



Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LINE-3535-BENT-SIDE-2000 ANOD

ОПИСАНИЕ

- ✓ Трехкомпонентный профиль из анодированного алюминия.
- ✓ Профилю можно придавать форму полукруга. Минимальный диаметр окружности — 350 мм. Легко гнется руками.
- ✓ Экраны, заглушки и дополнительные аксессуары поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Создание контурной подсветки разных форм и линий.
- ✓ Для лент и линеек шириной до 25 мм.



25 мм



Накладной/Подвесной



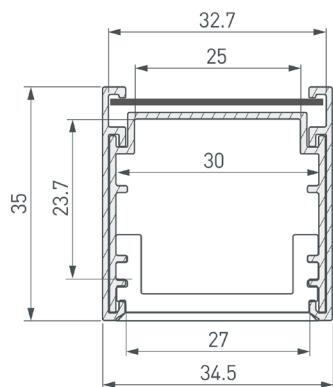
Серебристый

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	055738
Модель	LINE-3535-BENT-SIDE-2000 ANOD
Цвет	 серебристый
Покрытие	анодированное
Форма (сечение)	прямоугольная
Тип изгиба	SIDE
Назначение	для контурной подсветки
Размеры профиля	2000x34.5x35 мм
Ширина площадки для лент	25 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	30 Вт

* При использовании светодиодных лент и линеек.

ЧЕРТЕЖ



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесы
Необходимые компоненты:



1 Перед началом монтажа временно вытащите эластичную ленту-вставку **V** из профиля **I**. Установите на профиль **I** фиксирующие крепления **VI** на одинаковом расстоянии друг от друга, как показано на рис. 1. Установите на один из концов профиля **I** заглушку **IV** и при помощи шестигранного ключа зафиксируйте ее винтами из комплекта заглушек **IV**, как показано на рис. 2. Затяните потайными винтами фиксирующее крепление **VI**, расположенное на краю профиля **I** с установленной заглушкой **IV**.

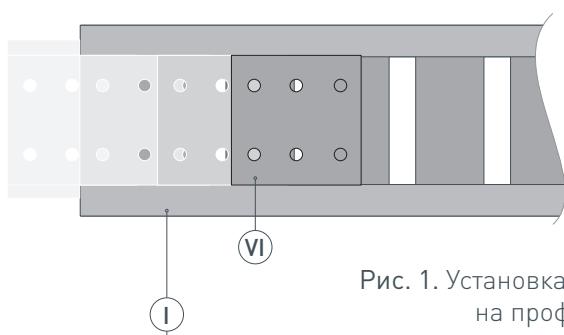
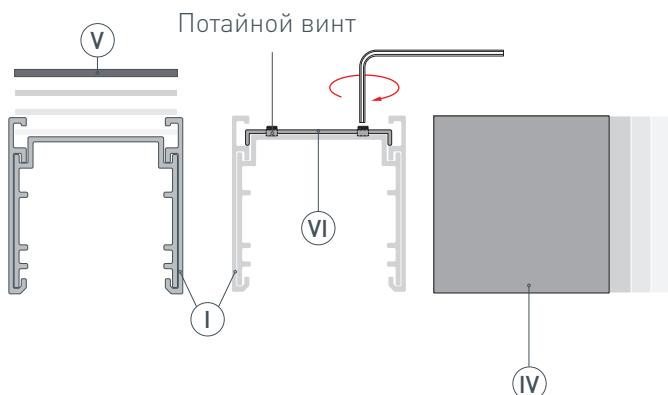


Рис. 1. Установка фиксирующих креплений **VI** на профиль **I**. Вид сверху

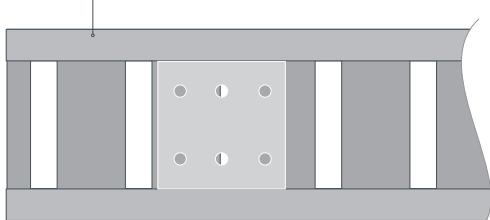
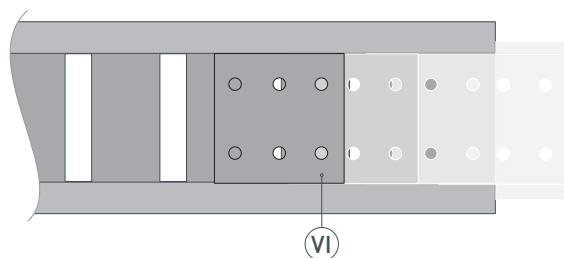
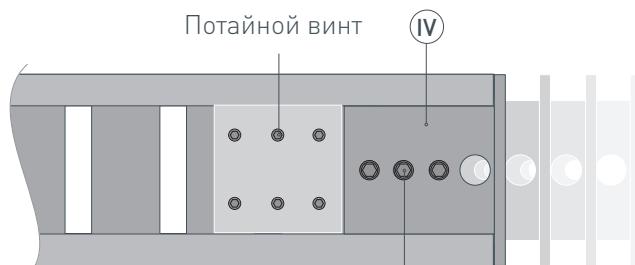


Рис. 2. Установка заглушки **IV** на профиль **I**. Вид сверху



Фиксирующий винт

* В комплекте 2 заглушки, 6 винтов.

** В комплекте 4 крепления, 24 потайных винта.

*** В комплекте 2 стальных подвесных тросика длиной 2000 мм, 2 металлических держателя, 2 шурупа с дюбелем.

- 2 / При необходимости согните профиль **I** до нужного радиуса, как показано на рис. 3.
- ВАЖНО!** Если единожды неправильно согнуть профиль **I**, то есть риск повредить конструкцию. Изгиб рекомендуется производить в четыре руки, чтобы одновременно удерживать профиль **I** в нужной форме и закреплять фиксирующие крепления **VI**.
- Затяните потайными винтами оставшиеся фиксирующие крепления **VI** и убедитесь, что профиль сохраняет заданную форму.

