



## 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.  
**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, Селвин Фэктори Билдинг, 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 Билдинг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.  
**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпарцёр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
kashkan\_andrew@inbox.ru  
Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



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

## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО И АРХИТЕКТУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ PGR

### 1 Назначение

- Светодиодный светильник PGR (далее светильник) используется для ландшафтного (городские парки, приусадебные территории, садово-парковые зоны, пешеходные зоны и тротуары и т.п.) и архитектурного освещения (архитектурные сооружения, памятники, площади и т.п.). Это современное и безопасное Изделие, предназначенное для монтажа в грунт, пол и т.п.
- Светильник рассчитан для работы от сети переменного тока ~85-265В/ 50-60Гц. В светильнике в качестве источника света используются светодиоды белого свечения.
- Светильник производится в климатическом исполнении У1.
- Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током

### 2 Преимущества:

- Светильник имеет мгновенное включение, хорошую цветопередачу, обладает механической прочностью.
- Светильник герметичен. Плата залита изоляционным компаундом.
- Светильник имеет внешнее кольцо из нержавеющей стали, рассеиватель из ударопрочного защитного стекла.

### 3 Особенности:

- Светильник используется для ландшафтного и архитектурного освещения, служит для комфортного передвижения людей в темное время суток.
- Светильник обеспечивает мягкий рассеивающий свет.
- Светильник имеет небольшие размеры, удобен при монтаже.

#### 4 Технические характеристики:

	PGR R130 7W 4000K 30° Chrome IP67	PGR R180 12W 4000K 30° Chrome IP67
Номинальная мощность, Вт	7	12
Потребляемый ток, А	0,018	0,031
Цветовая температура, К	4000	4000
Световой поток, Лм	700	1200
Входное напряжение, В	-85-265	-85-265
Источник света, светодиоды LED	SMD3535	SMD3535
Количество светодиодов, шт	7	12
Индекс цветопередачи, Ra	>75	>75
Коэффициент мощности	>0,6	>0,6
Угол светораспределения, гр°	30°	30°
Степень защиты	IP67	IP67
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Климатическое исполнение	У1	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-30°...+45°	-30°...+45°
Габаритные размеры DxH мм	Ø130x98	Ø180x125
Установочный размер D1xH1, мм	Ø120x105	Ø170x135
Вес нетто, кг	0,960	1,100
Цвет корпуса	хром	хром
Материал корпуса	алюминиевый сплав, пластик	
Материал рассеивателя	прозрачное закаленное стекло	
Накладная монтажная рамка	нержавеющая сталь	
Срок службы, часов	30000	30000
Гарантия	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.

#### 5 Комплектность:

5.1 Светильник PGR, шт.	1
5.2 Монтажный стакан.	1
5.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.	1
5.4 Упаковочная коробка, шт.	1

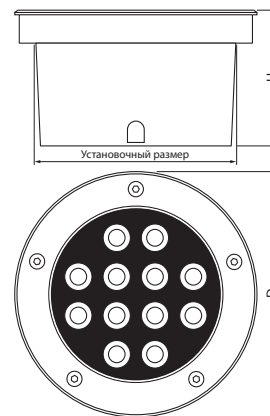


Рис.1 Размеры светильника

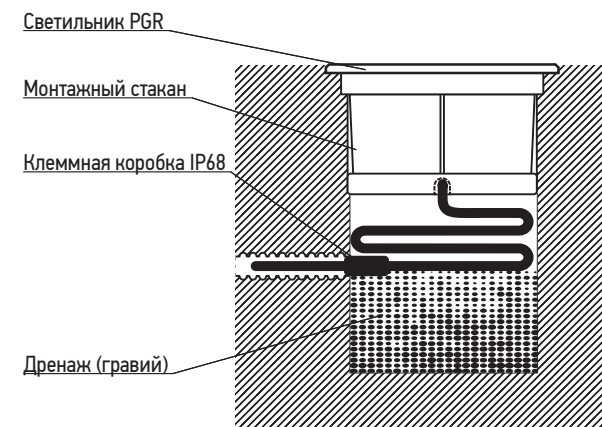


Рис.2 Схема установки светильника

#### 6 Требования 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 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 комплектации.
- 7.2 Подготовить отверстие под монтажный стакан, руководствуясь Установочными размерами. При установке грунтовых светильников в землю следует предусмотреть дренаж на месте установки светильника. Дренаж выполняют засыпкой гравием.
- 7.3 Закрепить монтажный стакан в отверстии. Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами. Установить светильник в монтажный стакан.
- 7.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходимы профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 7.5 При установке Изделия подключение к сети питания производится путем присоединения трехжильного кабеля светильника к магистральной линии с помощью клеммной коробки IP68 (не входит в комплект).
- 7.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 7.7 Светодиодный светильник PGR не диммируется.
- 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.