Версия: 11-2025

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ НАКЛАДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SP-POLO-SURFACF-FL AP



SP-POLO-SURFACE-FLAP-R65 SP-POLO-SURFACE-FLAP-R85

#### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Современная серия ярких светодиодных светильников с возможностью создания индивидуального дизайна.
- 1.2. Каждый светильник серии POLO состоит из трех модулей: светодиодный модуль, декоративная вставка и корпус светильника со встроенным источником питания.
- 1.3. Комбинируя различные модули серии POLO, возможно получить различные варианты светильников, отличающихся внешним видом, способом установки и световыми характеристиками.
- 1.4. Процесс сборки светильников предельно прост и осуществляется непосредственно перед установкой.
- Применение в светильниках сверхъярких современных светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой традиционными источниками освещения такой же яркости.
- 1.6. Срок службы светодиодов более 30 000 часов, что значительно превосходит показатели люминесцентных ламп и ламп накаливания.
- Встроенный LED-драйвер позволяет подключать светильники непосредственно к сети AC 230 В без промежуточных устройств.
- 1.8. Корпус всех модулей изготовлен из алюминия с нанесением стойкого высококачественного покрытия.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Таблица совместимости модулей серии

	Kopпyc SP-POLO- SURFACE-FLAP-R65 арт. 022645	Kopпyc SP-POLO- SURFACE-FLAP-R65 арт. 024383	Корпус SP-POLO- SURFACE-FLAP-R85 арт. 024381	Kopпyc SP-POLO- SURFACE-FLAP-R85 арт. 024382
	022650 Вставка SP-POLO-R65 Белая 024245 вставка Вставка SP-POLO-R65 30лотая		020; Вставка SP Бел	-P0L0-R85
Декоративная вставка			020882 Вставка SP-P0L0-R85 Золотая	
	024244 Вставка SP-POLO-R65 Черная		020881 Вставка SP-P0L0-R85 Черная	
	024240 Модуль светодиодный SP-POLO-R65-8W White Белый, 5000 K		024; Модуль све SP-POLO-R8 Белый,	тодиодный 85-15W White
Светодиодный модуль	024239 Модуль светодиодный SP-POLO-R65-8W Day Дневной белый, 4000 K		024249 Модуль светодиодный SP-POLO-R85-15W Day Дневной белый, 4000 К	
	022633 Модуль светодиодный SP-POLO-R65-8W Warm Теплый 6елый, 3000 К		024250 Модуль светодиодный SP-POLO-R85-15W Warm Теплый белый, 3000 K	

#### 2.2. Технические характеристики корпусов

Модель	SP-POLO-SURFACE-FLAP-R65	SP-POLO-SURFACE-FLAP-R85	
Мощность	8 Вт	15 Вт	
Напряжение питания	AC 230 B		
Частота питающей сети	50/60 Гц		
Макс. ток, потребляемый от сети AC 230 B	0.065 A	0.13 A	
Выходной ток драйвера	200 MA	350 mA	
Выходное напряжение драйвера	30-43 B		
Степень пылевлагозащиты	IP20		
Диапазон рабочих температур окружающей среды	−25 +45 °C		
Габаритные размеры, D×L1×L2 (рис. 1)	Ø65×140×50 мм	Ø85×124×54 мм	
Вес корпуса	0.45 кг	0.56 кг	

#### 2.3. Технические характеристики светодиодных модулей (приобретаются отдельно)

Модель	SP-POLO-R65-8W	SP-P0L0-R85-15W
Напряжение питания	DC 36 B	
Ток питания	200 мА	350 MA
Угол излучения	40°	
Индекс цветопередачи	CRI>80	
Световой поток	570 лм	1100 лм
Срок службы*	30 000 ч	
Габаритные размеры, d×h (рис. 1)	Ø52×60 мм	Ø74×80 мм
Bec	0.1 кг	0.29 кг

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

#### 2.4. Цветовая маркировка светодиодных модулей

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	5000 K
Day	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

<sup>\*\*</sup> Указано типовое значение.

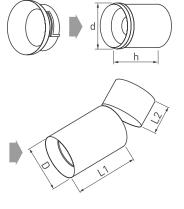
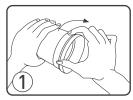


Рис. 1. Габаритные размеры модулей

## 3. СБОРКА, УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Перед началом всех работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Для сборки светильника вам дополнительно понадобятся следующие модули: декоративная вставка и светодиодный модуль (приобретаются отдельно).

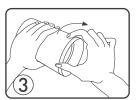
- 3.1. Извлеките модули из упаковок и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соберите светильник в последовательности, как показано на рисунке 2.
- 3.3. Установите светильник, как показано на рисунке 3.
- 3.4. Включите электропитание и проверьте работоспособность светильника.
- 3.5. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.6).



Накрутите декоративную вставку на светодиодный модуль.



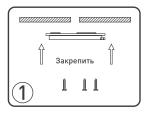
Полключите разъем от драйвера в корпусе светильника к светодиодному модулю.



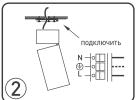
Вставьте светодиодный модуль с декоративной вставкой в корпус светильника и зафиксируйте, повернув по часовой стрелке до упора.

- При невозможности устранения неисправности обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.7. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать светодиодный модуль или драйвер светильника! Это опасно для жизни и лишает вас гарантии!



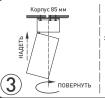


Закрепите монтажное основание светильника в месте установки при помощи шурупов. Питающий кабель должен проходить через отверстие в середине закрепляемого основания.



Подключите обесточенный питающий кабель от сети 230 В к клеммной колодке светильника, соблюдая цветовую маркировку проводов: коричневый — фаза, синий — ноль,

синий — ноль, желто-зеленый — заземление.



Наденьте корпус светильника на закрепленное монтажное основание и поверните светильник до полной фиксации. Убедитесь, что соединение выполнено надежно.



Наденьте корпус светильника на закрепленное монтажное основание и зафиксируйте винтами. Убедитесь, что соединеные выполнено належно

Рис. 3. Установка светильника

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ВНИМАНИЕ! Данные светильники нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

- 4.1. Условия эксплуатации:
  - 🤊 только внутри помещений;
  - л температура окружающей среды в диапазоне от −25 до +45 °C;
  - → относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °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 +45 °C (сауны, бани).
- 4.3. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
- 4.4. Не допускайте попадания воды на светильник, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью и возможностью образования конденсата (ванные комнаты, бассейны).
- 4.5. Не разбирайте драйвер светильника, не вносите изменения в конструкцию.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения	
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения	
светильник не светится	Неисправность светильника	Обратитесь к поставщику для замены по гарантии	
Светильник мигает в выключенном состоянии	В сети АС 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 АС 230 В установлен регулятор яркости (диммер)	Удалите регулятор (диммер)	

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж изделия должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не работает должным образом, обесточьте все оборудование и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации 60 месяцев с момента продажи 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. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.5. Претензии предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его параметры и качество.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются покупателем.

#### 7. ТРАНСПОРТИРОВКА 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. Изделие должно храниться в индивидуальной упаковке в сухом отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.
- 7.3. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Корпус или светильник в сборе (конкретная комплектация указана на упаковке) 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (НК) Ltd).
  Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: 000 «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 устройства (или на упаковке).

# 12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ





Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru





Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (В), означает напичие 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.