



## 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 светильника, 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 мер 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/ гggg	
Адрес продавца		штамп магазина	
Штамп продавца		подпись, штамп продавца	
Покупатель		ФИО, подпись	



**RU Изготовитель:**  
«ДЖИАНГСУ ШЕНГЖУИ ОПТОЭЛЕКТРОНИК КО., ЛТД». № 2 Вейер роуд, Донгтай Экономик & Девелопмент, Донгтай, Джиангсу, Китай.  
Сделано в Китае

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

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

**BY Вытворюца:**  
«ДЖИАНГСУ ШЕНГЖУИ ОПТАЭЛЕКТРОНІКА КО., ЛТД». № 2 Вейер роуд, Донгтай эканомікаі & Дэвелопмент, Донгтай, Джиангсу, Китай.  
Зроблена ў Кітаі.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя**  
(Імпарцёр): ІП Кашкан Андрэй Алегавіч.  
220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70

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



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕРИИ PPI-03

## 1 Назначение:

- 1.1 Светодиодный светильник PPI-03 (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 ~198-253/50-60Гц. В светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD 2835.
- 1.4 Светильник производится в климатическом исполнении У2 предназначен для установки внутри помещений по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
- 1.5 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.6 Светильник комплектуется вертикальными проушинами.

## 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, устойчив к климатическим воздействиям, виброустойчив.
- 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.

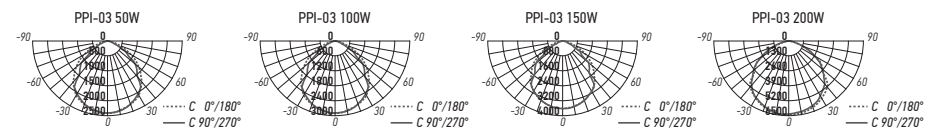
## 3 Сертификация:

- 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 Комплектность:

- 4.1 Светильник PPI-03, шт. 1
- 4.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 4.3 Вертикальная проушина, шт. 2
- 4.4 Упаковочная коробка, шт. 1

## 5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

## 6 Технические характеристики:

	PPI- 03 50W 5000K 120° IP65	PPI- 03 100W 5000K 120° IP65	PPI- 03 150W 5000K 120° IP65	PPI- 03 200W 5000K 120° IP65
Номинальная мощность, Вт	50	100	150	200
Потребляемый ток, А	0,2	0,4	0,6	0,8
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000
Световой поток, Лм	5000	10000	15000	20000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	84	184	300	384
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр °	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		Д (косинусная)	
Тип светораспределения	круглосимметричная		круглосимметричная	
Класс светораспределения	П (прямого света)		П (прямого света)	
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
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	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°	-20°...+40°
Габаритные размеры LxHxH, мм	241x120x35	491x120x35	741x120x35	991x120x35
Вес нетто, кг	0,390	1,140	1,690	2,240
Цвет корпуса	черный	черный	черный	черный
Материал корпуса	литой алюминий		литой алюминий	
Материал рассеивателя	стекло	стекло	стекло	стекло
Блок питания (входит в комплект)				
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	198-253	198-253	198-253	198-253
Входной ток, А	0,252	0,505	0,757	1,011
Выходное напряжение, В	170-190	170-190	170-190	170-190
Выходной ток, А	0,19	0,38	0,56	0,78
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000
Гарантия	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.

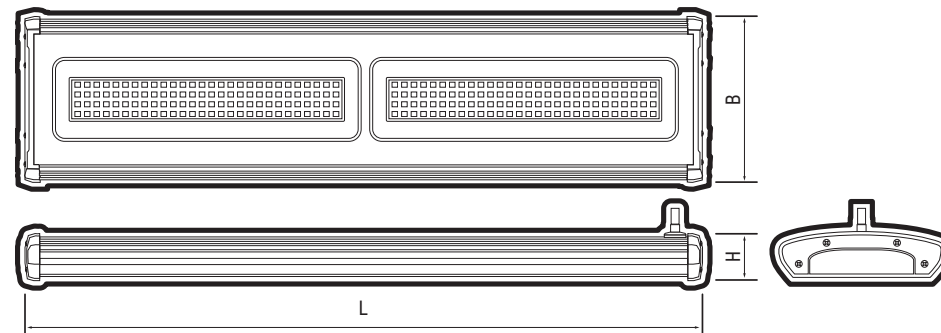


Рис 1. Светильник PPI-03

## 7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковопламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.6 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 Изделие на опорную поверхность из несгораемого материала.
- 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 PPI-03 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

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод 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
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