



## 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 23216-79.
- 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 означает 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:**  
«Джиангсу Шенгжуи Опто-электроник Ко., Лтд». № 2 Вейер роуд, Донгтай Экономик & Девелопмент зоун, Донгтай, Джиангсу, Китай.  
Сделано в Китае.

**BY Вытворца:**  
«Джиангсу Шенгжуи оптаэ-лектроніка Ко., Лтд». № 2 Вейер роуд, Донгтай эканомікай & Дэвелопмент Зоун, Донгтай, Джиангсу, Кітай 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 (Імпарцёр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

Гарантия: 3 года.  
Дату изгот.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

Гарантыя: 3 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ PNB UFO 04

## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PNB UFO 04 (далее светильник) предназначен для наружного (устанавливается 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 ~198-253В/50-60Гц. В светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD2835.
- 1.3 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током, ударопрочность IK05, климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник подвешивается за рым-болт (входит в комплект).

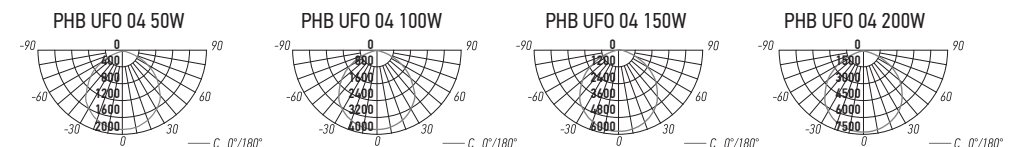
## 2 Преимущества:

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

## 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:



## 5 Технические характеристики:

	РНВ UFO 04 50w 4000К 120° IP65	РНВ UFO 04 50w 5000К 120° IP65	РНВ UFO 04 100w 4000К 120° IP65	РНВ UFO 04 100w 5000К 120° IP65	РНВ UFO 04 150w 4000К 120° IP65	РНВ UFO 04 150w 5000К 120° IP65	РНВ UFO 04 200w 5000К 120° IP65
Номинальная мощность, Вт	50	50	100	100	150	150	200
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253	~198-253
Потребляемый ток, А	0,20	0,20	0,39	0,39	1,42	1,42	1,89
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000	4000	5000	5000
Световой поток, Лм	5000	5000	10000	10000	15000	15000	20000
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов, шт	84	84	168	168	280	280	336
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Диапазон рабочих температур, °С	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°
Габаритные размеры DxHxH1, мм	Ø240x38x75	Ø240x38x75	Ø240x38x75	Ø240x38x75	Ø284x38x75	Ø284x38x75	Ø315x41x78
Рекомендуемая высота установки, м	5-8	5-8	6-12	6-12	8-14	8-14	8-16
Вес нетто, кг	0,91	0,91	0,91	0,91	1,29	1,29	1,6
Цвет корпуса	черный	черный	черный	черный	черный	черный	черный
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло	закаленное стекло	закаленное стекло	закаленное стекло	закаленное стекло	закаленное стекло	закаленное стекло
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	3*1,0	3*1,0	3*1,0	3*1,0	3*1,0	3*1,0	3*1,0
Длина провода, мм	300	300	300	300	300	300	300
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	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.

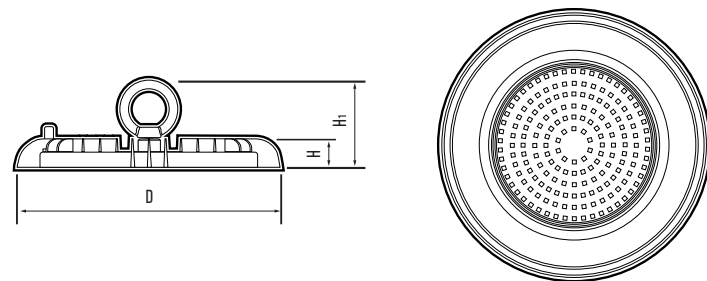


Рис. 1 Светильник РНВ UFO 04

## 6 Комплектность:

- 6.1 Светильник РНВ UFO 04, шт. 1
- 6.2 Рым-болт, шт. 1
- 6.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 6.4 Упаковочная коробка, шт. 1

## 7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 Для подключения использовать провод сечением не менее 3x1,0 мм<sup>2</sup>
- 7.3 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.4 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.5 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.6 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.7 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 Присоединить рым-болт к корпусу Изделия и подвесить светильник, предварительно убедившись, что выбранное крепление обладает необходимой прочностью и надежностью.
- 8.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 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 допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.6 Светильник РНВ UFO 04 не диммируется.
- 8.7 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.
- 8.8 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.

## 9 Характерные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Меры устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения 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
При отключенном электропитании светильник тускло мерцает	При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно