



- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

## 9 Утилизация:

- 9.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию прожектора, изготовитель ответственность не несет.
- 10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

## 11 Гарантийный талон:

- 11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия	
Дата продажи		дд/мм/ гггг	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	

**RU Изготовитель:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фэкторі Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Уполномоченная организация (Импортер):** ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

**Постачальник в Україні:** ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37  
Гарантія: 2 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
Гарантыя: 2 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PFL

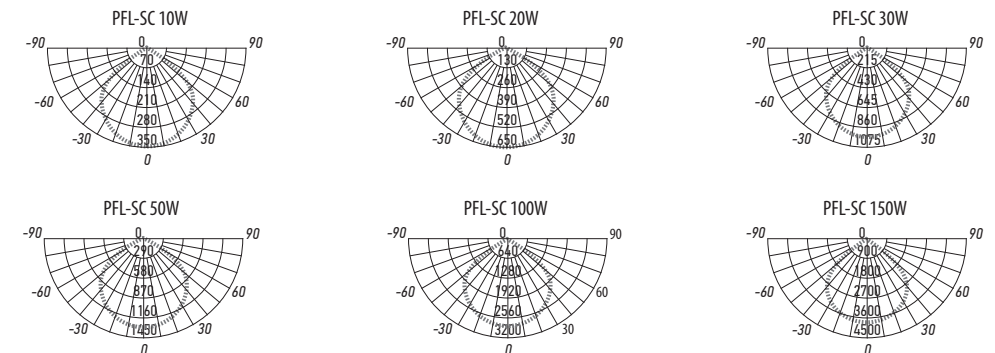
## 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PFL-SC (далее прожектор) предназначен для наружного и ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, спортивных площадок, рекламных стендов, складских помещений, территорий торговых комплексов и т.д.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~198-253В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD 2835 холодного белого и теплого белого свечения.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- 1.6 Прожектор устанавливается на опорную поверхность при помощи крепления типа «Лира» (входит в комплект). Крепление регулируется винтами. Для изменения угла наклона прожектора необходимо ослабить винт на креплении и установить нужный угол наклона, затем опять затянуть винты. Регулировка угла наклона прожектора до 180° относительно горизонтального положения.

## 2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Прожектор экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Прожектор имеет плоский корпус и компактное исполнение.
- 2.4 Прожекторы оснащены клапаном выравнивания давления. Наличие клапана исключает образование конденсата внутри корпуса прожектора.

## 3 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

#### 4 Технические характеристики:

	PFL-SC-10W 6500K IP65	PFL-SC-20W 6500K IP65	PFL-SC-30W 6500K IP65	PFL-SC-50W 3000K IP65	PFL-SC-50W 6500K IP65	PFL-SC-100W 6500K IP65	PFL-SC-150W 6500K IP65
Номинальная мощность, Вт	10	20	30	50	50	100	150
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253
Потребляемый ток, А	0,04	0,08	0,12	0,20	0,20	0,39	0,59
Световой поток, Лм	850	1700	2550	4250	4250	8500	13500
Цветовая температура, К	6500	6500	6500	3000	6500	6500	6500
Источник света	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	13	25	25	39	39	81	162
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>75
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Угол светораспределения, гр <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>	100 <sup>0</sup>
Тип кривой силы света	Д (косинусная)						
Тип светораспределения	круглосимметричная						
Класс светораспределения	П (прямого света)						
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°	-40°... +50°
Габаритные размеры, LxHxB мм	120x106x40	120x106x40	140x136x45	180x175x45	180x175x45	287x270x61	340x300x70
Рекомендуемая высота установки, м	2	3	4	5	5	7	8
Smax*, м2	0,013	0,013	0,019	0,032	0,032	0,077	0,102
Вес нетто, кг	0,330	0,330	0,500	0,700	0,700	2,000	3,350
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий						
Материал рассеивателя	закаленное матовое стекло						
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года	2 года

\*Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра, м2

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

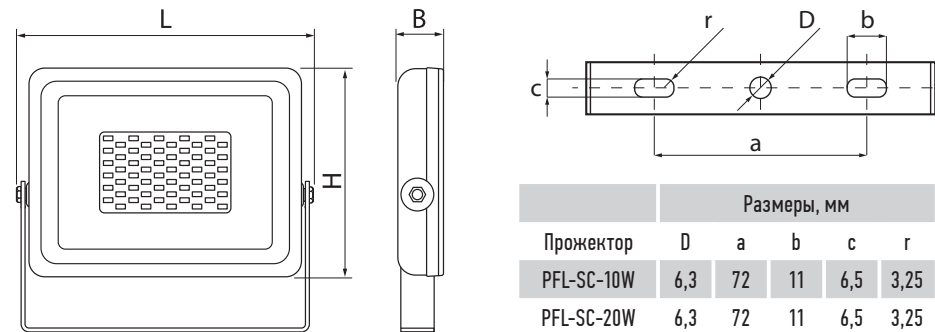


Рис. 1 Прожектор PFL-SC

Прожектор	Размеры, мм				
	D	a	b	c	r
PFL-SC-10W	6,3	72	11	6,5	3,25
PFL-SC-20W	6,3	72	11	6,5	3,25
PFL-SC-30W	6,3	72	11	6,3	3,15
PFL-SC-50W	6,5	80	12,5	6,5	3,25
PFL-SC-100W	8,5	140	18	8,5	4,25
PFL-SC-150W	10,2	160	20	10,2	5,1

Рис. 2 Установочные размеры скобы PFL-SC

#### 5 Комплектность:

- 5.1 Прожектор PFL-SC, шт. 1
- 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 5.3 Упаковочная коробка, шт. 1

#### 6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного прожектора не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то прожектор должен быть утилизирован.
- 6.6 Прожектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

#### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность. При наружном использовании не рекомендуется установка прожектора рассеивателем строго вверх.
- 7.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Прожектор не диммируется.
- 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

#### 8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.