

- 6

Комплектность:

1
- 6.1

Светильник PSL 02 , 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

С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3

Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4

Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.5

Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратитесь в уполномоченную организацию, указанную в конце данного паспорта.

- 8

Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
- 8.1

Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 8.2

Установить изделие на кронштейн (возможно крепление как на Г-образный кронштейн, так и на торшерную опору) с диаметром трубы Ø42 мм (PSL 02 30W, PSL 02 50W) или Ø60 мм (PSL 02 80W, PSL 02 100W, PSL 02 150W, PSL 02 200W).
- 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 20 часов в сутки.
- 8.7

Светильник PSL 02 не диммируется.
- 8.8

В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

9

Характерные неисправности и методы их устранения

| Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности | Вероятная причина                      | Метод устранения                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При включении питания светильник 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                                    |

- 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 светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69.
- 10.4

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.
- 11

Утилизация:
- 11.1

Светодиодные светильники 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 – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2

За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, 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 светильника 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  | <div><div>Energy</div><div>А++</div><div>А+</div><div>А</div><div>В</div><div>С</div><div>Д</div><div>Е</div></div> |
| 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.

**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 Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай.  
Зроблена ў Кітаі.

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

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



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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ  
КОНСОЛЬНЫЙ СЕРИИ **PSL 02**

- 1

Назначение:
- 1.1

Светильник светодиодный серии **PSL 02** (далее светильник) предназначен для наружного освещения улиц, дорог с высокой и средней интенсивностью движения транспорта (модели высокой мощности), дорог с небольшой интенсивностью движения транспорта (модели малой мощности), пешеходных переходов, площадей, дворовых территорий, парков, железнодорожных платформ, автостоянок и территорий перед торговыми комплексами.
- 1.2

Рассчитан для работы в сети переменного тока ~85-265В / 50-60 Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD 3535 холодного белого свечения.
- 1.3

Светильники производятся в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -60°С, верхняя + 50°С.
- 1.4

Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током. Ударопрочность IK08.
- 1.5

Светильники предназначены для монтажа на консоли под углом 30° к горизонту.
- 2

Преимущества:
- 2.1

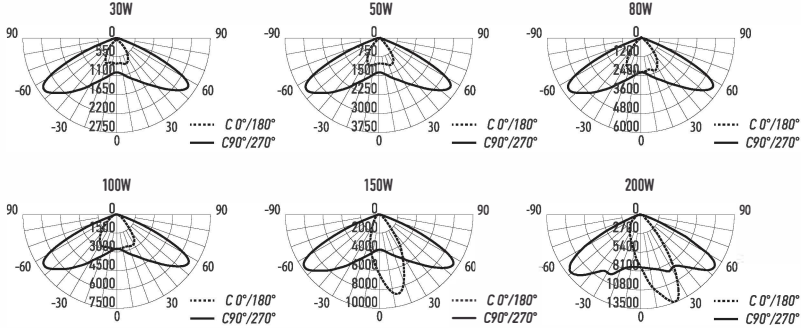
Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 2.2

Светильник экономичен в эксплуатации.
- 3

Сертификация:
- 3.1

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"
- 4

Кривые силы света:



