

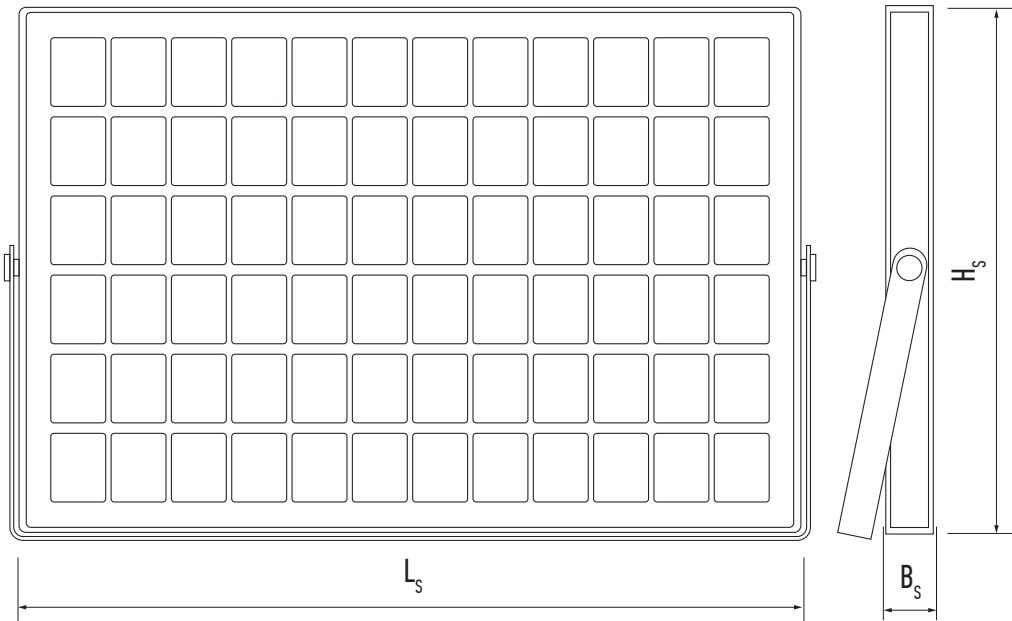


Рис. 3 Габаритные размеры солнечной панели

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. 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

9 Утилизация:

- 9.1 В состав Прожектора входит аккумуляторная батарея, представляющая опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.
- 9.2 Прожекторы необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья, имеющие соответствующую классу опасности отходов лицензии и сертификаты в том числе, на переработку аккумуляторов.

10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации
- 10.2 За недостаточную, по мнению потребителя, длительность работы Прожектора, в условиях неполного заряда аккумулятора – производитель ответственности не несет.
- 10.3 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 10.4 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 10.5 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус прожектора
- 10.6 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 (Импортёр):
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115
Гарантия: 3 года. Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY

Выворца: «Опалтек (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдынґ, 404
Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай.
Зроблена ў Кітаі.
Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр): І
П Кашкан Андрэй Алеґавіч. 220025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70
Гарантыя: 3 гады. Дату вырабу: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ С СОЛНЕЧНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ PFL SOLAR 02

1 Назначение:

- 1.1 Прожектор светодиодный PFL Solar 02 (далее Прожектор) применяется для освещения дачных участков, садов и парков, дворовых территорий и объектов с ограниченным доступом к электрической сети. Рекомендуется использовать в регионах с большим количеством солнечных дней в году.
- 1.2 В Прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD5050.
- 1.3 Прожектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°, верхняя +50°. Отрицательная температура при эксплуатации может существенно снизить продолжительность работы Прожектора в тёмное время суток.
- 1.4 Прожектор соответствует классу защиты III от поражения электрическим током.
- 1.5 Прожектор и солнечная панель устанавливаются на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов при помощи крепления типа "Лира" (входят в комплект). Крепления регулируются винтами. Для изменения углов наклона Прожектора и панели необходимо ослабить винт на креплении и установить нужный угол наклона, затем затянуть винты крепления. Регулировка углов установки возможна в пределах 90° относительно среднего положения.

