

10 Условия транспортировки и хранения:

- 10.1 Транспортировка 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.

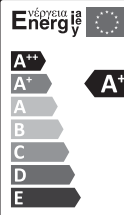
12 Гарантийные обязательства:

- 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 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



ENEC  IP40

® Изготовитель:

«ВАВУИ Лайтинг Кампани Лимитед» Ист Цзянцзюнь Роуд, Ваньчжай Каунти, Ичунь Сити, Цзянси Провинс, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер):

ООО «ВТЛ» 192102, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 3 года.

Дату изготов.: (см. на изделии).

Срок годности: не ограничен.

® Вытворца:

«ВАВУИ Лайтинг Кампани Лімітэд» Іст Цзянцзюнь Роўд, Ваньчжай Каўнці, Ічунь Сіці, Цзянсу Провінс, Кітай. Зроблена ў Кітае.

Упаўнаважаная 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: (гл. на вырабе).

Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PPO-02

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PPO-02** (далее светильник) предназначен для внутреннего освещения жилых, общественных и административных помещений. Рекомендован к использованию в детских школьных и дошкольных учреждениях для освещения школьных досок.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~165-245В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835 белого свечения.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

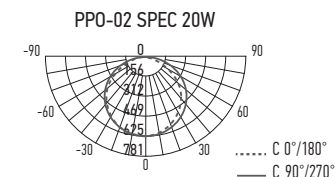
2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.
- 2.2 Светильник PPO-02 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 Кривые силы света:



5 Технические характеристики:

	PP0-02 SPEC 20W OPAL 4000K Ra90 IP40
Номинальная мощность, Вт	20
Номинальное напряжение, В	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~165-245
Частота тока, Гц	50-60
Потребляемый ток, А	0,04
Цветовая температура, К	4000
Световой поток, Лм	2000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	156
Индекс цветопередачи, Ra	>90
Угол светораспределения, гр°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)
Коэффициент мощности	>0,5
Коэффициент пульсации	<5%
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергетической эффективности	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+40°С
Габаритные размеры LxВxН, мм	1200x65x25
Вес нетто, кг	0,42
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	сталь
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат
Срок службы, часов	30 000
Гарантия	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 техниче-ских и потребительских характеристик.

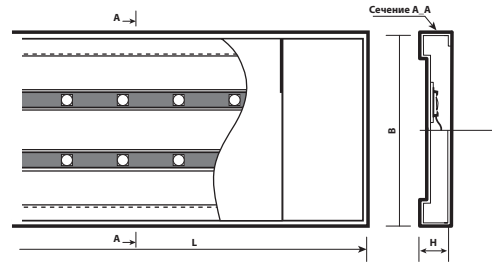


Рис 1. Светильник PPO-02 SPEC

- 6 Комплектность:
- 6.1 Светильник PPO-02, шт.

6.2 Комплект крепления, шт.

6.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.

6.4 Упаковочная коробка, шт.
- 7 Требования по технике безопасности:
- 7.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении элек- тропитания квалифицированным специалистом.

7.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.

7.3 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.

7.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся 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.

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 серии PPO-02 не диммируется.

8.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.

8.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответ- ственности за работоспособность Изделия.
- 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.