



## 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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

## 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 – 3 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, подписи 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/ 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.

**(BY)** Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД».  
Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэкторі Білдынґ,  
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун,  
Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Уполномоченная организация** (Импортер):  
ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул.  
Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис  
115.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя** (Імпартёр):  
ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск,  
вул. Ясеніна д.34, кв. 25. Тэл: +375 (33) 366-33-70.  
E-mail: kashkan\_andrew@inbox.ru

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

Гарантыя: 3 гадоў  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



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

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ С БЛОКОМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ **PWP-C3-E1**

### 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии **PWP-C3-E1** с блоком аварийного питания (БАП-1)(далее –светильник с БАП-1) предназначен для освещения торговых и промышленных комплексов, производственных и складских помещений, как в штатном режиме, так и при аварийном отключении электропитания.
- 1.2 Светильник с БАП-1 рассчитан для работы от сети переменного тока ~196-264В/50-60 Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются SMD2835 светодиоды белого и холодного белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник с БАП-1 соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK08, климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°С, верхняя +40°С.
- 1.4 Светильник с БАП-1 может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

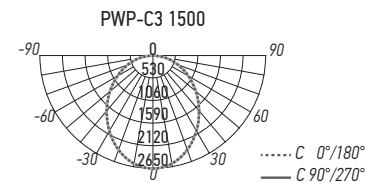
### 2 Сертификация

- 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 При отключении подачи электропитания, светильник с БАП-1 автоматически переходит в аварийный режим. Время работы в аварийном режиме – 1 час, обеспечивая 30% мощности (18 Вт, 2100 Лм).
- 3.2 Светильник с БАП-1 имеет мгновенное включение.
- 3.3 Светильник с БАП-1 экономичен в эксплуатации.
- 3.4 Светильник с БАП-1 имеет высокую цветопередачу.

### 4 Кривые силы света:



## 5 Технические характеристики:

	PWP-C3-E1 1500 60W 4000K IP65 SHOPLIGHT	PWP-C3-E1 1500 60W 6500K IP65 SHOPLIGHT
Номинальная мощность в штатном режиме, Вт	60	60
Входное напряжение, В	~196-264	~196-264
Потребляемый ток, А	0,23	0,23
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток в штатном режиме, Лм	7000	7000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	208	208
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85
Угол светораспределения, гр°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0.9	>0.9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	A++	A++
Диапазон рабочих температур, °С	-20°С ... +40°С	-20°С ... +40°С
Материал корпуса	поликарбонат, алюминий	поликарбонат, алюминий
Цвет корпуса	белый	белый
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат
Входной ток, мА	340	340
Выходное напряжение, В	60-90	60-90
Выходной ток, мА	760	760
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	2x0,75	2x0,75
Длина провода, мм	300	300
Габаритные размеры, LxВxН мм	1500x71x45	1500x71x45
Вес нетто + БАП, кг	2,470	2,470
Срок службы, часов	40 000	40 000
Гарантия	3 года	3 года
<b>Аварийный режим работы БАП-1</b>		
Мощность при работе в аварийном режиме, Вт	18	18
Световой поток в аварийном режиме, Лм	2100	2100
Время работы в аварийном режиме, часов	1	1
Степень защиты	IP40	IP40
Габаритные размеры, LxВxН мм	275x125x60	275x125x60
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.		

## 6 Комплектность:

6.1	Упаковка светильника состоит из двух мест:	шт.
6.1.1	Место 1 (в зависимости от модели): PWP-C3-E1 1500 60w 4000K IP65 PWP-C3-E1 1500 60w 6500K IP65	1
6.1.2	Место 2: Блок аварийного питания (БАП) + драйвер	1
	Технический паспорт и руководство по эксплуатации	1
	Комплект для крепления	1
	Упаковочная коробка	1

## 7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 7.2 С целью исключения поражения электрическим током Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.

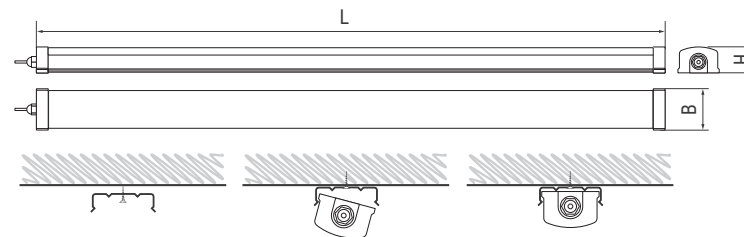


Рис.1 Схема монтажа светильника PWP-C3-E1

- 7.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.6 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратитесь в уполномоченную организацию, указанную в конце данного паспорта.
- 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 все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
  - 8.4 Категорически запрещается подключение к сети и эксплуатация Изделия без Места 2 (см пункт 5.1.2).
  - 8.5 Закрепить изделие в скобы до щелчка.
  - 8.6 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия.
  - 8.7 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
  - 8.8 Светильник с БАП-1 не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях в помещениях с недостаточной вентиляцией.
  - 8.9 Светильник с БАП-1 не диммируется.
  - 8.10 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
  - 8.11 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

## 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 необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии светильник наблюдается тусклое свечение светильника	Светильник подключен через выключатель 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 квалифицированному электрику