

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ KT-GLOBE



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для применения в ландшафтном и архитектурном освещении.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- 1.3. Светодиодный модуль закрыт сферическим молочным рассеивателем, обеспечивающим защиту от внешних воздействий и УФ-излучения.
- 1.4. Конструкция оптической части обеспечивает равномерную заливающую засветку окружающего пространства.
- 1.5. Быстрая установка и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного коннектора (приобретается отдельно).
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Угол излучения	<b>275°</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +40 °C</b>
Материал корпуса	<b>Алюминий, полиэфирное покрытие</b>
Материал рассеивателя	<b>LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)</b>

### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети DC 24 В	Световой поток	Габаритные размеры
<b>KT-GLOBE-R300-10W</b>	<b>10 Вт</b>	<b>900 лм</b>	<b>Ø300×300 мм</b>
<b>KT-GLOBE-R400-12W</b>	<b>12 Вт</b>	<b>1300 лм</b>	<b>Ø400×400 мм</b>
<b>KT-GLOBE-R500-15W</b>	<b>15 Вт</b>	<b>1500 лм</b>	<b>Ø500×500 мм</b>

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
<b>Warm2700</b>	<b>Белый теплый</b>	<b>2700 К</b>
<b>Warm3000</b>	<b>Белый теплый</b>	<b>3000 К</b>
<b>Day4000</b>	<b>Белый дневной</b>	<b>4000 К</b>

\* Указано типовое значение.

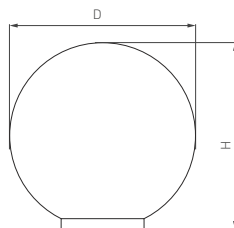


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Светильник имеет III класс защиты от поражения электрическим током. Запрещено подключать светильник к сети AC 230 В!**

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Питание светильника осуществляется от источника питания постоянного напряжения DC 24 В (поставляется отдельно). При подключении светильника источник питания должен быть обесточен. Необходимо соблюдать полярность подключения проводов: коричневый провод — «+»; синий провод — «-».
- 3.3. В случае применения светильника в местах с повышенной влажностью присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту или распаечную коробку со степенью защиты не менее IP67. В противном случае степень защиты светильника, указанная в п. 2.1, не может быть обеспечена.
- 3.4. При установке светильника на грунтовое основание следуйте инструкции, приведенной на рис. 2.

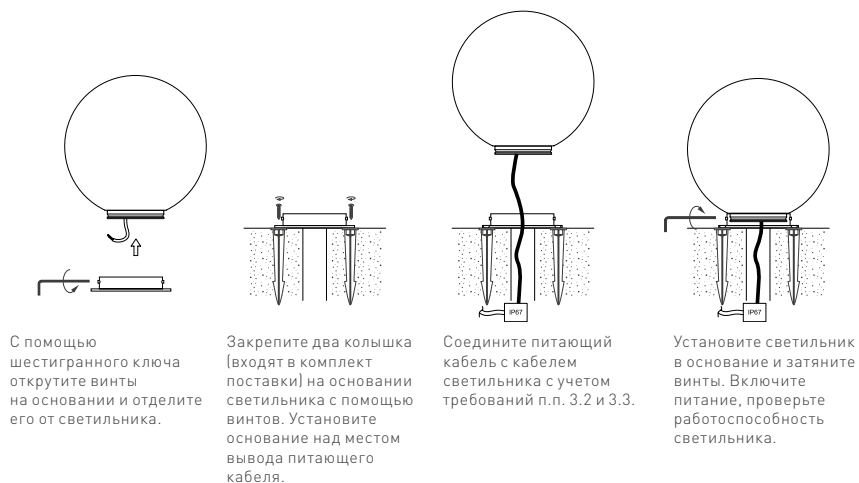


Рис. 2. Установка светильника на грунтовое основание

- 3.5. При установке светильника на твердое основание (бетон, камень, дерево) следуйте инструкции, приведенной на рис. 3.

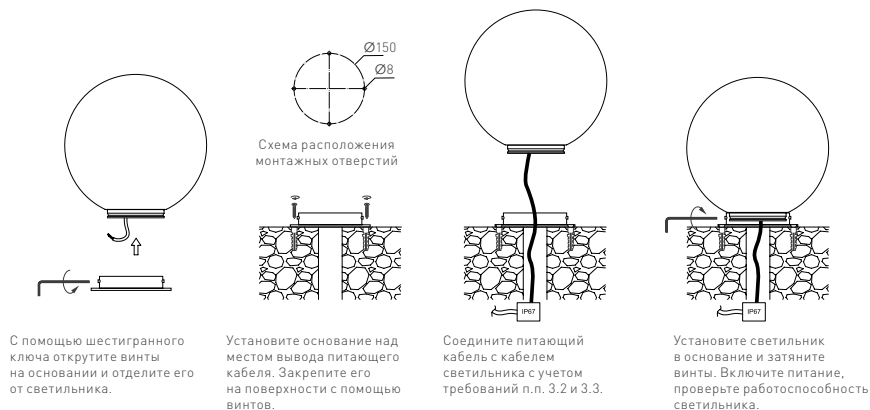


Рис. 3. Установка светильника на твердое основание





## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды от  $-40$  до  $+40$  °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+40$  °С (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте прямого длительного воздействия воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с возможностью образования водяного конденсата.



**Не допускается скопление снега и льда на корпусе светильника и в месте его крепления к монтажной поверхности. Это может снизить эффективность светового прибора, привести к его повреждению и выходу из строя.**

- 4.5. Не размещайте светильник в местах, где его корпус может подвергаться механическому воздействию.
- 4.6. Содержите светильник в чистоте, чтобы предотвратить отложение грязи на его корпусе и деталях. Для чистки прибора используйте только мягкую ткань, смоченную водой с мылом или мягким моющим средством (если необходимо) для удаления стойких загрязнений. Предупреждение: не используйте спирт или другие растворители!  
**Не используйте для очистки светильника моечные аппараты высокого давления.**
- 4.7. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными солевыми реагентами, щелочами, удобрениями, гербицидами, известью и т. п.).
- 4.8. Не разбирайте светильник или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.9. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети AC 230 В установлен выключатель с подсветкой и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
	Неисправен драйвер светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
- 5.6. Класс энергоэффективности (по директиве (EU) 2019/2015) — G.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.

- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Светодиодный светильник с монтажным основанием — 1 шт.
- 8.2. Колышек с монтажным винтом — 2 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308. Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация об изделии представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



ТР ТС 020, ТР ЕАЭС 037/2016



Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».