



**9 Утилизация:**

9.1 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.

**10 Гарантийные обязательства:**

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, 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 светильника 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 (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.



**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флэт А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдінг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

Постачальник в Україні: ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 2 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



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

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

Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (гл. на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ФАСАДНЫЙ СЕРИИ PWL

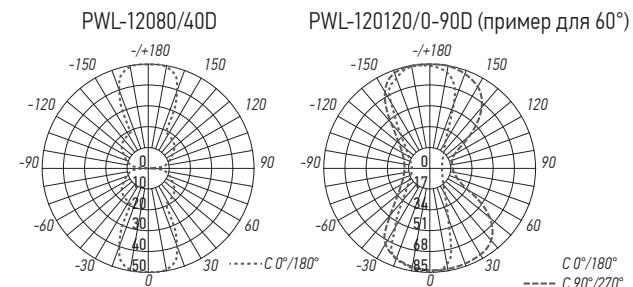
**1 Назначение:**

- 1.1 Светильник светодиодный PWL настенного монтажа (далее светильник) предназначен для фасадного и внутреннего освещения общественных, административных и жилых зданий; загородных домов; приусадебных участков; памятников архитектуры, колонных элементов; коридоров и лестничных площадок.
- 1.2 Светильник производится в 2-х модификациях: двухстороннего свечения с постоянным углом светораспределения (PWL-12080/40D, рис.1) и с переменным (PWL-120120/0-90D, рис.2). Светильник PWL-120120/0-90D имеет гибкие настройки угла светораспределения верхнего и нижнего светодиодного модуля от 0° до 90°. Регулировка модулей осуществляется независимо друг от друга и может быть не симметричной относительно вертикальной оси светильника.
- 1.3 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~100-253В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды белого свечения.
- 1.4 Светильник светодиодный серии PWL производится в климатическом исполнении У1, нижняя пороговая рабочая температура -25°С, верхняя +50°С.
- 1.5 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.

**2 Преимущества:**

2.1 Светильник имеет мгновенное включение.

**3 Кривые силы света:**



#### 4 Технические характеристики светильника:

	PWL-12080/40D 2x4w 4000K GR IP65	PWL-120120/0-90D 2x4w 4000K 6500K BL IP65
Исполнение	двустороннее свечение	
Номинальная мощность, Вт	8	8
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~100-253	~100-253
Потребляемый ток, А	0,02	0,02
Цветовая температура, К	4000	4000
Световой поток, Лм	250	250
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов, шт	2x4	2x4
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70
Угол светораспределения, гр°	40°	0°-90°
Тип кривой силы света	Г (глубокая)	регулируемая (0°-90°)
Тип светораспределения	осевая	
Класс светораспределения	П (прямого света)	
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5
Степень защиты	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II
Класс энергетической эффективности	A	A
Климатическое исполнение	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-25°...+50°	-25°...+50°
Габаритные размеры LxВxН, мм	80x30x120	120x52x120
Вес нетто, кг	0,177	0,207
Цвет корпуса	серый	черный
Материал корпуса	пластик	
Материал рассеивателя	стекло	пластик
Срок службы, часов	30000	30000
Гарантия	2 года	2 года

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.

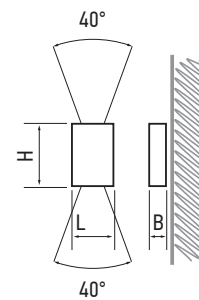


Рис. 1 PWL-12080/40D

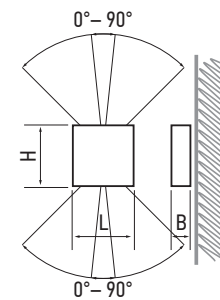


Рис. 2 PWL-120120/0-90D

#### 5 Комплектность:

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 Светильник PWL, шт.                                    | 1 |
| 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.3 Упаковочная коробка, шт.                               | 1 |

#### 6 Требования по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного Изделия не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.6 Изделие 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.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 При установке Изделия в среде повышенной влажностью подключение к сети питания производится только посредством влагозащищенных клемм с IP65.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Светильник PWL не диммируется.

#### 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 светильников 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.