



Электронная документация

ПРОФИЛЬ С ЭКРАНОМ SL-LINE-5050-2500 BLACK+OPAL

ОПИСАНИЕ

- Алюминиевый черный профиль с экраном для линейных светильников.
- 2 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
 - подвесной,
 - накладной.
- Доступны подвесы длиной 2 и 4 м.
- Отсек для блока питания 46×22 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линейных светильников.
- Основное и акцентное освещение.
- Для светодиодных лент и линеек шириной до 38 мм.



38 мм



Накладной/подвесной



Черный

ПАРАМЕТРЫ ПРОФИЛЯ

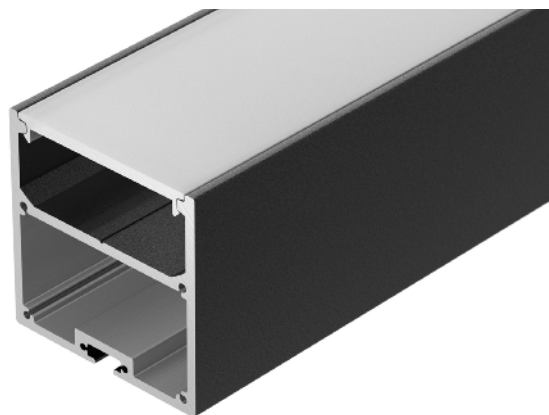
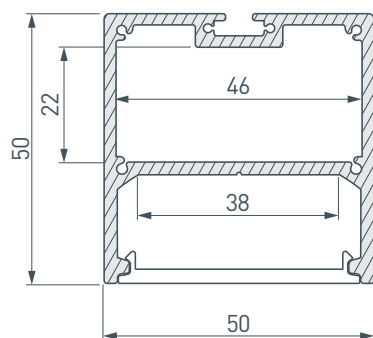
Артикул	027990
Модель	SL-LINE-5050-2500 BLACK+OPAL
Цвет	черный
Покрытие	порошковая окраска
Форма (сечение)	прямоугольный
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	2500×50×50 мм
Ширина площадки для лент	38 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	53 Вт

ПАРАМЕТРЫ ЭКРАНА

Материал	матовый поликарбонат (PC)
Светопропускание	67%

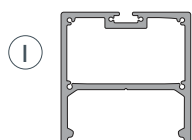
* При использовании светодиодных лент и линеек.

ЧЕРТЕЖ

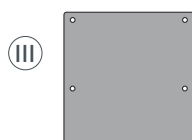


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на дюбели
Необходимые компоненты:



Профиль



Заглушка



Светодиодная лента



Экран

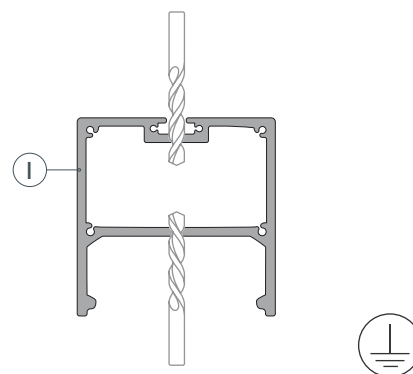


Соединитель

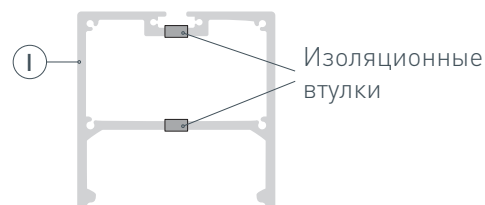


Блок питания

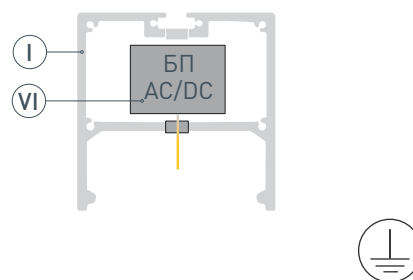
- 1 / Просверлите отверстия в профиле (I) для крепления профиля и вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания.
Установите клеммы заземления профиля и блока питания.



