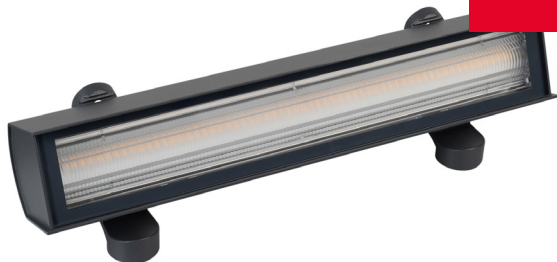


# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ KT-BASOMI



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.
- 1.2. Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- 1.3. Конструкция оптической части светильника позволяет создать «заливающий» световой эффект.
- 1.4. Быстрая установка и простое подключение к питающей сети с помощью герметичного коннектора (приобретается отдельно).
- 1.5. 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>
Потребляемая мощность	<b>12 Вт</b>
Световой поток	<b>1300 лм</b>
Максимальный ток потребления	<b>0.5 А</b>
Угол излучения	<b>60×100°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Цветовая температура (устанавливается переключателем на корпусе)	<b>2700, 3000, 4000 К</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP65</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +40 °С</b>
Материал рассеивателя	<b>Закаленное стекло</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
<b>Warm</b>	<b>Белый теплый</b>	<b>2700 К</b>
<b>Warm</b>	<b>Белый теплый</b>	<b>3000 К</b>
<b>Day</b>	<b>Белый дневной</b>	<b>4000 К</b>

\* Указано типовое значение.

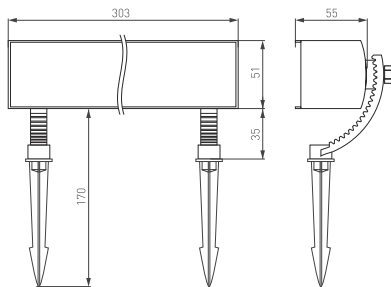


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ⚠ ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу производить только при отключенном напряжении питающей сети.  
Светильник имеет III класс защиты от поражения электрическим током.  
Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также соответствующий допуск на проведение монтажных работ.  
В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности.  
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать светильник в местах скопления воды (ямы, низины и т. п.).  
Светильник имеет степень защиты IP65 и не предназначен для установки под водой.
- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.  
3.2. Выставьте необходимый угол наклона свечения светильника.  
➤ Для этого ослабьте винты на задней части корпуса светильника, фиксирующие угол наклона.  
➤ Выставьте необходимый угол на обоих креплениях. Обратите внимание, что углы должны совпадать на обоих креплениях.  
➤ Закрутите фиксирующие винты.  
3.3. При установке светильника на грунтовое основание следуйте инструкции, приведенной на рис. 2.
- ⚠ Используйте монтажные (клеммные коробки или кабельные соединители) муфты, коннекторы только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае степень защиты светильника, указанная в п. 2.1, не может быть обеспечена.**
- 3.4. Подбор источника питания  
➤ Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24 В ±0.5 В.  
➤ Мощность источника питания должна быть на 90% выше суммарной мощности подключаемых светильников (выполнение данного требования необходимо для обеспечения стабильной работы источника питания).
- 3.5. Присоедините провода питания светильника к блоку питания 24 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: красный — +24 ОС, «плюс» питания; черный — -24 ОС, «минус» питания.
- 3.6. Включите светильник и проверьте его работоспособность.  
3.7. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.10).  
3.8. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.  
3.9. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

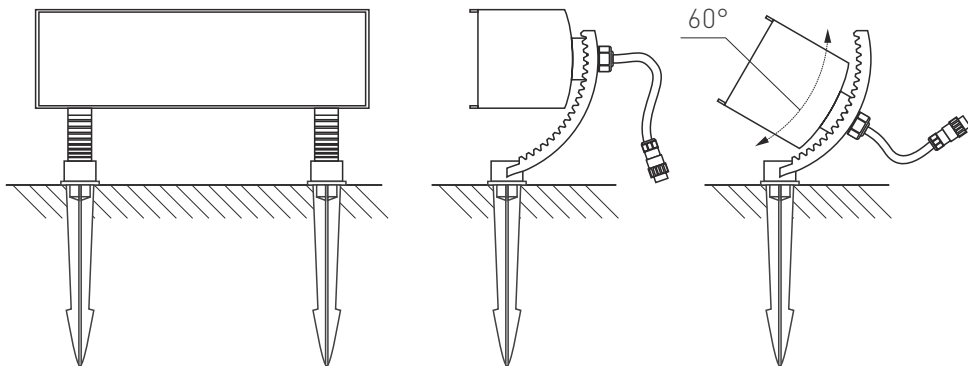


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**⚠ ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - температура окружающей среды в диапазоне от  $-40$  до  $+40$  °С;
  - относительная влажность воздуха не более 95% при  $+20$  °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.3. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+60$  °С (сауны, бани).
- 4.4. Не устанавливайте светильник в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающий снег).
- 4.5. Содержите светильник в чистоте, чтобы предотвратить отложение грязи на его корпусе и деталях. Для чистки прибора используйте только мягкую ткань, смоченную водой. Если необходимо удалить стойкие загрязнения — используйте мыльный раствор или мягкое моющее средство. Предупреждение: не используйте спирт и другие растворители!

**⚠ Не используйте для очистки светильника моечные аппараты высокого давления.**

- 4.6. Светильник не должен подвергаться прямому взаимодействию с агрессивными химическими веществами (например, противогололедными солевыми реагентами, щелочами, удобрениями, гербицидами, известью и т. п.)
- 4.7. Для подключения проводов к сети питания используйте монтажные коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) с классом защиты не ниже IP67.
- 4.8. Повреждение светильника из-за воздействия химических активных веществ не является гарантийным случаем!
- 4.9. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в его конструкцию.
- 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите светильник, строго соблюдая полярность
	Неисправность источника питания	Замените источник питания
Наличие влаги внутри светильника	Нарушение герметичности или технологии монтажа	Замените светильник

## 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) — E.

## 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 — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. 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. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

## 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ М. П.

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».