

Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LINE-5075-U-HONEYCOMB-2000 BLACK

ОПИСАНИЕ

- ✓ Профиль с основанием для монтажа светодиодной ленты.
- ✓ 2 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
 - подвесной,
 - накладной.
- ✓ Отsek для блока питания 33.2×25.5 мм.
- ✓ Экраны, заглушки и другие дополнительные аксессуары поставляются отдельно.
- ✓ Возможность установки антибликовой решетки (поставляется отдельно).

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Для создания линейных систем освещения.
- ✓ Для основного и декоративного освещения.
- ✓ Для использования в жилых и общественных помещениях.
- ✓ Для светодиодных лент и линеек шириной до 16 мм.



16 мм



Накладной/Подвесной



BK

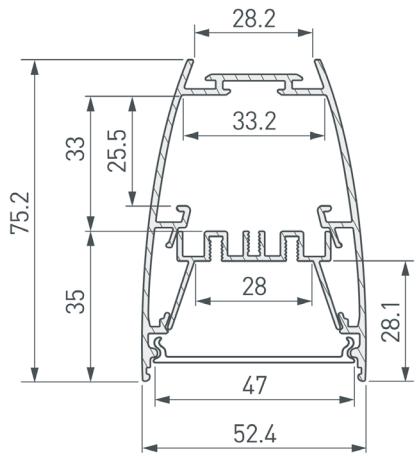
Черный

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	044885
Модель	LINE-5075-U-HONEYCOMB-2000 BLACK
Цвет	 черный
Покрытие	порошковая окраска
Внешний вид поверхности	зернистая
Форма (сечение)	прямоугольная
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	2000×52.4×75.2 мм
Ширина площадки для лент	16 мм
Размер отсека для блока питания	33.2×25.5 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	46 Вт

* При использовании светодиодных лент и линеек.

ЧЕРТЕЖ

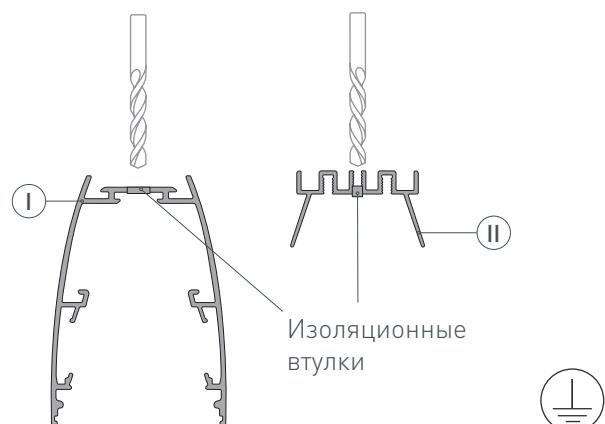


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

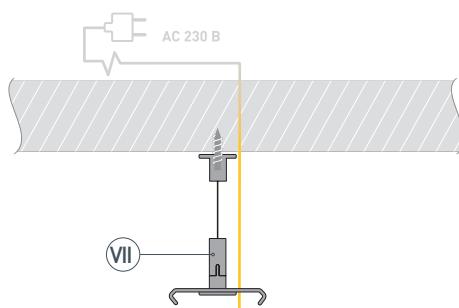
Установка профиля на подвесы
Необходимые компоненты:



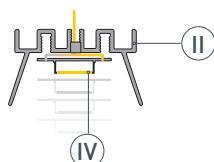
- 1** / Просверлите отверстие в профиле **I** для вывода сетевого кабеля, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания.
Затем просверлите отверстие в основании для ленты **II** для вывода кабеля питания светодиодной ленты.
Установите клеммы заземления профиля и блока питания.
Установите 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 местах установки подвесов **VII**.
Вставьте в отверстия дюбели. Закрепите подвесы **VII** на поверхности с помощью саморезов.



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



- 4** На основание для ленты (II) установите площадку и пружину из комплекта страховочного троса (IX). Зафиксируйте их при помощи комплектных шурупов, как показано на рис. 1.
Рекомендуется использовать комплект страховочного троса-пружины (IX) на один метр.

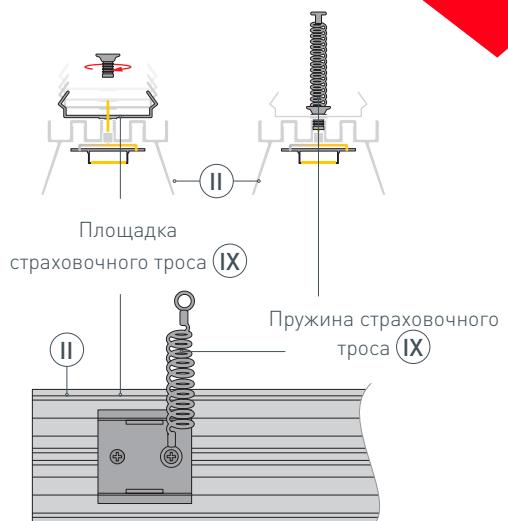
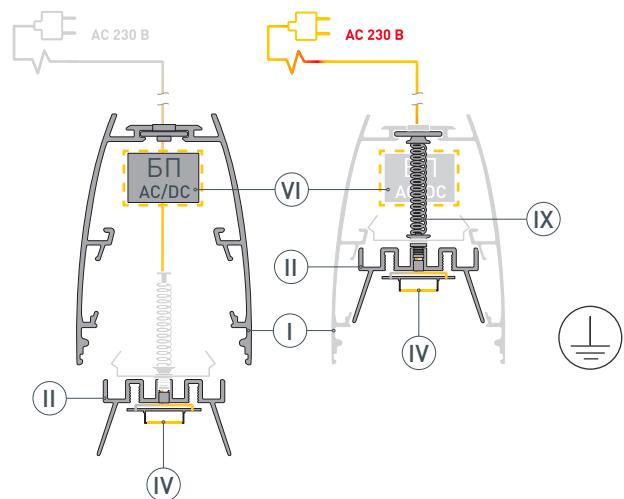


Рис. 1. Установка страховочного троса-пружины (IX) на основание для ленты (II). Вид сверху

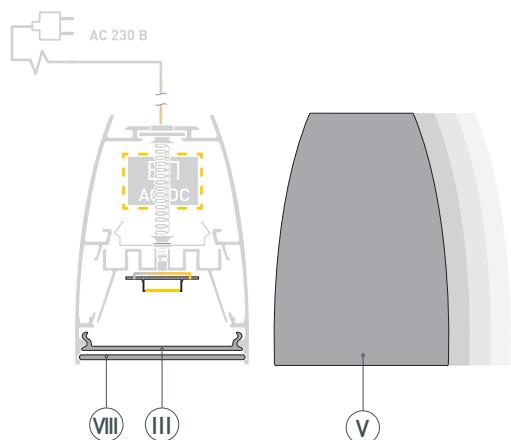
- 5** Установите в паз профиля (I) держатель из комплекта страховочного троса (IX).



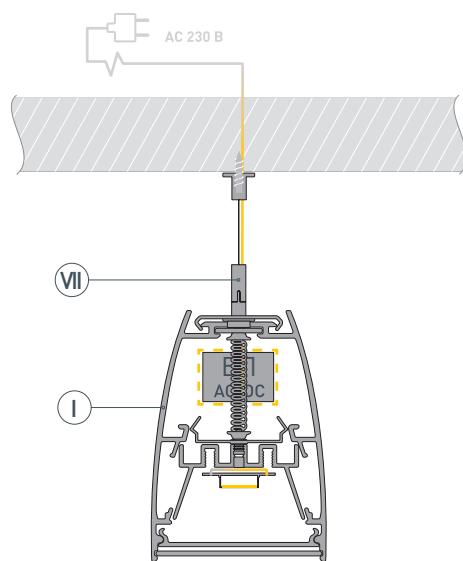
- 6** Установите БП (VI) в специальный отсек в профиле (I). Подключите светодиодную ленту (IV) к БП (VI), строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Подключите 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 (II) в профиль (I), зафиксировав пружину в держателе страховочного троса (IX) при помощи комплектного шурупа. Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования. **Отключите питание перед последующим монтажом.**



- 7** На профиль **I** установите заглушки **V** и экран **III**.
При необходимости предотвращения ярких точек и бликов установите на профиль **I** дополнительную антибликовую решетку **VIII** (устанавливается сегментами по 200 мм до щелчка).



- 8** Закрепите собранную конструкцию из профиля **I** на подвесах **VII**.



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

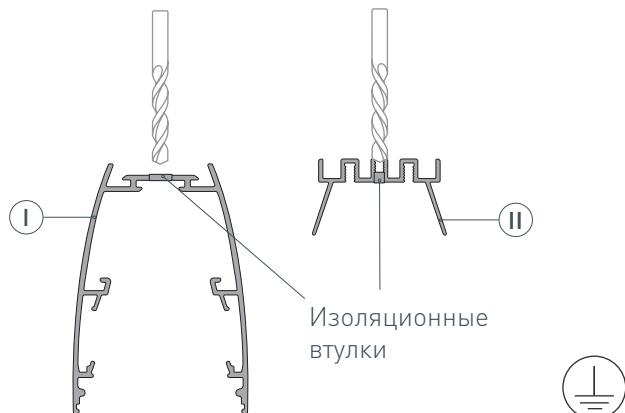
Установка профиля на дюбели
Необходимые компоненты:



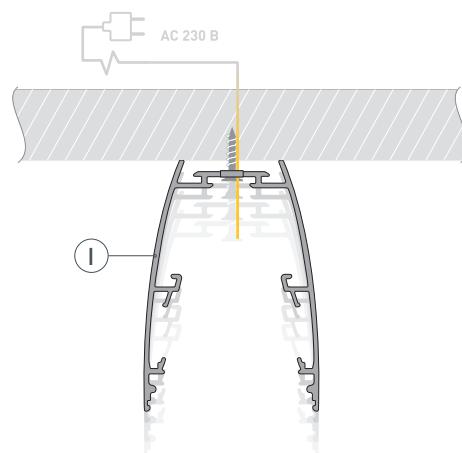
1 / Просверлите отверстия в профиле ① для крепления профиля и вывода сетевого кабеля, а также для установки клемм заземления профиля и блока питания. Затем просверлите отверстие в основании для ленты ② для вывода кабеля питания светодиодной ленты.

Установите клеммы заземления профиля и блока питания.

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



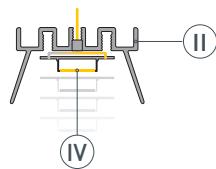
2 / Выведите сетевой кабель на поверхность. Просверлите в потолке отверстия в соответствии с отверстиями в профиле ①. Вставьте в них дюбели. Выведите сетевой кабель через изоляционную втулку в профиле ①. Закрепите профиль ① на поверхности.



3 Перед приклеиванием ленты **(IV)** рекомендуется обезжирить поверхность площадки основания для ленты **(II)**.

На площадку основания для ленты **(II)** установите светодиодную ленту **(II)**.

Через изоляционную втулку в основании для ленты **(II)** выведите кабель питания светодиодной ленты.



4 На основание для ленты **(II)** установите площадку и пружину из комплекта страховочного троса **(VIII)**. Зафиксируйте их при помощи комплектных шурупов, как показано на рис. 1.
Рекомендуется использовать комплект страховочного троса-пружины **(VIII) на один метр.**

