

Паспорт – Гарантийный талон.

Руководство по эксплуатации и установке светильников серии «PromZar line»

1. Основные сведения об изделии

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

Светильники предназначены для установки в промышленных помещениях, складах, логистических центрах, автобазах и т.д. В светильниках применяются высококачественные светодиоды производства CREE, LG, Samsung, или Seoul.

Светильники обладают следующими преимуществами: отсутствие стробоскопического эффекта, стабильная сила света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивость к вибрациям, широкий диапазон рабочих температур, малое время выхода на рабочий режим (менее 2 секунд), высокий уровень влагозащиты, срок службы 20 лет (при 8 часовом рабочем дне). Корпус выполнен из алюминиевого профиля со стеклом из противоударного поликарбоната. Все уплотнители выполнены из силиконовой резины, крепеж из оцинкованной стали. Светильники снабжены системами защиты от перегрева и превышения напряжения питания. Светильники могут комплектоваться подвесным или поворотным креплением. По согласованию светильники могут быть укомплектованы креплением на трубу (консоль).

Вид климатического исполнения УХЛ1

2. Комплектность поставки

Таблица №1

№	Комплектующие	КОЛ-ВО
1.	Светильник PromZar line	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

Артикул	Наименование	Тип крепления	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Масса светильника	Габариты светильника, мм, ДхШхВ
100387	PromZar line 20 L-430	Поворотное (скоба)	22	2640	1,3	430x72x70
100388		Подвесное (карабин)			1,2	
100353	PromZar line 25 L-500	Поворотное (скоба)	28	3360	1,4	500x72x70
100354		Подвесное (карабин)			1,3	
100355	PromZar line 35 L-500	Поворотное (скоба)	37	4440	1,4	500x72x70
100356		Подвесное (карабин)			1,3	
100419	PromZar Line 45 L500	Поворотное (скоба)	46	5520	1,4	500x72x70
100420		Подвесное (карабин)			1,3	
100361	PromZar line 50 L-500	Поворотное (скоба)	53	6360	1,4	500x72x70
100362		Подвесное (карабин)			1,3	
100365	PromZar line 50 L-1000	Поворотное (скоба)	53	6360	2	1000x72x70
100366		Подвесное (карабин)			1,9	
100405	PromZar line Lux 50 L-1000	Поворотное (скоба)	53	7300	2	1000x72x70
100406		Подвесное (карабин)			1,9	
100443	PromZar Line LUX 50-2X L500	Поворотное (скоба)	53	7300	2,5	500x200x70
100444		Подвесное (карабин)			2,4	
100371	PromZar line 50 L-1500	Поворотное (скоба)	53	6360	2,6	1500x72x70
100372		Подвесное (карабин)			2,5	
100363	PromZar line 60 L-1000	Поворотное (скоба)	65	7800	2	1000x72x70
100364		Подвесное (карабин)			1,9	
100441	PromZar Line 60-2X L500	Поворотное (скоба)	65	7800	2,5	500x200x70
100442		Подвесное (карабин)			2,4	
100401	PromZar line 60 L-1500	Поворотное (скоба)	65	7800	2,6	1500x72x70
100402		Подвесное (карабин)			2,5	
100375	PromZar line 75 L-1000	Поворотное (скоба)	76	9120	2,3	1000x72x70
100376		Подвесное (карабин)			2,2	
100429	PromZar Line 75-2X L500	Поворотное (скоба)	76	9120	2,8	500x200x70

