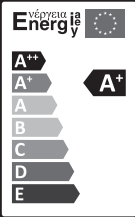


## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 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/ гggg	
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.

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

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



**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэкторі Білдінг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

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

Гарантія: 2 роки.  
Дата виготов. (див. на виробі).  
Термін придатності: не обмежений.



**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Кітай. 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: 2 гады.  
Дату вырабу: (гл. на вырабе).  
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PPO

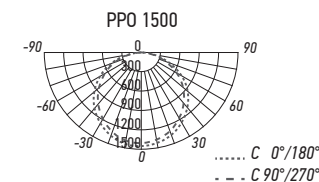
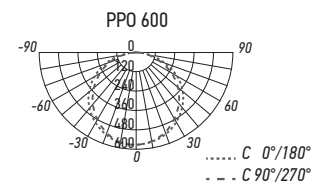
## 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PPO (далее светильник) предназначен для внутреннего освещения общественных зданий; административных и офисных помещений; учебных залов и аудиторий, коридоров, магазинов и иных помещений.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~165-265В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD 2835 белого и холодного белого свечения.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛ4 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, хорошую цветопередачу.
- 2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.
- 2.3 Светильник PPO 600/К 20W 4000К IP20\* - дополнительная опция – выключатель на корпусе.

## 3 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

#### 4 Технические характеристики:

	PPO 600 20W 4000K AL IP20	PPO 600 20W 6500K AL IP20	PPO 600/K 20W 4000K AL IP20*	PPO 1500 50W 4000K AL IP20	PPO 1500 50W 6500K AL IP20
Исполнение			с выключателем		
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	50	50
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~165-265	~165-265	~165-265	~165-265	~165-265
Потребляемый ток, А	0,05	0,05	0,05	0,20	0,20
Частота тока, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Световой поток, Лм	1580	1630	1580	3950	4100
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	4000	6500
Количество светодиодов, шт.	96	96	96	260	260
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75	>75	>75	>75
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)				
Тип светораспределения	круглосимметричная				
Класс светораспределения	П (прямого света)				
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6	>0,6	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С
Габаритные размеры LxHxH, мм	600x75x25	600x75x25	600x75x25	1500x75x25	1500x75x25
Вес нетто, кг	0,200	0,200	0,200	0,350	0,350
Цвет корпуса	алюминий матовый				
Материал корпуса	алюминиевый сплав				
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат				
Срок службы, часов	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года	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.

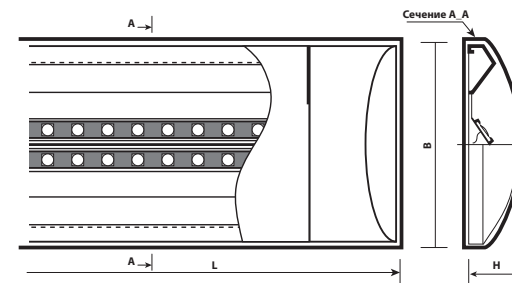


Рис. №1 Светильник PPO

#### 5 Комплектность:

5.1	Светильник PPO, шт.	1
5.2	Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.3	Комплект крепления, 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 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 6.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 6.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.6 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

#### 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 все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 7.4 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.
- 7.5 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник PPO не диммируется.
- 7.7 Светильник не предназначен для эксплуатации в особо сырых и жарких помещениях. Не допустима работа Изделия в помещениях с недостаточной вентиляцией.
- 7.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

#### 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.