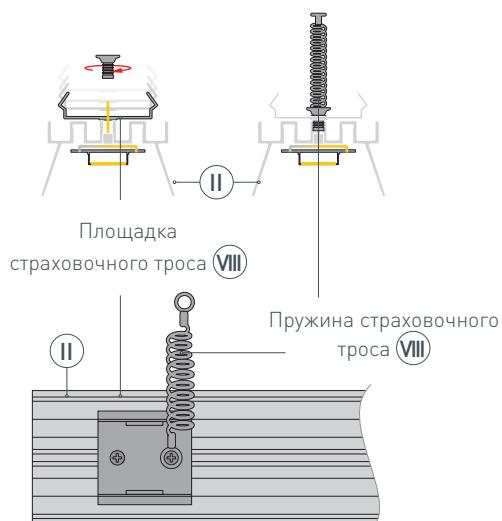
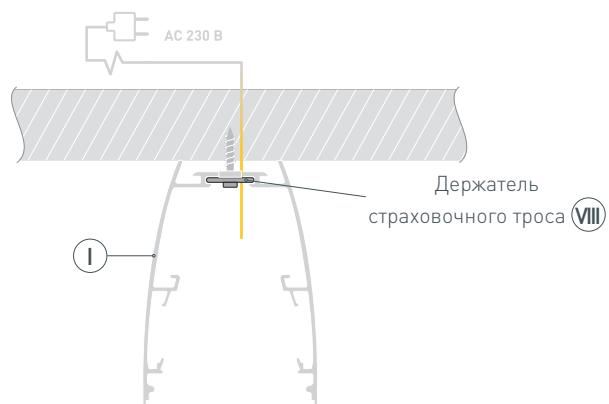
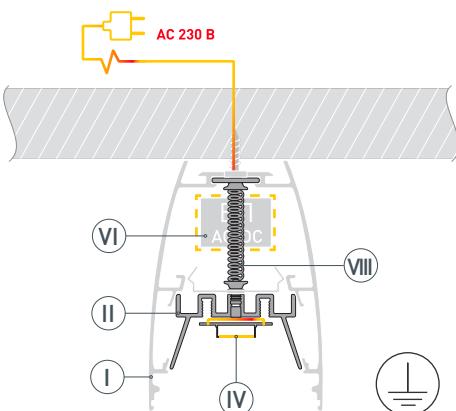
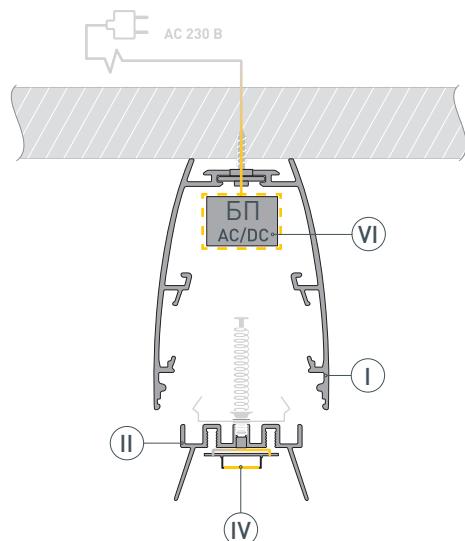


Рис. 1. Установка страховочного троса-пружины **(VIII)** на основание для ленты **(II)**. Вид сверху

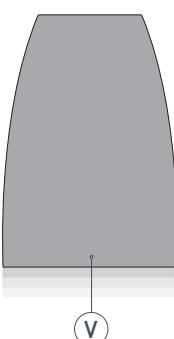
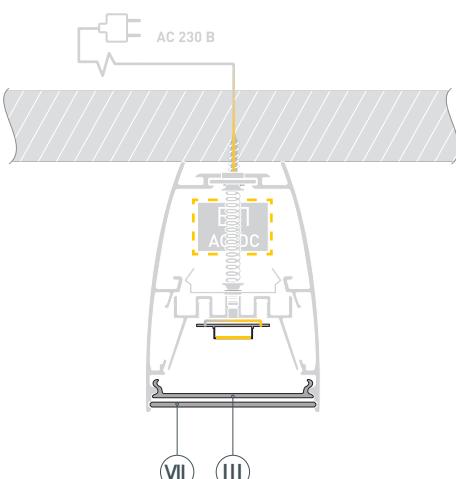
5 Установите в паз профиля **(I)** держатель из комплекта страховочного троса **(VIII)**.



- 6** Установите БП **(VI)** в специальный отсек в профиле **(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. 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 **(II)** в профиль **(I)**, зафиксировав пружину в держателе страховочного троса **(VII)** при помощи комплектного шурупа. Подключите кабель сетевого питания к сети ~ 230 В. Включите сетевое питание и проверьте работу оборудования. **Отключите питание перед последующим монтажом.**



- 7** На профиль **(I)** установите заглушки **(V)** и экран **(III)**. При необходимости предотвращения ярких точек и бликов установите на профиль **(I)** дополнительную антибликовую решетку **(VII)** (устанавливается сегментами по 200 мм до щелчка).



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

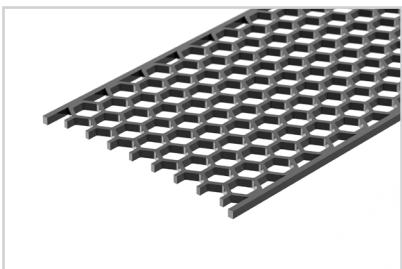
Приобретаются отдельно

Экран



044878
LINE-5075-HONEYCOMB-2000 OPAL

Решетка антибликовая



044883
LINE-5075-HONEYCOMB BLACK

Подвес



044889
LINE-5075-HONEYCOMB

Трос-пружина



044890
Страховочный LINE-5075-HONEYCOMB

Заглушка



044887
LINE-5075-U-HONEYCOMB BLACK глухая