

- 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 Изделия в формате XXYYZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZ – 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            |

### ІНСТРУКЦІЯ

Світлодіодна продукція призначена для загального освітлення внутрішніх і зовнішніх об'єктів (квартири, офіси, виробничі приміщення, складські приміщення, автостоянки, парковки, дворові території, будівельні майданчики тощо).  
Модель виробу вказана у технічному паспорті виробу.  
Технічні характеристики товару зазначені у технічному паспорті виробу.

#### Вимоги з техніки безпеки:

- Монтаж Виробу, усунення несправностей, чистка проводиться тільки при відключенні електроживлення, кваліфікованим фахівцем. Використовувати Виріб допускається тільки при зазначеному напрузі мережі.
- Не розташовувати Виріб поблизу горючих, легкозаймистих предметів і хімічно активних елементів, а також нагрівальних приладів.
- Не допускається експлуатація Вироби з пошкодженням корпусом. Підготовка Виробу до роботи, установка, правила експлуатації: Розпакувати Виріб, переконавшись в його цілісності і комплектації. Чищення Виробу від забруднення проводиться м'якою ганчіркою, змоченою в слабкому мильному розчині тільки при відключеному живленні. Для забезпечення тривалого терміну служби рекомендується дотримуватись технічних вимог зазначених у технічному паспорті виробу.

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

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

Гарантия: 2 года.

Дата изготовления: (смотри на изделии).

Срок годности: не ограничен.



**UA Виробник:** «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед»,  
Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдінг,  
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун,  
Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ», 04112, м. Київ,  
вул. Дегтярівська, 50, оф. 604.  
Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 2 роки.

Дата виготовлення (див. на виробі).

Термін придатності: не обмежений.



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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ пылевлагозащищенный

## с микроволновым датчиком движения серии PBN-PC2-RS

### 1. Назначение:

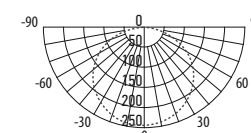
- 1.1 Светильник светодиодный серии PBN-PC2-RS автоматически включается в темное время суток при появлении в зоне чувствительности датчика движущихся объектов. Предназначен для освещения общественных зданий; административных, офисных и складских помещений; гаражей, подъездов, лестниц, коридоров и иных помещений. Возможно использовать для наружного освещения, при условии, что светильник устанавливается под навесом.
- 1.2 Датчик работает по принципу микроволнового излучения «на отражение». Он производит высокочастотные электромагнитные волны с частотой 5,8 ГГц и получает эхо, отраженное от объектов. Датчик определяет изменение эха даже в случае малейшего движения в зоне детектирования.
- 1.3 Светильник светодиодный серии PBN-PC2-RS рассчитан для работы от сети переменного тока 180-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835 белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.4 Светильник светодиодный серии PBN-PC2-RS производится в климатическом исполнении УХЛ2, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.5 Светильник светодиодный серии PBN-PC2-RS соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.6 Светильник светодиодный серии PBN-PC2-RS может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

### 2. Преимущества:

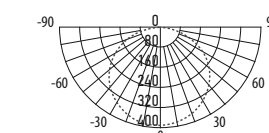
- 2.1 Светильник светодиодный серии PBN-PC2-RS имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 2.2 Порог освещенности светильника PBN-PC2-RS 9-18 Люкс. Временная продолжительность функционирования светильника после срабатывания датчика 17 секунд. Угол охвата датчика составляет 360°, а дальность действия – до 8 метров.
- 2.3 Микроволновый датчик реагирует на движение сквозь стеклянные и деревянные окна и двери.

