

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-ESTELY-MIX



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодный накладной светильник серии SP-ESTELY-MIX предназначен для создания качественного основного освещения в жилых или коммерческих помещениях.
- 1.2. Применение в светильниках высокоэффективных 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
Угол излучения	80°
Индекс цветопередачи	CRI>90
Степень пылевлагозащиты	IP20
Коэффициент пульсации	<0.3%
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Метод управления яркостью	диммер TRIAC
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10... +40 °С

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

### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность	Световой поток			Габаритные размеры светильника [D×H]
		2700 К	3300 К	4000 К	
SP-ESTELY-R350-30W	30 Вт	2174 лм	2396 лм	2430 лм	Ø350×70 мм
SP-ESTELY-R450-40W	40 Вт	3018 лм	3305 лм	3290 лм	Ø450×70 мм
SP-ESTELY-R600-50W	50 Вт	3340 лм	3730 лм	3340 лм	Ø600×70 мм

### 2.3. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура*
Warm-MIX	Изменяемый от белого до теплого	2700–4000 К

\* Указано типовое значение.

### 2.4. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
WH	Белый
BK	Черный

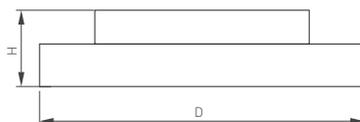


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

## 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.

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

- 3.2. Оделите 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. Выберите необходимый оттенок свечения светильника. Для этого переведите переключатель на тыльной стороне светильника в одно из 5 положений: 2700 К (теплый белый), 3000 К (теплый белый), 3500 К (теплый белый), 4000 К (дневной белый), 5700 К (белый).
- 3.6. Подключите обесточенные провода сетевого питания АС 230 В к клеммной колодке светильника (коричневый — L, «фаза»; синий — N, «ноль»; желто-зеленый — PE, «заземление»).
- 3.7. Подсоедините страховочный трос к монтажному основанию.
- 3.8. Присоедините корпус светильника к основанию и закрутите до щелчка.
- 3.9. Включите питание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.10. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).
- 3.11. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

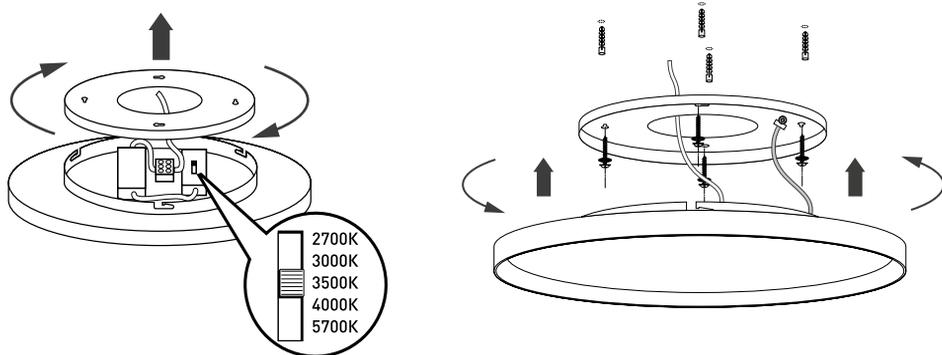


Рис. 2. Установка и подключение светильника



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды от  $-10$  до  $+40$  °С;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с горячим воздухом температурой выше  $+50$  °С (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 °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. 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)



ТР ТС 004, 020, ТР ЕАЭС 037/2016