



## 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 – 3 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.

**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  
Білдинг, 404 Квун-Тонг роуд,  
Квун-Тонг, Коулун, Гонконг,  
Китай. Зроблена ў Кітаі.

**Уполномоченная организация**  
(Импортер): ООО «ВТЛ» 192102,  
г. Санкт-Петербург, ул. Бухарест-  
ская, 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

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

Гарантія: 3 года.  
Дату изгот.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

Гарантія: 3 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обме-  
жений.

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абме-  
жаваны.



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

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ФАСАДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ PWW

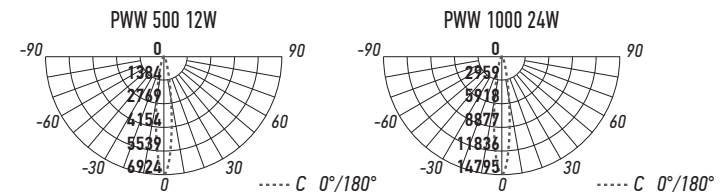
## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PWW (далее светильник) предназначен для фасадного и декоративного освещения общественных, производственных и административных зданий и сооружений, подсветки мостов, стадионов, освещения витрин, рекламных щитов, рекламных плакатов на стенах зданий, памятников, скульптур, элементов ландшафта и т.д.  
1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~85-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды холодного и теплого белого свечения.  
1.3 Светильник производится в климатическом исполнении У1, нижняя пороговая рабочая температура -35°C, верхняя +50°C.  
1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.

## 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник может регулироваться для точного направления светового потока на освещаемый объект. Угол поворота ±90°.  
2.2 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.  
2.3 Светильник экономичен в эксплуатации.

## 3 Кривые силы света:



#### 4 Технические характеристики:

	PWW 500 12W 15° 6500K IP67	PWW 1000 24W 15° 3000K IP67	PWW 1000 24W 15° 6500K IP67
Установка в линию, шт	8-10	6	6
Номинальная мощность, Вт	12	24	24
Световой поток, Лм	1200	2400	2400
Потребляемый ток, А	0,05	0,09	0,09
Цветовая температура, К	6500	3000	6500
Источник света, светодиоды LED	Osram SMD 3030	Osram SMD 3030	Osram SMD 3030
Количество светодиодов, шт.	12	24	24
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	15°	15°	15°
Тип кривой силы света	К (концентрированная)		
Тип светораспределения	круглосимметричная		
Класс светораспределения	П (прямого света)		
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Класс защиты от поражения током	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A++	A+	A+
Климатическое исполнение	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-35°С...+50°С	-35°С...+50°С	-35°С...+50°С
Габаритные размеры LxВxНх(Н1), мм	500x44x26x80	1000x44x26x(80)	1000x44x26x(80)
Сетевой кабель L1, L2, м	1,0; 1,0	1,0; 1,0	1,0; 1,0
Вес нетто, кг	1,000	1,800	1,800
Цвет корпуса	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло	закаленное стекло	закаленное стекло
<b>Блок питания</b>			
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~85-265	~85-265	~85-265
Входной ток, А	0,30	0,28-0,10	0,78-0,10
Выходное напряжение, В	36	36	36
Выходной ток, А	0,3	0,53-0,56	0,53-0,56
Срок службы, часов	30000	30000	30000
Гарантия	3 года	3 года	3 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.

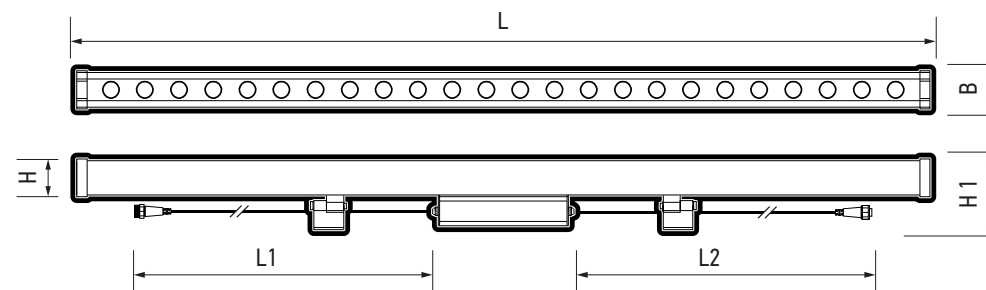


Рис.1 Светильник PWW

#### 5 Комплектность:

- |  |   |
|--|---|
| 5.1 Светильник PWW, 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 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
  - 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
  - 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
  - 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
  - 6.6 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратитесь в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.
- #### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:
- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
  - 7.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность из негорючего материала.
  - 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.
  - 7.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
  - 7.6 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
  - 7.7 Светильник PWW не диммируется.
  - 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

#### 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.