

Версия: 02-2026

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-ARTEMIS- HANG-P-R60-15W



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Подвесной светодиодный светильник предназначен для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Светильник имеет специальную оптическую систему, позволяющую плавно изменять угол излучения в диапазоне от 8 до 80° путем перемещения нижней части светового модуля вдоль корпуса.
- 1.4. При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы.
- 1.5. Быстрая установка и простое подключение облегчают процесс монтажа.
- 1.6. Не содержит вредных или опасных веществ, таких как ртуть, свинец и др.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Напряжение питания	AC 230 В		
Частота питающей сети	50/60 Гц		
Индекс цветопередачи	CRI>90		
Цветовая температура (устанавливается переключателем в корпусе)	2700 К	3300 К	4000 К
Световой поток	288–1115 лм	320–1240 лм	300–1200 лм
Угол излучения	8–80°		
Коэффициент мощности	PF≥0.9		
Коэффициент пульсации светового потока	<1%		
Возможность диммирования	Да, протокол TRIAC*		
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	15 Вт		
Степень пылевлагозащиты	IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Габаритные размеры, D×L	Ø60×370 (430) мм		
Длина подвеса	1550 мм		
Срок службы**	50 000 ч		
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +40 °C		

\* Требуется применение специального контроллера.

\*\* Допускается снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной при соблюдении условий эксплуатации.

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
<b>Warm-MIX</b>	<b>Изменяемый от теплого до дневного</b>	<b>2700–4000 К</b>

\* Указано типовое значение.

## 2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
<b>WH</b>	<b>Белый</b>
<b>БК</b>	<b>Черный</b>

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Открутите монтажное основание от чаши светильника.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели.
- 3.4. Пропустите кабель электропитания через отверстие в монтажном основании.
- 3.5. Закрепите основание на потолке шурупами, вкрутив их в пластиковые дюбели.
- 3.6. Подключите к светильнику обесточенные провода сетевого питания АС 230 В (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»).
- 3.7. Настройте требуемый режим работы. Для этого предусмотрен переключатель ССТ, расположенный на верхней части корпуса светильника.
- 3.8. Наденьте чашу на закрепленное монтажное основание и поверните по часовой стрелке до надежной фиксации. Перед этим проверьте укладку сетевого кабеля во избежание замыкания проводов.
- 3.9. Отрегулируйте длину подвеса. Для этого потяните светильник вниз на нужное расстояние и отпустите, светильник зафиксируется на нужном уровне.
- 3.10. Отрегулируйте необходимый угол излучения, переместив нижнюю часть светового модуля вниз/вверх, как показано на рис. 2.

**⚠ Запрещено вращать нижнюю часть светильника вокруг своей оси.**

- 3.11. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.12. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.13. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

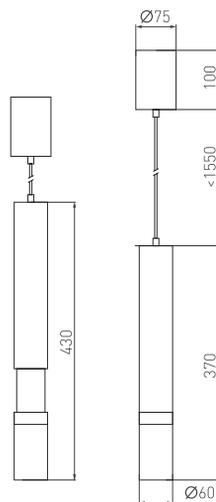


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

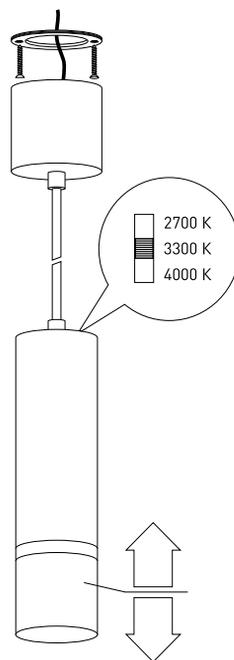


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВНИМАНИЕ!** Данный светильник предусматривает возможность регулирования яркости свечения с помощью диммера типа TRIAC. Ввиду большого разнообразия используемых схемотехнических решений для данного типа устройств гарантированная работоспособность обеспечивается с диммерами производства Arlight.

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды в диапазоне от 0 до +40 °С;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в п. 2 данного руководства.
- 4.5. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.6. 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
	Неисправен блок питания	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. 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 блок питания или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
При управлении TRIAC проявляется нестабильное свечение	Особенность работы конкретного TRIAC-регулятора	Изучите инструкцию к регулятору и попробуйте штатными возможностями установить нужный режим работы регулятора
При управлении TRIAC проявляется слабый шум, похожий на тихий писк	Особенность диммирования TRIAC	Уменьшите нагрузку или замените источник питания на более мощный

## 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 — 60 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. 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](http://arlight.ru)



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016