Потайной винт

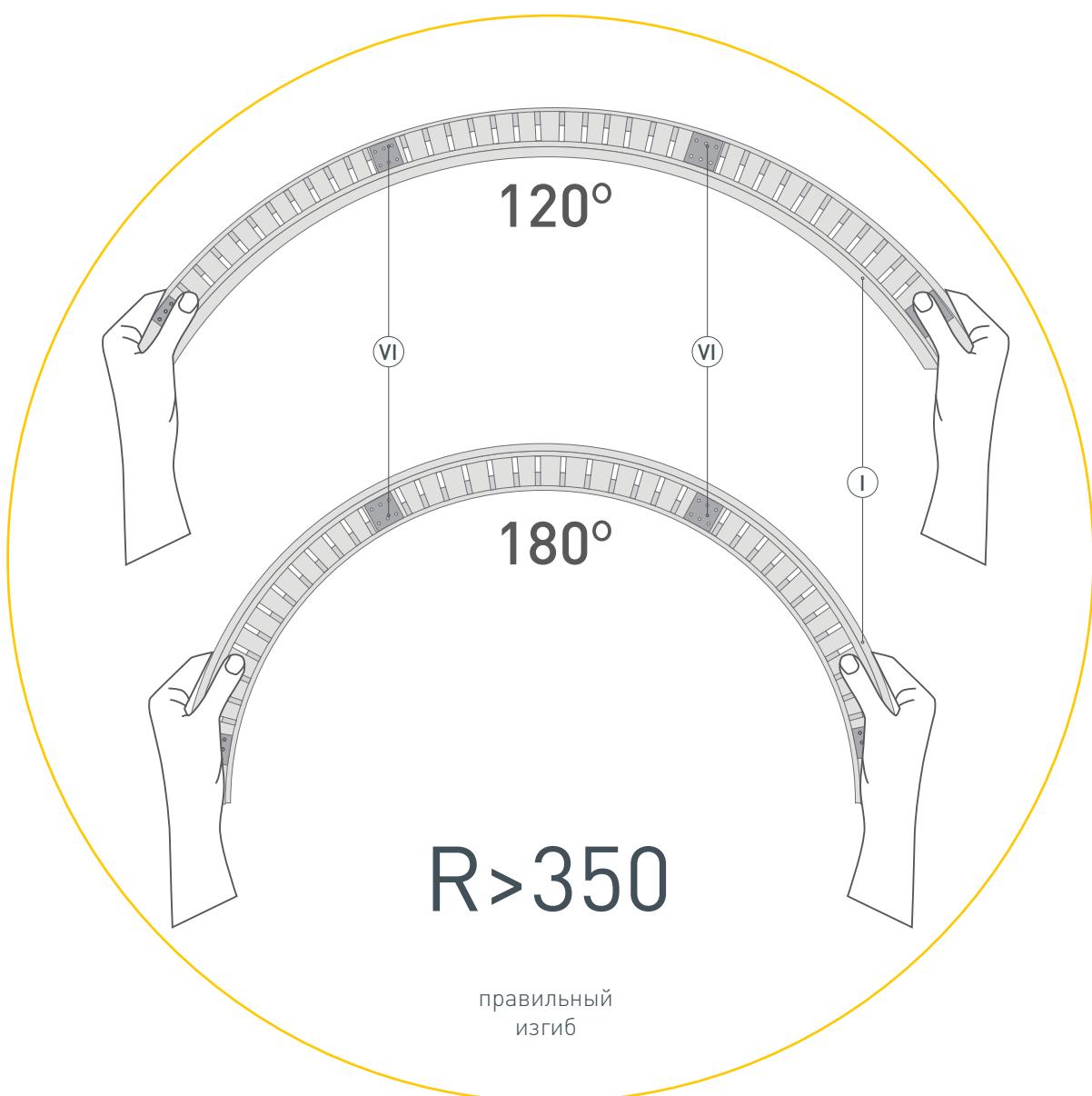
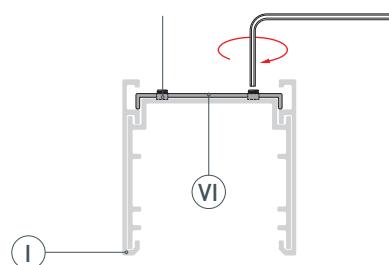
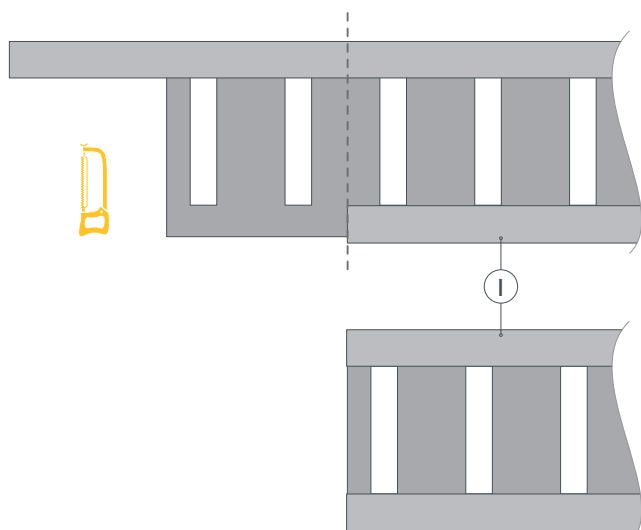


Рис. 3. Сгибание профиля **I**. Вид сверху

3

При помощи ножовки по металлу уберите лишние части внутреннего профиля и внешних стенок, которые образовались при создании дуги на том конце профиля **I**, где не установлена заглушка, чтобы все части конструкции шли вровень, как показано на рис. 4. Установите на профиль **I** вторую заглушку **IV** и при помощи шестигранного ключа зафиксируйте ее винтами из комплекта заглушек **IV**.



Фиксирующий винт

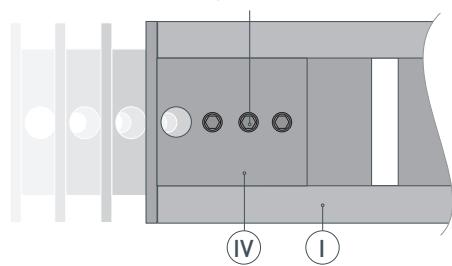


Рис. 4. Обрезка лишних частей профиля **I** и установка заглушки. Вид сверху

4

Перед приклеиванием светодиодной ленты **III** рекомендуется обезжирить поверхность профиля **I**. Установите светодиодную ленту **III** на профиль **I**. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Протяните через отверстие в заглушке **IV** кабели питания светодиодных лент **III**, как показано на рис. 5. Установите на профиль **I** экран **II**. Подключите светодиодную ленту **III** к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. После проверки исправности работы оборудования — отключите его перед дальнейшими этапами монтажа.

