



Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

SL-LINE-25100-DUAL-2500 WHITE

ОПИСАНИЕ

- Белый профиль для линейных светильников.
- Свечение с направлением вверх и вниз.
- 2 типа монтажа в зависимости от используемых аксессуаров:
 - подвесной,
 - накладной.
- Доступны основание для ленты, экраны, заглушки и другие дополнительные аксессуары, которые поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линейных светильников белого цвета.
- Основное и акцентное освещение.
- Для лент и линеек шириной до 12 мм.



12 мм




Накладной/Подвесной



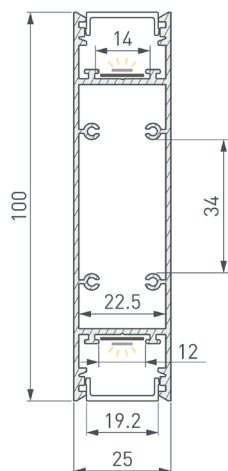
Белый

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	043112
Модель	SL-LINE-25100-DUAL-2500 WHITE
Цвет	 белый
Покрытие	порошковая окраска
Форма (сечение)	прямоугольный
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	2500×25×100 мм
Ширина площадки для лент	12 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	66 Вт

* При использовании светодиодных лент и линеек.

ЧЕРТЕЖ



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на дюбели
Необходимые компоненты:



- 1 /** Для профиля I длиной 2000 мм и более просверлите на задней стенке с каждой стороны по 2 отверстия с диаметрами больше, чем диаметр шляпки шурупа (чтобы могла пройти шляпка шурупа), для крепления к поверхности на расстоянии 370 мм от каждого края. Чуть выше сделать прорезь шириной, равной диаметру резьбы шурупа. Затем подготовьте еще 1 отверстие с одного края профиля размером 55×30 мм для вывода кабеля блока питания, как показано на рис. 1.

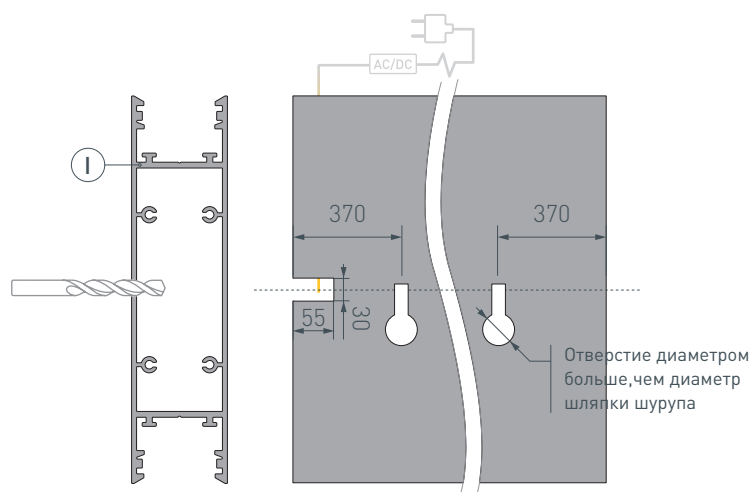


Рис. 1. Вид сзади, подготовка отверстий

- 2 /** Установите в профиль I светодиодные ленты VI на нижнюю и верхнюю площадки для лент. В случае установки профиля с асимметричным экраном необходимо установить основания для лент V, как показано на рис. 2.

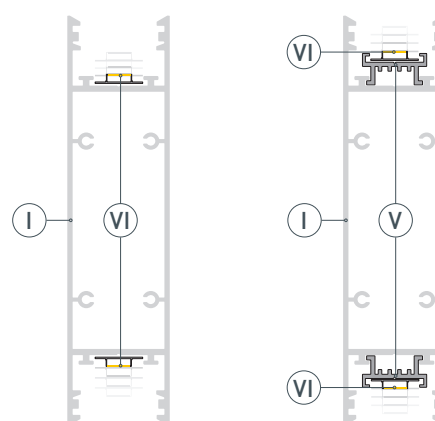


Рис. 2. Профиль с основанием для ленты

- 3 / Установите на профиль I заглушку II и экраны III, либо асимметричные экраны IV (в зависимости от типа используемого экрана), как показано на рис. 3.

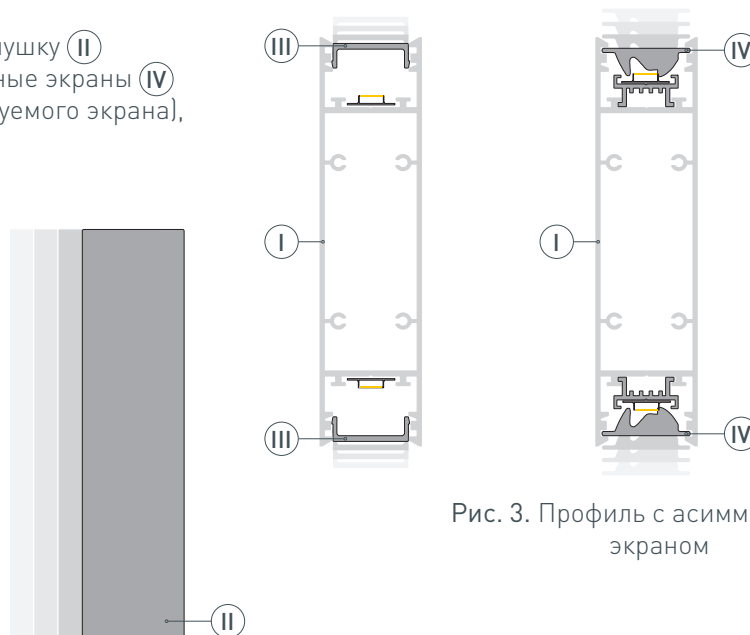


Рис. 3. Профиль с асимметричным экраном

- 4 / Соедините светодиодные ленты VI с блоком питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате лент. Вставьте в отверстия на поверхности дюбели, затем в них установите шурупы, не докручивая, чтобы можно было закрепить на них профиль I. Аккуратно наденьте профиль I через круглое отверстие на шурупы, затем опустите профиль вниз I до упора прорези, как показано на рис. 4. Профиль I зафиксируется.