100430		Подвесное (карабин)			2,7	
100377	PromZar line 75 L-1500	Поворотное (скоба)	76	9120	2,8	1500x72x70
100378		Подвесное (карабин)			2,7	
100413	PromZar line 90 L-1000	Поворотное (скоба)	92	11040	2,3	1000x72x70
100414		Подвесное (карабин)			1,2	
100431	PromZar Line 90-2X L500	Поворотное (скоба)	92	11040	2,8	500x165x70
100432		Подвесное (карабин)			2,7	
100379	PromZar line 90 L-1500	Поворотное (скоба)	92	11040	2,8	1500x72x70
100380		Подвесное (карабин)			2,7	
100403	PromZar line 100 L-1000	Поворотное (скоба)	104	12480	2,3	1000x72x70
100404		Подвесное (карабин)			2,2	
100445	PromZar Line 100-2X L500	Поворотное (скоба)	104	12480	2,8	500x165x70
100446		Подвесное (карабин)			2,7	
100381	PromZar Line 100 L-1500	Поворотное (скоба)	104	12480	2,8	1500x72x70
100382		Подвесное (карабин)			2,7	
100447	PromZar Line LUX 100-2X L1000	Поворотное (скоба)	104	14000	4	1000x200x70
100448		Подвесное (карабин)			3,9	
100417	PromZar Line Lux 100 L2000	Поворотное (скоба)	104	12480	3,6	2000x72x70
100418		Подвесное (карабин)			3,5	
100433	PromZar Line 130-3X L500	Поворотное (скоба)	130	15600	3,7	500x256x70
100434		Подвесное (карабин)			3,6	
100425	PromZar Line 130-2X L1000	Поворотное (скоба)	130	15600	4	1000x200x70
100426		Подвесное (карабин)			3,9	
100409	PromZar line 130 L-2000	Поворотное (скоба)	130	15600	3,6	2000x72x70
100410		Подвесное (карабин)			3,5	
100435	PromZar Line 150-3X L500	Поворотное (скоба)	159	19080	3,9	500x260x70
100436		Подвесное (карабин)			3,8	
100427	PromZar Line 150-2X L1000	Поворотное (скоба)	159	19080	4,3	1000x200x70
100428		Подвесное (карабин)			4,2	
100411	PromZar line 150 L-2000	Поворотное (скоба)	159	19080	4,1	2000x72x70
100412		Подвесное (карабин)			4	
100421	PromZar Line 180-2X L1000	Поворотное (скоба)	184	22080	3,4	1000x200x70
100422		Подвесное (карабин)			3,8	
100437	PromZar Line 180-4X L500	Поворотное (скоба)	184	22080	5,1	500x410x70
100438		Подвесное (карабин)			5	
100395	PromZar line 130 L-3000	Поворотное (скоба)	130	15600	5	3000x72x70
100396		Подвесное (карабин)			4,9	
100397	PromZar Line 150 L3000	Поворотное (скоба)	159	19080	5,3	3000x72x70
100398		Подвесное (карабин)			5,2	
100415	PromZar line Lux 150 L-3000	Поворотное (скоба)	159	22260	5,3	3000x72x70
100416		Подвесное (карабин)			5,2	
100399	PromZar Line 200 L3000	Подвесное (карабин)	212	25440	5,4	3000x72x70
100400		Поворотное (скоба)			5,5	
100439	PromZar Line 200-4X L500	Подвесное (карабин)	212	25440	5,1	500x350x70
100440		Поворотное (скоба)			5	
100423	PromZar Line 280-3X L1000	Подвесное (карабин)	276	33120	6,5	1000x260x70
100424		Поворотное (скоба)			6,6	
100449	PromZar Line 360-4X L1000	Подвесное (карабин)	368	44160	8,6	1000x350x70
100450		Поворотное (скоба)			8,7	
100451	PromZar Line 450-5X L1000	Подвесное (карабин)	460	55200	10,8	1000x438x70
100452		Поворотное (скоба)			10,9	

Таблица №3

Напряжение питающей сети (AC), В	от 176 до 250 (предельное от 150 до 280)
Напряжение питающей сети (DC), В	от 250 до 370
Частота питающей сети, Гц	от 45 до 55
Тип условной экваториальной кривой силы света	осевая
Тип кривой силы света	Д
Коэффициент мощности cos φ	более 0,98
Световая отдача, Лм/Вт	более 120
Цветовая температура, К	4500-6000
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	более 100 000
Средний срок службы, лет	20
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Степень защиты оболочки светильника	более IP 66
Гарантия, лет	5

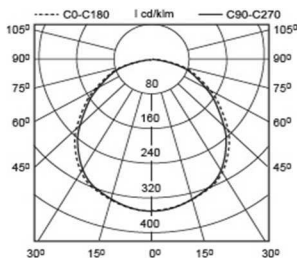


Рис. 1. Кривая силы света типа «Д».

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, а 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, либо мыть струёй 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 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 garant@svzar.ru.

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, выпшедшего 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 повешать 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.

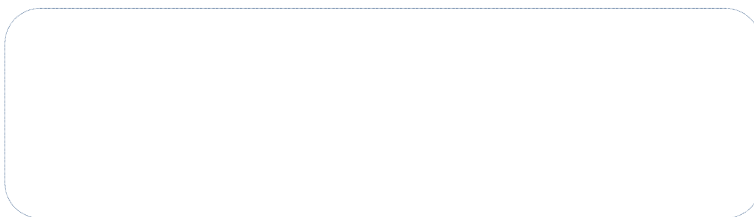
8.4. Закрыть крышку клеммной коробки.

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

9. Свидетельство о приемке

Светильник «**PromZar Line**» 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**, +7 (3952) 43-65-09

Сайт www.svzar.ru E-mail: garent@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 line**»

Заводской номер **Указан на информационной табличке п.9**

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел: +7 (3952) 64-95-09, **62-55-30**, +7 (3952) 43-65-09

E-mail: garent@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.