### 3. Кривые силы света:

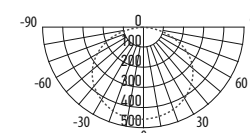
PBN-PC2-OA 8W/PBN-PC2-RA 8W



PBN-PC2-OA 12W/PBN-PC2-RA 12W



PBN-PC2-RA 18W

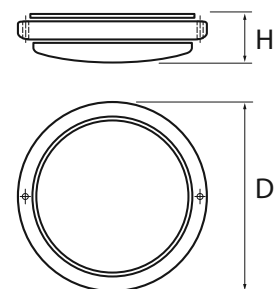


#### 4. Технические характеристики:

|                                                                                                                                                                                                                                                             | PBH-PC2-RS<br>8W 4000K WHITE<br>IP65 SENSOR | PBH-PC2-RS<br>12W 4000K WHITE<br>IP65 SENSOR | PBH-PC2-RS<br>18W 4000K WHITE<br>IP65 SENSOR |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Номинальная мощность, Вт                                                                                                                                                                                                                                    | 8                                           | 12                                           | 18                                           |
| Световой поток, Лм                                                                                                                                                                                                                                          | 600                                         | 900                                          | 1350                                         |
| Цветовая температура, К                                                                                                                                                                                                                                     | 4000                                        | 4000                                         | 4000                                         |
| Входное напряжение, В                                                                                                                                                                                                                                       | 180-265                                     | 180-265                                      | 180-265                                      |
| Источник света, светодиоды LED                                                                                                                                                                                                                              | SMD 2835                                    | SMD 2835                                     | SMD 2835                                     |
| Количество светодиодов, шт                                                                                                                                                                                                                                  | 43                                          | 26                                           | 39                                           |
| Коэффициент мощности                                                                                                                                                                                                                                        | >0,5                                        | >0,5                                         | >0,5                                         |
| Коэффициент пульсации                                                                                                                                                                                                                                       | <5%                                         | <5%                                          | <5%                                          |
| Индекс цветопередачи, Ra                                                                                                                                                                                                                                    | >75                                         | >75                                          | >75                                          |
| Угол светораспределения, гр °                                                                                                                                                                                                                               | 120°                                        | 120°                                         | 120°                                         |
| Тип кривой силы света                                                                                                                                                                                                                                       | Д (косинусная)                              | Д (косинусная)                               | Д (косинусная)                               |
| Тип светораспределения                                                                                                                                                                                                                                      | круглосимметричная                          |                                              |                                              |
| Класс светораспределения                                                                                                                                                                                                                                    | П (прямого света)                           | П (прямого света)                            | П (прямого света)                            |
| Степень защиты                                                                                                                                                                                                                                              | IP65                                        | IP65                                         | IP65                                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током                                                                                                                                                                                                               | II                                          | II                                           | II                                           |
| Климатическое исполнение                                                                                                                                                                                                                                    | УХЛ2                                        | УХЛ2                                         | УХЛ2                                         |
| Диапазон рабочих температур, °С                                                                                                                                                                                                                             | -20° ... +40°                               | -20° ... +40°                                | -20° ... +40°                                |
| Габаритные размеры øДхН, мм                                                                                                                                                                                                                                 | 155х50                                      | 155х50                                       | 210х50                                       |
| Вес нетто, кг                                                                                                                                                                                                                                               | 0,160                                       | 0,190                                        | 0,300                                        |
| Цвет корпуса                                                                                                                                                                                                                                                | белый                                       | белый                                        | белый                                        |
| Материал корпуса                                                                                                                                                                                                                                            | поликарбонат                                |                                              |                                              |
| Материал рассеивателя                                                                                                                                                                                                                                       | опаловый поликарбонат                       |                                              |                                              |
| Срок службы, часов                                                                                                                                                                                                                                          | 25000                                       | 25000                                        | 25000                                        |
| Гарантия                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 года                                      | 2 года                                       | 2 года                                       |
| Инфракрасное и ультрафиолетовое излучение                                                                                                                                                                                                                   | нет                                         | нет                                          | нет                                          |
| Датчик движения                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                              |                                              |
| Оптический порог срабатывания, люкс                                                                                                                                                                                                                         | 9-18                                        | 9-18                                         | 9-18                                         |
| Длительность освещения, секунд                                                                                                                                                                                                                              | 17±3                                        | 17±3                                         | 17±3                                         |
| Регулировка чувствительности/длительности освещения                                                                                                                                                                                                         | нет                                         | нет                                          | нет                                          |
| Дальность срабатывания, м                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                           | 8                                            | 8                                            |
| Угол охвата, гр °                                                                                                                                                                                                                                           | 360°                                        | 360°                                         | 360°                                         |
| Технические характеристики определённой модели 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. |                                             |                                              |                                              |

#### 5. Комплектность:

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| 5.1 Светильник PBH-PC2-RS, шт.                             | 1 |
| 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.3 Упаковочная коробка, шт                                | 1 |
| 5.4 Комплект крепежа                                       | 1 |



Габаритные размеры  
светильников PBH-PC2-RS

#### 6. Требования 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, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.4 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

#### 7. Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность.
- 7.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 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 Не допустима непрерывная работа Изделия более 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник PBH-PC2-RS не диммируется.
- 7.7 Светильник PBH-PC2-RS не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.

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

#### 9. Утилизация:

- 9.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным путем.

#### 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.

