



Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

SL-LINE-5050-LW-2000 ANOD BLACK

ОПИСАНИЕ

- Алюминиевый профиль для линейных светильников, выполненный в черном цвете.
- 2 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
 - подвесной;
 - накладной.
- Доступны подвесы длиной 2 и 4 м.
- Отсек для блока питания 44×21 мм.
- Экраны, заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линейных светильников черного цвета.
- Основное и акцентное освещение.
- Для светодиодных лент и линеек шириной до 39 мм.



39 мм



Накладной/подвесной



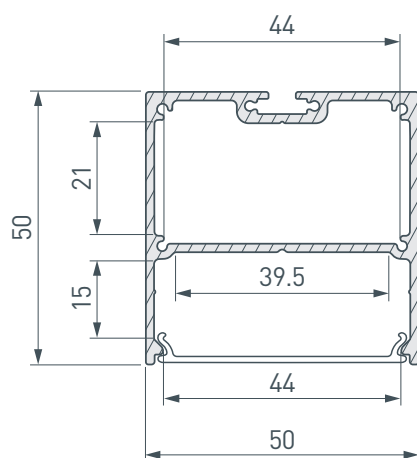
Черный

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	038451
Модель	SL-LINE-5050-LW-2000 ANOD BLACK
Цвет	черный
Покрытие	анодированное
Форма (сечение)	прямоугольная
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	2000×50×50 мм
Ширина площадки для лент	39.5 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	53 Вт

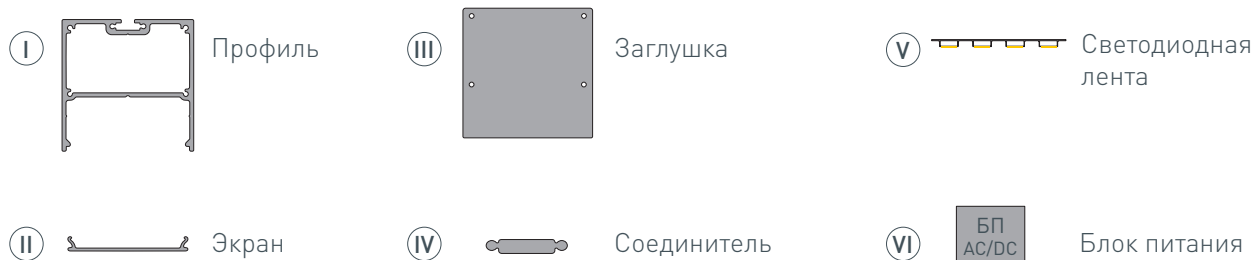
* При использовании светодиодных лент и линеек.

ЧЕРТЕЖ

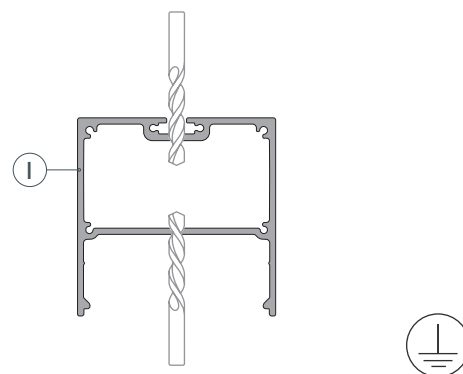


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

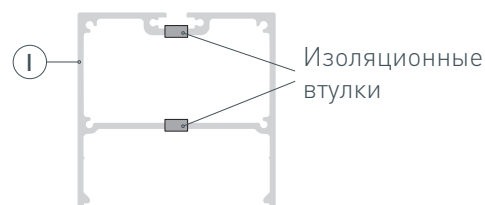
Установка профиля на дюбели
Необходимые компоненты:



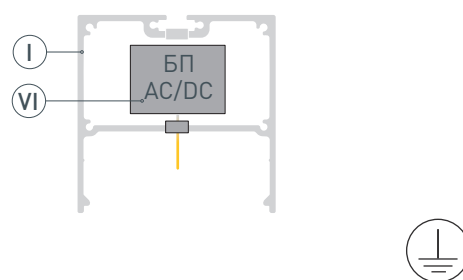
- 1 / Просверлите отверстия в профиле ① для крепления профиля и вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания.
Установите клеммы заземления профиля и блока питания.



