



- 8.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.  
8.6 Проектор не диммируется.  
**8.7 Условия транспортировки и хранения:**  
8.8 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.  
8.9 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.  
8.10 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 Проекторы 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 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 Фекторі Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, 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

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

Гарантия: 3 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

Гарантія: 3 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ  
<http://jazz-way.com>



# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ пылевлагозащищенный серии PFL

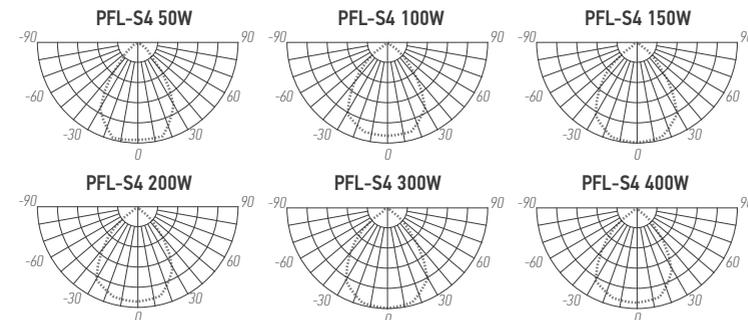
**1 Назначение:**

- 1.1 Проектор светодиодный PFL-S4 (далее прожектор) предназначен для наружного и ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, спортивных площадок, рекламных стендов, складских и промышленных помещений, цехов, торговых комплексов и т. д.  
1.2 Проектор рассчитан для работы от сети переменного тока ~185-265В/50-60Гц. В прожекторе в качестве источников света используются светодиоды SMD2835 холодного свечения.  
1.3 Проектор производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°, верхняя + 50°.  
1.4 Проектор соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.  
1.5 Проектор может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.  
1.6 Проектор устанавливается на опорную поверхность при помощи крепления типа "Лири" (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 Проектор имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.  
2.2 Проектор экономичен в эксплуатации.  
2.3 Проектора мощностью 150-400Вт оснащены клапаном выравнивания давления. Наличие клапана исключает образование конденсата внутри корпуса прожектора

**3 Кривые силы света:**



#### 4 Технические характеристики:

|                                       | PFL- S4 50W<br>6500K 80° IP65 | PFL- S4 100W 6500K<br>80° IP65 | PFL- S4 150W 6500K<br>80° IP65 | PFL- S4 200W 6500K<br>80° IP65 | PFL-S4 300W<br>6500K 80° IP65 | PFL-S4 400W<br>6500K 80° IP65 |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт              | 50                            | 100                            | 150                            | 200                            | 300                           | 400                           |
| Входное напряжение, В                 | ~185-265                      | ~185-265                       | ~185-265                       | ~185-265                       | ~185-265                      | ~185-265                      |
| Потребляемый ток, А                   | 0,19                          | 0,39                           | 0,58                           | 0,78                           | 1,17                          | 1,56                          |
| Световой поток, Лм                    | 5500                          | 11000                          | 16500                          | 22000                          | 33000                         | 44000                         |
| Цветовая температура, К               | 6500                          | 6500                           | 6500                           | 6500                           | 6500                          | 6500                          |
| Источник света, светодиоды            | SMD2835                       | SMD2835                        | SMD2835                        | SMD2835                        | SMD2835                       | SMD2835                       |
| Количество светодиодов, шт            | 80                            | 144                            | 182                            | 256                            | 324                           | 506                           |
| Индекс цветопередачи, Ra              | >80                           | >80                            | >80                            | >80                            | >80                           | >80                           |
| Угол светораспределения, гр °         | 80°                           | 80°                            | 80°                            | 80°                            | 80°                           | 80°                           |
| Тип кривой силы света                 | Г (глубокая)                  | Г (глубокая)                   | Г (глубокая)                   | Г (глубокая)                   | Д (косинусная)                | Д (косинусная)                |
| Тип светораспределения                | круглосимметричная            |                                |                                |                                |                               |                               |
| Класс светораспределения              | П (прямого света)             | П (прямого света)              | П (прямого света)              | П (прямого света)              | П (прямого света)             | П (прямого света)             |
| Коэффициент мощности                  | >0,9                          | >0,9                           | >0,9                           | >0,9                           | >0,9                          | >0,9                          |
| Степень защиты                        | IP65                          | IP65                           | IP65                           | IP65                           | IP65                          | IP65                          |
| Класс защиты от поражения электотоком | I                             | I                              | I                              | I                              | I                             | I                             |
| Класс энергетической эффективности    | A+                            | A+                             | A+                             | A+                             | A+                            | A+                            |
| Климатическое исполнение              | У1                            | У1                             | У1                             | У1                             | У1                            | У1                            |
| Диапазон рабочих температур, °С       | -40°С... +50°С                | -40°С... +50°С                 | -40°С... +50°С                 | -40°С... +50°С                 | -40°С... +50°С                | -40°С... +50°С                |
| Размеры LxHxB, мм                     | 205x228x29                    | 253x284x31                     | 272x309x32                     | 297x338x32                     | 344x406x42                    | 425x494x42                    |
| Рекомендуемая высота установки, м     | 5                             | 7                              | 10                             | 12                             | 18                            | 18                            |
| Smax*, м2                             | 0,047                         | 0,072                          | 0,084                          | 0,100                          | 0,140                         | 0,210                         |
| Вес нетто, кг                         | 0,750                         | 1,100                          | 1,550                          | 2,300                          | 1,900                         | 5,100                         |
| Цвет корпуса                          | серый                         | серый                          | серый                          | серый                          | серый                         | серый                         |
| Материал корпуса                      | литой алюминий                | литой алюминий                 | литой алюминий                 | литой алюминий                 | литой алюминий                | литой алюминий                |
| Материал рассеивателя                 | поликарбонат                  | поликарбонат                   | поликарбонат                   | поликарбонат                   | поликарбонат                  | поликарбонат                  |
| Срок службы, часов                    | 35000                         | 35000                          | 35000                          | 35000                          | 35000                         | 35000                         |
| Гарантия                              | 3 года                        | 3 года                         | 3 года                         | 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.

