

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-ESTELY



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный накладной светильник серии SP-ESTELY предназначен для создания качественного основного освещения в жилых или коммерческих помещениях.
- 1.2. Применение в светильниках высокoeffективных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.3. Утопленный матовый призматический рассеиватель из поликарбоната обеспечивает равномерную засветку без видимости точек от светодиодов.
- 1.4. Встроенный драйвер обеспечивает безопасное и быстрое подключение напрямую к сети 230 В, а управление по TRIAC позволяет отрегулировать яркость.
- 1.5. При изготовлении корпуса светильника используются высококачественные материалы.
- 1.6. Быстрая установка и простое подключение при помощи клеммной колодки.
- 1.7. 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
Мощность, потребляемая от сети	60 Вт
Угол излучения	80°
Световой поток	4600 лм
Индекс цветопередачи	CRI>90
Степень пылевлагозащиты	IP20
Коэффициент пульсации	<0.3%
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры, DxH	Ø800x73 мм
Метод управления яркостью	диммер TRIAC
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10...+40 °C

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

## 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	2700 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K

\* Указано типовое значение.

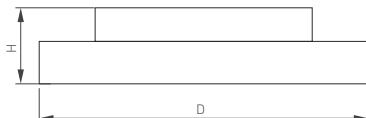


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
WH	Белый
BK	Черный

## 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.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Во время проведения монтажных работ не прикасайтесь к призматическому рассеивателю!

- 3.2. Отделите корпус светильника от монтажного основания, повернув корпус до щелчка.  
3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели и закрепите монтажное основание.  
3.4. Просверлите отверстие в устанавливаемой поверхности, диаметром 30–40 мм, для проведения проводов сетевого питания.  
3.5. Подключите обесточенные провода сетевого питания АС 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — РЕ, «заземление»).  
3.6. Подсоедините страховочный трос к монтажному основанию.  
3.7. Присоедините корпус светильника к основанию и закрутите до щелчка.  
3.8. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.  
3.9. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей [см. п. 4.6].  
3.10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

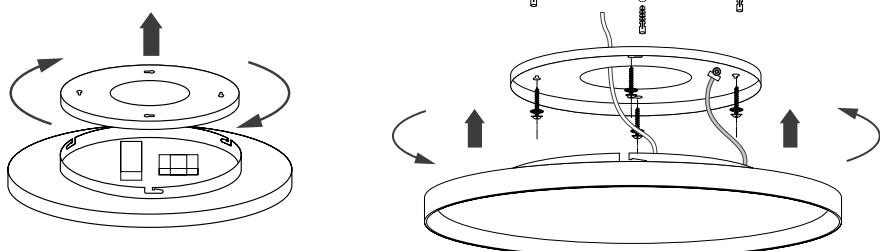


Рис. 2. Установка и подключение светильника





## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Данный светильник предусматривает возможность регулирования яркости свечения с помощью диммера типа TRIAC, предназначенного для ламп накаливания.  
Ввиду большого разнообразия используемых схемотехнических решений для данного типа устройств гарантированная работоспособность обеспечивается с диммерами производства.

### 4.1. Условия эксплуатации:

- ✓ только внутри помещений;
- ✓ температура окружающей среды от -10 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 его 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] — G.

## 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 °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. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед). China, Heilongjiang Province [D1], 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 [Д3], 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»

