



## 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/ гggг	
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.

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

Гарантия: 2 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**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.



**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):** 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

## для архитектурного освещения серии PFL

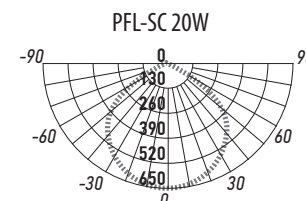
### 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PFL-SC (далее прожектор) предназначен для архитектурного и декоративного освещения фасадов зданий, сооружений, парков, площадей, рекламных объектов 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.  
1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхнее +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 олять затянуть винты. Регулировка угла наклона прожектора до 180° относительно горизонтального положения.

### 2 Преимущества:

- 2.1 Прожектор имеет мгновенное включение, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.  
2.2 Прожектор экономичен в эксплуатации.  
2.3 Прожектор имеет плоский корпус и компактное исполнение.  
2.4 Прожектор оснащен 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-20W RED IP65	PFL-SC-20W GREEN IP65	PFL-SC-20W BLUE IP65
Номинальная мощность, Вт	20	20	20
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253	~198-253	~198-253
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,08
Цвет свечения	красный	зеленый	синий
Источник света, светодиоды	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	25	25	25
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9
Угол светораспределения, гр °	100°	100°	100°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		
Тип светораспределения	круглосимметричная		
Класс светораспределения	П (прямого света)		
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A	A	A
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40° ... +50°	-40° ... +50°	-40° ... +50°
Габаритные размеры, LxHxB мм	120x106x40	120x106x40	120x106x40
Рекомендуемая высота установки, м	3	3	3
Stax*, м2	0,013	0,013	0,013
Вес нетто, кг	0,330	0,330	0,330
Цвет корпуса	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло		
Срок службы, часов	40000	40000	40000
Гарантия	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.

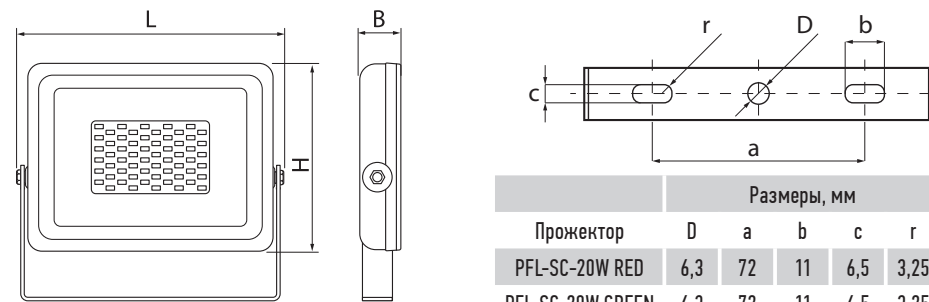


Рис. 1 Прожектор PFL-SC

Прожектор	Размеры, мм				
	D	a	b	c	r
PFL-SC-20W RED	6,3	72	11	6,5	3,25
PFL-SC-20W GREEN	6,3	72	11	6,5	3,25
PFL-SC-20W BLUE	6,3	72	11	6,5	3,25

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:

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

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

- Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- Закрепить Изделие на монтажную поверхность. При наружном использовании не рекомендуется установка прожектора рассеивателем строго вверх.
- Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 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.
- При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

#### 8 Условия транспортировки и хранения:

- Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упаковочной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.