2 Преимущества:

- 2.1 Не требует подключения к сети, работает от LifePO4 аккумулятора с зарядкой от солнечной панели.
- 2.2 Прожектор экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Прожектор имеет мгновенное включение.

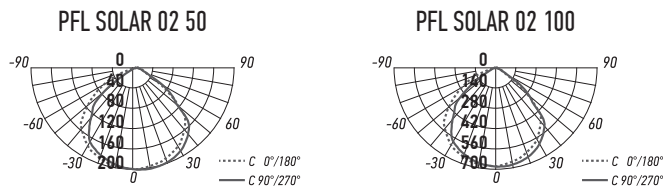
3 Комплектность

- 3.1 Прожектор PFL Solar, шт 1
- 3.2 Панель солнечная с проводом, шт 1
- 3.3 Пульт (ПУ) шт. 1
- 3.4 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт 1
- 3.5 Упаковочная коробка шт. 1

4 Требования по технике безопасности:

- 4.1 Не устанавливайте Прожектор и панель рядом с кондиционерами, обогревателями или источниками высоковольтного напряжения.
- 4.2 Прожектор и панель ремонту не подлежат. При выходе из строя – утилизировать.
- 4.3 Прожектор оснащен LifePO4 аккумулятором. Не подвергайте Прожектор воздействию огня или сильного нагрева.
- 4.4 В случае ненадлежащего подключения, производитель не несёт ответственности за работоспособность Прожектора.

5 Кривые силы света:



6 Технические характеристики:

Прожектор	PFL SOLAR 02 50 6500K GR IP65	PFL SOLAR 02 100 6500K GR IP65
Световой поток, Лм	800	1600
Цветовая температура, К	6500	6500
Количество светодиодов, шт	20	30
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70
Угол светораспределения, гр°	90°	90°
Степень защиты	IP65	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	-20°С...+50°С	-20°С...+50°С
Габаритные размеры, LxHxBмм	185x222x44	215x257x44
Цвет корпуса	серый	серый
Материал корпуса	ABS пластик	ABS пластик
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат
Оптический порог срабатывания, Лк	5	5
Рекомендуемая высота установки, м	2-3	2-4
Гарантия	3 года	3 года

Аккумуляторная батарея (входит в комплект)

Напряжение, В	3,2	3,2
Емкость, мА/ч	5000	10000

Солнечная панель (входит в комплект)

Напряжение, В	5	5
Ток зарядки, А	1,2	2

Тип солнечной панели	монокристаллическая	монокристаллическая
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Размер, LSx HSx BS мм	210x200x17	205x300x17

Вес комплекта нетто, кг	0,92	1,38
-------------------------	------	------

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.

