



Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ FOLED-50-CEIL-CENTER-2000

ОПИСАНИЕ

- Сочетание нескольких функций:
 - профиль для установки светодиодной ленты;
 - каркас для крепления натяжного потолка;
 - каркас для крепления подвесного потолка из гипсокартона или других материалов.
- Гарпунная система фиксации полотна.
- Профили могут быть соединены друг с другом под углом более 60°.
- Простое соединение с помощью соединителей PLS-ZM.
- Заглушки и другие дополнительные аксессуары приобретаются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание натяжных и подвесных потолков со встроенным светодиодным освещением.
- Для основного освещения жилых и коммерческих помещений.
- Для светодиодных лент и линеек шириной до 10 мм.



10 и 11 мм



Встраиваемый



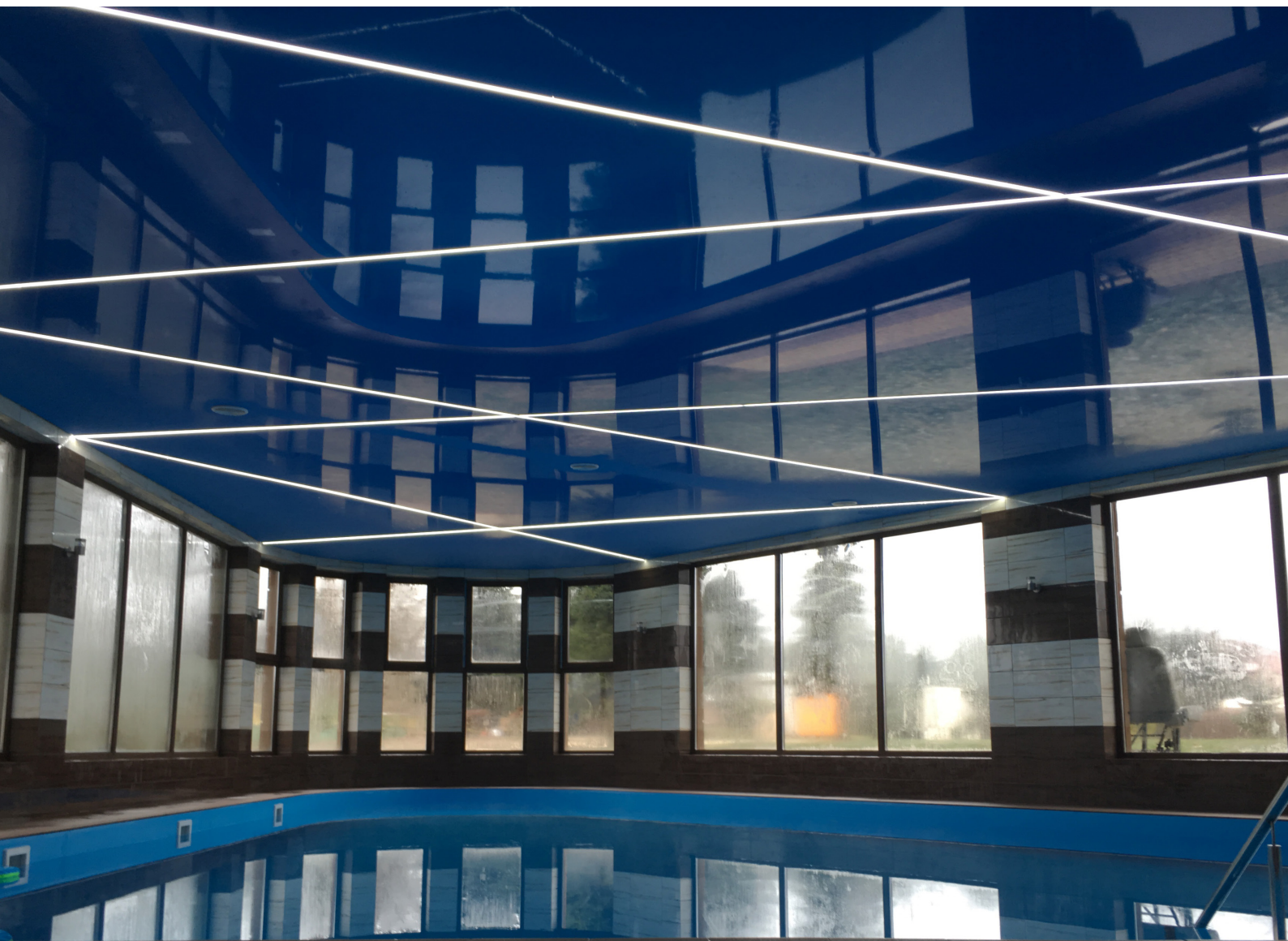
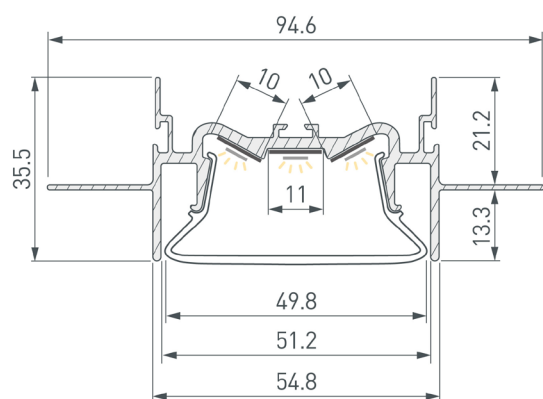
Серебристый

