

## 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.

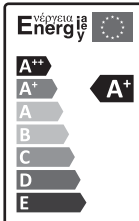
## 10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.  
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, 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.

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

**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

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

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

**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.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ  
<http://jazz-way.com>



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PPO

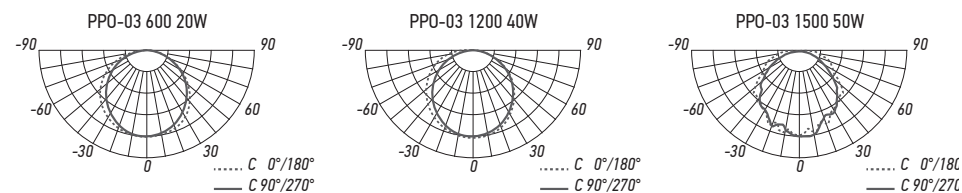
### 1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный PPO-03 (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 ~180-240В/50-60Гц. В светильнике, в качестве источника света, используются светодиоды SMD2835 и SMD3535 белого и холодного белого свечения.  
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 может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

### 2 Преимущества:

- 2.1 Светильник имеет мгновенное включение, высокую цветопередачу.  
2.2 Светильник экономичен в эксплуатации.

### 3 Кривые силы света:



#### 4 Технические характеристики светильника:

	РРО-03 600 20W 4000K AL IP40	РРО-03 600 20W 6500K AL IP40	РРО-03 1200 40W 4000K AL IP40	РРО-03 1200 40W 6500K AL IP40	РРО-03 1500 50W 4000K AL IP40	РРО-03 1500 50W 6500K AL IP40
Источник света, светодиоды LED	SMD 3535	SMD 3535	SMD 2835	SMD 2835	SMD 3535	SMD 3535
Номинальная мощность, Вт	20	20	40	40	50	50
Входное напряжение, В	-180-240	-180-240	-180-240	-180-240	-180-240	-180-240
Потребляемый ток, А	0,04	0,04	0,17	0,17	0,21	0,21
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток, Лм	1800	1800	3600	3600	4250	4250
Количество светодиодов, шт.	48	48	70	70	140	140
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Угол светораспределения, гр°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Тип кривой силы света	Д (косинусная)					
Тип светораспределения	круглосимметричная					
Класс светораспределения	П (прямого света)					
Кoeffициент мощности	>0,5	>0,5	>0,95	>0,95	0,95	>0,95
Кoeffициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I	I
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С	+1...+40°С
Габаритные размеры, LxВxН, мм	592x75x26	592x75x26	1192x75x26	1192x75x26	1492x75x26	1492x75x26
Вес нетто, кг	0,260	0,260	0,440	0,440	0,670	0,670
Цвет корпуса	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Материал корпуса	алюминиевый сплав					
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат					
Срок службы, часов	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Гарантия	2 года	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.

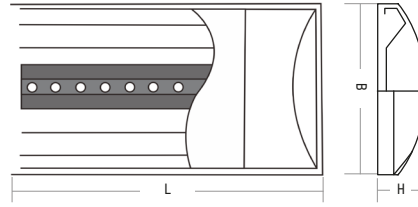


Рис. 1 Светильники PPO-03 600 / PPO-03 1200

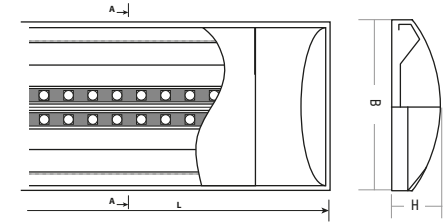


Рис. 2 Светильники PPO-03 1500

#### 5 Комплектность:

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 5.1 | Светильник РРО-03, шт.                                 | 1 |
| 5.2 | Комплект крепления, шт                                 | 1 |
| 5.3 | Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. | 1 |
| 5.4 | Упаковочная коробка, шт                                | 1 |

#### 6 Требование по технике безопасности:

- 6.1 Монтаж светильника, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 6.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен.
- 6.3 Использование светильника допускается только при указанном напряжении сети.
- 6.4 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.
- 6.5 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией провода и мест электрических соединений.
- 6.6 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 6.7 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя светильник утилизировать.

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

- 7.1 Распаковать светильник, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 7.2 Закрепить светильник на монтажную 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 светильника. Чистка светильника от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 Не допускается непрерывная работа светильника более чем 16 часов в сутки.
- 7.6 Светильник РРО-03 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 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.
- 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.