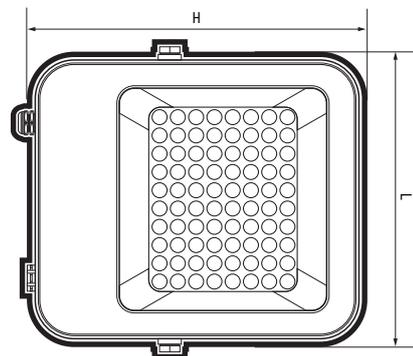


Рис. 1 Проектор PFL-S4

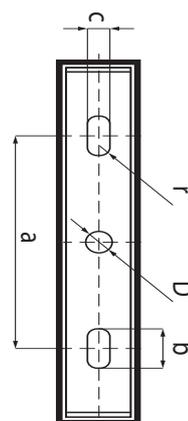


Рис. 2 Установочные размеры скобы PFL-S4

#### 5 Установочные размеры скобы PFL-S4

| ПРОЕКТОР     | Д    | а     | б    | с    | г    |
|--------------|------|-------|------|------|------|
| PFL- S4 50W  | 8,5  | 110,2 | 24,2 | 8,5  | 4,25 |
| PFL- S4 100W | 8,5  | 121,7 | 27,2 | 8,5  | 4,25 |
| PFL- S4 150W | 8,5  | 135,7 | 32,2 | 8,5  | 4,25 |
| PFL- S4 200W | 8,5  | 159,0 | 33,7 | 8,5  | 4,25 |
| PFL- S4 300W | 10,5 | 200,0 | 50,0 | 11,5 | 5,25 |
| PFL- S4 400W | 11,0 | 205,0 | 66,0 | 11,0 | 5,50 |

#### 6 Комплектность:

- 6.1 Проектор PFL-S4, шт. 1
- 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 6.3 Упаковочная коробка, шт. 1

#### 7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 Целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 7.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 7.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен: если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.6 Проектор ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделия утилизировать.
- 7.7 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несет ответственности за работоспособность Изделия.
- 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
  - 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
  - 8.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность. При использовании прожектора для организации наружного освещения не рекомендуется установка Изделия рассеивателем вверх.
  - 8.3 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.
  - 8.4 При установке Изделия в среде с повышенной влажностью подключение к сети питания производится только посредством влагозащитных клемм с IP65.