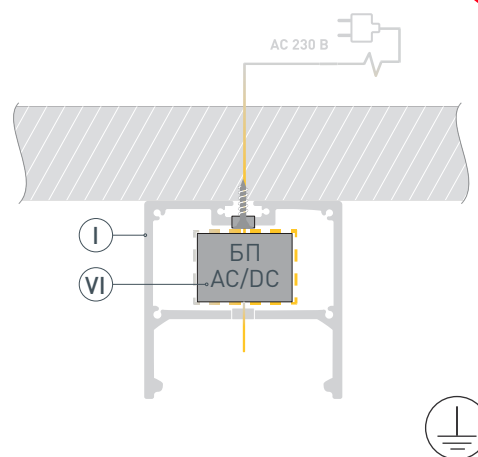
- 2 / Установите и зафиксируйте в профиле (I) в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



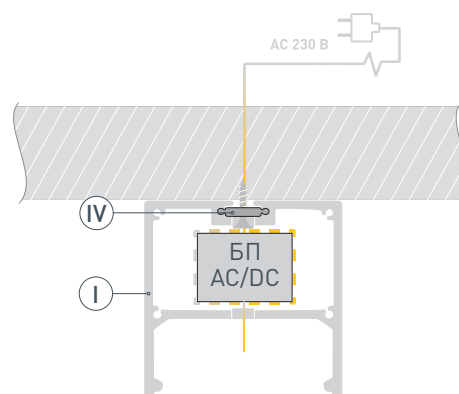
- 3 / Разместите БП (VI) в профиле (I) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (VI) через изоляционную втулку в профиле (I).



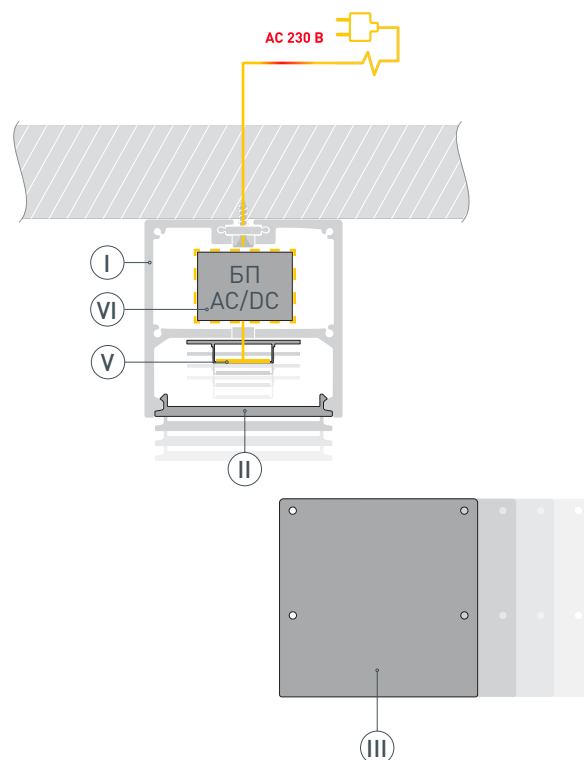
- 4 / Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку. Закрепите профиль ① на поверхности. Подключите провод заземления к клемме заземления профиля ①. Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП ⑥.



- 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. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон. Установите на профиль ① экран ② и заглушки ③.

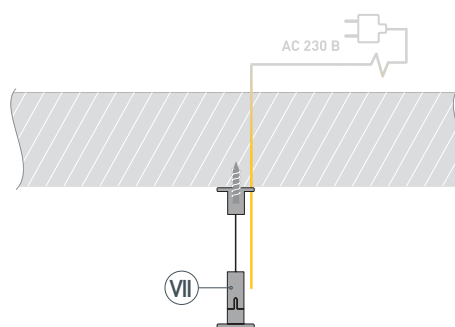


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

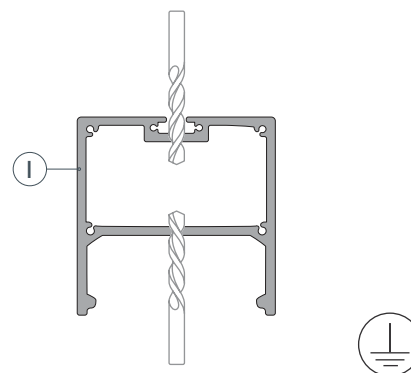
Установка профиля на подвесы
Необходимые компоненты:



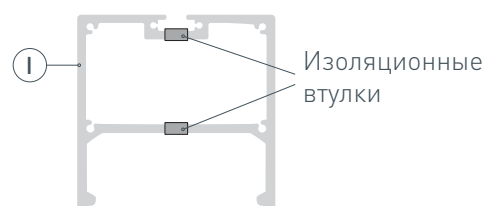
- 1 / Закрепите подвесы ⑦ на поверхности и выведите сетевой кабель.