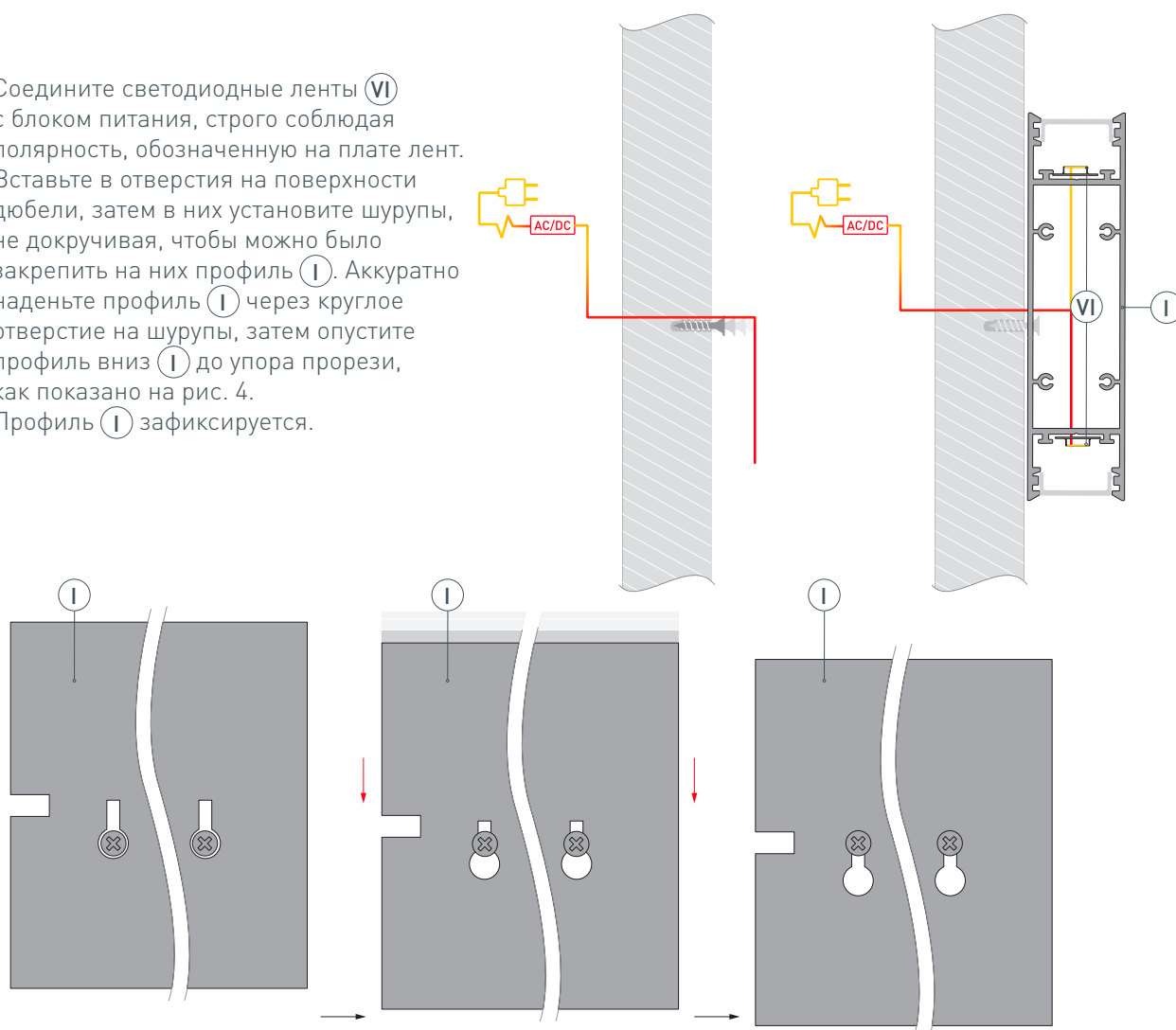


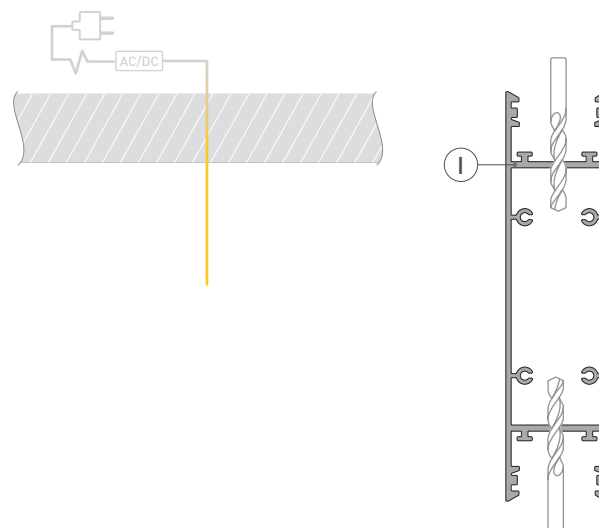
Рис. 4. Вид сзади: продевание шурупов в отверстия на задней стенке профиля

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

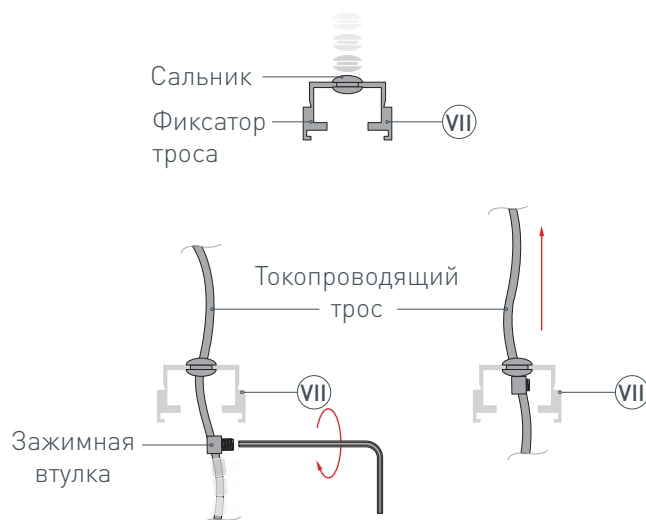
Установка профиля на токопроводящие подвесные держатели
Необходимые компоненты:



- 1** / Выведите на поверхность кабель блока питания для подключения светодиодной ленты. Сделайте в профиле Ⓘ отверстия с двух сторон для вывода кабеля питания для светодиодных лент.



- 2** / Установите сальники в фиксатор для троса из комплекта подвеса ⓗ. Проденьте токопроводящий трос подвеса ⓗ через сальники в фиксаторах для троса. Затем наденьте на трос подвеса ⓗ зажимные втулки с винтами, отрегулируйте длину троса и зафиксируйте ее зажимными втулками с винтами с помощью шестигранного ключа.

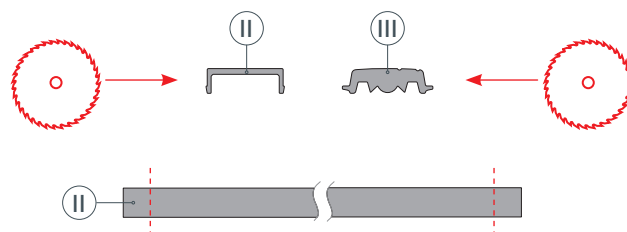


* В комплект подвеса входят: 1 трос — 2000 мм, 1 токопроводящий трос — 2000 мм, 2 сальника, 2 фиксатора троса, 2 зажимные втулки с винтом, 2 тросовых держателя, 4 крепежных винта.

- 3 / Произведите изоляцию проводов токопроводящего троса подвеса (VII) с помощью термоусадочной трубки.



- 4 / Подрежьте верхний экран (II) либо верхний асимметричный экран (III) (в зависимости от типа используемого экрана) с каждого края на длину, равную длине держателя подвеса. Это необходимо сделать для того, чтобы после монтажа профиля на подвес установить верхний экран на профиль.



- 5 / Установите в профиль (I) светодиодные ленты (V) на нижнюю и верхнюю площадки для лент. При использовании с профилем асимметричного экрана (III) дополнительно установите основание для ленты (IV), как показано на рис. 1.

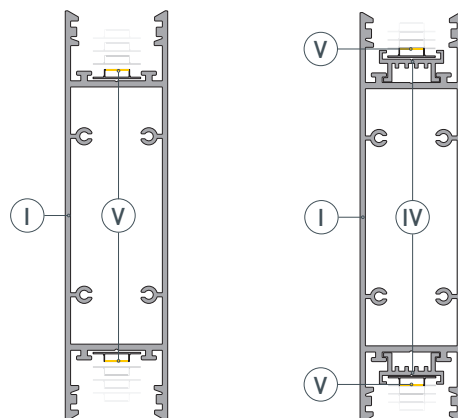
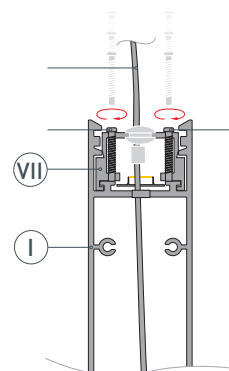


Рис. 1. Профиль с основанием для ленты

- 6 / Установите фиксатор для троса (часть токопроводящего подвеса (VII)) в профиль (I) и проденьте трос подвеса в отверстие в профиле (I). Подключите токопроводящий трос к светодиодным лентам согласно инструкции, прилагаемой к ним. Закрепите фиксатор для троса в пазу профиля (I), закрутив металлические крепежные винты из комплекта подвеса (VII). Для установки троса без проводов повторить предыдущие пункты с подвесом, исключая пункт 3.



