



9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

10 Утилизация:

- 10.1 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

11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 3 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
- 11.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 11.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

12 Гарантийный талон:

- 12.1 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: 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.

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: (глядзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ФАСАДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ **PWW**

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **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 +45°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK06.
- 1.5 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.
- 1.6 Светильник устанавливается на опорную поверхность при помощи крепления типа "Лира" (входит в комплект). Светильник может регулироваться для точного направления светового потока на освещаемый объект. Угол поворота 360°.

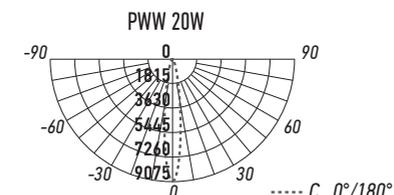
2 Преимущества:

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

3 Комплектность:

- 3.1 Светильник PWW, шт. 1
- 3.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 3.3 Упаковочная коробка, шт. 1

4 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

5 Технические характеристики:

	PWW 20W 20° 3000K GR IP65	PWW 20W 20° 6500K GR IP65
Номинальная мощность, Вт	20	20
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~85-265	~85-265
Потребляемый ток, А	0,04	0,04
Световой поток, Лм	2000	2000
Цветовая температура, К	3000	6500
Источник света, светодиоды LED	COB	COB
Количество светодиодов, шт.	1	1
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	20°	20°
Тип кривой силы света	К (концентрированная)	К (концентрированная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5
Степень защиты	IP65	IP65
Класс защиты от поражения током	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-35°С...+45°С	-35°С...+45°С
Габаритные размеры DxL, мм	ø110x165	ø110x165
Длина провода, мм	250	250
Сечение провода, мм ²	3x0,75	3x0,75
Вес нетто, кг	0,81	0,81
Цвет корпуса	серый RAL 5014	серый RAL 5014
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло	закаленное стекло
Срок службы, часов	30000	30000
Гарантия	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.

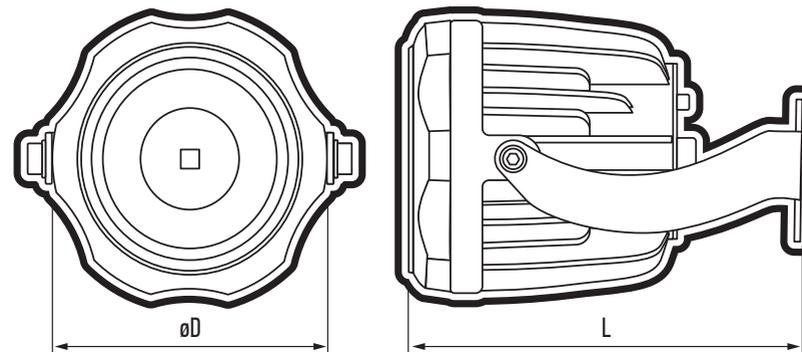


Рис.1 Светильник PWW

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 Светильник 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 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 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.9 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

8 Характерные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	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
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
При отключенном электропитании светильник тускло мерцает	При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно