

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ SP-ALUME



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Подвесной интерьерный светильник предназначен для освещения коммерческих, жилых и других помещений большой площади. Особенно актуален при создании локальной подсветки в ресторанах, добавляя эстетичный световой эффект, способствующий зонированию пространства и комфортному пребыванию гостей.
- 1.2. Светильник сочетает стильный дизайн с продуманной конструкцией и широкой функциональностью: возможно управление яркостью и цветовой температурой, запись сцен, режимы свечения вверх, вниз, вверх и вниз.
- 1.3. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- 1.4. Светильник имеет высокую светоотдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.5. Светильник оснащен модулем-вставкой, равномерно распределяющим свет, что минимизирует блики и создает комфортную атмосферу.
- 1.6. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.7. Регулируемый подвес позволяет размещать светильник на оптимальной высоте, что делает его универсальным для помещений с разной высотой потолков.
- 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>90
Коэффициент мощности	PF≥0.9
Коэффициент пульсаций	<1%
Степень пылевлагозащиты	IP33
Тип монтажа	Подвесной
Длина подвеса (регулируемая)	1500 мм
Размеры корпуса светильника, Д×Н	Ø500×250 мм
Размеры потолочной чаши, D1×H1	Ø160×40 мм
Размеры светового модуля, D2×H2	Ø160×19 мм
Высота светового модуля, H3	150 мм
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	Угол излучения	Световой поток					
		2700 К	Мощность	3300 К	Мощность	4000 К	Мощность
SP-ALUME-D500	90°	395 лм	14 Вт	426 лм	14 Вт	405 лм	13 Вт
	100°	579 лм	14 Вт	630 лм	14 Вт	590 лм	13 Вт
	120°	970 лм	26 Вт	1053 лм	26 Вт	997 лм	23 Вт

### 2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
<b>ВК</b>	<b>Черный</b>
<b>ВН</b>	<b>Белый</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 винты (7) и снимите монтажное основание (3), как показано на рис. 2.
- 3.3. Используя метизы из комплекта поставки, закрепите монтажное основание (3) на потолок.
- 3.4. Подключите к блоку питания обесточенные провода сетевого питания AC 230 В с помощью клеммной колодки (4) (коричневый, L — фаза; синий, N — ноль).
- 3.5. Подключите заземляющий провод (желто-зеленый, PE) в отдельно расположенную колодку для заземления (5).
- 3.6. Присоедините потолочную чашу светильника (2) к монтажному основанию (3) и закрепите винтами (7).
- 3.7. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.8. Возьмите пульт дистанционного управления для выбора режима работы.

### Управление пультом:

- Кнопки ON/OFF — вкл/выкл.
- Кнопка «+»: короткое нажатие — увеличение яркости, длительное нажатие — плавное увеличение яркости (1024 уровня).
- Кнопка «-»: короткое нажатие — уменьшение яркости, длительное нажатие — плавное уменьшение яркости (1024 уровня).
- Кнопка M: переключение режимов 2700, 3300, 4000 К.
- Кнопки S1–S4: сцены 1–4. Короткое нажатие — активация сцены.

### Запись сцены:

- Выберите зону.
- 5 раз нажмите на одну из кнопок S1–S4. Индикатор зоны начнет мигать.
- Установите желаемую яркость или цветовую температуру.
- Если сохранять настройку не нужно, подождите 30 с или нажмите на любую кнопку, кроме кнопки сохраняемой сцены.
- Для сохранения нажмите на кнопку сцены, которая нажималась 5 раз.

### Заводские настройки по умолчанию:

- Сцена 1 (S1) — свечение вверх, 2700 К, 100%.
- Сцена 2 (S2) — свечение вверх + вниз, 2700 К, 100%.
- Сцена 3 (S3) — свечение вниз, 2700 К, 100%.
- Сцена 4 (S4) — свечение вверх + вниз 4000 К, 100%.
- Кнопка Z — выбор зоны 1–4. При удерживании более 2 с управляют все зоны.

Убедитесь, что светильник правильно реагирует на команды пульта управления. В случае некорректной работы проверьте батарейки питания в пульте или повторно проверьте подключение устройства.

- 3.9. При необходимости измените высоту подвеса светильника, отрегулировав длину питающего провода (6).
- 3.10. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).

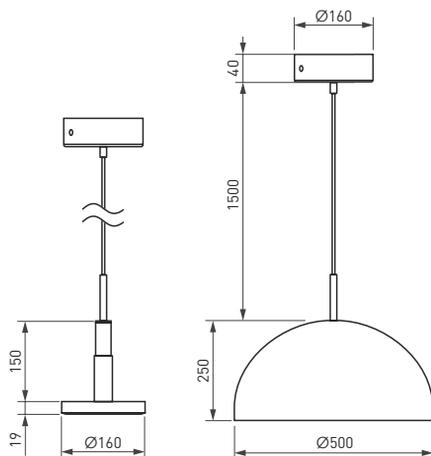


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

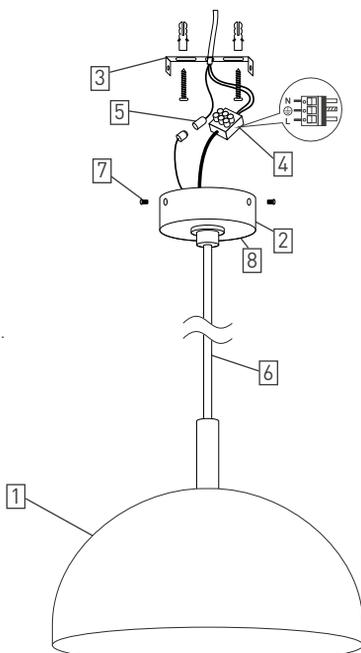


Рис. 2. Установка и подключение светильника



- 3.11. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.12. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно и лишает вас гарантии!

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
- только внутри помещений;
  - температура окружающей среды в диапазоне от 0 до +45 °С;
  - относительная влажность воздуха не более 80% при +20 °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
- 4.3. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 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, указанным 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

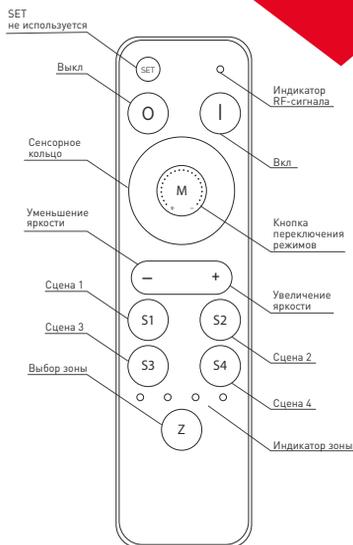


Рис. 3. Пульт управления

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
	Неисправность элементов питания в пульте управления	Замените элементы питания в пульте управления
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
	Неисправен блок питания или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи питания блока питания установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор яркости (диммер)

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем 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.

#### 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, подвергшиеся разборке и/или конструктивным изменениям, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации. На изделиях должны быть сохранены этикетки, а также прилагаться паспорт производителя.
- 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 в сборе (с блоком питания) — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Пульт управления — 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

- 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/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 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 устройства или 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

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.

