

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 паспортной табличке.

Светильники предназначены для установки в промышленных помещениях, складах, логистических центрах, автобазах и т.д. В светильниках применяются светодиоды известных производителей, таких как Cree, Osram, LG-Innotec, Samsung, Seoul.

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 алюминийевого 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 на скобе, позволяющее изменять направление света, либо подвесным креплением на карабине. По заказу промышленный датчик может выпускаться со встроенным датчиком освещенности.

Вид климатического исполнения светильников УХЛ I согласно ГОСТ 15150-69.

2. Комплектность поставки

Таблица №1

№	Комплектующие	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	Тип крепления	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Масса светильника, мм, ДхШхВ		Габариты светильника, мм, ДхШхВ	
					без крепл	с крепл	без крепления	с креплением
PromZar 25	Поворотное (скоба)	100202	24	2880	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 25	Подвесное (карабин)	101202	24	2880	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 25	Консольное (на трубу)	100220	24	2880	2,3	3,2	430x112x129	430x112x212
PromZar 30	Поворотное (скоба)	100236	30	3600	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 30	Подвесное (карабин)	100237	30	3600	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 30	Консольное (на трубу)	100238	30	3600	2,3	3,2	430x112x129	430x112x212
PromZar 35	Поворотное (скоба)	100203	36	4320	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 35	Подвесное (карабин)	101203	36	4320	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 35	Консольное (на трубу)	100201	36	4320	2,3	3,2	430x112x129	430x112x212
PromZar 45	Поворотное (скоба)	100239	42	5040	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 45	Подвесное (карабин)	100240	42	5040	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 45	Консольное (на трубу)	100241	42	5040	2,3	3,2	430x112x129	430x112x212
PromZar 50	Поворотное (скоба)	100204	54	6480	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 50	Подвесное (карабин)	101204	54	6480	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 50	Консольное (на трубу)	100222	54	6480	2,3	3,2	430x112x129	430x112x212
PromZar 60	Поворотное (скоба)	100205	65	7800	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 60	Подвесное (карабин)	101205	65	7800	2,3	2,6	430x112x129	430x112x195
PromZar 60	Консольное (на трубу)	100223	65	7800	2,3	3,2	430x112x129	430x112x212
PromZar 75	Поворотное (скоба)	100206	78	9360	3	3,3	500x112x129	500x112x195
PromZar 75	Подвесное (карабин)	101206	78	9360	3	3,3	500x112x129	500x112x195
PromZar 75	Консольное (на трубу)	100224	78	9360	3	3,9	500x112x129	500x112x212