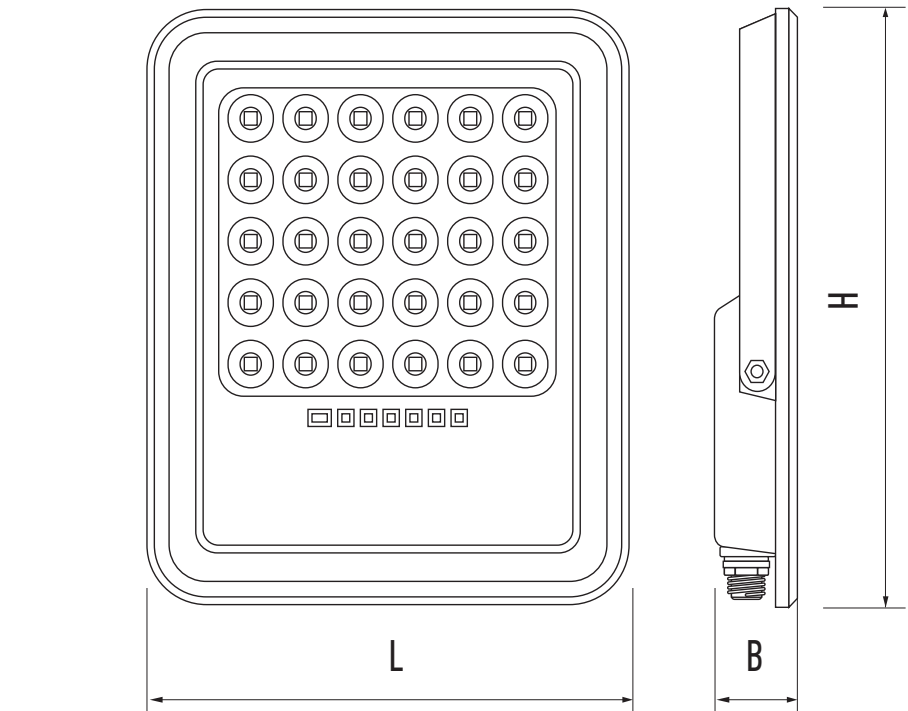


Рис. 1 Габаритные размеры прожектора

7 Подготовка к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Прожектор и панель. Убедиться в их целостности и комплектации.
- 7.2 Закрепить Прожектор и панель на монтажную поверхность. При использовании Прожектора для организации наружного освещения не рекомендуется установка рассеивателем вверх.
- 7.3 Подключите кабель питания солнечной панели к Прожектору.
- 7.4 Отрегулируйте положение солнечной панели и Прожектора. Панель должна быть установлена в месте, куда попадает максимальное количество солнечного света. Панель должна быть обращена к югу под углом наклона 15–45° относительно вертикального положения. Избегайте попадания тени на солнечную панель.
- 7.5 Прожектор поставляется с частично заряженным аккумулятором. Для корректной работы необходима полная зарядка аккумулятора. В условиях недостаточной освещенности панели полная зарядка аккумулятора может быть не достигнута за один световой день. В данном случае длительность работы Прожектора не гарантируется.
- 7.6 Минимальное необходимое время зарядки аккумулятора — от 5 часов при прямом попадании солнечных лучей на панель. Аккумулятор Прожектора заряжается даже при отсутствии солнца. В таких условиях время для полной зарядки существенно увеличивается..
- 7.7 Для обеспечения эффективности зарядки аккумулятора регулярно производите очистку солнечной панели мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

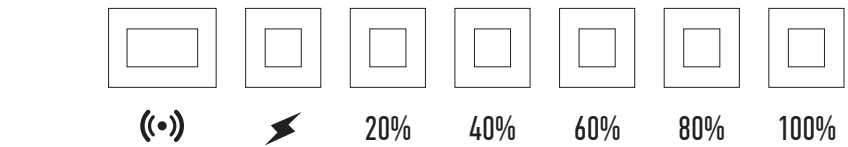


Рис. 2 Состояние заряда аккумулятора



Рис. 3 Режимы паботы пульта ДУ

7.8 Режимы работы Прожектора:

- 7.8.1 **Режим АУТО.** Включается кнопками AUTO или DIM на ПУ. Рекомендуется для наилучшего соотношения яркости и длительности работы Прожектора.
 - 100% яркости — 1й час работы
 - 80% яркости — 2й час работы
 - 60% яркости — 3й час работы
 - 50% яркости — 4й час работы
 - 25% яркости — до разряда аккумулятораПри разряде аккумулятора — Прожектор выключается. Следующее включение Прожектора, произойдет после полного или частичного заряда аккумулятора при наступлении темного времени суток.
- 7.8.2 **Ручной режим 50% и 100%.**
 - Кнопками на пульте (ПУ) устанавливается режим яркости Прожектора: При разряде Аккумулятора — прожектор выключается. Режим яркости 100% обеспечивает максимальный световой поток.
- 7.8.3 **Режим 2Н/4Н/6Н.**
 - Включается при нажатии соответствующей кнопки на ПУ. Устанавливает длительность работы Прожектора соответственно 2, 4, 6 часов при 100% яркости.
 - При разряде аккумулятора — Прожектор выключается. При неполном заряде аккумулятора, производитель не гарантирует, что данные режимы будут иметь указанную длительность работы.