

## 10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 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.
- 10.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 10.3 Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) 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.

## 11 Утилизация:

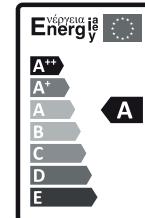
- 11.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 12 Гарантийные обязательства:

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

## 13 Гарантийный талон:

- 13.1 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	



IP65

**(RU)** Исполнитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Сэлвин Фэктори Билдинг, 404 Куун-Тонг роуд, Куун-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.

**(BY)** Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвин Фэктори Білдинг, 404 Куун-Тонг Роўд, Куун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпраўнаважаная арганізацыя (Імпартэру):  
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч.  
220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантыя: 2 гады.

Дату вырабу: (глядзі на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ **PFL-C3**

## 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии PFL-C3 (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 SMD2835.
- 1.3 Прожектор соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK06, климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C.
- 1.4 Прожектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- 1.5 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 Сертификация

- 2.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

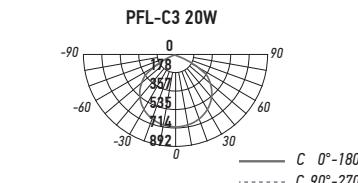
## 3 Преимущества

- 3.1 Прожектор имеет мгновенное включение, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 3.2 Прожектор экономичен в эксплуатации.
- 3.3 Прожектор имеет компактное исполнение.
- 3.4 Прожектор оснащен клапаном выравнивания давления. Наличие клапана исключает образование конденсата внутри корпуса прожектора.

## 4 Комплектность:

- 4.1 Прожектор PFL-C3, шт. 1
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.3 Упаковочная коробка, шт. 1

## 5 Кривые силы света:



## 6 Технические характеристики:

	PFL-C3 20w BLUE IP65
Номинальная мощность, Вт	20
Номинальное напряжение, В	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253
Потребляемый ток, А	0,08
Цвет свечения	синий
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	25
Коэффициент мощности	>0,9
Угол светораспределения, гр°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметрична
Класс светораспределения	П (прямого света)
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергетической эффективности	A
Диапазон рабочих температур, °С	-40°... +50°
Габаритные размеры LxHxB, мм	108x100x24
Рекомендуемая высота установки, м	3
Smax*, м2	0,010
Вес нетто, кг	0,16
Цвет корпуса	серый
Материал корпуса	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	3x0,75
Длина провода, мм	150
Срок службы, часов	35000
Гарантия	2 года

\* Максимальная площадь проекции прожектора, подвергаемая воздействию ветра, м<sup>2</sup>

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.

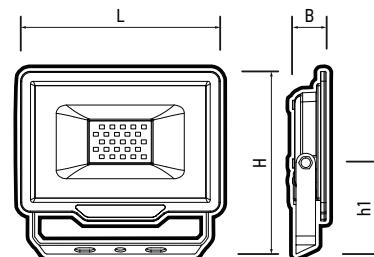


Рис. 1 Прожектор PFL-C3

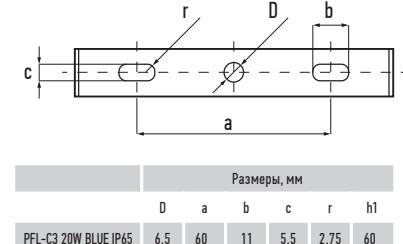


Рис. 2 Установочные размеры скобы PFL-C3

## 7 Требования по технике безопасности:

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

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

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность. При наружном использовании не рекомендуется установка прожектора рассеивателем строго вверх.
- 8.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 8.4 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.
- 8.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Прожектор не диммируется.
- 8.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несет ответственности за работоспособность Изделия.

## 9 Характерные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина появления	Метод устранения
При включении питания прожектор не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень сетевого напряжения в питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии прожектор тускло светит либо мерцает	В цепи питания светильника плохой электрический контакт, либо повреждена изоляция питающего кабеля, наводка на провод защитного заземления	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Прожектор подключен к сети через выключатель, который разрывает нулевой провод, а не фазовый	Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность электрической проводки
Не светит линейка светодиодов свето-диодного модуля	Пониженное напряжение в сети	Убедитесь, что сетевое напряжение не меньше 220В, при необходимости восстановите уровень напряжения