



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ **PWP-C2**

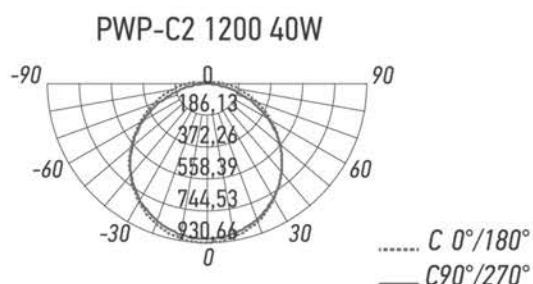
### 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PWP-C2** (далее светильник) предназначен для освещения промышленных и сельскохозяйственных комплексов, складских помещений, автостоянок, гаражей, подвальных помещений, подъездов, лестниц, коридоров, банных комплексов за исключением помещений саун, парилок и т.п.
- 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  $-20^{\circ}\text{C}$ , верхняя  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- 1.4 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

### 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Светильник имеет компактное исполнение.

### 3 Кривые силы света:



#### 4 Технические характеристики:

	PWP-C2 1200 CL 40W 4000K IP65 COMPACT	PWP-C2 1200 CL 40W 6500K IP65 COMPACT	PWP-C2 1200 40W 4000K IP65 COMPACT	PWP-C2 1200 40W 6500K IP65 COMPACT
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Потребляемый ток, А	0,16	0,16	0,16	0,16
Частота тока, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60
Номинальная мощность, Вт	40	40	40	40
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Световой поток, Лм	3800	3800	3600	3600
Количество светодиодов, шт	115	115	115	115
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85	>85	>85
Угол светораспределения, гр °	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
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °С	-20°С ... +40°С	-20°С ... +40°С	-20°С ... +40°С	-20°С ... +40°С
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый
Материал рассеивателя	прозрачный поликарбонат		опаловый поликарбонат	
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	2x0,5		2x0,5	
Длина провода, мм	300		300	
Габаритные размеры, LxHxH мм	1200x46x34	1200x 46x34	1200x46x34	1200x 46x34
Вес нетто, кг	0,285	0,285	0,285	0,285
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~196-264	~196-264	~196-264	~196-264
Входной ток, мА	230	230	230	230
Выходное напряжение, В	60-90	60-90	60-90	60-90
Выходной ток, мА	500	500	500	500
Срок службы, часов	35 000	35 000	35 000	35 000
Гарантия	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 технических и потребительских характеристик.



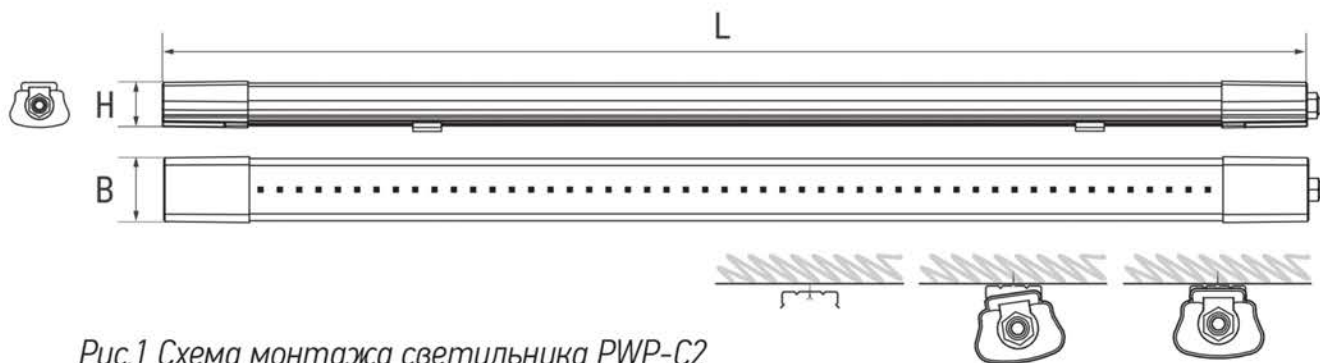


Рис.1 Схема монтажа светильника PWP-C2

## 5 Комплектность:

5.1	Светильник PWP-C2, шт.	1
5.2	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.3	Упаковочная коробка, шт.	1
5.4	Комплект для крепления, шт.	1

## 6 Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.3 Не располагать Изделие вблизи горючих, легко воспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.5 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 скобу на монтажную поверхность саморезом.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 7.4 Закрепить Изделие в скобы до щелчка
- 7.5 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.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Светильник не диммируется.
- 7.8 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 7.9 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.

## 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  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 98% при  $35^{\circ}\text{C}$ .

## 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 изделия, 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	

**Изготовитель:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед».  
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,  
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,  
Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

**ЕАС**

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ**