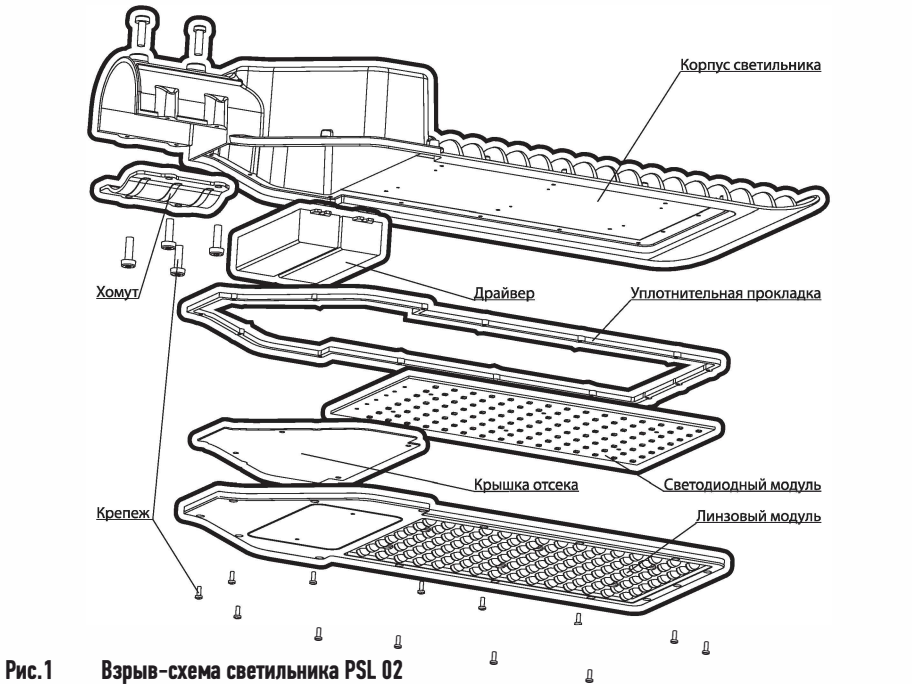


Рис.1 Взрыв-схема светильника PSL 02

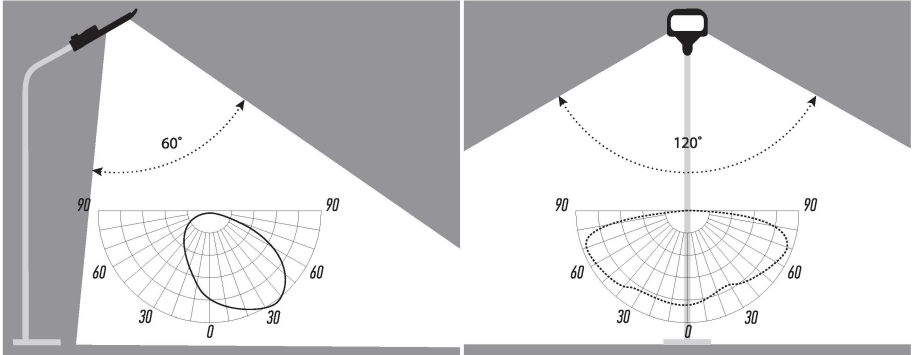


Рис.2 Угол светораспределения в продольной и поперечной плоскостях PSL 02

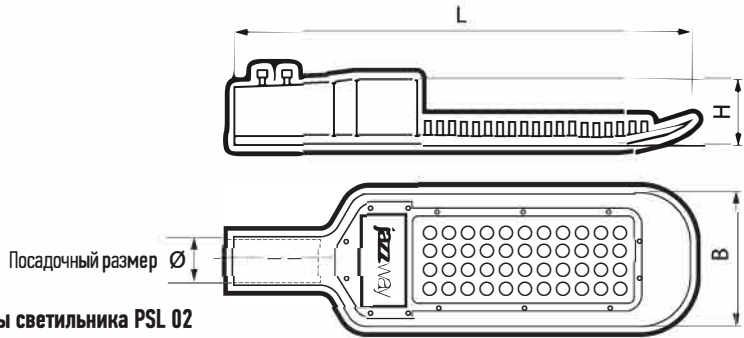


Рис3 Размеры светильника PSL 02

5 Технические характеристики:

