



10.1 Светильник PPB PLANET не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа светильника в помещениях с недостаточной вентиляцией.

### 11 Условия транспортировки и хранения:

- 11.1 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. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 11.2 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 +5°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

### 12 Утилизация:

- 12.1 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.

### 13 Гарантийные обязательства:

- 13.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 13.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
- 13.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 13.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ – год.

### 14 Гарантийный талон:

- 14.1 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: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛИМИТЕД».  
Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг,  
404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг,  
Китай. Сделано в Китае.

**(BY)** Вытвораца: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД».  
Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ,  
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ,  
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

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

Гарантия: 2 года.  
Дату изгот.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.

Гарантыя: 2 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ с регулировкой цвета и яркости свечения серии **PPB PLANET**

### 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PPB PLANET** (далее светильник) предназначен для общего и декоративного освещения жилых, административных и офисных помещений.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока 180-260В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4, нижняя пороговая рабочая температура +1°C, верхняя +40°C.
- 1.4 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.
- 1.5 Светильник устанавливается на поверхность из негорючего материала.

### 2 Сертификация»

- 2.1 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».

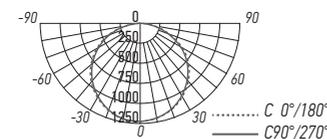
### 3 Преимущества:

- 3.1 Светильник имеет функцию регулирования цветовой температуры от 3000К (теплый белый свет) до 6500К (холодный белый свет).
- 3.2 Светильник имеет возможность регулирования яркости освещения (световой поток регулируется от 10% до 100%).
- 3.3 Светильник создает эффект мерцающих звезд.
- 3.4 Светильник имеет ночной режим (10% мощности).
- 3.5 Светильник оснащен таймером для автоматического выключения.
- 3.6 Режимы работы регулируются с помощью пульта дистанционного управления (ДУ). Функция памяти последнего, перед выключением, режима (при условии, что режим проработал не менее 10 секунд).
- 3.7 Пульт управления, батарейки и держатель пульта входят в комплект.
- 3.8 Светильник экономичен в эксплуатации.

### 4 Особенности:

- 4.1 Светильник является современным высокотехнологичным энергоэффективным осветительным прибором, представляющим собой полноценную замену традиционным люстрам.
- 4.2 Светильник изготовлен из высококачественных, легких и небьющихся материалов и экологически безопасен. Полиметилметакрилат, из которого сделан рассеиватель, обладает высокой светопропускаемостью, повышенной ударопрочностью и небольшим весом.
- 4.3 В светильнике отсутствует ультрафиолетовое и инфракрасное излучение.

### 5 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

## 6 Технические характеристики:

	PPB PLANET DIM 72W 3000K-6500K IP20
Номинальная мощность, Вт	72
Входное напряжение, В	~180-260
Потребляемый ток, А	0,16
Цветовая температура, К	3000-6500
Световой поток, Лм	5760
Источник света, светодиоды	SMD 2835
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Угол светораспределения, гр °	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)
Тип светораспределения	круглосимметричная
Класс светораспределения	П (прямого света)
Класс энергоэффективности	A+
Коэффициент мощности	>0,5
Коэффициент пульсации (при мощности >90%)	<5%
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1... +40°
Цвет корпуса	белый
Материал корпуса	алюминий
Материал рассеивателя	полиметилметакрилат (ПММА)
Габаритные размеры DxH, мм	ø570x58
Вес нетто, кг	1,400
Срок службы, часов	30 000
Гарантия	2 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.

## 7 Комплектность:

7.1 Светильник PPB PLANET, шт.	1
7.2 Пульт дистанционного управления, шт.	1
7.3 Батарейки AAA, шт.	2
7.4 Держатель для пульта ДУ, шт.	1
7.5 Комплект для крепления, шт.	1
7.6 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
7.7 Упаковочная коробка, шт.	1

## 8 Требования по технике безопасности:

- 8.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 8.2 С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.
- 8.3 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети
- 8.4 Не располагать светильника вблизи горячих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

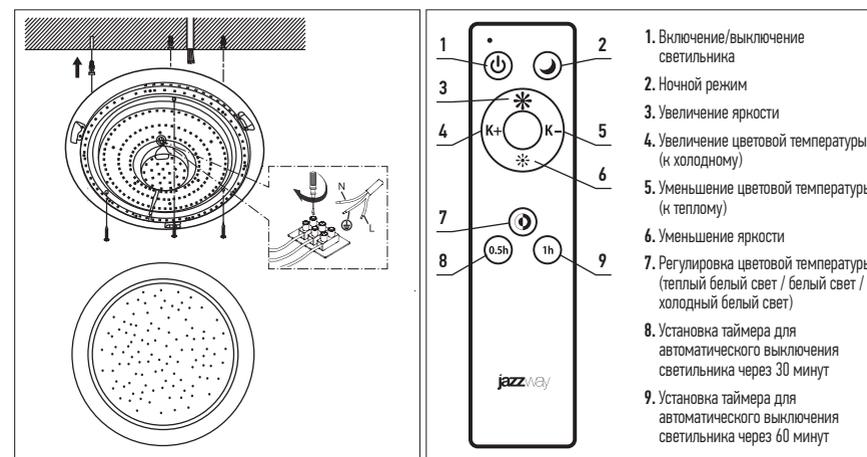
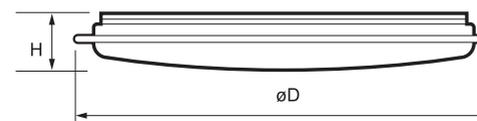


Рис 1. Светильник PPB PLANET

- 8.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 8.6 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать
- 8.7 Не допускается непрерывная работа светильника более чем 16 часов в сутки.

## 9 Подготовка светильника к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать светильник, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 9.2 Закрепить корпус светильника в выбранном месте с помощью дюбелей и саморезов.
- 9.3 ОТКЛЮЧИТЬ НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ, соединить сетевые провода с соответствующими выводами на корпусе светильника.
- 9.4 Установить рассеиватель на корпусе светильника, повернув его по часовой стрелке до упора.
- 9.5 Чистка светильника от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.

## 10 Характерные неисправности и методы их устранения:

Признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень 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.