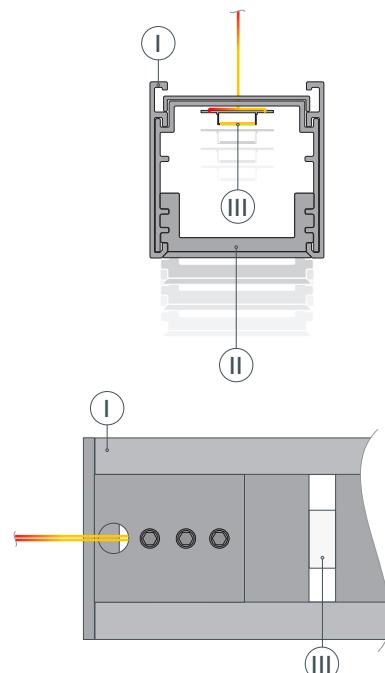


Рис. 5. Установка светодиодной ленты **III**. Вид сверху

- 5 / Установите на профиль **I** держатели из комплекта подвеса **VII**, как показано на рис. 6. Для защиты светодиодной ленты **III** от пыли и фильтрации светового потока установите обратно на верхнюю грань профиля **I** эластичную ленту-вставку **V**, как показано на рис. 7.

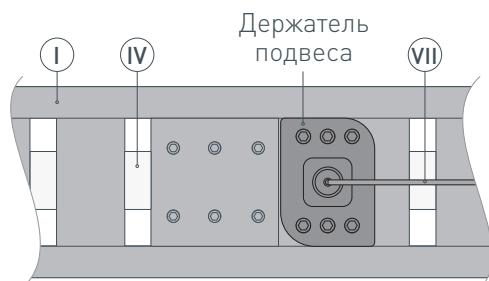
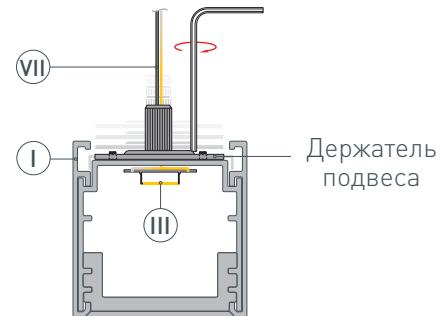


Рис. 6. Установка держателя подвеса **VII** на профиль **I**. Вид сверху

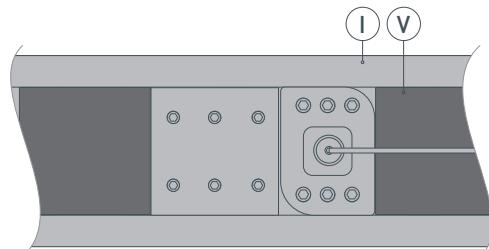
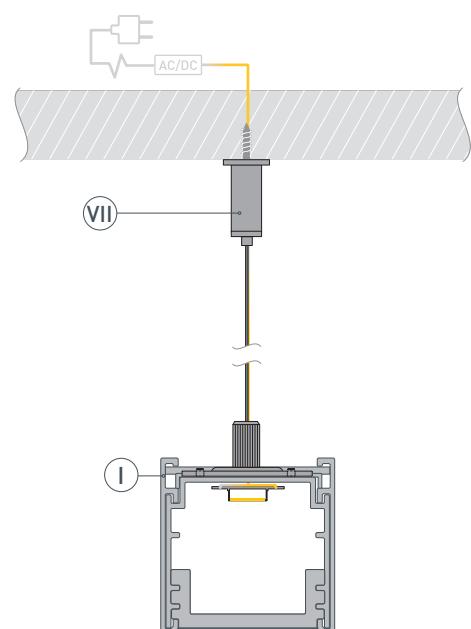


Рис. 7. Установка ленты-вставки **V** на профиль **I**. Вид сверху

- 6 / Зафиксируйте получившуюся конструкцию из профиля **I** на креплении подвеса **VII**.



