

# НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ SP-FAVOR



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Накладной светодиодный светильник предназначен для установки в жилых, офисных, производственных, торговых помещениях, а также в помещениях общего пользования.
- 1.2. Светильник имеет высокий индекс цветопередачи, что обеспечивает точное восприятие цветовых оттенков.
- 1.3. Матовый плафон снижает нагрузку на зрение.
- 1.4. Возможность диммирования и изменения цветовой температуры и цвета свечения.
- 1.5. Светильник с двунаправленной подсветкой: вверх — RGB, вниз — CCT MIX.
- 1.6. Совместим с голосовым управлением «Алиса».
- 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 AC 230 В	50 Вт
Индекс цветопередачи	CRI>90
Световой поток	3000–3400 лм
Угол излучения	100°
Коэффициент мощности	PF≥0.9
Коэффициент пульсации светового потока	<5%
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Протокол управления	TUYA Zigbee*
Степень пылевлагозащиты	IP20
Тип монтажа	Накладной
Габаритные размеры светильника, D×H	Ø570×84.5 мм
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °C

\* Требуется применение специального контроллера.

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

### 2.2. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура
Day4000-MIX-RGB	Изменяемый от дневного до белого	2700–6500 К

### 2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет корпуса
WH	Белый

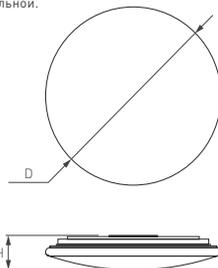


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### 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. Поверните основание относительно корпуса светильника против часовой стрелки и отделите его от светильника.
- 3.3. Разметьте и просверлите отверстия, вставьте в них пластиковые дюбели.
- 3.4. Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через центральное отверстие монтажного основания. Закрепите на поверхности монтажное основание.
- 3.5. Подключите провода сетевого питания AC 230 В к соответствующим контактам клеммной колодки светильника (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; PE — желто-зеленый, «заземление»).
- 3.6. Данный светильник имеет II класс защиты от поражения электрическим током: для безопасной работы подключение защитного заземления не требуется. В случае подключения данного светильника шлейфовым способом совместно со светильниками I класса защиты допускается заведение и подключение к клеммной колодке функционального заземляющего проводника.
- 3.7. Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- 3.8. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность.
- 3.9. После включения светильник перейдет в режим привязки к мобильному приложению.  
Привяжите и настройте устройство в приложении INTELLIGENT ARLIGHT. Подробное руководство к программному обеспечению смотрите на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).
- 3.10. Принудительное удаление привязки светильника из приложения.
  - Выключите питание, подождите 4 с.
  - Затем снова включите питание на 1 с.
  - Повторите вышеописанные действия 5 раз.
- 3.11. Функции, доступные в мобильном приложении.
  - Включение/выключение.
  - Изменение яркости (диммирование).
  - Изменение цветовой температуры.
  - Изменение цвета RGB-подсветки.
  - Программирование таймеров включения/выключения светильника.
  - Настройка плавного включения/выключения светильника.
  - Запоминание состояния устройства.При активации данной функции устройство сохраняет последние параметры работы (включено/выключено, яркость, цветовая температура и др.). При отключении и последующем восстановлении питания система автоматически возвращается к состоянию, в котором находилась до отключения.
  - Режим «Не беспокоить».
- 3.12. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- 3.13. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.14. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светильник или встроенный драйвер! Это опасно и лишает вас гарантии!

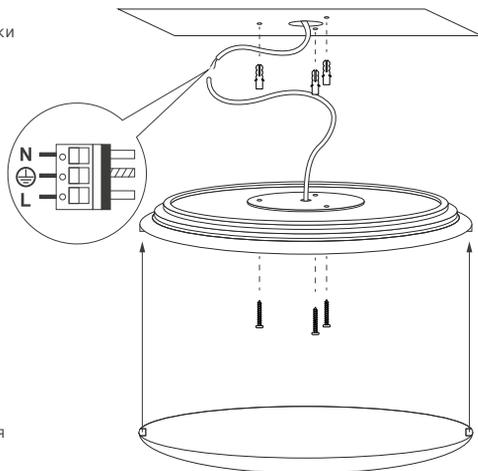


Рис. 2. Установка и подключение светильника

### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - только внутри помещений;
  - температура окружающей среды в диапазоне от -20 до +40 °С;
  - относительная влажность воздуха не более 80% при +20 °С;
  - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).





- 4.2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014.
- 4.3. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, а также с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).
- 4.4. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.5. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанным в пункте 2 данного руководства.
- 4.6. Не разбирайте светильник или его блок питания, не вносите изменения в их конструкцию.
- 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
	Неисправность элементов питания в пульте управления	Замените элементы питания в пульте управления
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети питания AC 230 В установлен выключатель с подсветкой клавиш и (или) датчик движения (освещения)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание	Неисправен блок питания светильника или сам светильник	Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены
	В цепи питания блока питания установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите из цепи питания регулятор (диммер)

## 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 элементы системы обесточены.
- 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, подвергшиеся разборке и/или конструктивным изменениям, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации. На изделиях должны быть сохранены этикетки, а также прилагаться паспорт производителя.
- 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. Комплект крепежа — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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: \_\_\_\_\_ 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».