



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

Постачальник в Україні:
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112,
м. Київ, вул. Дегтярівська, 50,
оф. 604.
Тел. (044) 451-51-37
Гарантія: 3 роки.
Дата виготов. (див. на виробі).
Термін придатності: не обме-
жений.

Упаўнаважаная арганізацыя
(Імпартэр): ІП Кашкан Андрэй
Алегавіч. 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 абме-
жаваны.



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ФАСАДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ PWW

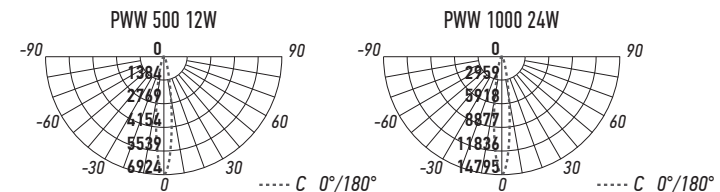
1 Назначение:

- 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
Блок питания			
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.

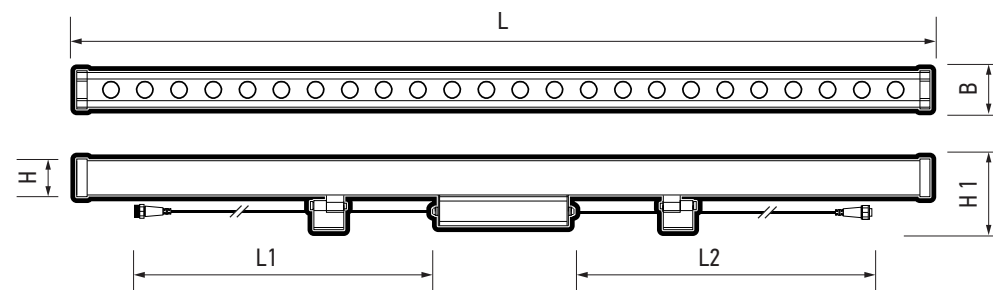


Рис.1 Светильник PWW

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 несгораемого 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.