

НАБОР ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ ARL-KIT-SLIM

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. 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 на месте с шагом 5 мм.
- 1.2. В комплект входят: профиль (2 м), светодиодная лента (2 м), матовый экран (2 м), 2 пластиковых глухих заглушки и 2 заглушки с кабелем вывода питания (1 м), 4 держателя и 4 самореза. Источник питания в комплект не входит и приобретается отдельно.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Артикул	053437	053439
Цвет	Серебристый	
Материал	Алюминий	
Габаритные размеры профиля (Д×Ш×В)	2000×17×8 мм	
Вес брутто	640 г	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30... +45 °C	
Срок службы при соблюдении условий эксплуатации	Более 50 000 ч	
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимально потребляемая мощность на 1 м	14.4 Вт	
Количество светодиодов	200 шт	
Тип светодиодов	SMD 2216	
Световой поток	1643 лм/м	
Индекс цветопередачи	CRI>90	
Шаг резки	5.00 мм (1 светодиод)	
Цветовая температура	4000 K	3000 K



Размеры указаны с допуском ± 0.5 мм.

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. Измерьте длину области установки.

При необходимости отрежьте часть профиля необходимой длины (минимальный отрезок — 5 мм).

Разрезать ленту можно только в обозначенных местах, строго по линии резки. Контактная площадка печатной платы не должна располагаться в месте резки (см. рис. 1).

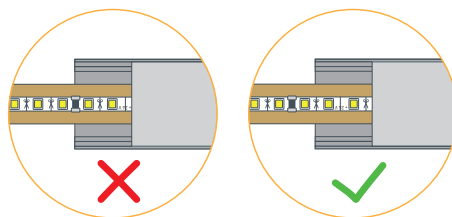
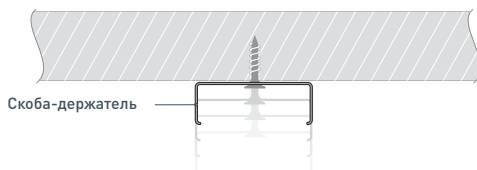
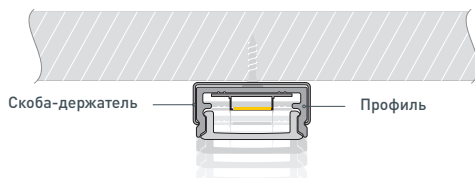


Рис. 1.
Правильная резка ленты. Вид сверху

3.2. Закрепите скобы-держатели на поверхности.



3.3. Установите отрезок профиля в скобы-держатели до щелчка.



- 3.4. 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, 2–4 держателя. Для создания из набора светильника длиной 2 м рекомендуется использовать 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. 2, или угла, как показано на рис. 3.

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

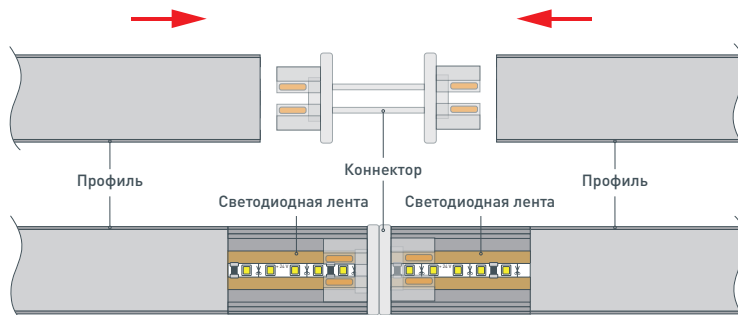


Рис. 2.
Установка коннектора прямо. Вид сверху

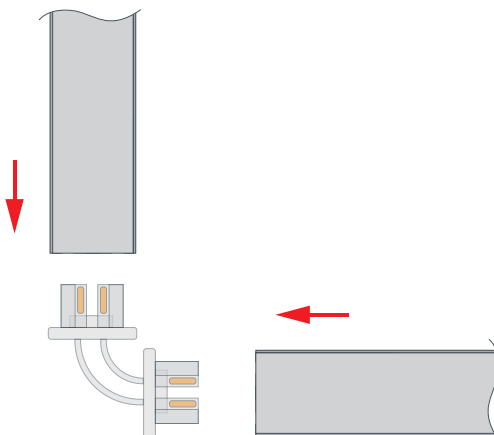


Рис. 3.
Установка коннектора для создания угла.
Вид сверху

- 3.5. 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. 4, соблюдая полярность. Подключите собранный светильник к источнику питания.

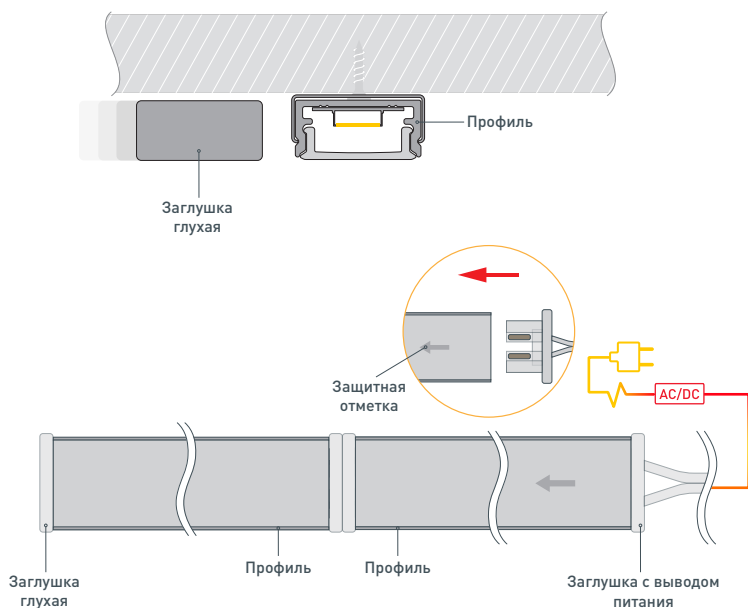


Рис. 4.
Установка заглушек и подключение ленты.
Вид сверху

4. СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Коннектор



054910
ARL-KIT-SLIM-FC

Комплект заглушек



055639
ARL-KIT-SLIM-FC 1m

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