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	035769
Модель	FOLED-50-CEIL-CENTER-2000
Цвет	 серебристый
Покрытие	без покрытия
Форма (сечение)	с фланцем
Назначение	для натяжных потолков
Размеры профиля	2000×94.6×35.5 мм
Ширина площадок для лент	10 и 11 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	50 Вт

* При использовании светодиодных лент и линеек.

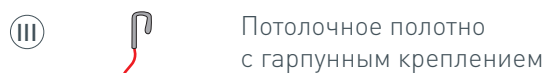
ЧЕРТЕЖ



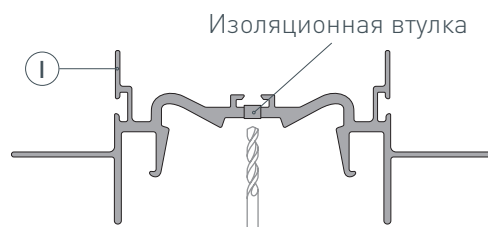
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка на гипсокартон

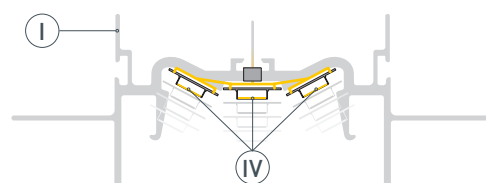
Необходимые компоненты:



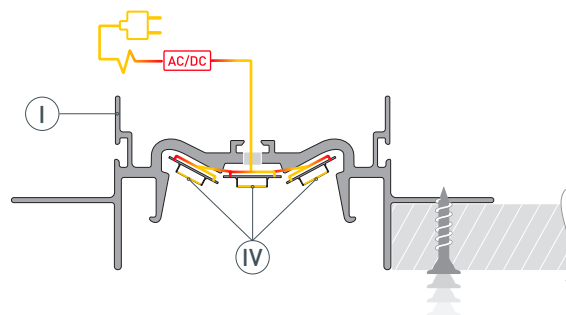
- 1 / Просверлите в профиле ① отверстие для кабеля питания светодиодных лент и установите в него проходную изоляционную втулку.