- 7 /** Закрепите основные части тросовых держателей на поверхности потолка, а в зажимы тросовых держателей подвеса (VII) проденьте токопроводящий трос и трос без проводов. Вкрутите зажимы в тросовые держатели подвеса (VII). Отрегулируйте длину подвесов (VII) при необходимости.



- 8 /** Подключите токопроводящий подвес (VII) к блоку питания либо обесточенному сетевому источнику питания в зависимости от типа подключения. Затем установите заглушки (VI) и экран (II) на профиль (I). Если необходимо использовать асимметричный экран (III), установите его на конструкцию из профиля (I) с основаниями для лент (IV), как показано на рис. 2.

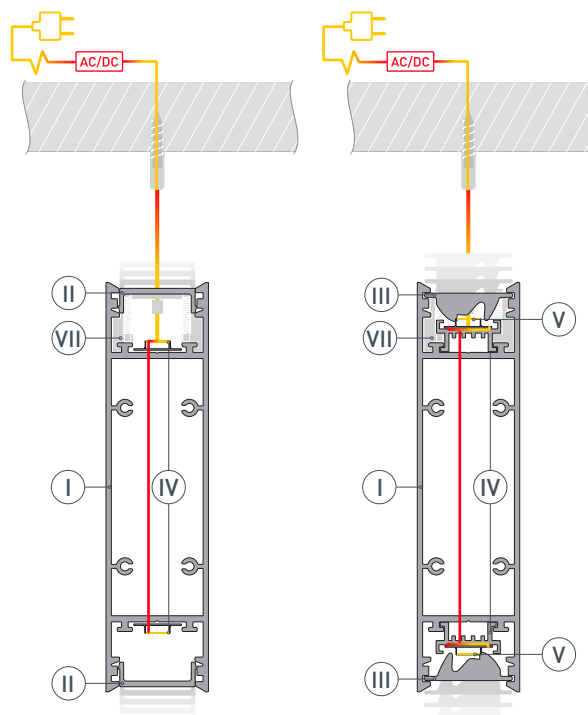
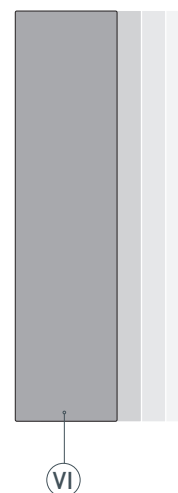



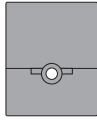





Рис. 2. Профиль с асимметричным экраном

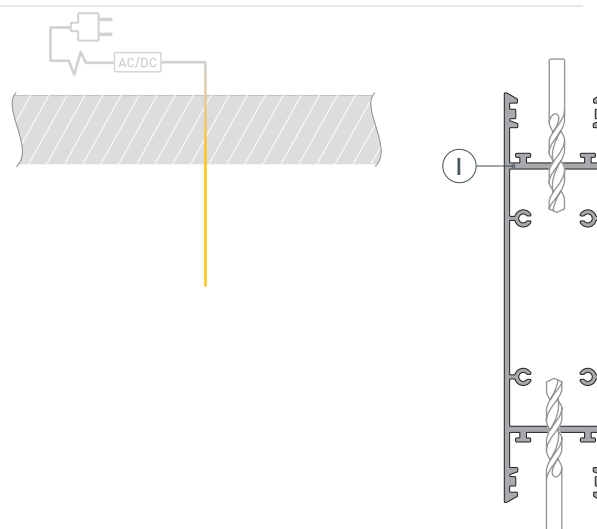


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на токопроводящие ремни
Необходимые компоненты:

Ⓘ		Профиль	⒱		Фиксатор токопроводящего ремня
Ⓜ		Экран	Ⓜ		Накладное основание
Ⓜ		Лента	Ⓜ		Заглушка
Ⓜ		Ремень токопроводящий			

- 1** / Выведите на поверхность кабель блока питания для подключения светодиодной ленты. Сделайте в профиле Ⓘ отверстия с двух сторон для вывода кабеля питания для светодиодных лент.



