



## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 3 года 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/ гггг	
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, Чжецзян, 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: 3 года.  
Дату изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**UA Виробник:**  
«НІНБО ЙОЛАЙТ ІМП. & ЕКСПО.  
КО., ЛТД», F/12, 4 # Білдінг, №999,  
Дзефан Роуд,  
Нінбо, Чжецзян, Китай.  
Зроблено в Китаї.

**Постачальник в Україні:**  
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ», 04112,  
м. Київ, вул. Дегтярівська, 50,  
оф. 604.  
Тел. (044) 451-51-37

Гарантія: 3 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обме-  
жений.



**BY Вытворца:**  
«НІНБО ЙОЛАЙТ ІСП. & ЭКСПА.  
КО., ЛТД, F / 12, 4 # Білдынг,  
№999, Дзефан Роуд,  
Нінбо, Чжецзян, Кітай.  
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 абме-  
жаваны.



# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ PPL SPEC

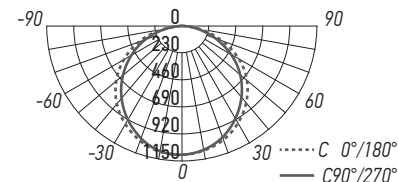
## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PPL SPEC1 (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, предназначен 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 Кривые силы света:



#### 4 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, LxHxH 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.

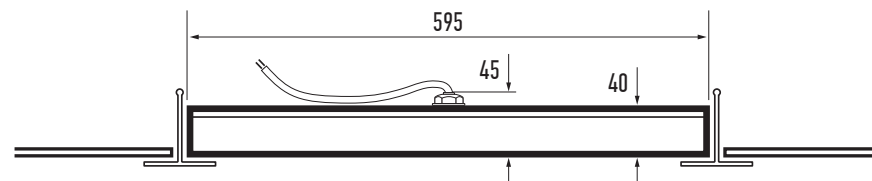


Рис.1 Светильник PPL SPEC1

#### 5 Комплектность:

5.1 Светильник PPL SPEC1, шт.	1
5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.3 Блок питания, 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 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.3 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.5 Необходимо обеспечить надежность и безопасность клеммного соединения.
- 6.6 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.

#### 7 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 7.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность.
- 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.
- 7.5 Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Светильник не диммируется.
- 7.8 Эксплуатация Изделия возможна при обеспечении конвекции воздуха для отвода тепла.

#### 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 23216-78.
- 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.

#### 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