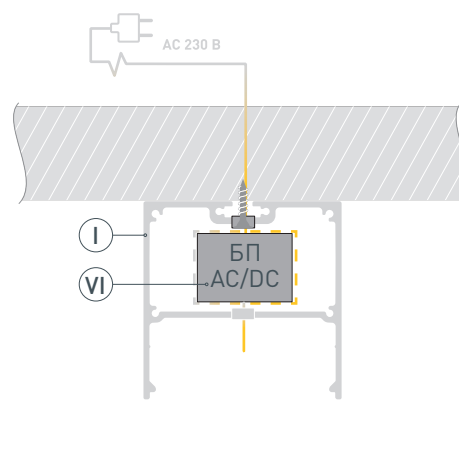
- 2 / Установите и зафиксируйте в профиле ① в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



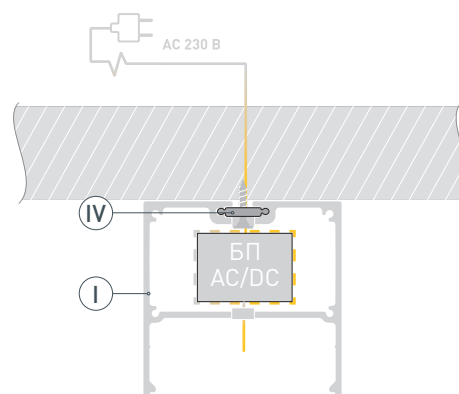
- 3 / Разместите БП ⑥ в профиле ① и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП ⑥ через изоляционную втулку в профиле ①.



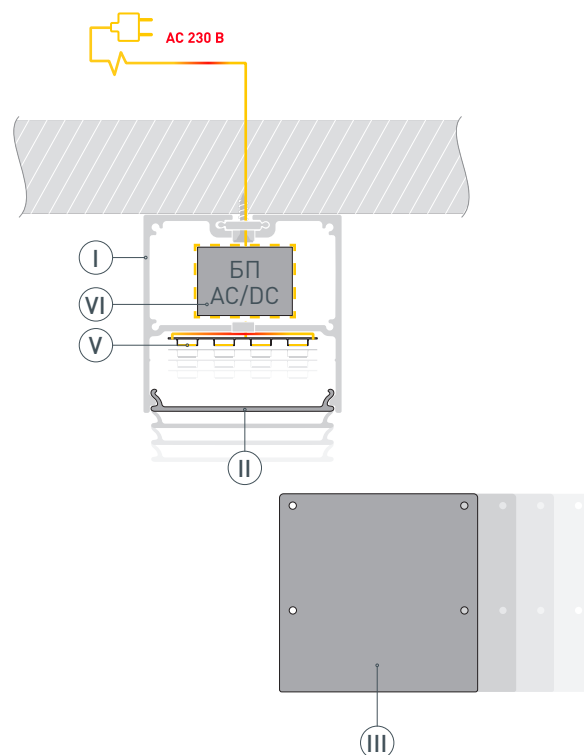
- 4 / Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку. Закрепите профиль ① на поверхности. Подключите провод заземления к клемме заземления профиля ①. Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП ⑥. 



- 5 / При необходимости соединения двух и более профилей ① зафиксируйте их между собой соединителями ④.



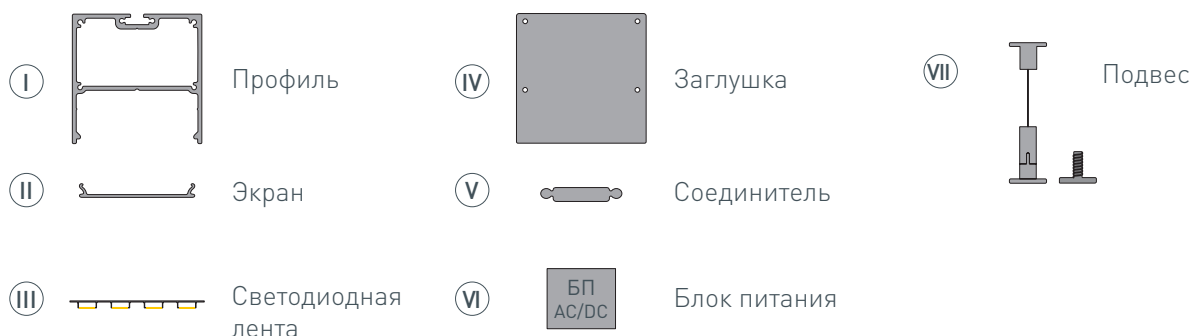
- 6 / Перед приклеиванием ленты ⑤ рекомендуется обезжирить поверхность профиля ①. Установите и подключите светодиодную ленту ⑤ к БП ⑥, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Установите на профиль ① экран ② и заглушки ③.



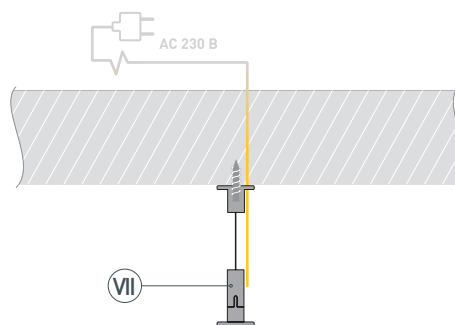
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесы

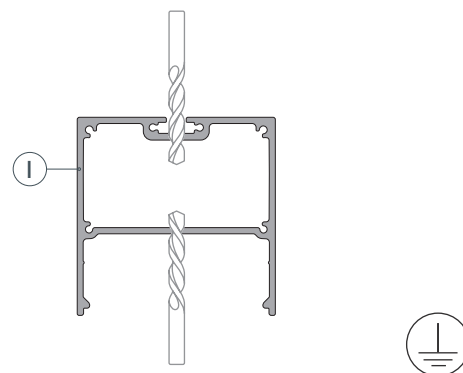
Необходимые компоненты:



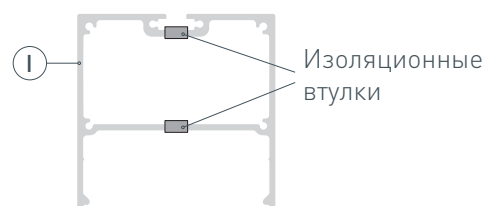
- 1 / Закрепите подвесы ⑦ на поверхности и выведите сетевой кабель.



- 2 / Просверлите отверстия в профиле ① для вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. **Установите клеммы заземления профиля и блока питания.**

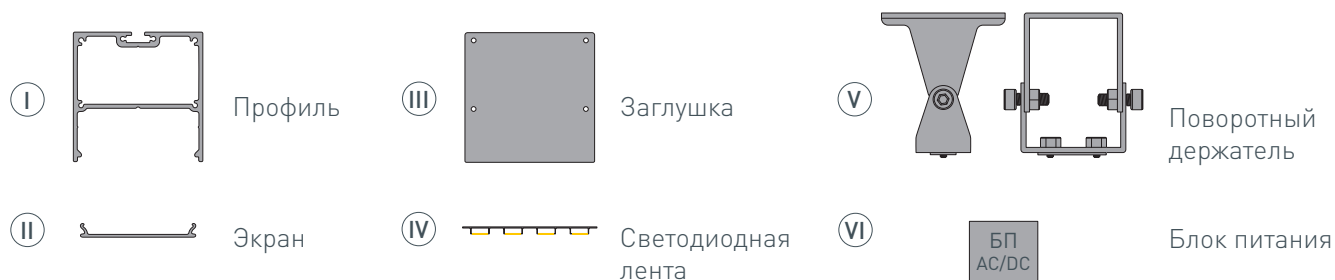


- 3 / Установите и зафиксируйте в профиле ① в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.

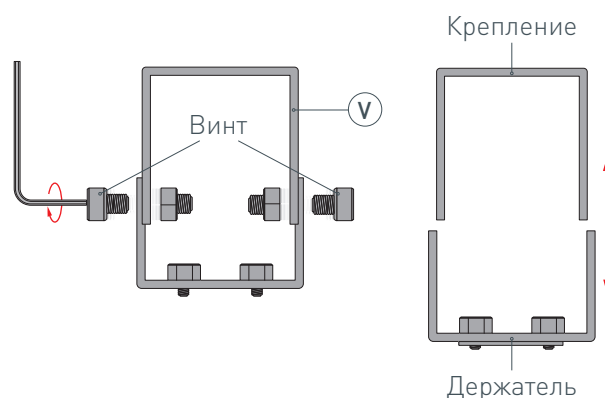


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

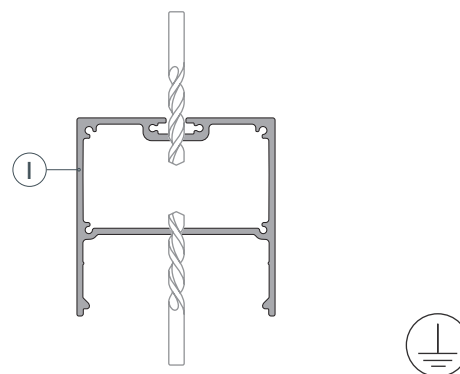
Установка профиля на поворотные держатели (угол наклона профиля в диапазоне до 105°)
Необходимые компоненты:



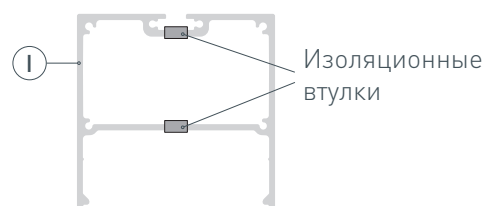
- 1** / При помощи шестигранного ключа раскрутите винты, скрепляющие две части поворотного держателя ⑤ — крепление для поверхности и держатель профиля ①.