- 2** / Перед приклеиванием светодиодной ленты Ⓜ рекомендуется обезжирить поверхность профиля Ⓘ. Рекомендуется использовать при монтаже светодиодную ленту 48 V. Установите в профиль Ⓘ светодиодные ленты Ⓜ на нижнюю и верхнюю площадки для лент и пропустите кабели питания светодиодных лент через отверстие в профиле. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты Ⓜ указана в инструкции к светодиодной ленте. Установите боковую фиксирующую пластину из комплекта фиксатора токопроводящего ремня ⒱ на профиль Ⓘ и пропустите через нее кабели питания светодиодных лент как показано на рис. 1. Установите на профиль Ⓘ верхний экран Ⓜ.

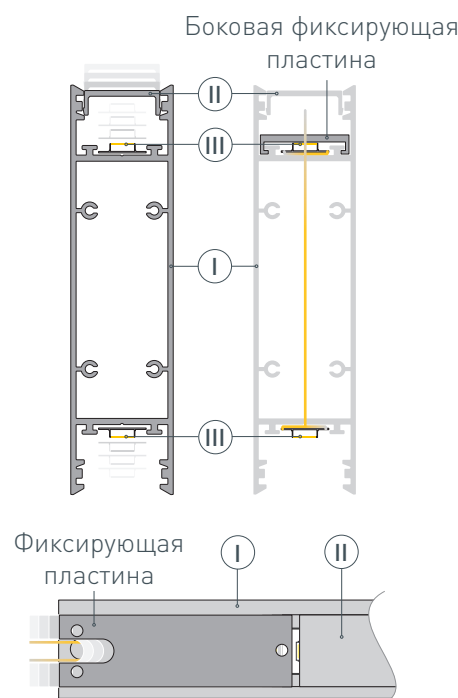


Рис. 1. Установка боковой фиксирующей пластины на профиль Ⓘ. Вид сверху

- 3 /** Установите и зафиксируйте болтами неполяризованную пластину из комплекта фиксатора (V) токопроводящего ремня на боковой фиксирующей пластине, как показано на рис. 2. Припаяйте светодиодные ленты (III) к контактам для питания лент, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Установите заглушки (VII) на профиль (I).

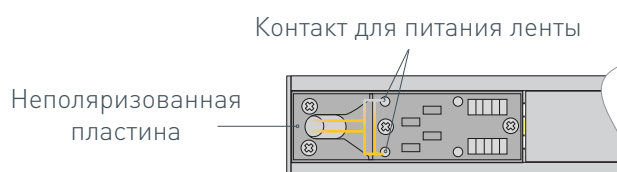
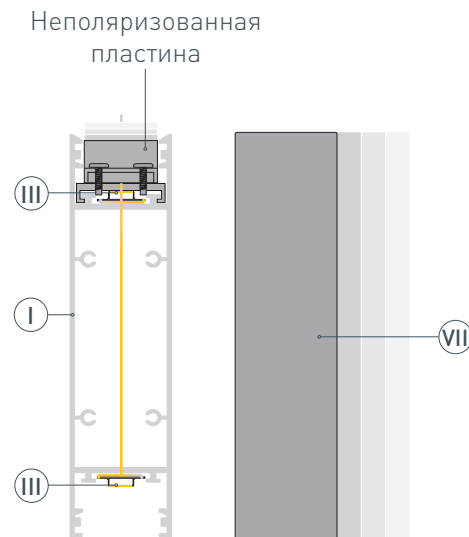


Рис. 2. Неполяризованная пластина на профиле (I). Вид сверху

- 4 /** Закрепите токопроводящий ремень (IV) на неполяризованной пластине с помощью прижимной пластины из комплекта фиксатора токопроводящего ремня (V), как показано на рис. 3. Расположение токопроводящих жил в ремне должно совпасть с контактами на пластине для питания от ремня.

ВНИМАНИЕ! Токопроводящие жилы не изолированы.

Установите верхнюю фиксирующую пластину из комплекта фиксатора токопроводящего ремня (V) на неполяризованную пластину.