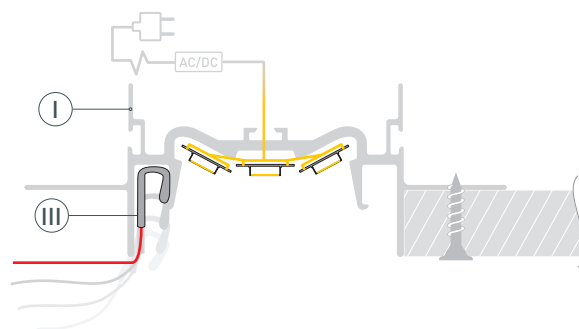
- 2 / Перед приклеиванием светодиодных лент ④ рекомендуется обезжирить поверхность профиля ①. **Для полной засветки и предотвращения появления темных пятен рекомендуется использовать 3 светодиодные ленты, как показано на рисунке.** Установите и соедините светодиодные ленты ④, затем пропустите кабель питания лент через изоляционную втулку.



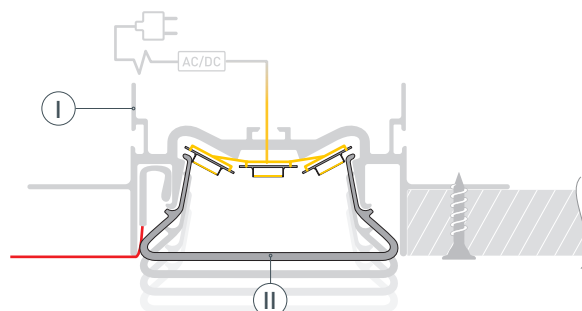
- 3 / Установите профиль ① на гипсокартон и зафиксируйте его саморезами. Подключите светодиодные ленты ④ к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте.



- 4 / Вставьте гарпунное крепление ③ натяжного потолка в соответствующий паз профиля ①.

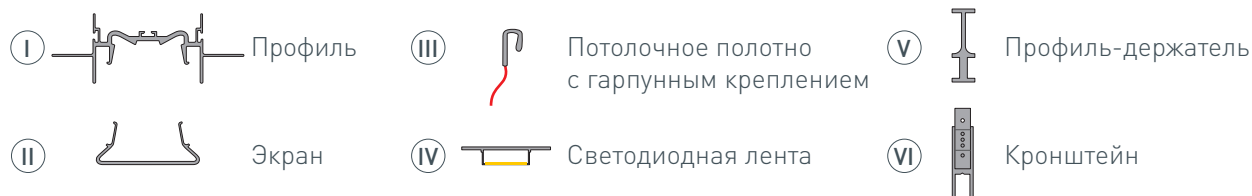


- 5 / Установите экран ② на профиль ①.

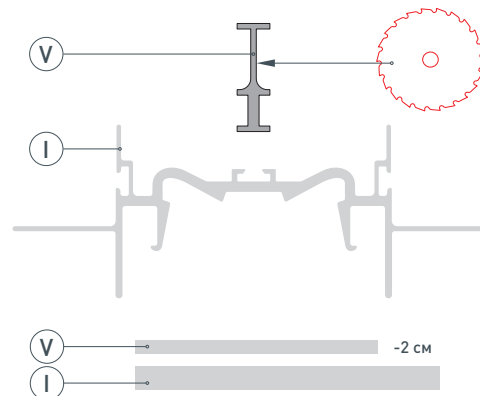


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

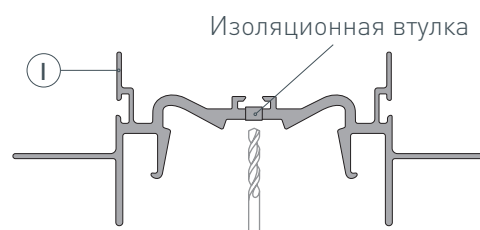
Установка на кронштейны с использованием профиля-держателя FOLED-RAIL
Необходимые компоненты:



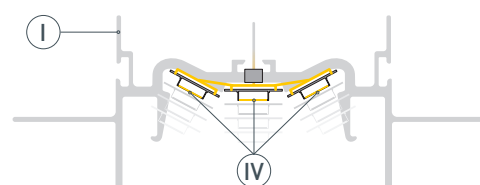
- 1 / Обрежьте профиль-держатель ⑤ так, чтобы он был на 2 см короче длины профиля ①. Это позволит вывести кабель питания светодиодной ленты из профиля. При необходимости дополнительно сократите длину профиля-держателя или разделите его на сегменты.



