x275x129	1005x275x195
<b>PromZag Пламя - 200</b>	Подвесное (ка- рабин)	120114	216	25920	13,6	14,1	1005x275x129	1005x275x195
<b>PromZag Пламя - 200</b>	Консоль (на трубу)	120115	216	25920	13,6	14,4	1005x275x129	1005x275x195

### 3. Технические характеристики

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	4000-5000
Максимальная и минимальная температура эксплуатации, °С	от - 60 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
Степень защиты оболочки светильника	не ниже IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Гарантия, лет	5

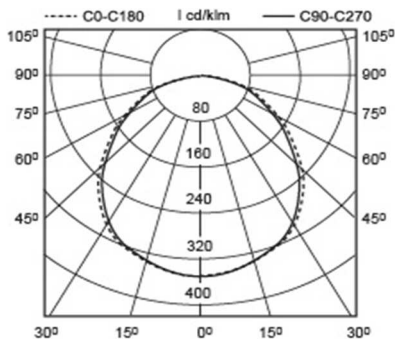


Рис. 1 Кривая силы света типа «Д».

### 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. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение 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°С при относительной влажности не более 95%.

### 5. Обслуживание светильников

5.1. При загрязнении помыть светильник струей воды без применения чистящих средств (светильник должен быть отключен). Дополнительного обслуживания не требуется.

5.2. При загрязнении стекла, легко отмывается спиртосодержащим раствором.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок светильника составляет 5 лет (но не более 5,5 лет со дня выпуска заводом-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 лишит 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. Установить крепление на светильнике, затянуть гайку усилием примерно 10 Нм.

8.2. Установить светильник на консоль (труба диаметром до 50 мм) таким образом, чтобы питающие провода вышли со стороны клеммной коробки.

8.3. Затянуть гайки (длина ~ 40 мм) усилием примерно 30 Нм.

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

8.5. Если поворотное крепление, установить его на светильник, закрепить к стене и повернуть светильник, чтобы световой поток был в нужном направлении.

8.6. Подключить питающие провода к клеммной коробке соблюдая условия:



— заземление, L – фаза, N – ноль.

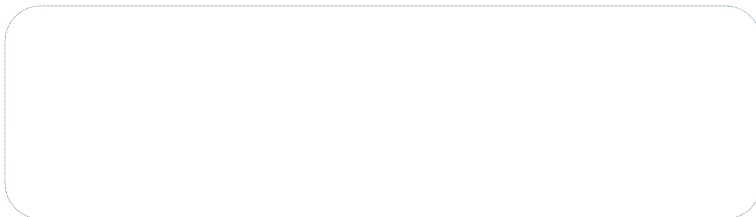
8.7. Закрыть крышку клеммной коробки.

**Сертификат пожарной безопасности  
№ НСОПБ.RU.ПР019/3. Н.01009 от 30.12.2015**

**9. Свидетельство о приемке**

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

**Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.**



ОТК: \_\_\_\_\_ **Голен** \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»  
Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4  
Тел. +7 (3952) 62-55-30, 64-95-09  
[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 Пламя**»

Заводской номер \_\_\_\_\_

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

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

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

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