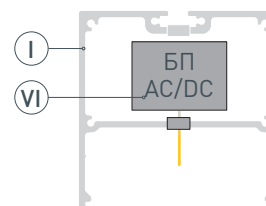
- 2** / Просверлите отверстия в профиле ① для вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. **Установите клеммы заземления профиля и блока питания.**



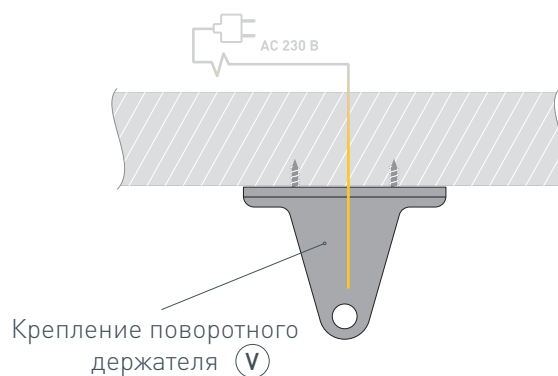
- 3** / Установите и зафиксируйте в профиле ① в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



- 4 / Установите БП (VI) в профиле (I) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (VI) через изоляционную втулку в профиле (I).



- 5 / На нужном расстоянии друг от друга зафиксируйте крепления поворотного держателя (V) на поверхности и выведите сетевой кабель.



- 6 / Вторую часть поворотного держателя (V) установите в паз профиля (I), как показано на рис. 1. Чтобы понять, на каком расстоянии друг от друга расположить держатели (V) на профиле (I), следует предварительно измерить расстояние между креплениями на поверхности. Затяните винты, чтобы зафиксировать части держателя (V) на профиле (I).

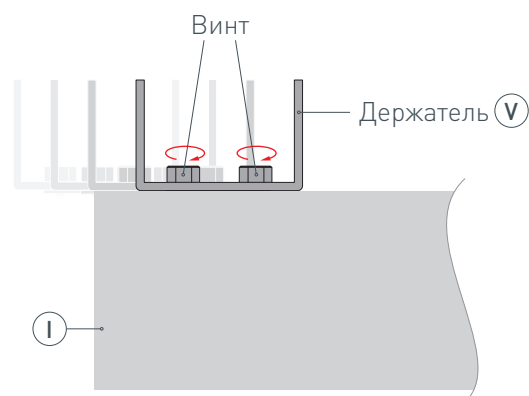
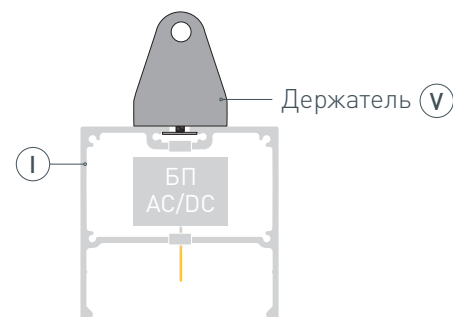
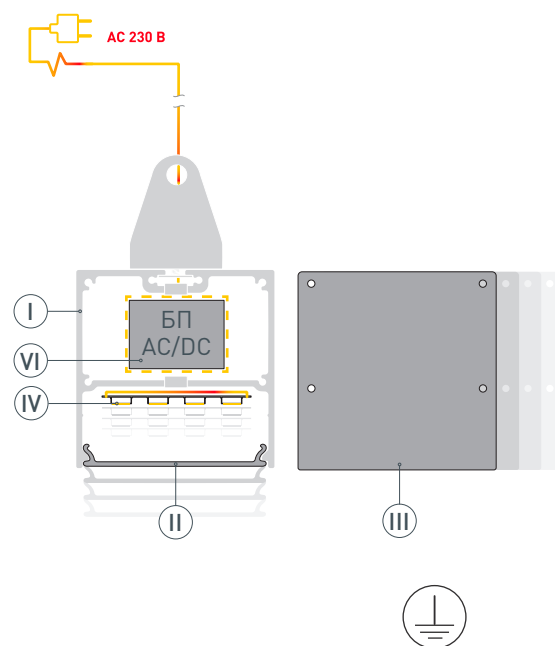