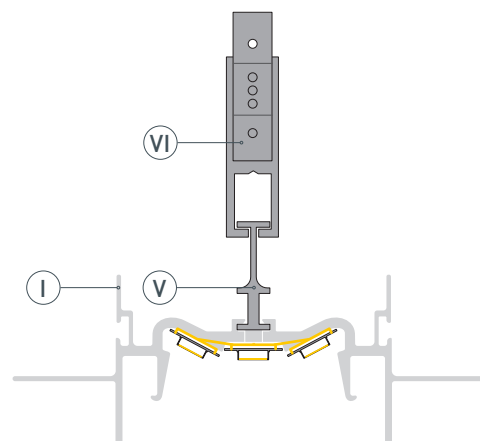
- 2 / Просверлите в профиле ① отверстие для кабеля питания светодиодных лент и установите в него проходную изоляционную втулку.



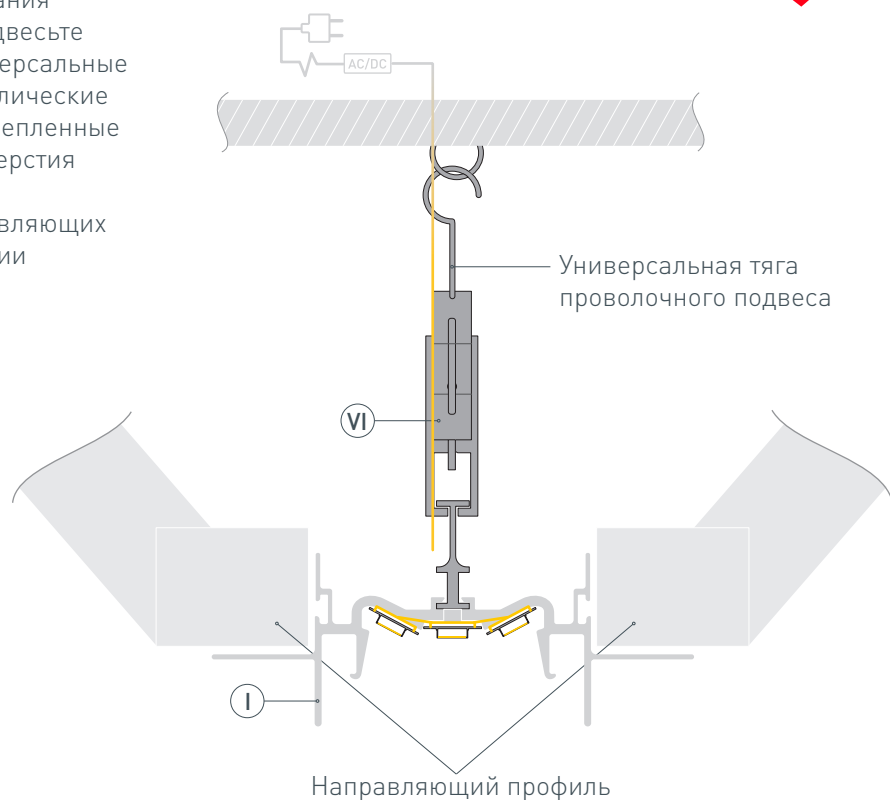
- 3 / Перед приклеиванием светодиодных лент ④ обезжирьте поверхность профиля ①. Для полной засветки и предотвращения появления темных пятен рекомендуется использовать 3 светодиодные ленты, как показано на рисунке. Установите и соедините светодиодные ленты ④, затем пропустите кабель питания лент через изоляционную втулку в профиле ①.



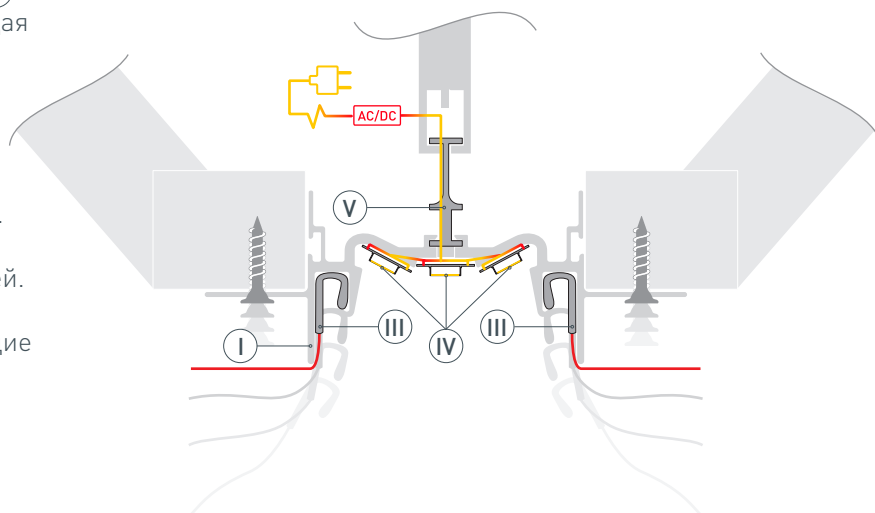
- 4 / Вставьте профиль-держатель ⑤ в профиль ①, затем наденьте кронштейны ⑥ на профиль-держатель ⑤. Рекомендуется устанавливать 4 кронштейна на каждые 2000 мм профиля.



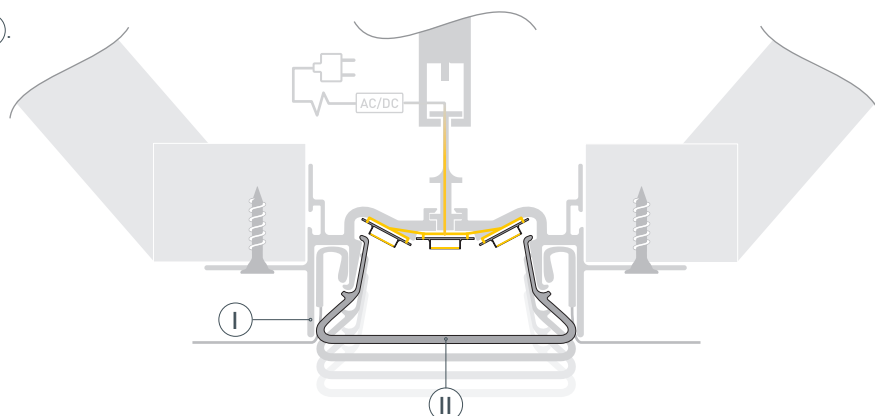
- 5** / Выведите кабель от источника питания для светодиодных лент наружу. Подвесьте профиль **I** к потолку, продев универсальные тяги проволоочных подвесов (металлические тонкие спицы $\varnothing 4$ мм с петлей), закрепленные на потолке, в соответствующие отверстия кронштейнов **VI**.
Подготовьте конструкцию из направляющих профилей для дальнейшей фиксации профиля **I**.



- 6** / Подключите светодиодные ленты **IV** к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодных лент. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Зафиксируйте профиль **I** с помощью направляющих профилей. Вставьте гарпунное крепление **III** натяжного потолка в соответствующие пазы профиля **I**.



- 7** / Установите экран **II** на профиль **I**.