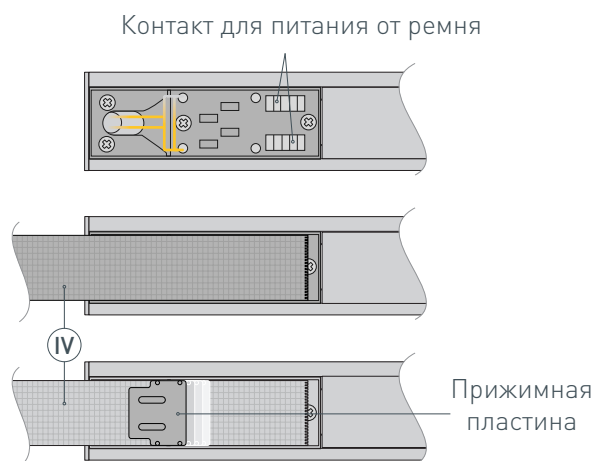


Рис. 3. Установка токопроводящего ремня (IV). Вид сверху

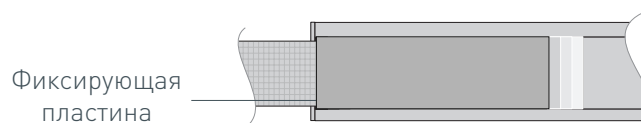
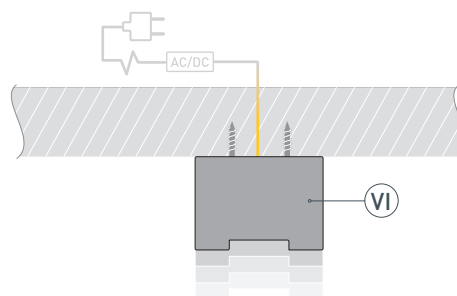


Рис. 4. Установка верхней фиксирующей пластины. Вид сверху

- 5 / Закрепите верхнюю часть накладного основания (VI) на поверхности и выведите кабель от блока питания светодиодной ленты через отверстие.



- 6 / Проденьте токопроводящий ремень (IV) в отверстие в нижней части накладного основания (VI) и затяните прижимной винт по часовой стрелке с помощью шестигранного ключа из комплекта накладного основания (VI), как показано на рис. 5, чтобы зафиксировать токопроводящий ремень (IV).

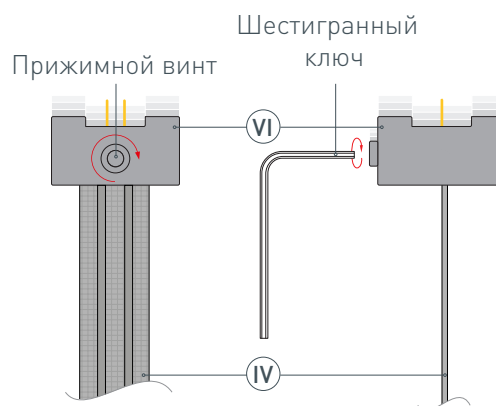
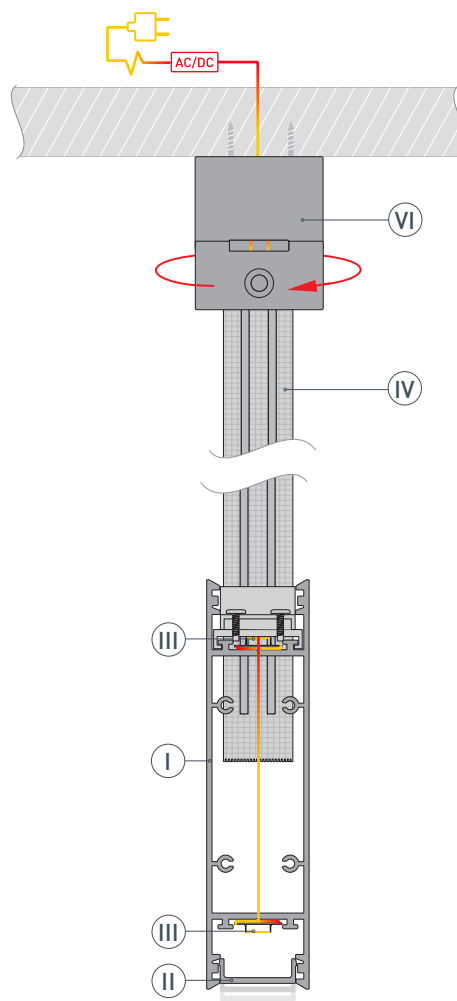