PromZar 90	Поворотное (скоба)	100207	90	10800	3,3	3,6	610x112x129	610x112x195
PromZar 90	Подвесное (карабин)	101207	90	10800	3,3	3,6	610x112x129	610x112x195
PromZar 90	Консольное (на трубу)	100225	90	10800	3,3	4,2	610x112x129	610x112x212
PromZar 100	Поворотное (скоба)	100208	108	12960	4,5	4,8	860x112x129	860x112x195
PromZar 100	Подвесное (карабин)	101208	108	12960	4,5	4,8	860x112x129	860x112x195
PromZar 100	Консольное (на трубу)	100226	108	12960	4,5	5,4	860x112x129	860x112x212
PromZar 125	Поворотное (скоба)	100209	130	15600	4,9	5,2	1000x112x129	1000x112x195
PromZar 125	Подвесное (карабин)	101209	130	15600	4,9	5,2	1000x112x129	1000x112x195
PromZar 125	Консольное (на трубу)	100227	130	15600	4,9	5,8	1000x112x129	1000x112x212
PromZar 150	Поворотное (скоба)	100210	156	18720	5,4	5,7	1000x112x129	1000x112x195
PromZar 150	Подвесное (карабин)	101210	156	18720	5,4	5,7	1000x112x129	1000x112x195
PromZar 150	Консольное (на трубу)	100228	156	18720	5,4	6,3	1000x112x129	1000x112x212
PromZar 175	Поворотное (скоба)	100211	180	21600	7,1	7,6	610x275x129	610x275x195
PromZar 175	Подвесное (карабин)	101211	180	21600	7,1	7,6	610x275x129	610x275x195
PromZar 175	Консольное (на трубу)	100229	180	21600	7,1	8,2	610x275x129	610x275x215
PromZar 200	Поворотное (скоба)	100212	216	25920	10,1	10,6	860x275x129	860x275x195
PromZar 200	Подвесное (карабин)	101212	216	25920	10,1	10,6	860x275x129	860x275x195
PromZar 200	Консольное (на трубу)	100230	216	25920	10,1	11,2	860x275x129	860x275x215
PromZar 250	Поворотное (скоба)	100213	264	31680	10,1	10,6	860x275x129	860x275x195
PromZar 250	Подвесное (карабин)	101213	264	31680	10,1	10,6	860x275x129	860x275x195
PromZar 250	Консольное (на трубу)	100231	264	31680	10,1	11,2	860x275x129	860x275x215
PromZar 300	Поворотное (скоба)	100214	312	37440	11,5	12	1000x275x129	1000x275x195
PromZar 300	Подвесное (карабин)	101214	312	37440	11,5	12	1000x275x129	1000x275x195
PromZar 300	Консольное (на трубу)	100232	312	37440	11,5	12,6	1000x275x129	1000x275x215
PromZar 400	Поворотное (скоба)	100215	468	56160	17,7	18,2	1000x438x129	1000x438x195
PromZar 400	Подвесное (карабин)	101215	468	56160	17,7	18,2	1000x438x129	1000x438x195
PromZar 400	Консольное (на трубу)	100233	468	56160	17,7	18,8	1000x438x129	1000x438x215
PromZar 600	Поворотное (скоба)	100216	624	74880	21,6	23	1000x601x129	1000x601x195
PromZar 600	Подвесное (карабин)	100217	624	74880	21,6	23	1000x601x129	1000x601x195
PromZar 600	Консольное (на трубу)	100234	624	74880	21,6	23	1000x601x129	1000x601x215
PromZar 1000	Поворотное (скоба)	100218	986	118320	36	38,6	1000x715x129	1000x715x160
PromZar 1000	Подвесное (карабин)	100219	986	118320	36	38,6	1000x715x129	1000x715x160
PromZar 1000	Консольное (на трубу)	100235	986	118320	36	38,6	1000x715x129	1000x715x215

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	II
Класс энергетической эффективности	A
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 I
Гарантия, лет	5

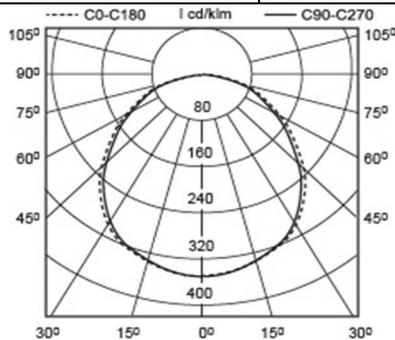


Рис. 1 Кривая силы света типа «Д».

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. 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 помыть под струей воды, 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 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. 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:



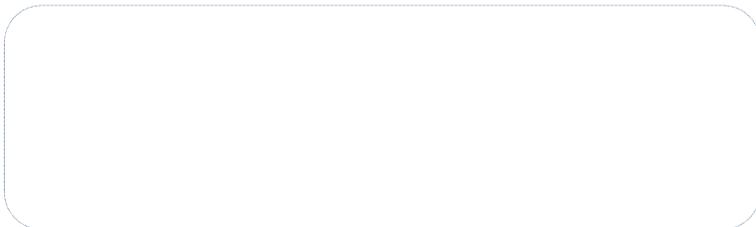
– заземление, L – фаза, N – ноль.

8.4. Закрывать крышку клеммной коробки.

Декларация о соответствии Таможенного Союза
№ ТС 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**.



ОТК: _____ **Годен** _____

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 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 _____

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

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.