

# СВЕТОДИОДНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-TOR-PILL-PRISM



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Современный яркий светодиодный светильник в стиле хай-тек серии SP-TOR-PILL-PRISM предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.
- 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.
- Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильник непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.
- Возможность подвешивания на нужной высоте и под нужным наклоном при использовании комплектов с регулируемой длиной тросиков [приобретаются отдельно].
- Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- При изготавлении 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	100°
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 (типовы)	Максимальный потребляемый ток при 230 В	Габаритные размеры [DxH]	Вес
SP-TOR-PILL-R400-25W	25 Вт	2025 лм	0.19 А	Ø400x100 мм	2.68 кг
SP-TOR-PILL-R500-35W	35 Вт	2840 лм	0.26 А	Ø500x100 мм	3.78 кг
SP-TOR-PILL-R600-50W	50 Вт	4050 лм	0.39 А	Ø600x100 мм	5.28 кг
SP-TOR-PILL-R800-94W	94 Вт	7620 лм	1.3 А	Ø800x100 мм	9.25 кг

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

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

\* Указано типовое значение.

### 2.4. Комплекты для подвешивания (приобретаются отдельно)

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

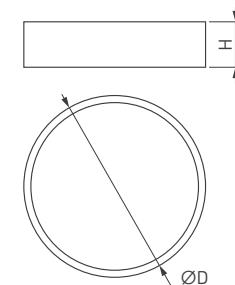


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

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

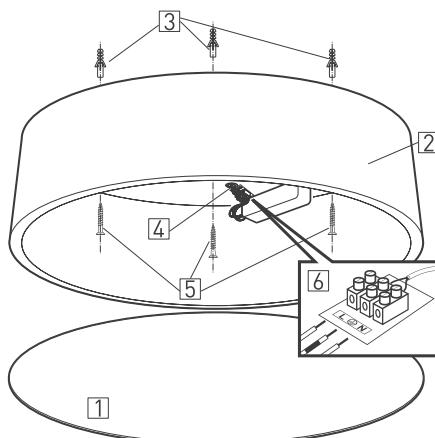


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 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	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
	В сети AC 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор яркости (диммер)
Нестабильное свечение, мерцание	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 энергoeffективности (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. Производитель 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. Исполнитель: «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](http://arlight.ru)



TP TC 004, 020, TP EAЭС 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»