

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.
- 10.2 В состав блока аварийного питания входит литий-железо-фосфатный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.

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/гггг	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	

ENEC IP65

(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 изготов.: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

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

Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдынґ,
404 Квун-Тонґ Роуд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная 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.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ **PBH-PC6-E3** С БЛОКОМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный с блоком аварийного питания **PBH-PC6-E3** (далее светильники) предназначен для работы во влажном и запыленном помещении в режиме постоянного действия: штатный режим работы, так и при аварийном отключении сетевого питания. Может использоваться в общественных, административных, офисных и складских помещениях; гаражей, подъездов, лестниц, коридоров и иных помещений.
- 1.2 Светильники рассчитаны для работы от сети переменного тока ~180-253В/50-60Гц. В светильниках, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835 белого свечения. Качество электроэнергии соответствует ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник имеет встроенный блок аварийного питания (БАП), что позволяет работать светильнику в аварийном режиме, при отсутствии электроэнергии.
- 1.4 Светильники производятся в климатическом исполнении УХЛ2, предназначены для установки внутри помещений, ударопрочность IK06, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +55°C.
- 1.5 Светильники соответствуют классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.6 Светильник должен быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

2 Преимущества:

- 2.1 Светильники имеют мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 При отключении подачи электропитания светильник с БАП автоматически переходит в аварийный режим. Время работы в аварийном режиме – 3 часа.
- 2.3 Возможно подключение светильника с БАП в 2-х режимах:
- 2.3.1 **Постоянный** (Светильник работает как в штатном, так и в аварийном режиме).
- 2.3.2 **Непостоянный** (Светильник включается только в аварийных ситуациях, при отключении сети питания объекта).
- 2.4 Коммутация светильника осуществляется во влагозащищенной клеммной коробке входящей в состав светильника.

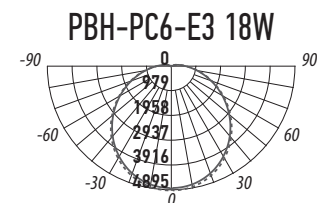
3 Сертификация

- 3.1 Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «Обезопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

4 Комплектность:

- | | |
|--|---|
| 4.1 Светильник PBH-PC6-E3, шт | 1 |
| 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 4.3 Упаковочная коробка, шт | 1 |
| 4.4 Комплект крепления, шт | 1 |

5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

6 Технические характеристики:

	PBH - PC6-E3 18W 4000K WHITE с БАП IP65
Номинальная мощность, Вт	18
Номинальное напряжение, В	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-253
Потребляемый ток, А	0,05
Световой поток, Лм	1500
Цветовая температура, К	4000
Количество светодиодов, шт.	42
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835
Кэффициент мощности	>0,7
Кэффициент пульсации	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Угол светораспределения, гр°	110°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP65
Класс энергетической эффективности	A+
Климатическое исполнение	УХЛ2
Диапазон рабочих температур, °C	-20° ... +55°
Вес нетто, кг	0,7
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	поликарбонат
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат
Исполнение	круг
Размеры DxH, мм	Ø241x77
Срок службы, часов	40 000
Гарантия	3 года

Аварийный режим работы БАП

Мощность при работе в аварийном режиме, Вт	6
Световой поток в аварийном режиме, Лм	450
Аварийный режим работы, минут	180
Тип аккумулятора	LifePO4
Время зарядки аккумулятора, час	24
Емкость аккумулятора, мАч	1300
Гарантия БАП	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 технические и потребительские характеристики.

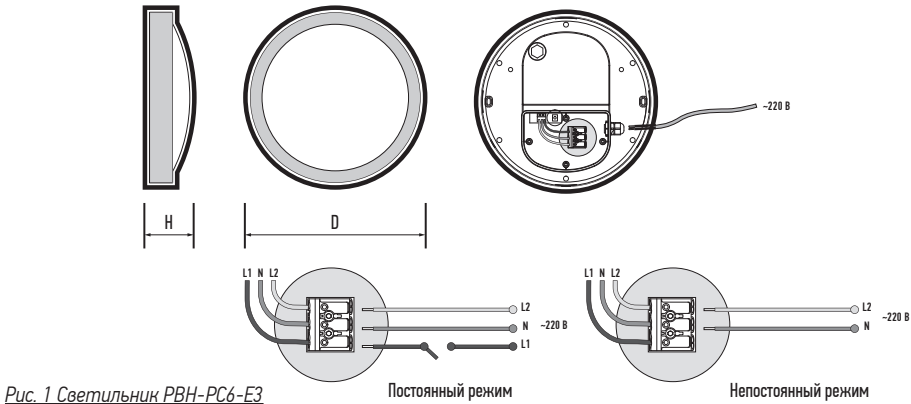


Рис. 1 Светильник PBH-PC6-E3

- 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:**
- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
 - 7.2 Закрепить Изделие на поверхность. Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия, согласно выбранному режиму (п. 2.3):
 - 7.3 Постоянный режим:**
 - Провод "Фаза" к клемме L2;
 - Провод "Ноль" к клемме N;
 - Провод "Фаза" через выключатель к клемме L1.
 - Непостоянный режим:**
 - Провод "Фаза" к клемме L2;
 - Провод "Ноль" к клемме N.
 - 7.4 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.
 - 7.5 При отключении электропитания сети, светильник автоматически переходит в аварийный режим. Время работы светильник в аварийном режиме 3 часа.
 - 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 сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.

8 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 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
В выключенном состоянии 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.