

9 Утилизация:

9.1 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.

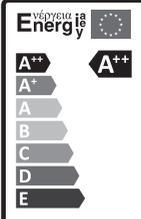
10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 5 лет при соблюдении правил эксплуатации.
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственность не несет.
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 светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - 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/ гggg
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.

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

Гарантия: 5 лет.
Дату изготов.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.



UA Виробник:
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед»,
Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі
Білдинг, 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: 5 років.
Дата виготов. (див. на виробі).
Термін придатності: не обме-
жений.



BY Вытворца:
«Опалтек (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори
Білдынг, 404 Квун-Тонг Роуд,
Квун-Тонг, Коулун, Ганконг,
Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Упаўнаважаная арганізацыя
(Імпарцёр): ІП Кашкан Андрэй
Алегавіч. 220025, г. Мінск,
вул. Ясеніна д.34, кв. 25
Тел: +375 (33) 366-33-70
Гарантыя: 5 гадоў.
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абме-
жаваны.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ PNB

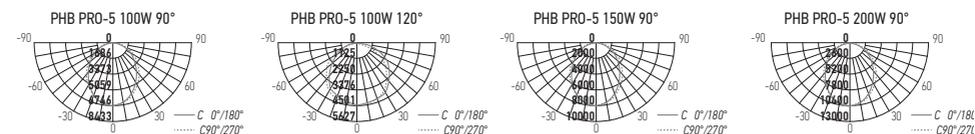
1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PNB PRO-5 (далее светильник) предназначен для наружного (устанавливаются под навесом) и внутреннего освещения, а именно для освещения торговых, выставочных, промышленных и складских помещений, производственных и сельскохозяйственных комплексов, ангаров и т.д.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~100-240В/50-60Гц.
- 1.3 В светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD2835.
- 1.4 Светильник производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C.
- 1.5 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.6 Светильник подвешивается за рым-болт (входит в комплект).

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации. Алюминиевый конвекционный радиатор обеспечивает эффективное охлаждение корпуса светильника.

3 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

4 Технические характеристики:

	PHB PRO-5 100W 5000K 90° IP65	PHB PRO-5 100W 5000K 120° IP65	PHB PRO-5 150W 5000K 90° IP65	PHB PRO-5 200W 5000K 90° IP65
Номинальная мощность, Вт	100	100	150	200
Потребляемый ток, А	0,43	0,43	0,64	0,85
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000
Световой поток, Лм	13000	13000	19500	26000
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов, шт	150	150	225	300
Индекс цветопередачи, Ra	>85	>85	>85	>85
Угол светораспределения, гр°	90°	120°	90°	90°
Тип кривой силы света	Г (глубокая)	Д (косинусная)	Г (глубокая)	Г (глубокая)
Тип светораспределения	круглосимметричная			
Класс светораспределения	П (прямого света)			
Коэффициент мощности	>0,98	>0,98	>0,98	>0,98
Коэффициент пульсации	<1%	<1%	<1%	<1%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A++	A++	A++	A++
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°...+50°	-40°...+50°	-40°...+50°	-40°...+50°
Габаритные размеры DхН/Н1, мм	Ø280x120/75	Ø280x120/75	Ø360x125/80	Ø420x140/95
Рекомендуемая высота установки, м	6	6	8	10
Вес нетто, кг	1,500	1,500	2,400	3,800
Цвет корпуса	серый	серый	серый	серый
Материал корпуса	литой алюминий/поликарбонат			
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Блок питания	встроенный (в комплекте)			
Входное напряжение, В	~100-240	~100-240	~100-240	~100-240
Входной ток, А	0,5	0,5	0,75	1,0
Выходное напряжение, В	200-250	200-250	200-250	200-250
Выходной ток, mA	430±5%	430±5%	650±5%	850±5%
Срок службы, часов	50000	50000	50000	50000
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

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.

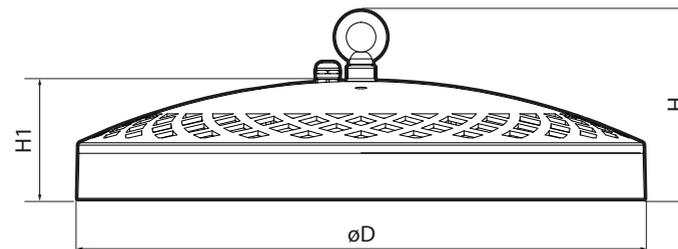


Рис. 1. Светильник PHB PRO-5

5 Комплектность:

- | | |
|--|---|
| 5.1 Светильник PHB PRO-5, шт. | 1 |
| 5.2 Рым-болт, шт. | 1 |
| 5.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.4 Упаковочная коробка, шт. | 1 |

6 Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.6 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратитесь в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.

7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Присоединить рым-болт к корпусу Изделия и подвесить светильник, предварительно убедившись, что выбранное крепление обладает необходимой прочностью и надежностью.
- 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 допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 7.7 Светильник не диммируется.
- 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

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 23216-79.
- 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.