

- 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 и эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его качество и 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. Изделие должно храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +60 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Накладной профиль — 2 м (1 шт.).
- 8.2. Матовый экран — 2 м (1 шт.).
- 8.3. Светодиодная лента — 2 м (1 шт.).
- 8.4. Заглушки глухие — 2 шт.
- 8.5. Заглушки с кабелем вывода питания длиной 1 м — 2 шт.
- 8.6. Держатели — 4 шт.
- 8.7. Саморезы — 4 шт.
- 8.8. 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

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Дата изготовления указана на упаковке.
- 11.2. Страна изготовления указана на упаковке.
- Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Адрес: офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.

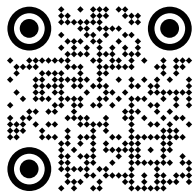
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П. _____

Потребитель: _____



* Более подробная информация о наборе представлена на сайте arlight.ru

ТР ЕАЭС 037/2016



Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 10-2025

НАБОР ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ ARL-KIT-SLIM-FC 24V (14 W/m, IP20, 2m)



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Набор для светодиодной подсветки ARL-KIT-SLIM с предустановленной светодиодной лентой - готовое решение для контурной подсветки интерьера, потолочных ниш, рабочих зон кухни, мебели.
- Компактный профиль со светодиодной лентой позволяет создать световую линию необходимого размера благодаря возможности резки с шагом 5 мм.
- В светодиодной ленте, установленной на профиль, используется двусторонняя печатная плата белого цвета с токоведущими дорожками из чистой меди.
- Профиль выполнен из прочного анодированного алюминия с утончённой матовой отделкой, обеспечивающей устойчивость к царапинам, коррозии и выцветанию.
- Матовый экран мягко рассеивает свет, устраняя резкие блики и создавая комфортное, равномерное освещение.
- В комплект входит заглушка с кабелем длиной 1 м и разъёмом 5.5 мм DC (Female) — идеальное решение для простого и безопасного подключения ленты без пайки. Благодаря интегрированному разъёму подключение становится простым и безопасным, а метровый кабель позволяет организовать проводку даже в труднодоступных местах.
- Источник питания в комплект не входит и приобретается отдельно.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Параметр	Для 1 м ленты	Для 2 м ленты
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность ¹	14 Вт	28 Вт
Максимальный общий потребляемый ток ¹	0.6 А	1.2 А
Количество светодиодов	200 шт	400 шт
Тип светодиодов	SMD 2216	
Световой поток ²	1100 лм	2200 лм
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Угол излучения	120°	
Длина ленты в наборе	2 м	
Шаг резки	5 мм (1 светодиод)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Цвет профиля	Серебристый	
Материал профиля	Алюминий	
Тип покрытия профиля	Анодированное	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45°C	
Срок службы работы светодиодной ленты при соблюдении условий эксплуатации	50 000 ч	

¹ Рассчитывается по методике изготовителя.

² Для изделия с лентой с цветовой температурой 4000 К. Для изделий с лентами с другой цветовой температурой значение параметра может отличаться от указанного.

Инструкция предназначена для артикулов: 053437, 053439. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. 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».

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.1. Подбор источника питания (приобретается отдельно)

- Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24В±0,5 В.
- Мощность источника питания должна быть на 25% выше суммарной мощности подключаемых лент.

3.2. Монтаж профиля

Мощность 1 м ленты	Длина подключаемой ленты	Суммарная мощность подключаемой ленты	Рекомендуемая мощность источника питания (+25%)	Источник питания IP20
14 Вт	1 м	14 Вт	18 Вт	ARDV-SP-36-24BW
	2 м	28 Вт	36 Вт	ARDV-SP-48-24BW

- Измерьте длину области установки. При необходимости отрежьте часть профиля необходимой длины (минимальный отрезок – 5 мм). Разрезать ленту необходимо только в обозначенных местах, отступив от края профиля на 3-5 мм строго по линии резки. Не допускается соприкосновение края ленты с неанодированной частью профиля, поскольку произойдет нарушение ее работы и выход из строя. Контактная площадка печатной платы не должна располагаться в месте резки (см. рис. 1).

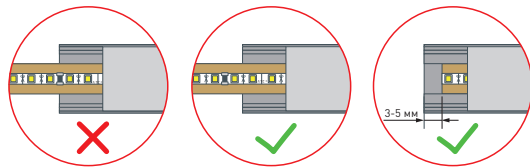


Рис. 1. Правильная резка ленты. Вид сверху

- Закрепите скобы-держатели на поверхности. Установите отрезок профиля в скобы-держатели до щелчка.



Рис. 2. Установка профиля

3.3. Сборка светильника

- Для создания одного светильника из набора для светодиодной подсветки необходимо использовать алюминиевый профиль, одну глухую заглушку, одну заглушку с кабелем и с разъемом 5.5 DC Female, держатели 2-4 шт. Для создания из набора светильника длиной 2 м рекомендуется использовать 3-4 держателя, для создания светильника длиной 1 м - 2 держателя. Соедините отрезки профиля между собой при помощи одиночного коннектора из комплекта для создания прямой линии, как показано на рис. 3, или угла, как показано на рис. 4.

⚠ ВНИМАНИЕ! При установке одиночного коннектора строго соблюдайте полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты.

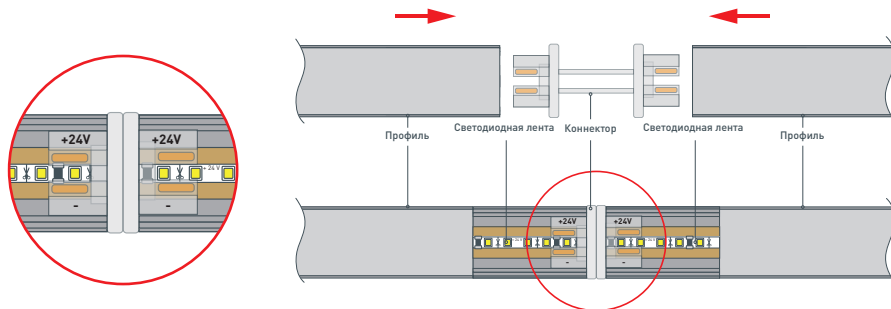


Рис. 3. Установка коннектора прямо. Вид сверху.

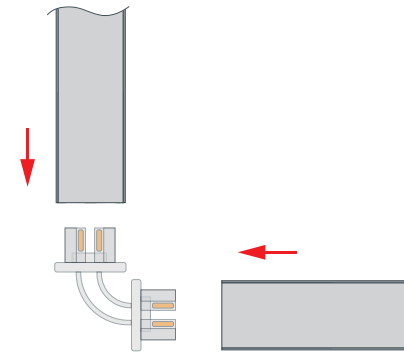


Рис. 4. Установка коннектора для создания угла. Вид сверху.

- Установите на конструкцию из профилей глухую заглушку с одной стороны и заглушку с выводом питания 5.5 DC в направлении специальной защитной отметки - с другой, как показано на рис. 5, соблюдая полярность. Подключите собранный светильник к источнику питания

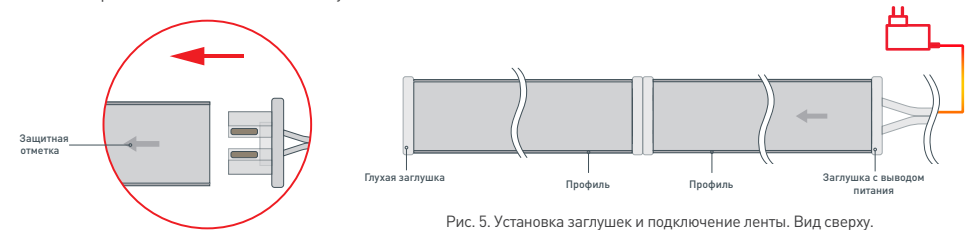


Рис. 5. Установка заглушек и подключение ленты. Вид сверху.

⚠ ВНИМАНИЕ! При использовании коннекторов для соединения отрезков не превышайте максимальный допустимый ток нагрузки — 3 А на коннектор.

3.7. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Лента не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неправильная полярность подключения	Подключите ленту, строго соблюдая полярность
	Неисправен источник питания	Замените источник питания

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды от -30 до +45 °С.
- Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- Защита от прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
- Не допускается эксплуатация ленты на поверхности, нагревающейся выше +40 °С, или рядом с источниками тепла: блоками питания, лампами, светильниками и др.
- Недопустимо попадание воды или образование конденсата на светодиодной ленте.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 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.

