

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. 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.

11 Утилизация:

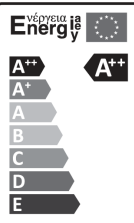
- 11.1 Светодиодные светильники относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 12.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, 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	
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: 2 года.

Дату изготов.: (см.) на изделии.

Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД».

Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдын,
404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун,
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: 2 гады.

Дату вырабу: (гл. на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ **PWP-C4**

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PWP-C4** (далее светильник) предназначен для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~196-264В/50-60 Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются SMD2835 светодиоды белого свечения и холодного белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током, ударопрочность IK08, климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

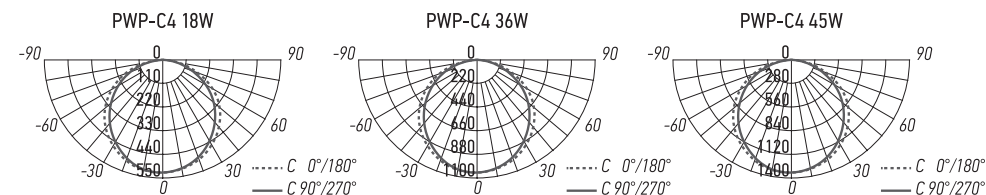
2 Сертификация

- 2.1 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».

3 Преимущества:

- 3.1 Светильник имеет мгновенное включение.
- 3.2 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 3.3 Светильник имеет высокую цветопередачу.

4 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



5 Технические характеристики:

	PWP-C4 600 18W 4000K IP65 COMPACT	PWP-C4 600 18W 6500K IP65 COMPACT	PWP-C4 1200 36W 4000K IP65 COMPACT	PWP-C4 1200 36W 6500K IP65 COMPACT	PWP-C4 1500 45W 4000K IP65 COMPACT	PWP-C4 1500 45W 6500K IP65 COMPACT
Номинальная мощность, Вт	18	18	36	36	45	45
Потребляемый ток, А	0,07	0,07	0,14	0,14	0,18	0,18
Частота тока, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток, Лм	1980	1980	3960	3960	4950	4950
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	46	46	92	92	132	132
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Угол светораспределения, гр °	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)					
Тип светораспределения	круглосимметричная					
Класс светораспределения	П (прямого света)					
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Диапазон рабочих температур, °C	-20° ...+40°	-20° ...+40°	-20° ...+40°	-20° ...+40°	-20° ...+40°	-20° ...+40°
Материал корпуса	поликарбонат		поликарбонат		поликарбонат	
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат		опаловый поликарбонат		опаловый поликарбонат	
Сечение провода, мм²	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5	2x0,5
Длина провода, мм	300	300	300	300	300	300
Габаритные размеры, LxВxН мм	600x38x28,5		1200x38x28,5		1500x38x28,5	
Вес нетто, кг	0,14	0,14	0,24	0,24	0,30	0,30
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон раб. напряжения, В	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264
Входной ток, мА	115	115	230	230	260	260
Выходное напряжение, В	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
Выходной ток, мА	230	230	460	460	580	580
Срок службы, часов	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	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 техниче-ских и потребительских характеристик.

6 Комплектность:

- 6.1 Светильник PWP-C4, шт.
- 6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.
- 6.3 Упаковочная коробка, шт.
- 6.4 Комплект для крепления, шт.
- 1
- 1
- 1
- 1

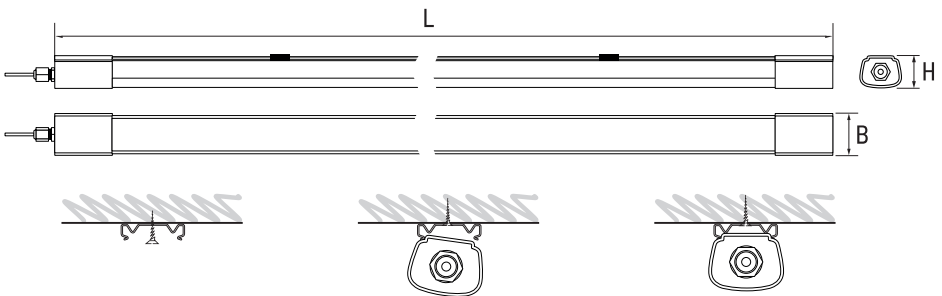


Рис.1 Схема монтажа светильника PWP-C4

7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропи-тания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.5 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить скобу на монтажную поверхность саморезом.
- 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.4 Закрепить Изделие в скобы до щелчка.
- 8.5 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.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светильник не диммируется.
- 8.8 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 8.9 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.

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 наличие напряжения питающей сети и, при необходимо-сти, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправ-ность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии наблюдается тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выклю-чатель со светодиодной или неоновой подсветкой	Не является неисправностью. Отключите светодиодную подсветку в выключателе, либо замените выключатель. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику
	Выключатель разрывает нейтральный проводник, а не фазовый	Не является неисправностью светильника. Устраните ошибку подключения. При необходимости обратитесь к квалифицирован-ному электрику