Рис. 5. Фиксация токопроводящего ремня. Вид сбоку

- 7 / Подключите токопроводящий ремень (IV) к источнику питания. Для обеспечения равномерного свечения ленты (III) по всей длине рекомендуется подавать питание с двух сторон. Соедините верхнюю и нижнюю части накладного основания (VI), повернув нижнюю часть до щелчка. Установите на профиль (I) нижний экран (II).



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

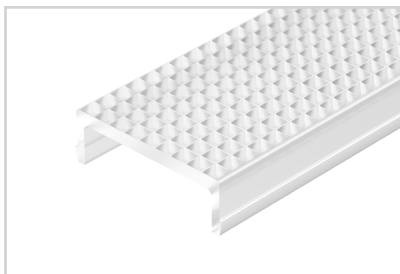
Приобретаются отдельно

Экран



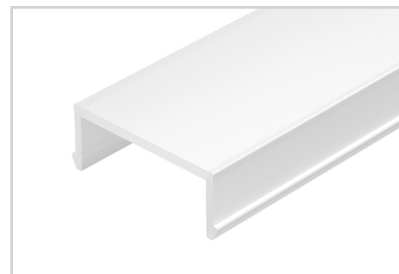
033746(1)
Асимметричный SL-LINE-W20-2500

Экран



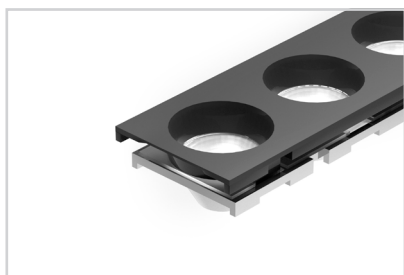
033745
Призматический SL-LINE-W20-2500

Экран



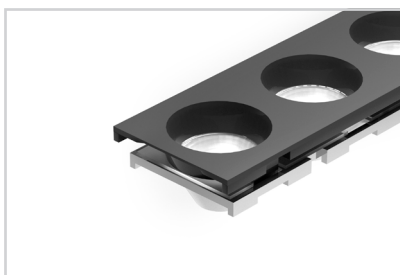
033742
SL-LINE-W20-2500 OPAL

Экран



041791
Линзованный SL-LINE-W20-30deg-540

Экран



041793
Линзованный SL-LINE-W20-55deg-540

Экран



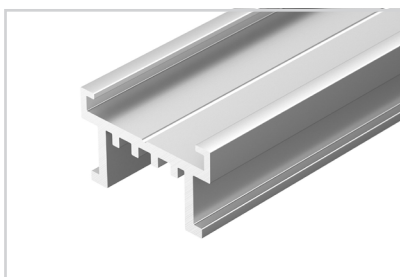
041797
SL-LINE-W20-145deg-2400 BLOCK FROST-PM

Заглушка



043125
SL-LINE-25100-DUAL WHITE глухая

Основание для ленты



033415
SL-LINE-2522-2500

Соединитель профиля



033082
SL-LINE-25100-DUAL

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Крепление накладное



051270
SL-LINE-W20-BELT BLACK

Фиксатор токопроводящего ремня



053545
SL-LINE-W20-BELT BLACK

Основание накладное



051269
SL-LINE-W20-BELT BLACK

Подвес токопроводящий



033072
SL-LINE-25100 2x2m Set

Подвес токопроводящий



045799
SL-LINE-25100 2x2m Set BLACK

Подвес токопроводящий



043326
SL-LINE-25100 2x2m Set WHITE

Ремень токопроводящий



053625
SL-LINE-W20-BELT 5m BLACK

Ремень токопроводящий



051264
SL-LINE-W20-BELT 5m WHITE