



НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-FLOWER-MOTION



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Накладной светодиодный светильник SP-FLOWER 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. Светильник имеет высокую светоточдачу и позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодов значительно превосходит время жизни люминесцентных энергосберегающих ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Возможность изменения цветовой температуры.
- 1.6. Возможность изменения мощности светильника.
- 1.7. Мгновенное включение.
- 1.8. Оснащен микроволновым датчиком, совмещенным с датчиком освещенности.
- 1.9. Простая и быстрая установка
- 1.10. 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	110°
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты*	IP54
Степень защиты от механического воздействия	IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Алгоритм управления	Микроволновый сенсор с датчиком освещенности
Дальность обнаружения объекта, макс.	8 м
Чувствительность датчика освещенности	25 лк
Угол обзора микроволнового сенсора	180°
Коэффициент мощности	PF>0.9
Коэффициент пульсации	1.8%
Цветовая температура (устанавливается переключателем на корпусе)	3000/4000/5700 К
Срок службы**	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +40 °C

* В установочном положении.

** Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность, потребляемая от сети AC 230 В (устанавливается переключателем на корпусе)	Световой поток	Размеры корпуса
SP-FLOWER-R280-10W/15W	10/15 Вт	1150–1600 лм	Ø280×68 мм
SP-FLOWER-R360-13W/18W	13/18 Вт	1560–2070 лм	Ø360×72 мм
SP-FLOWER-R410-22W/32W	22/32 Вт	2530–3570 лм	Ø410×76 мм

2.3. Цвет корпуса

Обозначение	Цвет
WH	Белый матовый
БК	Черный матовый

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Все работы по установке и вводу в эксплуатацию данного оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом. Запрещается проводить работы при включенном сетевом питании на линии. Перед установкой светильника нанесите в удобном месте маркировку с датой ввода светильника в эксплуатацию.

- 3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Перед установкой светильника следует настроить требуемый режим работы. Для этого предусмотрены DIP-переключатели датчика движения и освещения [6] и переключатель ССТ [5], расположенные внутри светильника. Для доступа к ним необходимо снять монтажное основание [1], повернув его против часовой стрелки относительно корпуса светильника [3] (см. рис. 1), и открыть крышку коммутационного отсека [4], зажав держатели [8] и поднимая крышку [4] вверх.

ВНИМАНИЕ! Светильник оборудован встроенным датчиком движения без возможности отключения. Светильник предназначен для автоматического включения освещения на время, заданное при помощи DIP-переключателей, расположенных на корпусе, при обнаружении движущегося объекта в зоне действия сенсора.

- 3.3. Для выбора режима руководствуйтесь картой положения DIP-переключателей (см. рис. 2). Алгоритм настройки следующий: а) определите требуемую мощность потребления от сети AC 230 В и установите необходимый режим переключателем 1; б) определите, через какое время должен отключаться светильник после выхода объекта из зоны обнаружения и выберите соответствующий режим переключателями 2 и 3; в) определите, требуется ли включать светильник при освещенности меньше 25 люкс (при наличии естественного или дополнительного освещения в помещении) — это позволит дополнительно экономить электричество в светлое время суток. В случае установки в помещениях без доступа естественного света лучше выбрать режим «не учитывать» переключателем 4.
- 3.4. Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через центральное отверстие [2] монтажного основания [1].
- 3.5. Закрепите на поверхности монтажное основание [1] винтами из комплекта поставки.
- 3.6. Подключите провода сетевого питания AC 230 В к соответствующим контактам клеммной колодки светильника [7] (коричневый, L — «фаза»; синий, N — «ноль»; желто-зеленый, PE — «заземление»). Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.
- 3.7. 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.
- 3.8. Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- 3.9. Включите питание светильника и проверьте его работоспособность. Светильник при подаче питания включится и отключится, перейдя в дежурный режим работы. Алгоритм работы светильника в дежурном режиме: при снижении уровня освещенности в месте установки светильника (выбирается переключателем 4, см. рис. 2) и появлении в контрольной зоне движущегося объекта светильник включается на определенное время (выбирается переключателями 2 и 3).

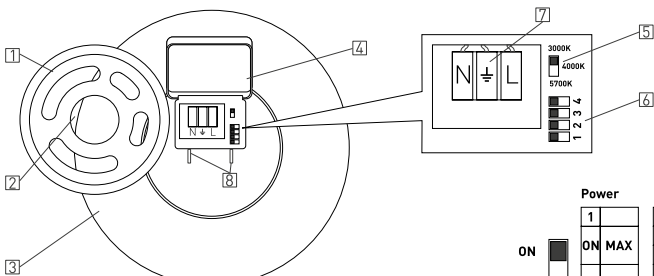


Рис. 1. Установка и настройка светильника

	Power	Hold time	Daylight sensor
	1	2 3	4
ON	ON MAX	ON ON 5 s	ON 25 lux
	— 1 min	— ON 3 min	— Disable
OFF	— MIN	— 10 min	

Рис. 2. Карта положения DIP-переключателей



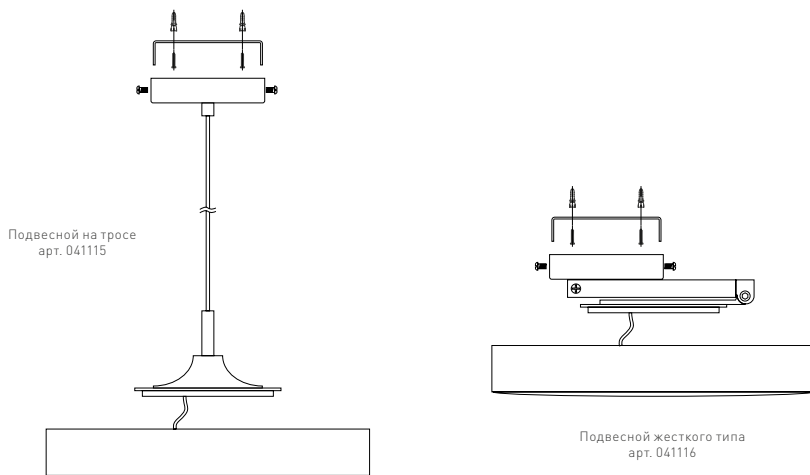


Рис. 3. Установка светильника с использованием дополнительных аксессуаров

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - температура окружающей среды от -20 до $+40$ °C;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается эксплуатация светильника в помещениях с горячим воздухом температурой выше $+40$ °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Монтаж светильника выполняется в соответствии с классом пылевлагозащиты, указанном в п.2 данного руководства.
- 4.5. Не разбирайте светильник или его 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 регулятор яркости
	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии
Светильник не отключается	Выбрано слишком длительное время отключения	Измените настройки времени отключения согласно п. 3.3

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) — E, 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. 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. 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: 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. Импортёр: 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: _____ М.П.

Продавец: _____

Потребитель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена
на сайте 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 значительными 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».