

НАКЛАДНЫЕ  
СВЕТОДИОДНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ  
СЕРИИ  
SP-FOCUS



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Современный яркий светодиодный светильник серии SP-FOCUS предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.
- 1.2. Светильник устанавливается на потолок накладным способом.
- 1.3. Узкий угол излучения и регулируемое направление света позволяют расставлять световые акценты.
- 1.4. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- 1.5. Применение в светильнике высокоэффективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.6. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.7. Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильник непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.
- 1.8. Быстрая установка и простое подключение.
- 1.9. 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        |
| Угол излучения                               | 15°/24°/36°/50° |
| Регулируемое направление луча                | 40°(20°+20°)    |
| Угол поворота модуля вокруг своей оси        | 340°            |
| Индекс цветопередачи                         | CRI>90          |
| Коэффициент пульсации светового потока       | <1%             |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP54            |
| Срок службы*                                 | 50 000 ч        |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +40 °C   |

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

2.2. Характеристики по моделям

| Модель        | Световой поток | Мощность | Коэффициент мощности | Максимальный ток потребления при 230 В | Размер светового модуля, D1 | Габаритные размеры светильника [D×H] |
|---------------|----------------|----------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| SP-FOCUS-R86  | 970 лм         | 10 Вт    | >0.9                 | 250 мА                                 | Ø54 мм                      | Ø86×120 мм                           |
| SP-FOCUS-R110 | 1700 лм        | 18 Вт    | >0.85                | 450 мА                                 | Ø72 мм                      | Ø110×145 мм                          |
| SP-FOCUS-R132 | 2400 лм        | 24 Вт    | >0.9                 | 600 мА                                 | Ø88 мм                      | Ø132×165 мм                          |

## 2.3. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения                                      | Цветовая температура* |
|-------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Warm</b> | <b>Белый теплый, аналогичный лампе накаливания</b> | <b>3000 K</b>         |
| <b>Day</b>  | <b>Белый дневной, для жилых помещений</b>          | <b>4000 K</b>         |

\* Указано типовое значение.

## 2.4. Цвет корпуса

| Обозначение | Цвет корпуса  |
|-------------|---------------|
| <b>WH</b>   | <b>Белый</b>  |
| <b>BK</b>   | <b>Черный</b> |

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

**Перед началом всех работ отключите электропитание!**

**Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Открутите основание (1) относительно корпуса светильника (2) против часовой стрелки и отделите его от светильника.
3. Разметьте и просверлите в потолке отверстия (3), вставьте в них пластиковые дюбели (4).
4. Пропустите кабель электропитания (8) через уплотнительную манжету (5) в основании, для чего сделайте аккуратный прокол в манжете острым предметом, не допуская разрывов манжеты.
5. Закрепите основание на потолке шурупами (6), вкрутив их в пластиковые дюбели (4). Для обеспечения требуемой герметичности на шурупы устанавливаются специальные уплотнители (9).
6. Подключите кабель электропитания (8) от сети AC 230 В к клеммной колодке (7). Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль», желто-зеленый, PE — «заземление».
7. Наденьте светильник (2) на закрепленное основание (1) и поверните по часовой стрелке до надежной фиксации. Перед закреплением светильника проверьте укладку сетевого кабеля во избежание замыкания проводов.
8. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
11. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

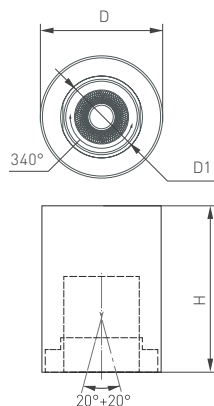


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

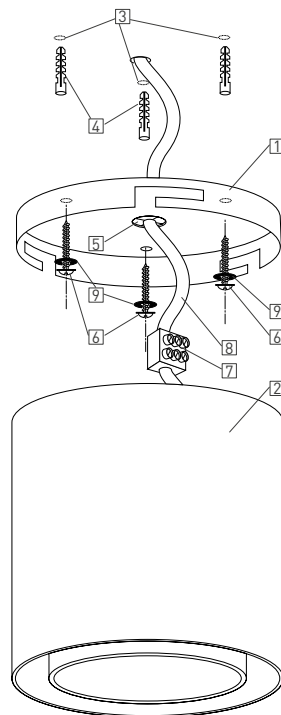


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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



- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды от -20 до +40 °C;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше +50 °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в 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 или встроенный драйвер, 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                                                                        |
| Светильник мигает в выключенном состоянии | В сети AC 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 AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)                                   | Удалите из цепи питания регулятор (диммер), либо замените стандартный драйвер на диммируемый (приобретается отдельно) |
|                                           | 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 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, F.

## 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



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».