



Электронная документация

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ SL-LINE-4050-3L-2000 ANOD

### ОПИСАНИЕ

- ↗ Алюминиевый профиль для линейных светильников.
- ↗ Возможность собрать из одного набора комплектующих три варианта систем освещения благодаря установке экрана на трех уровнях:
  - утопленном (COMFORT);
  - стандартном (вровень с краем профиля);
  - выступающем (увеличение распределения света в пространстве).
- ↗ Отсек для блока питания 31.4×20.5 мм.
- ↗ Съемная площадка для светодиодной ленты.
- ↗ Экраны, заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.



33 мм



Накладной/Подвесной



Серебристый

### ПАРАМЕТРЫ

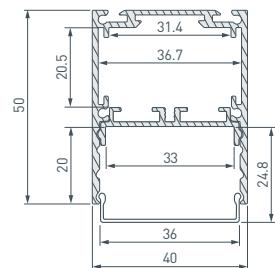
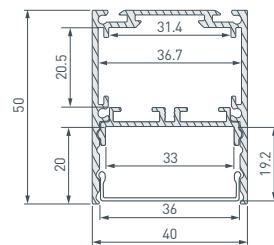
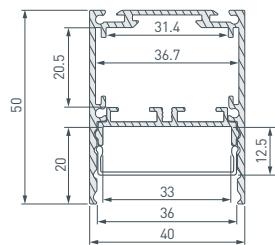
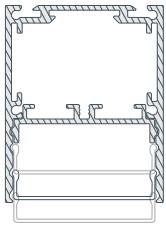
Артикул	<b>044666</b>
Модель	<b>SL-LINE-4050-3L-2000 ANOD</b>
Цвет	 <b>серебристый</b>
Покрытие	<b>анодированное</b>
Форма (сечение)	<b>прямоугольный</b>
Назначение	<b>для прямоугольных светильников</b>
Размеры профиля	<b>2000×40×50.6 мм</b>
Ширина площадки для лент	<b>33 мм</b>
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	<b>47 Вт</b>

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ↗ Создание линейных светильников с возможностью установки экрана на 3 разных уровнях.
- ↗ Основное и акцентное освещение.
- ↗ Для светодиодных лент и линеек шириной до 33 мм.

\* При использовании светодиодных лент и линеек.

# ЧЕРТЕЖ



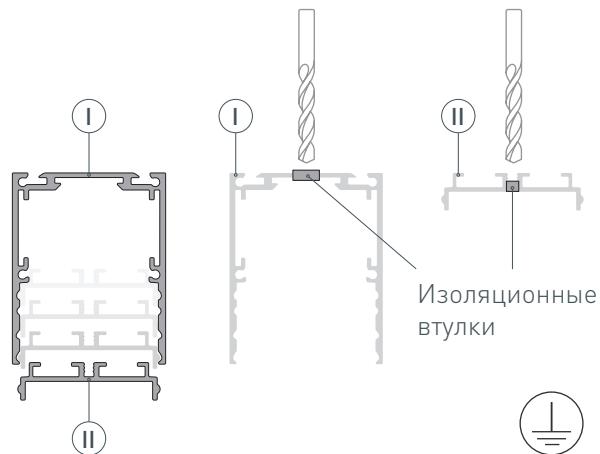
# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на дюбели

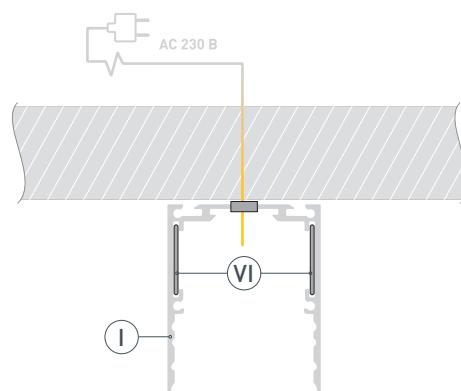
Необходимые компоненты:



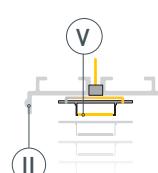
- 1** / Извлеките основание для светодиодной ленты (II) из профиля (I). Просверлите отверстия в профиле (I) для крепления профиля и вывода сетевого кабеля, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Затем просверлите отверстие в основании для ленты (II) для вывода кабеля питания ленты. **Установите клеммы заземления профиля и блока питания.** Установите и зафиксируйте в профиле (I) и в основании для ленты (II) в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



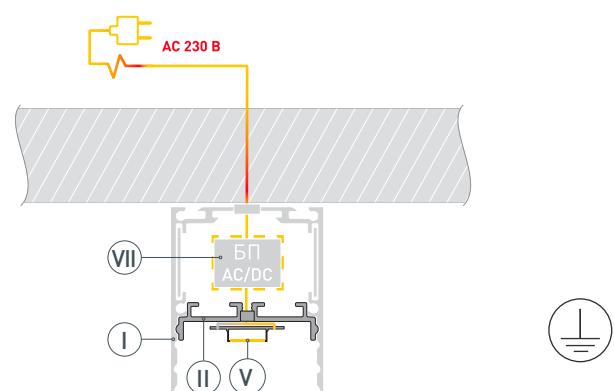
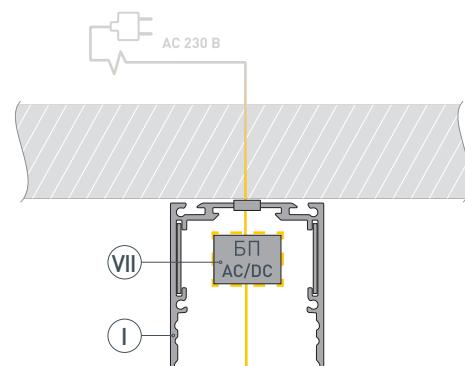
- 2** / Выведите сетевой кабель на поверхность. Просверлите в потолке отверстия в соответствии с отверстиями в профиле (I). Вставьте в отверстия дюбели. Выведите сетевой кабель через изоляционную втулку в профиле (I). Закрепите профиль (I) на поверхности. При необходимости соединения двух и более профилей (I) закрепите их между собой соединителями (VI).



- 3** / Перед приклеиванием ленты (V) рекомендуется обезжирить поверхность площадки основания для ленты (II). На площадку основания для ленты (II) установите светодиодную ленту (V). Через изоляционную втулку в основании для ленты (II) выведите кабель питания светодиодной ленты.

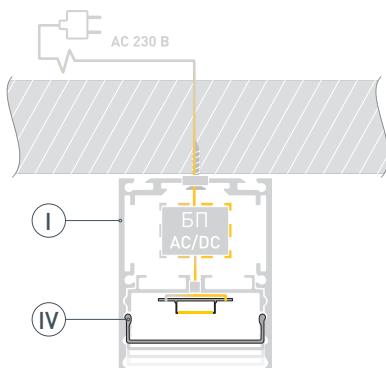
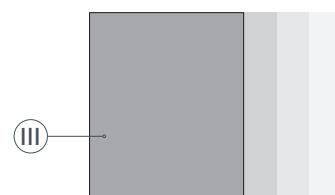


- 4** Установите БП **(VII)** в специальный отсек в профиле **(I)**. Подключите светодиодную ленту **(V)** к БП **(VII)**, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Подключите БП **(VII)** к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Затем подключите обесточенный кабель сетевого питания к входным клеммам БП **(VII)**. Установите основание для ленты **(II)** в профиль **(I)**. Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования. **Отключите питание перед последующим монтажом.**

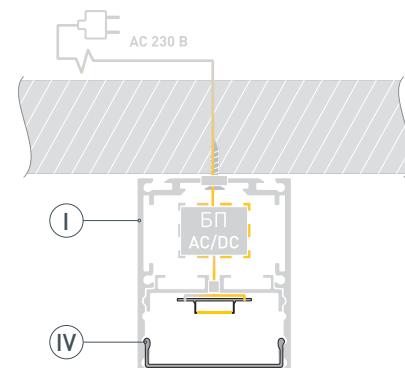


- 5** Установите на профиль **(I)** экран **(IV)** и заглушки\* **(III)**. Экран можно установить на 3 разных уровня в зависимости от предполагаемого распределения света.