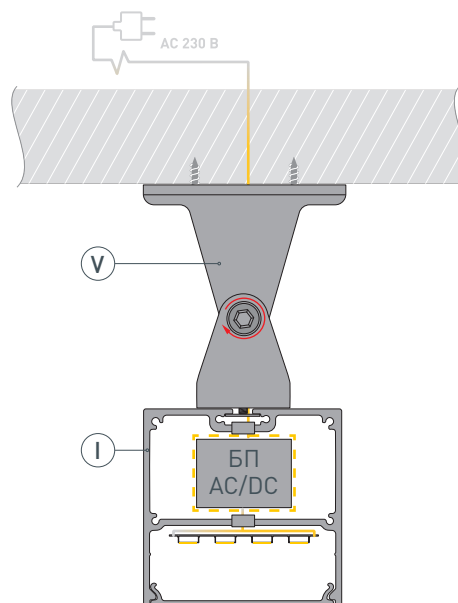
Рис. 1. Установка держателя в паз профиля.
Вид сбоку



- 7** / Перед приклеиванием ленты рекомендуется обезжирить поверхность профиля **I**. Установите светодиодную ленту **IV** на профиль **I**. Подключите светодиодную ленту **IV** к БП **VI**, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Затем подключите обесточенный кабель сетевого питания к входным клеммам БП **VI**. Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования. **Отключите питание перед последующим монтажом.** На профиль **I** установите заглушки **III** и экран **II**.



- 8** / Зафиксируйте получившуюся конструкцию из профиля **I** на поверхности. При помощи шестигранного ключа плотно закрутите винты, чтобы соединить две части поворотного держателя **V**.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



038908
SL-W45-LW-2000 OPAL

Экран



043979
SL-W45-LW-3000 OPAL

Экран



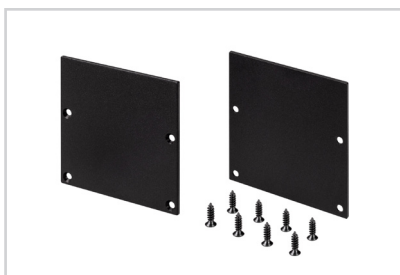
050641
SL-W45-LW-10000 OPAL

Экран



038452
SL-W45-LW-2000 FROST

Заглушка



038714
SL-LINE-5050-LW BLACK глухая

Подвес



021561
SL-LINE-8М (2x4м)

Подвес



045800
Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set BLACK

Подвес



046133
Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set WHITE

Подвес



033642
Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Подвес



021181(1)
SL-LINE 2x2m Set (Pad 9x2mm)

Подвес



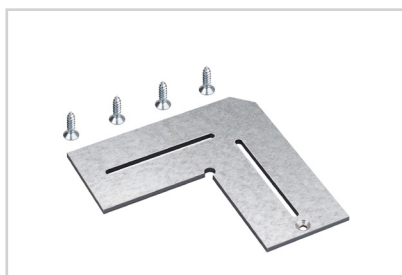
023422(1)
SL-LINE 2x4m Long Set (Pad 9x2mm)

Подвес



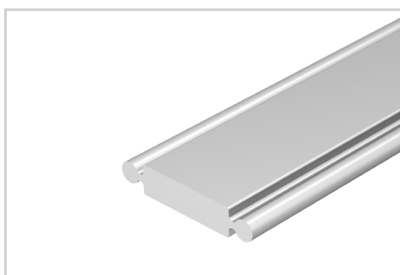
038709
SL-LINE-LW 2x2m Set (Pad 9x2mm)

Соединитель угловой



038994(1)
SL-LINE-5050-90

Соединитель фигурный



019856
SL-01-1000

Соединитель угловой



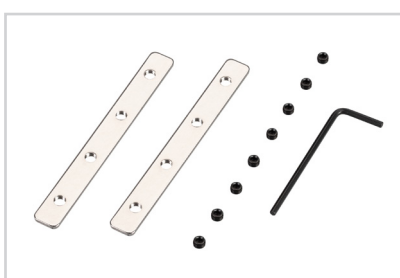
019386
SL-LINE-5050

Соединитель прямой



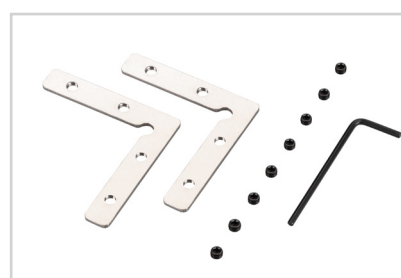
019385
SL-LINE-5050

Соединитель



038657
SL-LINE-5050-LW-180 Set

Соединитель



038658
SL-LINE-5050-LW-90 Set

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Держатель



019911
SL-LINE-2011

Держатель



059045
SL-LINE поворотный