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на саморезы

Необходимые компоненты:



1 Перед началом монтажа временно вытащите эластичную ленту-вставку ⑤ из профиля ①. Установите на профиль ① фиксирующие крепления ⑥ на одинаковом расстоянии друг от друга, как показано на рис. 1. Установите на один из концов профиля ① заглушку ④ и при помощи шестигранного ключа зафиксируйте ее винтами из комплекта заглушек ④, как показано на рис. 2. Затяните потайными винтами фиксирующее крепление ⑥, расположенное на краю профиля ① с установленной заглушкой ④.

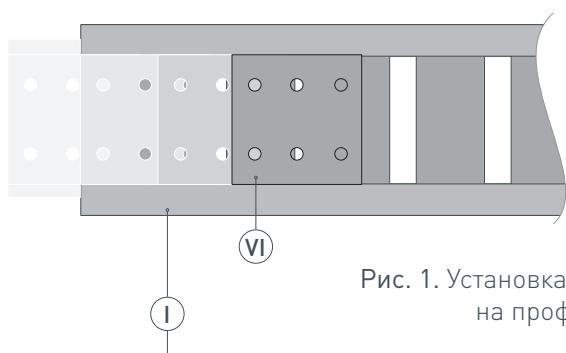
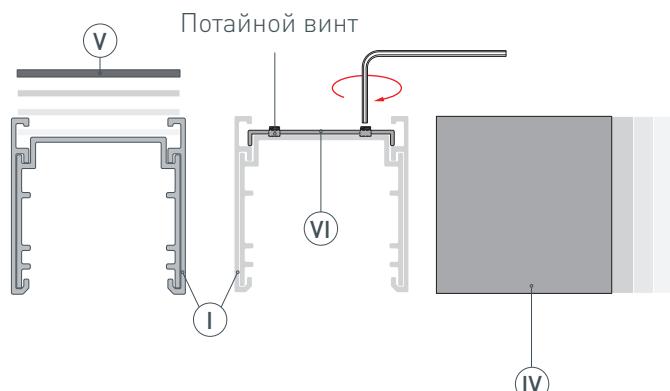


Рис. 1. Установка фиксирующих креплений ⑥ на профиль ①. Вид сверху

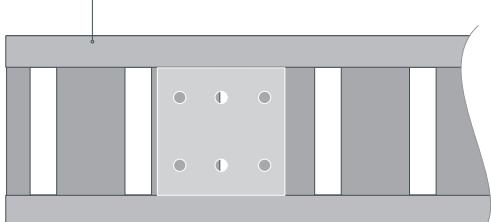
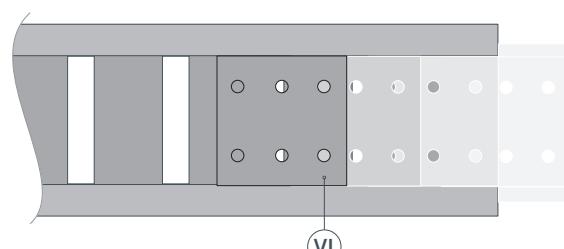
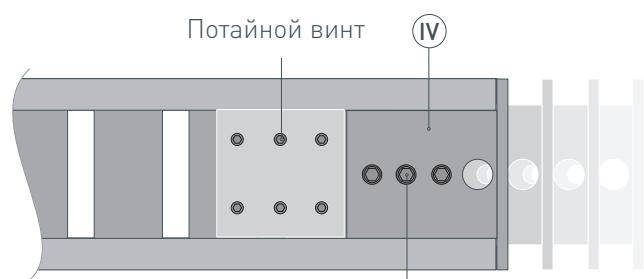


Рис. 2. Установка заглушки ④ на профиль ①. Вид сверху



Фиксирующий винт

* В комплекте 2 заглушки, 6 винтов.

** В комплекте 4 крепления, 24 потайных винта.

2 / При необходимости согните профиль **I** до нужного радиуса, как показано на рис. 3.

ВАЖНО! Если единожды неправильно согнуть профиль **I**, то есть риск повредить конструкцию. Изгиб рекомендуется производить в четыре руки, чтобы одновременно удерживать профиль **I** в нужной форме и закреплять фиксирующие крепления **VI**.

Затяните потайными винтами оставшиеся фиксирующие крепления **VI** и убедитесь, что профиль сохраняет заданную форму.

Потайной винт

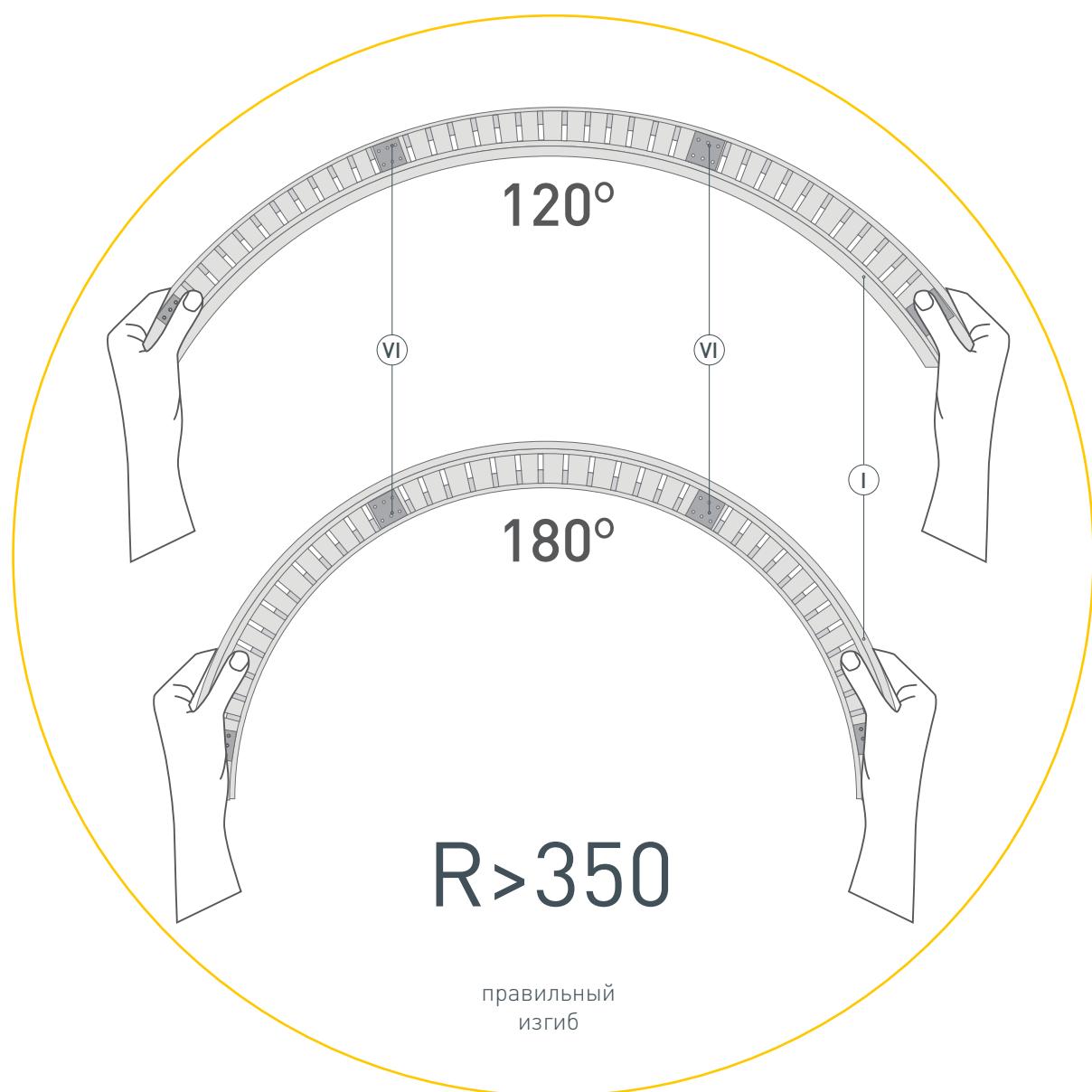
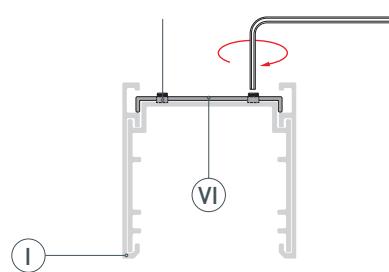
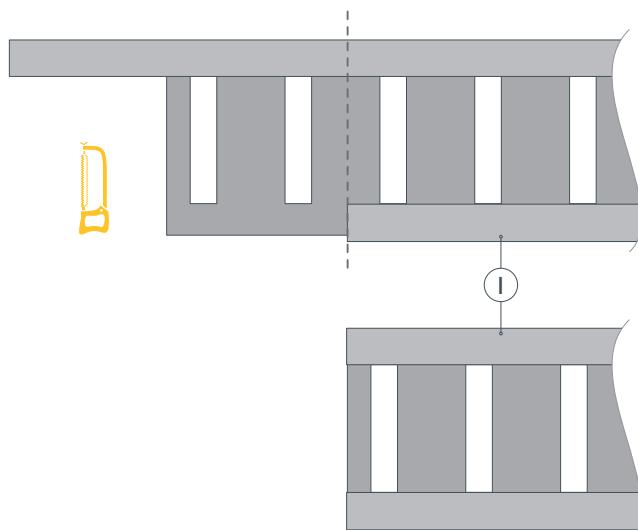


Рис. 3. Сгибание профиля **I**. Вид сверху

3

При помощи ножовки по металлу уберите лишние части внутреннего профиля и внешних стенок, которые образовались при создании дуги на том конце профиля **I**, где не установлена заглушка, чтобы все части конструкции шли вровень, как показано на рис. 4. Установите на профиль **I** вторую заглушку **IV** и при помощи шестигранного ключа зафиксируйте ее винтами из комплекта заглушек **IV**.



Фиксирующий винт

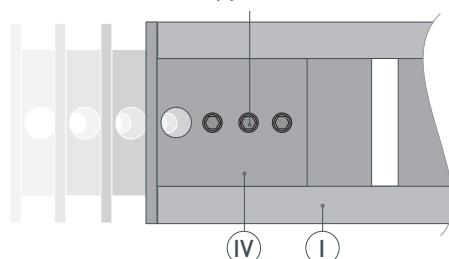


Рис. 4. Обрезка лишних частей профиля **I** и установка заглушки. Вид сверху

4

Для защиты светодиодной ленты от пыли и фильтрации светового потока установите обратно на верхнюю грань профиля **I** эластичную ленту-вставку **V**, как показано на рис. 5.

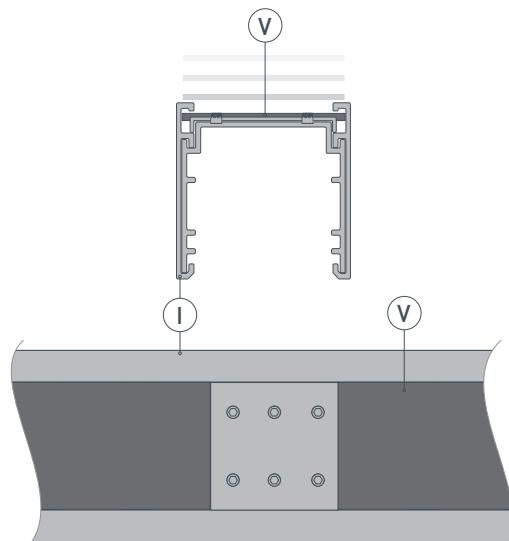


Рис. 5. Установка ленты-вставки **V** на профиль **I**. Вид сверху

5

Подготовьте поверхность для установки профиля **I**. Выведите наружу кабель от источника питания для светодиодной ленты. Для крепления на саморезы просверлите отверстие в профиле **I**. С помощью зенковки снимите фаску, чтобы подготовить в профиле **I** отверстие для посадки самореза, как показано на рис. 6.