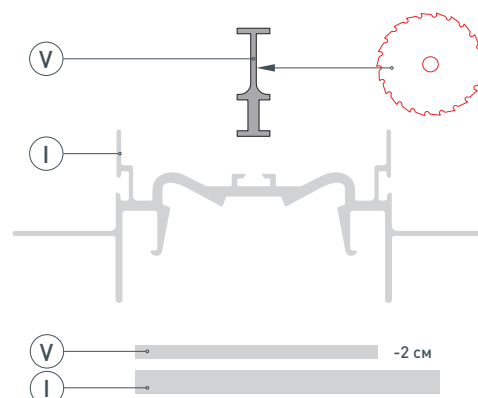


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

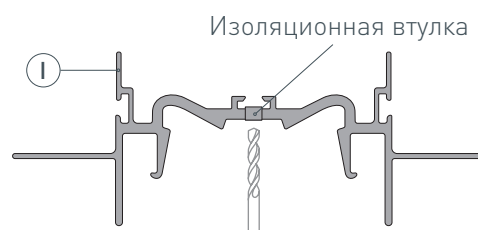
Установка на кронштейны с использованием профиля-держателя FOLED-RAIL и заглушки FOLED-50-CENTER
Необходимые компоненты:



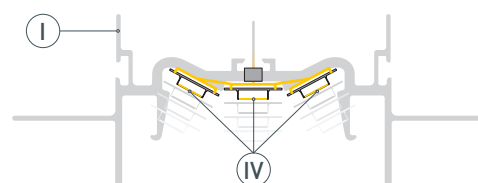
- 1 / Обрежьте профиль-держатель ⑤ так, чтобы он был на 2 см короче длины профиля ①. Это позволит вывести кабель питания светодиодных лент из профиля. При необходимости дополнительно сократите длину профиля-держателя или разделите его на сегменты.



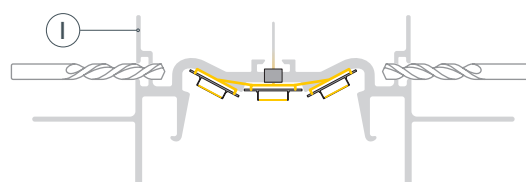
- 2 / Просверлите в профиле ① отверстие для кабеля питания светодиодных лент и установите в него проходную изоляционную втулку.



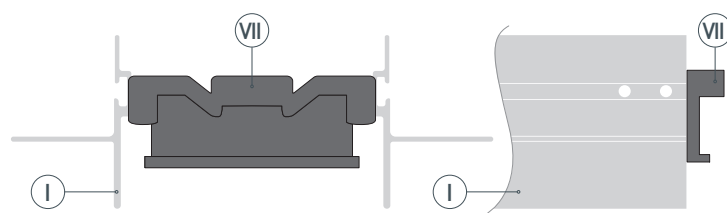
- 3 / Перед приклеиванием светодиодных лент ④ рекомендуется обезжирить поверхность профиля ①. **Для полной засветки и предотвращения появления темных пятен рекомендуется использовать 3 светодиодные ленты, как показано на рисунке.** Установите и соедините светодиодные ленты ④, затем пропустите кабель питания лент через изоляционную втулку.



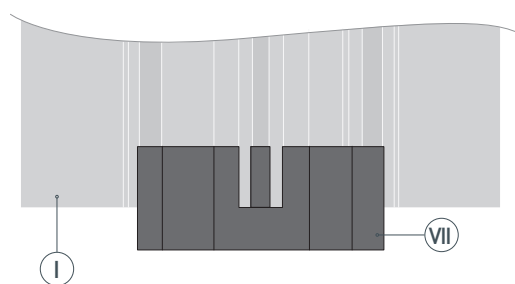
- 4 / Просверлите по 2 отверстия с двух сторон профиля ① для крепления металлической части заглушки в профиле ①.



- 5 / Установите в профиль **I** пластиковую часть заглушки **VII**.