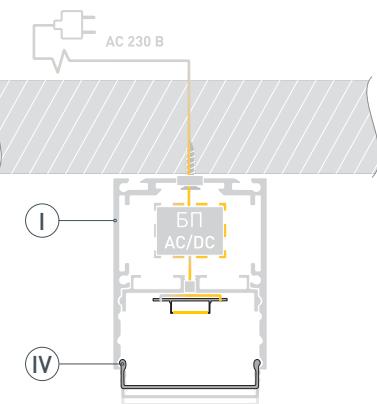
Варианты размещения экрана:



Утопленный



Стандартный



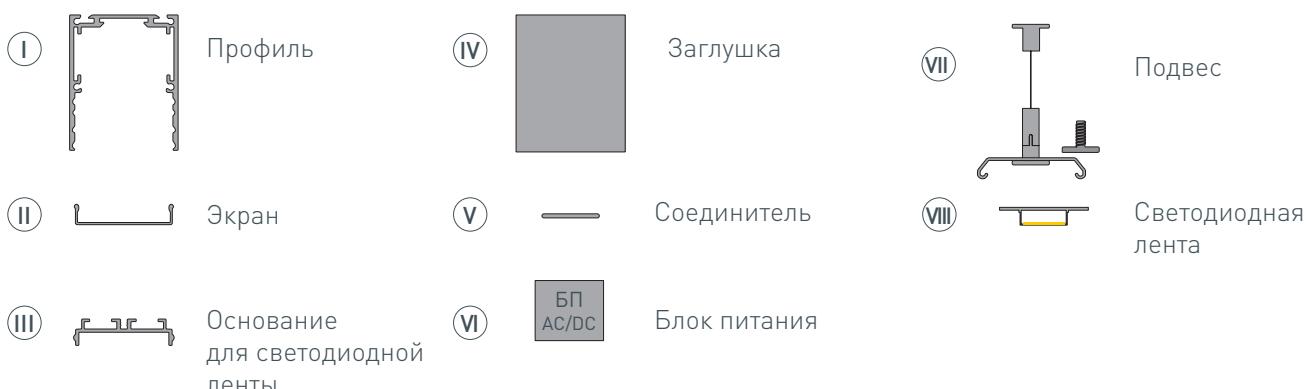
Выступающий

\* При выборе заглушек учитывайте выбранный вариант положения экрана: утопленный — заглушка SL-LINE-4050-3L-LOW глухая; стандартный — заглушка SL-LINE-4050-3L-MIDDLE глухая; выступающий — заглушка SL-LINE-4050-3L-HIGH глухая.

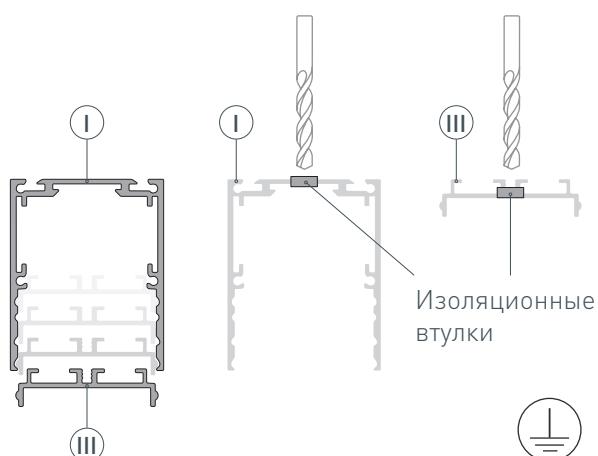
# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесы

