

Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке светильников «PromZar»

1. Основные сведения об изделии

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

Светильники предназначены для установки в промышленных помещениях, складах, логистических центрах, автобазах и т.д. В светильниках применяются светодиоды различных производителей, таких как Cree, Osram, 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 со стеклом из противоударного оптического поликарбоната. 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 УХЛ 1 согласно ГОСТ 15150-69.

2. Комплектность поставки

Таблица №1

№	Комплектуемые	кол-во
1.	Светильник PromZar	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	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Масса светильника, мм, ДхШхВ		Габариты светильника, мм, ДхШхВ	
				без крепления	с креплением	без крепления	с креплением
PromZar 15	100201/ 101201	21	2600	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 25	100202/ 101202	24	3900	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 35	100203/ 101203	36	5200	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 50	100204/ 101204	54	6500	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 60	100205/ 101205	66	7800	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 75	100206/ 101206	78	9100	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 90	100207/ 101207	90	11700	3,3	3,7	610x112x129	610x112x195
PromZar 100	100208/ 101208	108	13000	4,5	5,1	860x112x129	860x112x195
PromZar 125	100209/ 101209	132	15600	4,9	5,5	1000x112x129	1000x112x195
PromZar 150	100210/ 101210	156	19500	5,4	5,7	1000x112x129	1000x112x195
PromZar 175	100211/ 101211	180	22100	7,1	7,6	610x275x155	610x275x195

PromZar 200	100212/ 101212	216	26000	10,1	10,6	860x275x155	860x155x195
PromZar 250	100213/ 101213	264	32500	10,1	10,6	860x275x129	860x275x195
PromZar 300	100214/ 101214	312	39000	11,5	12	1000x275x129	1000x275x195
PromZar 400	100215/ 101215	468	52000	17,7	18,2	1000x438x129	1000x438x195

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 125
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 75 000
Средний срок службы, лет	10
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20
Степень защиты оболочки светильника	не ниже IP66
Вид климатического исполнения	УХЛ I
Гарантия, лет	5

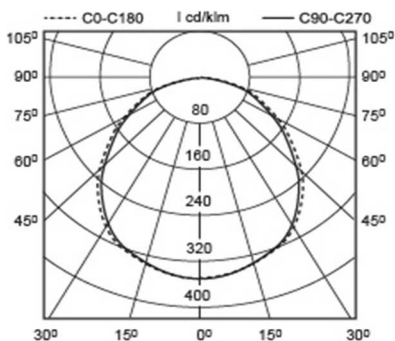


Рис. 1 Кривая силы света типа «Д».

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.

6. Гарантийные обязательства

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

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

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками, предприятие-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, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия – изготовителя.

6.6. Вскрытие светильника возможно для извлечения и замены блока питания, 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.

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

9. Свидетельство о приемке

Светильник «**PromZar**» соответствует техническим условиям
ТУ3461-001-30036082-2014 и признан годным к эксплуатации.
Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

Заводской номер

Дата выпуска **19.02.2016.**

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 E-mail: 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**»

Заводской номер _____

Дата продажи 19.02.2016

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

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 пользователя об этих изменениях.