



## 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.

**(BY)** Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, 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 (Імпартэр): ІП Кашкан Андрэй Алеґавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантия: 2 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

Гарантыя: 2 гады.  
Дату вырабу: (гледзі на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ С МИКРОВОЛНОВЫМ ДАТЧИКОМ СЕРИИ РВН-РС2

## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии РВН-РС2 (далее светильник) 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 рассчитан для работы от сети переменного тока ~180-253В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835 белого свечения. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.4 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ2, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.5 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.6 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

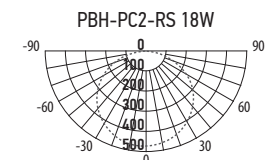
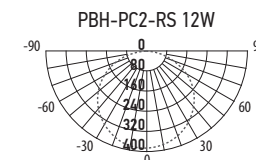
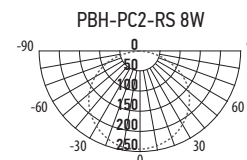
## 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 2.2 Порог освещенности светильника 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 Сертификация

- 3.1 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».

## 4 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

## 5 Технические характеристики:

	PBH-PC2-RS 8W 4000K WHITE IP65 SENSOR	PBH-PC2-RS 12W 4000K WHITE IP65 SENSOR	PBH-PC2-RS 18W 4000K WHITE IP65 SENSOR
Номинальная мощность, Вт	8	12	18
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~180-253	~180-253	~180-253
Потребляемый ток, А	0,02	0,03	0,04
Световой поток, Лм	720	1080	1440
Цветовая температура, К	4000	4000	4000
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 энергетической эффективности	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °С	-20°... +40°	-20°... +40°	-20°... +40°
Габаритные размеры ØDxH, мм	155x50	155x50	210x50
Вес нетто, кг	0,160	0,190	0,300
Цвет корпуса	белый	белый	белый
Материал корпуса	поликарбонат		
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	2x0,5	2x0,5	
Длина провода, мм	100	100	
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 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.

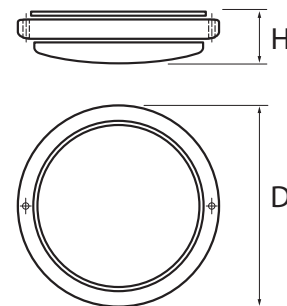


Рис. 1 Светильник  
PBH-PC2-RS

## 6 Комплектность:

6.1 Светильник PBH-PC2-RS, шт.	1
6.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
6.3 Упаковочная коробка, шт	1
6.4 Комплект крепления, шт	1

## 7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, 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 Не допускается эксплуатация Изделия с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.

## 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить Изделие на монтажную поверхность.
- 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.4 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.
- 8.5 Не допустима непрерывная работа Изделия более 16 часов в сутки.
- 8.6 Светильник не диммируется.
- 8.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.

## 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 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 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.