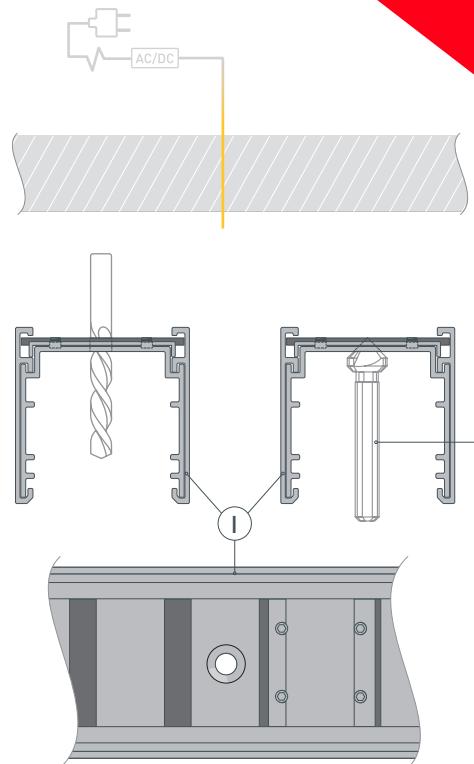
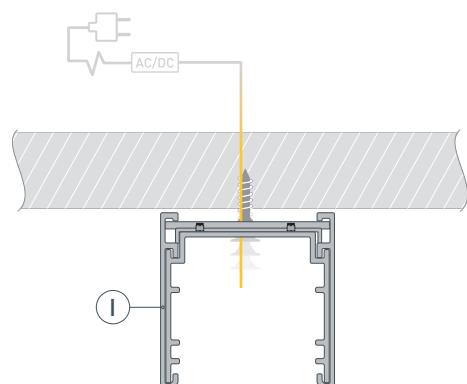


Рис. 6. Профиль **I** со снятой фаской. Вид снизу

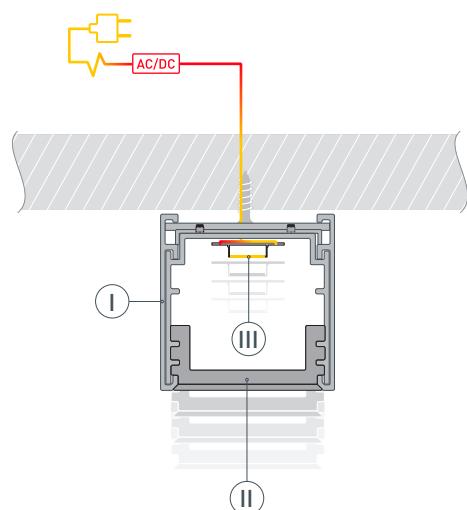
6

Перед установкой профиля **I** разметьте места крепления на поверхности. Протяните через отверстие в заглушке **IV** кабель питания для светодиодных лент **III** и зафиксируйте профиль **I** на поверхности с помощью саморезов.



7

Перед приклеиванием светодиодной ленты **III** рекомендуется обезжирить поверхность профиля **I**. Установите светодиодную ленту **III** на профиль **I**. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Подключите светодиодную ленту **III** к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Установите на профиль **I** экран **II**.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



055987
LINE-3535-BENT-SIDE-2M OPAL

Экран



029056(1)
SL-ARC-3535-5M OPAL

Заглушка



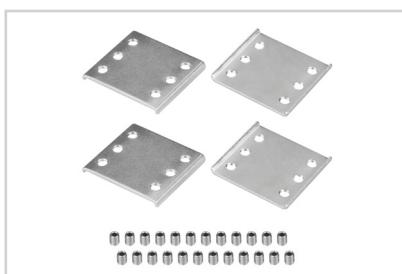
055978
LINE-3535-BENT-SIDE

Заглушка



061456
LINE-3535-BENT-SIDE глухая

Фиксирующее крепление



055980
LINE-3535-BENT-SIDE

Подвес с держателем



055979
LINE-3535-BENT-SIDE

Лента-вставка



056017
LINE-3535-BENT-SIDE