



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ PPL SPEC

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	



RU Изготовитель:
«НИНБО ЙОЛАЙТ ИМП.&ЭКСП. КО., ЛТД»,
F/12, 4# Билдинг, №999, Дзефан Роуд,
Нинбо, Чжэцзян, 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 Вытворца:
«НИНБО ЙОЛАЙТ ИСП.& ЭКСПА. КО., ЛТД»,
F / 12, 4 # Билдинг, №999, Дзефан Роуд,
Нинбо, Чжэцзян, Китай.
Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная 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: (гл. на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PPL SPEC** (далее светильник) предназначен для внутреннего освещения чистых помещений (больницы, поликлиники, пищевые производства, столовые, лаборатории), а также помещений с повышенной влажностью, поликлиник, школ, вузов и иных помещений.
1.2 Поверхность светильника устойчива к обработке обеззараживающими растворами.
1.3 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~176-264 В / 50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
1.4 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 предназначен для установки внутри помещений, нижняя пороговая рабочая температура -20°C, верхняя +40°C.
1.5 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
1.6 Светильник имеет встроенный блок питания постоянного тока, который обеспечивает стабильную работу светильника без пульсации.
1.7 Светильник встраиваемый, для монтажа в стандартные потолки типа «Армстронг» (см. рис. 1).

2 Преимущества:

- 2.1 Светильник соответствует нормативным требованиям по освещению помещений и рабочих мест.
2.2 Светильник имеет мгновенное включение, обеспечивает высокую цветопередачу.
2.3 Светильник экономичен в эксплуатации, имеет длительный срок службы.
2.4 Светильник можно применять в помещениях с повышенной влажностью.

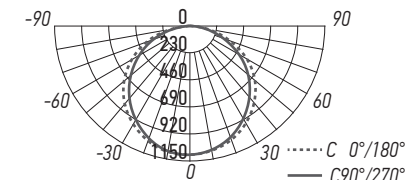
3 Сертификация:

- 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 Требование по технике безопасности:

- 4.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
4.2 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
4.3 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
4.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
4.5 Необходимо обеспечить надежность и безопасность клеммного соединения.
4.6 Если внешний гибкий кабель или шнур данного светильника поврежден, то он должен быть заменен специальным шнуром или только шнуром, представленным изготовителем или его сервисной службой.

5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

6 Технические характеристики:

	PPL SPEC1 OP 36W 4000K IP54	PPL SPEC1 OP 36W 6500K IP54
Номинальная мощность, Вт	36	36
Номинальное напряжение, В	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	-176-264	-176-264
Потребляемый ток, А	0,14	0,14
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, Лм	3600	3600
Индекс цветопередачи, Ra>	80	80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	Д (косинусная)
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<1%	<1%
Степень защиты	IP54	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-20°...+40°	-20°...+40°
Габаритные размеры, LxVxH мм	595x595x40	595x595x40
Цвет корпуса	белый	белый
Материал корпуса	сталь	сталь
Материал рассеивателя	опаловый полистирол	опаловый полистирол
Срок службы, часов	30000	30000
Гарантия	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.

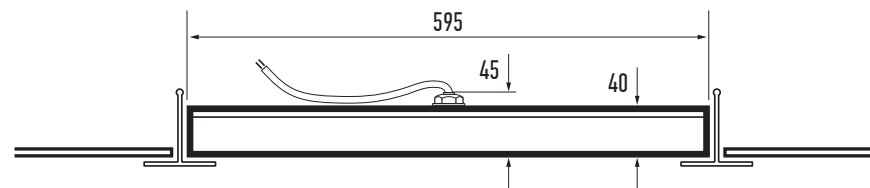


Рис.1 Светильник PPL SPEC1

7 Комплектность:

7.1 Светильник PPL SPEC1, шт.	1
7.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
7.3 Блок питания, шт.	1
7.4 Упаковочная коробка, шт.	1

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 сетевые провода с соответствующими выводами Изделия.
- 8.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия.
- 8.5 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светильник не диммируется.
- 8.8 Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла.

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 светильника наблюдается тусклое свечение	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

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°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.