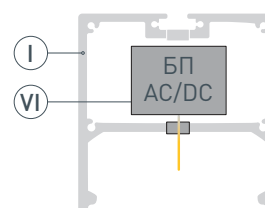
- 2 / Просверлите отверстия в профиле ① для вывода сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. **Установите клеммы заземления профиля и блока питания.**



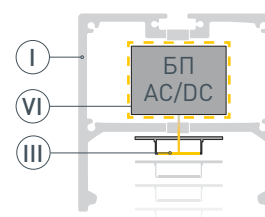
- 3 / Установите и зафиксируйте в профиле ① в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



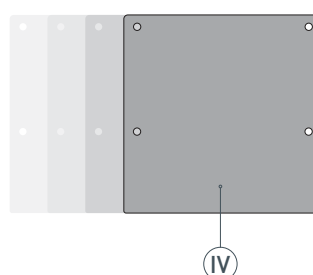
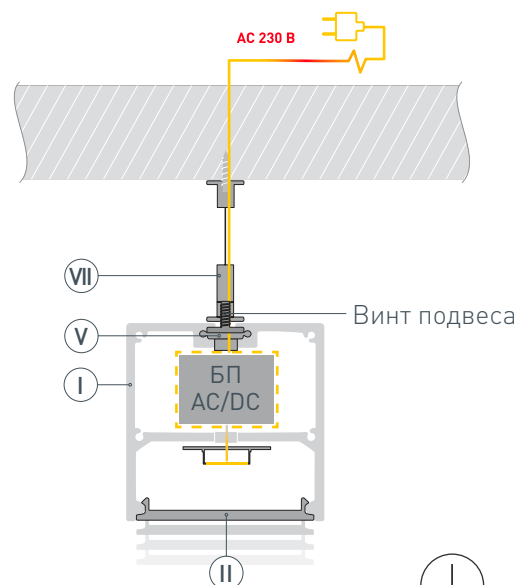
- 4 / Установите БП (VI) в профиле (I) и подключите его к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Выведите кабель питания светодиодной ленты от БП (VI) через изоляционную втулку в профиле (I).



- 5 / Перед приклеиванием ленты рекомендуется обезжирить поверхность профиля (I). Установите и подключите светодиодную ленту (III) к БП (VI), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты (III). Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.



- 6 / Проведите сетевой кабель через изоляционную втулку. Установите в паз профиля винт из комплекта подвеса (VII). Закрепите профиль (I) на подвесах (VII). Подключите провод заземления к клемме заземления профиля. При необходимости соединения двух и более профилей (I) закрепите их между собой соединителями (V). Подключите сетевой кабель к входным клеммам БП (VI). Установите на профиль (I) экран (II) и заглушки (IV).



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



020484
SL-W45-2500 OPAL

Заглушка



038935
SL-LINE-5050-S BLACK

Подвес



033642
Токопроводящий ARL-SL-LINE 2x2m Set

Подвес



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

Подвес



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

Подвес



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

Подвес



019391
SL-LINE-4 (2x2m)

Подвес

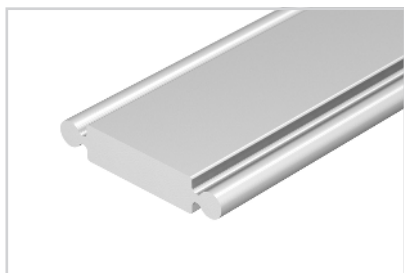


021561
SL-LINE-8M (2x4m)

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Соединитель



019856
Фигурный SL-01-1000

Соединитель



019385
Прямой SL-LINE-5050

Соединитель



019386
Угловой SL-LINE-5050

Держатель



019911
SL-LINE-2011