**Техническое описание,**
**руководство по эксплуатации и паспорт**

Версия: 11-2026

# НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-TWIST-SURFACE



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светодиодный светильник предназначен для организации основного и акцентного освещения в жилых помещениях, офисах, музеях, выставочных и торговых залах.

1.2. Узкий угол излучения и возможность регулировать направление света позволяют точно расставлять световые акценты.

1.3. Высокий индекс цветопередачи (CRI>90) обеспечивает правильную передачу цветовых оттенков, снижает нагрузку на зрение.

1.4. Светильники представлены в трех вариантах температуры свечения: белом, дневном белом и теплом белом.

1.5. Корпус светильника выполнен из алюминия и покрыт высококачественной стойкой порошковой краской.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | **AC 230 В** |
| Частота питающей сети | **50/60 Гц** |
| Мощность | **12 Вт** |
| Макс. ток, потребляемый от сети AC 230 В | **0.2 А** |
| Световой поток (типовой) | **850 лм** |
| Угол излучения | **30°** |
| Индекс цветопередачи | **CRI>90** |
| Угол регулировки | **90°** |
| Габаритные размеры, D×H | **Ø71×177 мм** |
| Степень защиты от внешних воздействий | **IP40** |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | **–10... +50 °C** |
| Срок службы* | **30 000 ч** |

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

2.2. Цвет корпуса

| Обозначение | Цвет |
|---|---|
| **WH-BK** | **Белый с черной вставкой** |
| **BK** | **Черный** |

2.3. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения | Цветовая температура* |
|---|---|---|
| **White** | **Белый чистый, для офисов и магазинов** | **5000 K** |
| **Day** | **Белый дневной, для жилых помещений** | **4000 K** |
| **Warm** | **Белый теплый, аналогичный лампе накаливания** | **3000 K** |

* Указано типовое значение.

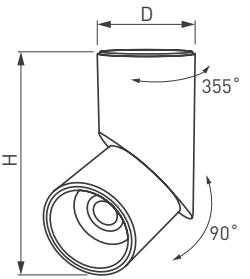


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

3.1. Отсоедините от корпуса монтажное основание, отвернув с помощью ключа из комплекта поставки два винта его крепления.
3.2. Пропустите обесточенные провода сети AC 230 В через центральное отверстие и закрепите основание на поверхности.
3.3. Подключите обесточенные провода сети AC 230 В к проводам питания светильника, соблюдая цветовую маркировку: коричневый — «фаза» (L), синий — «ноль» (N), желто-зеленый — «заземление» (PE).
3.4. Установите светильник на монтажное основание и зафиксируйте с помощью ключа из комплекта поставки два винта его крепления.

⚠ **ВНИМАНИЕ! Не прилагайте чрезмерных усилий. Для надежного крепления достаточно завернуть винты до контакта и затянуть на ½ оборота.**

3.5. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
3.6. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6). При невозможности устранения неисправности обесточьте светильник, затем демонтируйте и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
3.7. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

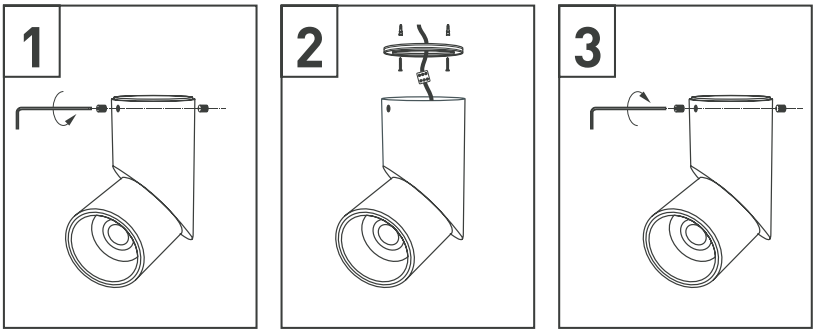


Рис. 2. Установка и подключение светильника

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

4.1. Условия эксплуатации:
- только внутри помещений;
- температура окружающей среды от –10 до +50 °С;
- относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше +50 °С (сауны, бани).

4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.

4.4. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).

4.5. Не разбирайте светильник, не вносите изменения в конструкцию.

4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Причина неисправности | Метод устранения |
|---|---|---|
| Светильник не светится | Нет контакта в соединениях | Тщательно проверьте все подключения |
| | Неисправность драйвера или светильника | Обратитесь к поставщику для замены по гарантии |
| Светильник мигает в выключенном положении выключателя | В 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 | В сети АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер) | Удалите регулятор яркости (диммер) |
| | Неисправность драйвера или светильника | Обратитесь к поставщику для замены по гарантии |

## 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 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 — 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 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. 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
11.3. Импортер: 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

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».