|                                                                     | PSL 02 30W<br>5000K GR IP65 | PSL 02 50W<br>4000K GR IP65 | PSL 02 50W<br>5000K GR IP65 | PSL 02 80W<br>4000K GR IP65 | PSL 02 80W<br>5000K GR IP65 | PSL 02 100W<br>4000K GR IP65 | PSL 02 100W<br>5000K GR IP65 | PSL 02 150W<br>5000K GR IP65 | PSL 02 200W<br>5000K GR IP65 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт                                            | 30                          | 50                          | 50                          | 80                          | 80                          | 100                          | 100                          | 150                          | 200                          |
| Потребляемый ток, А                                                 | 0,12                        | 0,20                        | 0,20                        | 0,31                        | 0,31                        | 0,39                         | 0,39                         | 0,59                         | 0,78                         |
| Цветовая температура, К                                             | 5000                        | 4000                        | 5000                        | 4000                        | 5000                        | 4000                         | 5000                         | 5000                         | 5000                         |
| Световой поток, Лм                                                  | 4200                        | 7000                        | 7000                        | 11200                       | 11200                       | 14000                        | 14000                        | 21000                        | 28000                        |
| Источник света, светодиоды LED                                      | SANAN 3535                  | SANAN 3535                  | SANAN 3535                  | SANAN 3535                  | SANAN 3535                  | SANAN 3535                   | SANAN 3535                   | SANAN 3535                   | SANAN 3535                   |
| Количество светодиодов, шт                                          | 32                          | 50                          | 50                          | 80                          | 80                          | 100                          | 100                          | 150                          | 200                          |
| Индекс цветопередачи, Ra                                            | >75                         | >75                         | >75                         | >75                         | >75                         | >75                          | >75                          | >75                          | >75                          |
| Угол светораспределения. в продольной и поперечной плоскостях, гр ° | 60°/120°                    | 60°/120°                    | 60°/120°                    | 60°/120°                    | 60°/120°                    | 60°/120°                     | 60°/120°                     | 60°/120°                     | 60°/120°                     |
| Тип кривой силы света                                               | Ш (широкая)                 | Ш (широкая)                 | Ш (широкая)                 | Ш (широкая)                 | Ш (широкая)                 | Ш (широкая)                  | Ш (широкая)                  | Ш (широкая)                  | Ш (широкая)                  |
| Тип светораспределения                                              | осевая                      | осевая                      | осевая                      | осевая                      | осевая                      | осевая                       | осевая                       | боковая                      | боковая                      |
| Класс светораспределения                                            | П (прямого света)           |                             |                             |                             |                             |                              |                              |                              |                              |
| Коэффициент мощности                                                | >0,9                        | >0,9                        | >0,9                        | >0,9                        | >0,9                        | >0,9                         | >0,9                         | >0,9                         | >0,9                         |
| Степень защиты                                                      | IP65                        | IP65                        | IP65                        | IP65                        | IP65                        | IP65                         | IP65                         | IP65                         | IP65                         |
| Пусковой ток, А                                                     | 30                          | 54                          | 54                          | 108                         | 108                         | 108                          | 108                          | 162                          | 216                          |
| Сечение провода, мм²                                                | 3x0,75                      | 3x0,75                      | 3x0,75                      | 3x0,75                      | 3x0,75                      | 3x0,75                       | 3x0,75                       | 3x0,75                       | 3x0,75                       |
| Длина провода, мм                                                   | 500                         | 500                         | 500                         | 500                         | 500                         | 500                          | 500                          | 500                          | 500                          |
| Габаритные размеры LxВxН, мм                                        | 353x126x56                  | 405x162x56                  | 405x162x56                  | 512x190x74                  | 512x190x74                  | 513x220x73                   | 513x220x73                   | 690x250x75                   | 740x275x85                   |
| Посадочный размер d, мм                                             | Ø42                         | Ø42                         | Ø42                         | Ø60                         | Ø60                         | Ø60                          | Ø60                          | Ø60                          | Ø60                          |
| Высота установки, м                                                 | 4-6                         | 4-6                         | 4-6                         | 6-10                        | 6-10                        | 8-12                         | 8-12                         | 10-18                        | 12-18                        |
| Вес нетто, кг                                                       | 0,75                        | 1,10                        | 1,10                        | 1,80                        | 1,80                        | 2,60                         | 2,60                         | 3,75                         | 4,54                         |
| Материал корпуса                                                    | алюминий                    | алюминий                    | алюминий                    | алюминий                    | алюминий                    | алюминий                     | алюминий                     | алюминий                     | алюминий                     |
| Цвет корпуса                                                        | серый RAL 7012              | серый RAL 7012              | серый RAL 7012              | серый RAL 7012              | серый RAL 7012              | серый RAL 7012               | серый RAL 7012               | серый RAL 7012               | серый RAL 7012               |
| Материал линзового модуля                                           | поликарбонат                | поликарбонат                | поликарбонат                | поликарбонат                | поликарбонат                | поликарбонат                 | поликарбонат                 | поликарбонат                 | поликарбонат                 |
| Срок службы, часов                                                  | 35000                       | 35000                       | 35000                       | 35000                       | 35000                       | 35000                        | 35000                        | 35000                        | 35000                        |
| Гарантия                                                            | 3 года                      | 3 года                      | 3 года                      | 3 года                      | 3 года                      | 3 года                       | 3 года                       | 3 года                       | 3 года                       |
| Диапазон рабочего напряжения, В                                     | ~85-265                     | ~85-265                     | ~85-265                     | ~85-265                     | ~85-265                     | ~85-265                      | ~85-265                      | ~85-265                      | ~85-265                      |
| Номинальное напряжение, В                                           | ~230                        | ~230                        | ~230                        | ~230                        | ~230                        | ~230                         | ~230                         | ~230                         | ~230                         |
| Входной ток, мА                                                     | 170                         | 260                         | 260                         | 400                         | 400                         | 520                          | 520                          | 750                          | 1040                         |
| Выходное напряжение, В                                              | 28-38                       | 28-38                       | 28-38                       | 28-38                       | 28-38                       | 28-38                        | 28-38                        | 28-38                        | 28-38                        |
| Выходной ток, мА                                                    | 900                         | 1500                        | 1500                        | 2400                        | 2400                        | 3000                         | 3000                         | 4500                         | 6000                         |

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 техниче-ских и потребительских характеристик.