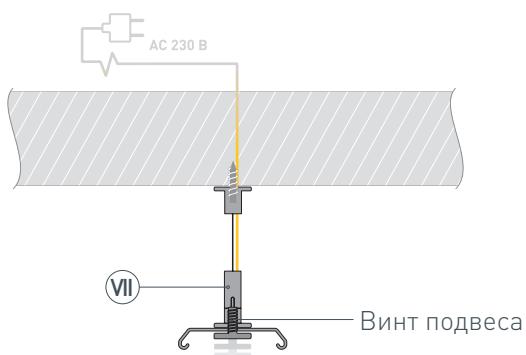
Необходимые компоненты:



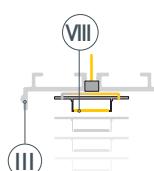
- 1** / Извлеките основание для светодиодной ленты (III) из профиля (I). Просверлите отверстия в профиле (I) для крепления профиля и вывода сетевого кабеля, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Затем просверлите отверстие в основании для ленты (III) для вывода кабеля питания ленты. **Установите клеммы заземления профиля и блока питания.** Установите и зафиксируйте в профиле (I) и в основании для ленты (III) в отверстиях для сетевого кабеля и кабеля питания светодиодной ленты проходные изоляционные втулки.



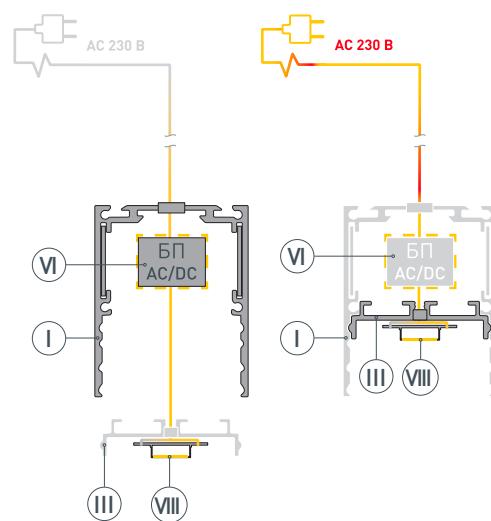
- 2** / Выведите сетевой кабель на поверхность. Просверлите в потолке отверстия в соответствии с отверстиями в профиле. Вставьте в отверстия дюбели. Закрепите подвес (VII) на поверхности с помощью винта из комплекта подвеса (VII).



