Версия: 10-2025

# ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ СЕРИИ AR111-UNIT-GU10





# 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Лампа предназначена для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений. Лампа может применяться в качестве источника света в светильниках, рассчитанных на использование зеркальных ламп накаливания типоразмера AR111 (QR111).
- 1.2. Светодиодные лампы позволяют экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Срок службы светодиодной лампы не менее 30 000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.4. Лампы выпускаются в 2 модификациях: с углом излучения 24 и 120°, с 2 оттенками свечения: дневным белым и теплым белым.
- 1.5. Корпус лампы выполнен из алюминия и снабжен эффективной оптической системой.
- Лампа подключается непосредственно к сети питания АС 230 В и может использоваться с регуляторами яркости (TRIAC).
- 1.7. Светодиодные лампы не содержат вредных и опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Общие параметры

Модель	AR111-UNIT-GU10-15W (24 deg)	AR111-UNIT-GU10-15W (120 deg)
Мощность	15 Вт	
Напряжение питания	AC 175-260 B	
Частота питающей сети	50/60 Гц	
Световой поток (типовой)	1100 лм	
Угол излучения	24°	120°
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Класс электробезопасности	II	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10 +40 °C	
Габаритные размеры, D×H	Ø111×74 мм	Ø111×58 мм
Срок службы*	30 000 ч	

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

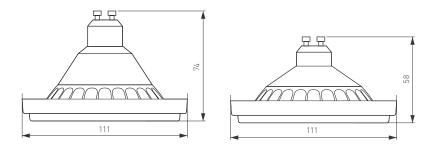


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

#### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура *
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

<sup>\*</sup> Указано типовое значение.

# 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



#### ВНИМАНИЕ!

Перед началом всех работ отключите электропитание!

Все работы должны проводиться квалифицированным специалистом.

Данную лампу можно использовать с совместимыми светорегуляторами (диммерами).

При выборе диммера убедитесь, что они предназначены для работы со светодиодными источниками света и корректно работают с данной лампой (плавная регулировка, отсутствие мерцания).

Способ подключения в цепь питания регулятора яркости указан в инструкции по эксплуатации регулятора.

- 3.1. Установите лампу в корпус светильника. Особенности установки лампы в светильник указаны в инструкции по эксплуатации конкретного светильника.
- 3.2. Включите питание и проверьте работоспособность лампы.

Если лампа не заработала должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.6). При невозможности устранения неисправности обесточьте лампу, затем демонтируйте ее и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать лампу! Это опасно для жизни и лишает Вас гарантии!

# 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - 7 температура окружающей среды от −10 до +40 °C;
  - → относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
  - **7** отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация ламп в помещениях с горячим воздухом температурой выше +40 °С (сауны, бани).

- Не устанавливайте лампы в полностью закрытые светильники без достаточной циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды на лампу, не эксплуатируйте лампы в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (мокрые ванные комнаты, бассейны).
- 7

- 4.5. Не разбирайте лампу, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Лампа не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Неисправность лампы	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Лампа мигает в выключенном состоянии	По сети АС 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	По сети АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер), несовместимый с данной лампой	Удалите регулятор яркости (диммер) или используйте регулятор, совместимый с данной лампой

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж изделия 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 элементы системы обесточены.
- 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.
- Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, 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. Лампа светодиодная 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. ИИзготовитель: 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. Импортер: 000 «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:	
Продавец:	М. П.
Потребитель:	



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru





