

СВЕТИЛЬНИКИ
СВЕТОДИОДНЫЕ
ПОДВЕСНЫЕ
СЕРИИ
SP-SILKA-HANG



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Подвесной светодиодный светильник SILKA-HANG с внешним покрытием плафона, выполненного из натурального шелка коконов тутового шелкопряда предназначен для создания декоративного освещения в жилых или коммерческих помещениях.
- 1.2. Светильник с широким углом рассеивания и покрытием плафона из натурального шелка оригинально дополнит интерьеры кухни-гостиной или зала кафе, ресторанов
- 1.3. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Низкая пульсация обеспечивает комфортное освещение без мерцания.
- 1.5. Возможность регулировки длины подвеса позволяет устанавливать светильник на оптимальной высоте, что делает его универсальным для помещений с разной высотой потолков.
- 1.6. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.7. Быстрая и простая установка и подключение.
- 1.8. 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>97
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Тип монтажа	Подвесной
Длина подвеса (регулируемая)	100–1600 мм
Степень пылевлагозащиты	IP20
Угол излучения	330°
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Размеры потолочной чаши (накладной)	Ø70×100 мм
Размеры потолочной чаши (встраиваемой)	Ø60×40 мм
Размер монтажного отверстия	Ø50 мм
Материал плафона	PMMA
Материал покрытия плафона	Натуральный шелк
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +45 °C

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

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность	Коэффициент мощности	Световой поток	Габаритные размеры, Д×Н
SP-SILKA-HANG-R300-7W	7 Вт	PF≥0.5	527 лм	Ø300×2000 мм
SP-SILKA-HANG-R400-12W	12 Вт	PF≥0.7	1013 лм	Ø400×2100 мм
SP-SILKA-HANG-R600-12W	12 Вт	PF≥0.7	1013 лм	Ø600×2300 мм

2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm2700	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	2700 К

* Указано типовое значение.

2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
WH	Белый

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Так как светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, подключение заземляющего провода обязательно.

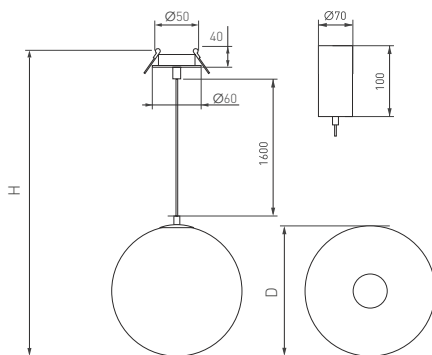


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установка и подключение светильника с накладной чашей (рис. 2):
 - Открутите винты и снимите монтажное основание.
 - Выберите место для установки светильника и выполните разметку отверстий под крепежные элементы. Просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели.
 - Подключите провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника, соблюдая маркировку проводов питания (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; желто-зеленый, РЕ — «заземление»).
 - Закрепите монтажное основание светильника на потолке.
 - Отрегулируйте при необходимости длину подвеса.
 - Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.3. Установка и подключение светильника со встраиваемой чашей (рис. 3.):
 - Подготовьте в установочной поверхности монтажное отверстие диаметром, указанным в таблице (п. 2.1).
 - Подключите провода сетевого питания AC 230 В к клеммной колодке светильника, соблюдая маркировку проводов питания [коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — РЕ, «заземление»];
 - Установите драйвер в подготовленное отверстие в потолке.
 - Отведите крепежные пружины светильника вверх и установите светильник в подготовленное отверстие.
 - Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.4. Для замены накладной потолочной чаши на встраиваемую выполните следующие действия (рис. 2.):
 - Отключите провода блока питания от клеммной колодки светильника.
 - Открутите стопорную гайку, снимите зубчатую шайбу-гровер, провод «заземления» РЕ желто-зеленый, зубчатую шайбу-гровер, ослабьте фиксирующий винт, вытяните провод.
 - Возьмите накладную чашу. Проденьте провод в специальное отверстие в ее корпусе. Отрегулируйте длину провода, зафиксируйте с помощью фиксирующего винта.
 - Наденьте зубчатую шайбу-гровер, провод «заземления» РЕ желто-зеленый, зубчатую шайбу-гровер, закрутите стопорную гайку.
 - Подключите провода блока питания к клеммной колодке светильника.
 - Убедитесь, что все крепежные элементы надежно затянуты, и проводка не имеет повреждений.
- 3.5. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (п. 4.7).
- 3.6. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.7. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно и лишает вас гарантии!

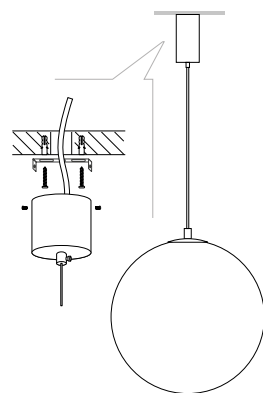


Рис. 2. Установка и подключение светильника с накладной чашей

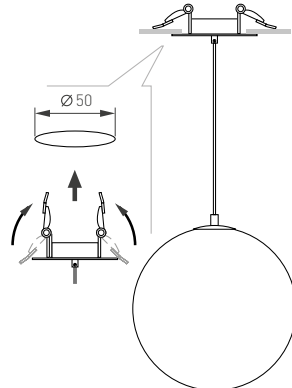


Рис. 3. Установка и подключение светильника с встраиваемой чашей



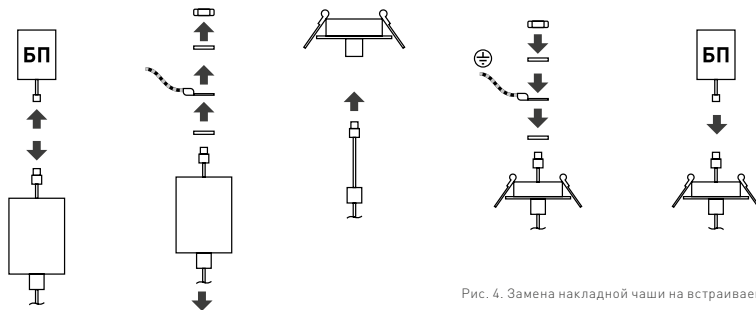


Рис. 4. Замена накладной чаши на встраиваемую

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от 0 до +45 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.3. Очистку плафона из натурального шелка производить сухой мягкой щеткой или воздухом низкого давления. Не допускается использование воды, химических реагентов, спиртовых или абразивных средств.
- 4.4. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.5. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанном в пункте 2 данного руководства.
- 4.6. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети 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 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) — 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.
- 6.3. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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 °C 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: _____

Потребитель: _____

М. П.



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 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 наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».