



11 Условия транспортировки и хранения:

- 11.1 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.
- 11.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 11.3 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°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 – 5 лет 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	

ЕАС IP65

(RU) Изготовитель: «ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед».
Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэктори Білдынґ,
404 Квун-Тонґ роуд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, Кітай. 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: 5 лет.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

(BY) Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) Лімітэд».
Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэктори Білдынґ,
404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун,
Ганконґ, 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: 5 гадоў.
Дату вырабу: (глядзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПАРКОВЫЙ СЕРИИ PGL 03

1 Назначение:

- 1.1 Светильник светодиодный серии **PGL 03** (далее светильник) предназначен для освещения городских парков, скверов, приусадебных территорий, садово-парковых и пешеходных зон, автостоянок, территорий перед торговыми комплексами и т.п.
- 1.2 Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~100-270В/50-60Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды SMD3030.
- 1.3 Светильник производится в климатическом исполнении У1 по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -40°C, верхняя +50°C. Ударопрочность IK06.
- 1.4 Светильник устанавливается на опору из негорючего материала.
- 1.5 Светильники предназначены для монтажа на металлическую трубу диаметром до 60 мм. Рекомендуемая высота установки 5 метров.
- 1.6 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.

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 мгновенное включение, хорошую цветопередачу.
- 3.2 Светильник имеет массивный корпус-радиатор.
- 3.3 Светильник эффективно освещает поверхность земли вокруг опоры.
- 3.4 Светильник отличается современным дизайном.
- 3.5 Светильник экономичен в эксплуатации.

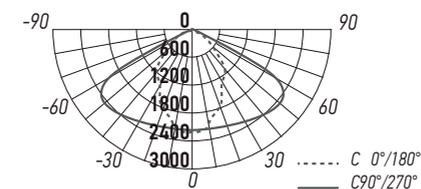
4 Особенности:

- 4.1 Светильник имеет кривую силы света типа "Ш".
- 4.2 Светильник оснащен специализированным линзовым модулем-рассеивателем.
- 4.3 Тип светодиодного светильника PGL 03 – венчающий.

5 Комплектность:

- 5.1 Светильник PGL 03, шт. 1
- 5.2 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- 5.3 Упаковочная коробка, шт. 1

6 Кривые силы света:



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

7 Технические характеристики:

	PGL 03 60W 3000K BL P65	PGL 03 60W 3000K GR IP65	PGL 03 60W 5000K BL IP65	PGL 03 60W 5000K GR IP65
Номинальная мощность, Вт	60	60	60	60
Номинальное напряжение, В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряжения, В	~100-270	~100-270	~100-270	~100-270
Потребляемый ток, А	0,23	0,23	0,23	0,23
Световой поток, Лм	7200	7200	7200	7200
Цветовая температура, К	3000	3000	5000	5000
Источник света, светодиоды LED	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030
Количество светодиодов, шт	72	72	72	72
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70	>70	>70
Угол светораспределения в продольной и поперечной плоскостях, гр°	90°/150°	90°/150°	90°/150°	90°/150°
Тип кривой силы света	широкая	широкая	широкая	широкая
Тип светораспределения	круглосимметричная			
Класс светораспределения	П (прямого света)			
Кэффициент мощности	>0,90	>0,90	>0,90	>0,90
Кэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электро током	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A++	A++	A++	A++
Климатическое исполнение	У1	У1	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40°...+50°С	-40°...+50°С	-40°...+50°С	-40°...+50°С
Габаритные размеры DxHxH1xH2, мм	450x500x75x90	450x500x75x90	450x500x75x90	450x500x75x90
Посадочный размер D1, мм	60	60	60	60
Рекомендуемая высота установки, м	5	5	5	5
Вес нетто, кг	8,350	8,350	8,350	8,350
Цвет корпуса	черный	серый	черный	серый
Материал корпуса	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Материал рассеивателя	закаленное стекло			
Тип светильника	венчающий	венчающий	венчающий	венчающий
Входной ток, А	0,63	0,63	0,63	0,63
Выходное напряжение, В	48	48	48	48
Выходной ток, А	1,15	1,15	1,15	1,15
Срок службы, часов	50 000	50 000	50 000	50 000
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
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.				

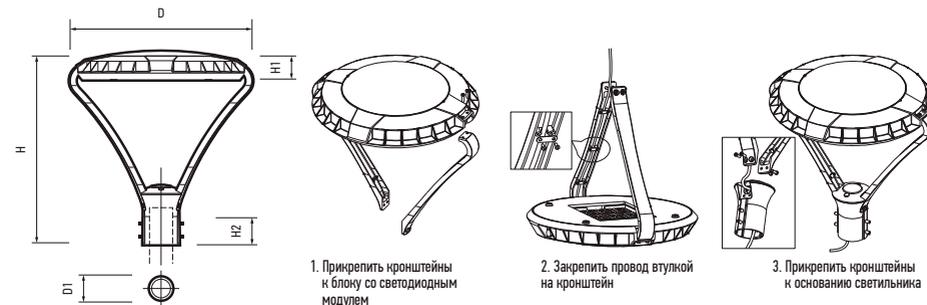


Рис.1 Светильник PGL 03

Рис.2 Схема монтажа светильника PGL 03

8 Требования по технике безопасности:

- 8.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания, квалифицированным специалистом.
- 8.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 8.3 Использовать Изделие допускается только при указанном напряжении сети.
- 8.4 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен, если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 8.5 Светодиодные модули Изделия ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания обратитесь в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.

9 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 9.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и комплектации.
- 9.2 Произвести сборку Изделия в соответствии со схемой монтажа (рис.2).
- 9.3 Установить Изделие на трубу диаметром до 60 мм.
- 9.4 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 9.5 Парковые светильники PGL 03 подключаются к сети питания с использованием влагозащищенных клемм с IP65.
- 9.6 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка светильника. Чистка от загрязнений производится без использования агрессивных моющих средств и только при отключенном питании.
- 9.7 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 20 часов в сутки.
- 9.8 Светодиодный светильник PGL 03 не диммируется.
- 9.9 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

10 Характерные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте уровень сетевого 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
При отключенном электропитании светильник тускло мерцает	При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно