

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.

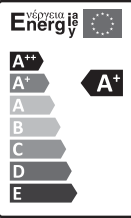
12 Гарантийные обязательства:

- 12.1 Гарантийный срок – 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, 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/ гggг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись



EAC      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. Бухаре-
стская, 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 Білдын-
г, 404 Квун-Тонг Роўд, Квун-Тонг, Коулун,
Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Упаўнаважаная 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: (гледзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СЕРИИ РВН-РС9

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **РВН-РС9** (далее светильник) предназначен для внутреннего 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 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~165-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835 белого свечения. Качество электроэнергии соответствует ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ2, предназначен для установки внутри помещений, ударопрочность IK09, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

2 Преимущества:

- 2.1 Светильники имеют мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Быстрый и удобный монтаж благодаря монтажной скобе и выведенному кабелю.

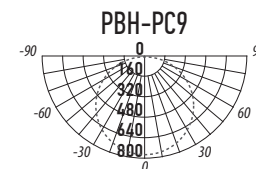
3 Сертификация

- 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 РВН-РС9, шт | 1 |
| 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 4.3 Комплект крепления, шт | 1 |
| 4.4 Упаковочная коробка, шт | 1 |

5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

6 Технические характеристики:

	PBH-PC9-RA 24W 4000K WHITE IP65	PBH-PC9-RA 24W 4000K BLACK IP65	PBH-PC9-OA 24W 4000K WHITE IP65
Номинальная мощность, Вт	24	24	24
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~165-265	~165-265	~165-265
Потребляемый ток, А	0,05	0,05	0,05
Световой поток, Лм	2400	2400	2400
Цветовая температура, К	4000	4000	4000
Количество светодиодов, шт.	90	90	90
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Коэффициент мощности	>0,5	>0,5	>0,5
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Класс защиты от поражения эл. током	II	II	II
Степень защиты	IP65	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Диапазон рабочих температур, °С	-20°... +40°	-20°... +40°	-20°... +40°
Вес нетто, кг	0,34	0,34	0,31
Размеры DxH, LxВxН, мм	ø221x44	ø221x44	265x135x50
Цвет корпуса	белый	черный	белый
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Длина провода, мм	150	150	150
Сечение провода, мм2	2x0,5	2x0,5	2x0,5
Срок службы, часов	30000	30000	30000
Гарантия	3 года	3 года	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 технических и потребительских характеристик.			

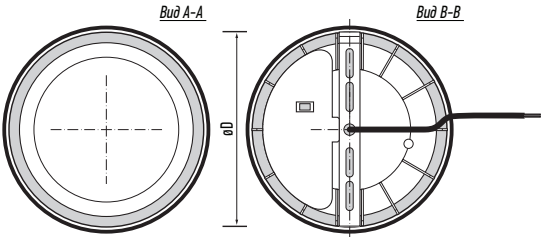


Рис. 1 Светильник PBH-PC9-RA

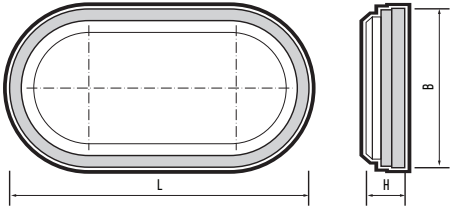


Рис. 2 Светильник PBH-PC9-OA

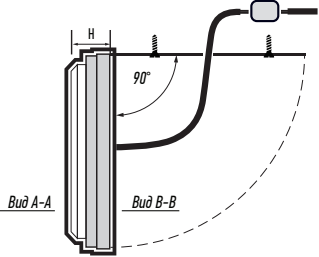


Рис. 3 Установка светильника PBH-PC9

- 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 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать
- 8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:**
- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
 - 8.2 Закрепить монтажную скобу на опорную поверхность.
 - 8.3 Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Изделия (рис.3).
 - 8.4 Защелкнуть светильник в монтажную скобу до упора.
 - 8.5 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
 - 8.6 Не допустима непрерывная работа Изделия более 16 часов в сутки.
 - 8.7 Светильник не диммируется.
 - 8.8 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима установка 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 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.