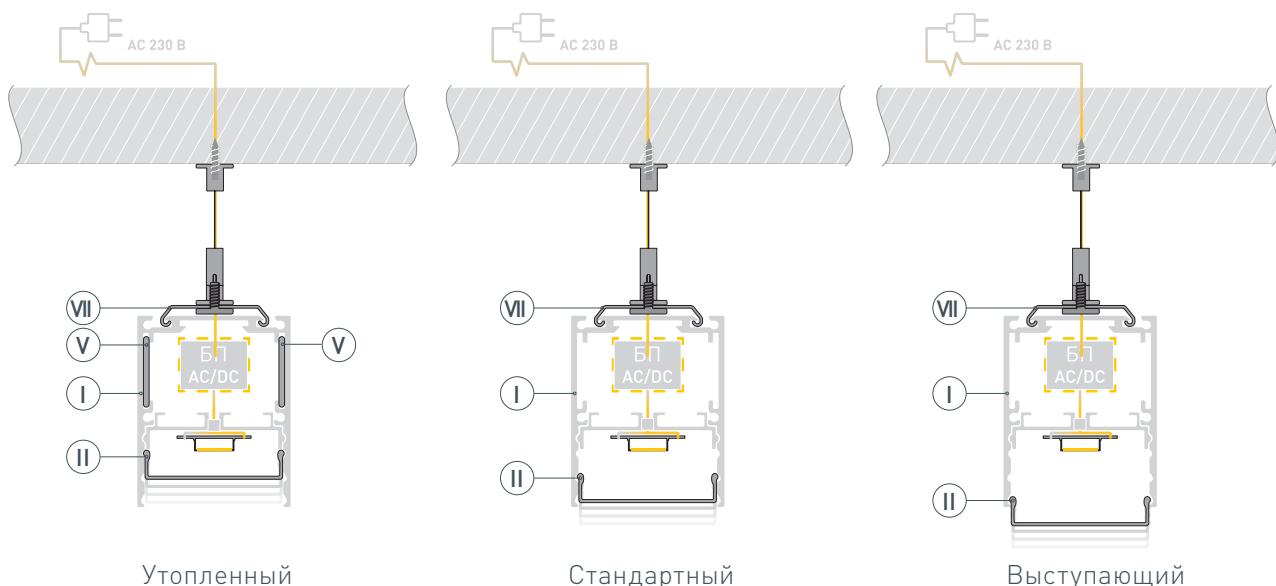
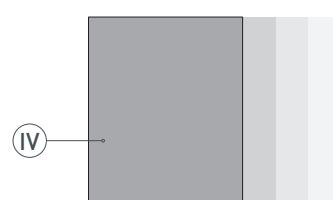
- 3** / Перед приклеиванием ленты (VIII) рекомендуется обезжирить поверхность площадки основания для ленты (III). На площадку основания для ленты (III) установите светодиодную ленту (VIII). Через изоляционную втулку в основании для ленты (III) выведите кабель питания светодиодной ленты.



- 4 Установите БП **(VI)** в специальный отсек в профиле **(I)**. Подключите светодиодную ленту **(VIII)** 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. Подключите БП **(VI)** к клемме заземления (при наличии контакта заземления на блоке питания). Затем подключите обесточенный кабель сетевого питания к входным клеммам БП **(VI)**. Установите основание для ленты **(III)** в профиль **(I)**. Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования. **Отключите питание перед последующим монтажом.**



- 5 Установите профиль **(I)** на подвесы **(VII)**. При необходимости соединения двух и более профилей **(I)** закрепите их между собой соединителями **(V)**. Установите на профиль **(I)** экран **(II)** и заглушки\* **(IV)**. Экран можно установить на 3 разных уровня в зависимости от предполагаемого распределения света.



\* При выборе заглушек учитывайте выбранный вариант положения экрана: утопленный — заглушка SL-LINE-4050-3L-LOW глухая; стандартный — заглушка SL-LINE-4050-3L-MIDDLE глухая; выступающий — заглушка SL-LINE-4050-3L-HIGH глухая.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



**044672**

SL-LINE-4050-3L-2000 OPAL

Заглушка



Заглушка



**044674**

SL-LINE-4050-3L-LOW глухая

Заглушка



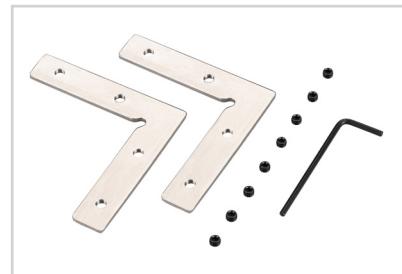
**044673**

SL-LINE-4050-3L-MIDDLE глухая

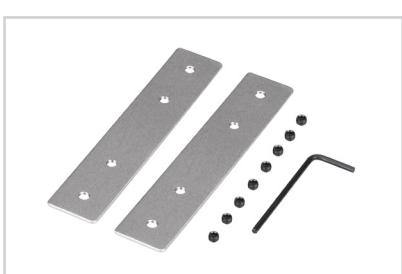
Подвес



Соединитель



Соединитель



**045150**

SL-LINE-4050-3L-180 Set

Соединитель



**044679**

SL-LINE-4050-3L 2x2m Set

**045151**

SL-LINE-4050-3L-90 Set