

## 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.
- 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:

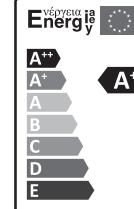
- 9.1 Светодиодные прожекторы относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, 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) Лимітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдінг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Кітай. 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: 3 года.

Дату изготов.: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

**(BY)** Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдінг, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

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

Гарантия: 3 гады.

Дату вырабу: (глядзі на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ PFL-SA

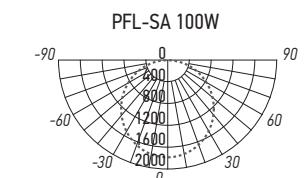
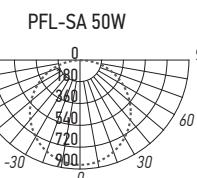
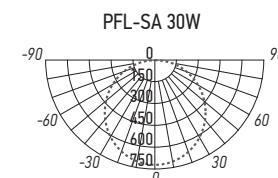
### 1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный серии **PFL-SA** (далее прожектор) предназначен для внутреннего и наружного освещения. Применяется в промышленных, бытовых и торговых помещениях, мастерских, спортивных залах, площадках и т.д.
- 1.2 Прожектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~198-253/50-60Гц. В прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD2835 дневного 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. Ударопрочность IK07
- 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, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Не имеет пульсации.
- 2.3 Опаловый рассеиватель.
- 2.4 Сниженный слепящий эффект (в сравнении с традиционными прожекторами).
- 2.5 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-SA 30W OPAL 6500K IP65	PFL-SA 50W OPAL 6500K IP65	PFL-SA 100W OPAL 6500K IP65
Номинальная мощность, Вт	30	50	100
Номинальное напряжение, В	-230	-230	-230
Диапазон рабочего напряжения, В	-198-253	-198-253	-198-253
Потребляемый ток, А	0,07	0,11	0,22
Пусковой ток, мА	130	533	266
Световой поток, Лм	2700	4500	9000
Цветовая температура, К	6500	6500	6500
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	36	54	84
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5	>0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °C	-40°...+50°	-40°...+50°	-40°...+50°
Габаритные размеры LxHxB, мм	100x81x33	141x100x33	180x135x38
Рекомендуемая высота установки, м	3	3	5
Smax*, м2	0,008	0,014	0,024
Вес нетто, кг	0,17	0,22	0,42
Цвет корпуса / RAL	черный /9005	черный /9005	черный /9005
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	3x0,75	3x0,75	3x0,75
Длина провода, мм	300	300	300
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	35000	35000	35000
Гарантия	3 года	3 года	3 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.

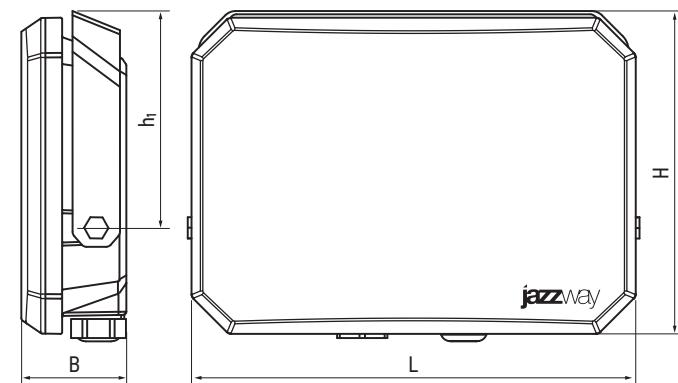


Рис.1 Прожектор PFL-SA

Рис.2 Скоба типа «Лира»

Установочные размеры скобы

	D	a	b	c	r	h1
PFL-SA 30W	5,5	42,2	17,5	5,5	2,8	55,6
PFL-SA 50W	6,5	59	22,7	6,5	3,3	74,5
PFL-SA 100W	6,5	80	26,5	6,5	3,3	96

#### 5 Комплектность:

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

#### 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 прожектор 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.