

СВЕТОДИОДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ  
СЕРИИ SP-TOR-PILL



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Современный яркий светодиодный светильник в стиле хай-тек серии SP-TOR-PILL предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.
- 1.2. Срок службы светодиодов — более 30 000 часов (около 7 лет при ежедневной 12-часовой эксплуатации), что значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.3. Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильник непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.
- 1.4. Возможность подвешивания на нужной высоте и под нужным наклоном при использовании комплектов с регулируемой длиной тросиков (приобретаются отдельно).
- 1.5. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.6. При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Напряжение питания                           | AC 230 В      |
| Частота питающей сети                        | 50/60 Гц      |
| Коэффициент мощности                         | PF≥0.95       |
| Индекс цветопередачи                         | CRI>80        |
| Угол излучения                               | 120°          |
| Степень защиты от внешних воздействий        | IP20          |
| Срок службы*                                 | 30 000 ч      |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -10... +50 °C |

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

2.2. Характеристики по моделям

| Модель               | Мощность | Световой поток (типовой) | Максимальный потребляемый ток при 230 В | Габаритные размеры (D×H) | Вес     |
|----------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|
| SP-TOR-PILL-R400-25W | 25 Вт    | 2250 лм                  | 0.19 А                                  | Ø400×100 мм              | 2.68 кг |
| SP-TOR-PILL-R500-35W | 35 Вт    | 3150 лм                  | 0.26 А                                  | Ø500×100 мм              | 3.78 кг |
| SP-TOR-PILL-R600-50W | 50 Вт    | 4500 лм                  | 0.39 А                                  | Ø600×100 мм              | 5.28 кг |
| SP-TOR-PILL-R800-94W | 94 Вт    | 8460 лм                  | 1.3 А                                   | Ø800×100 мм              | 9.25 кг |

2.3. Дополнительная маркировка моделей

| Обозначение | Цвет свечения                               | Цветовая темп-ра* |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------|
| Day         | Белый дневной, для жилых помещений          | 4000 К            |
| Warm        | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания | 3000 К            |

\* Указано типовое значение.

2.4. Комплекты для подвешивания (приобретаются отдельно)

| Модель   | Совместимость                                                        | Размер основания | Максимальная длина троса |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| SPX-TB-1 | SP-TOR-PILL-R400-25W<br>SP-TOR-PILL-R500-35W<br>SP-TOR-PILL-R600-50W | Ø170×25 мм       | 1200 мм                  |
| SPX-TB-2 | SP-TOR-PILL-R800-94W                                                 | Ø320×25 мм       |                          |

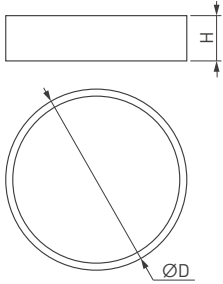


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Извлеките рассеивающий экран [1] из корпуса светильника [2], для чего слегка изогните экран.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели [3].
- 3.4. Выведите обесточенный кабель электропитания от сети AC 230 В [4] через отверстие в корпусе светильника.
- 3.5. Закрепите корпус светильника на потолке шурупами [5], вкрутив их в пластиковые дюбели [3].
- 3.6. Подключите обесточенный кабель электропитания от сети AC 230 В к клеммной колодке [6].  
Соблюдайте порядок подключения проводов: «фаза» — L, «ноль» — N, «заземление» — ⊕.
- 3.7. Слегка изогните рассеивающий экран [1] и установите его в корпус светильника [2].
- 3.8. Включите светильник и проверьте его работоспособность.
- 3.9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- 3.10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.11. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать встроенный драйвер! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!

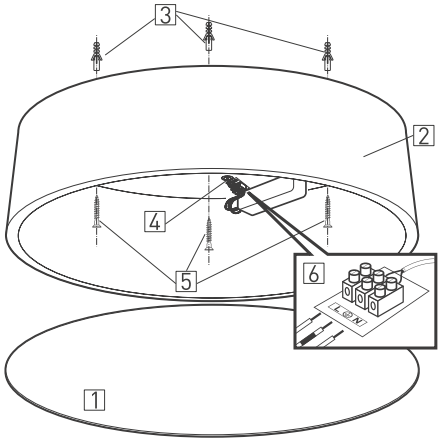


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 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  $+50$  °C;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °C;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла.
- 4.3. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.
- 4.4. Не устанавливайте светильник в ограниченных пространствах, где естественная конвекция недостаточна для охлаждения светильника.
- 4.5. Не допускайте попадания воды на светильник, не погружайте светильник в воду.
- 4.6. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.7. 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 | По 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           | По сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)                                   | Удалите регулятор яркости (диммер)                                                                              |
|                                           | Неисправность 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) — F.

## 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 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: «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: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

М. П.



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».