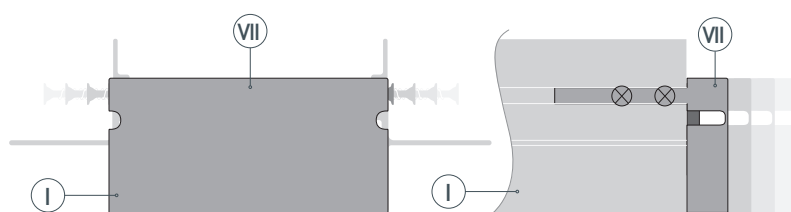


Вид сбоку

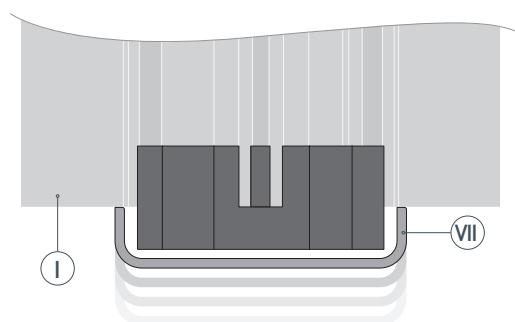


Вид сверху

- 6 / Зафиксируйте с помощью саморезов из комплекта заглушки **VII** металлическую часть заглушки **VII**, предварительно установив ее в пазы профиля **I** с двух сторон.

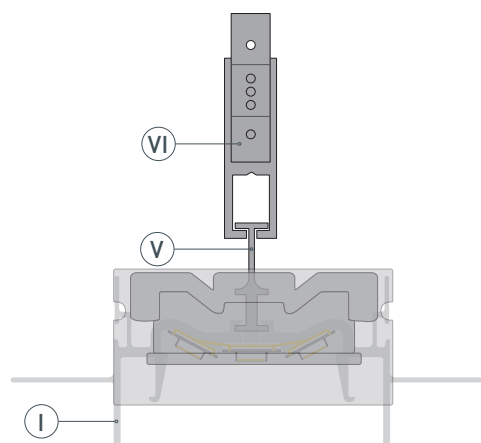


Вид сбоку

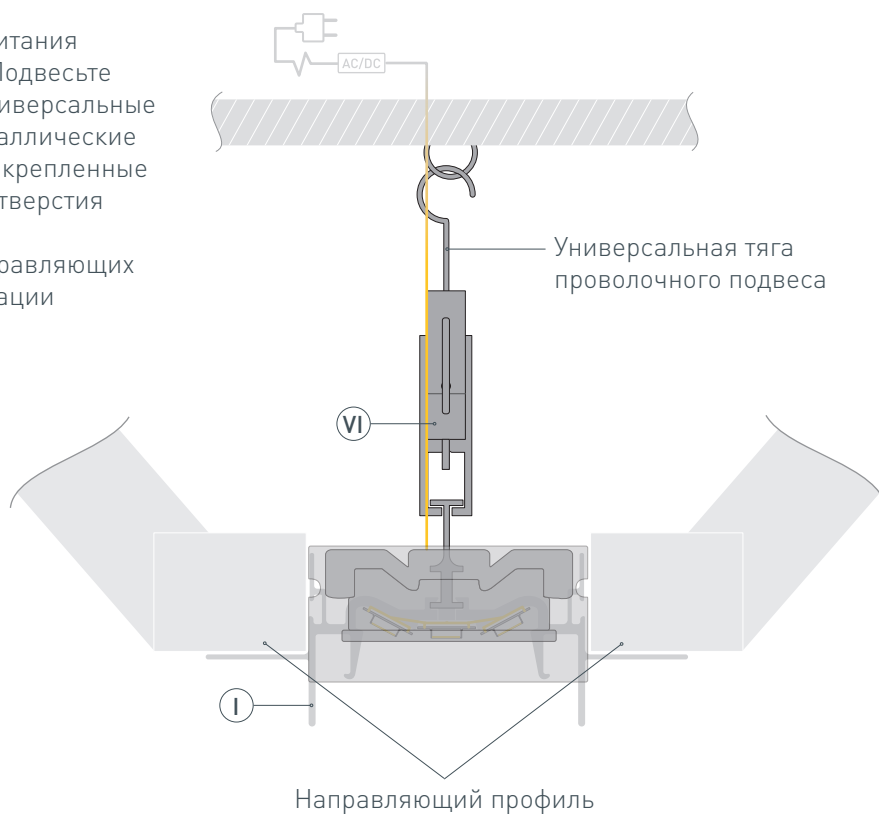


Вид сверху

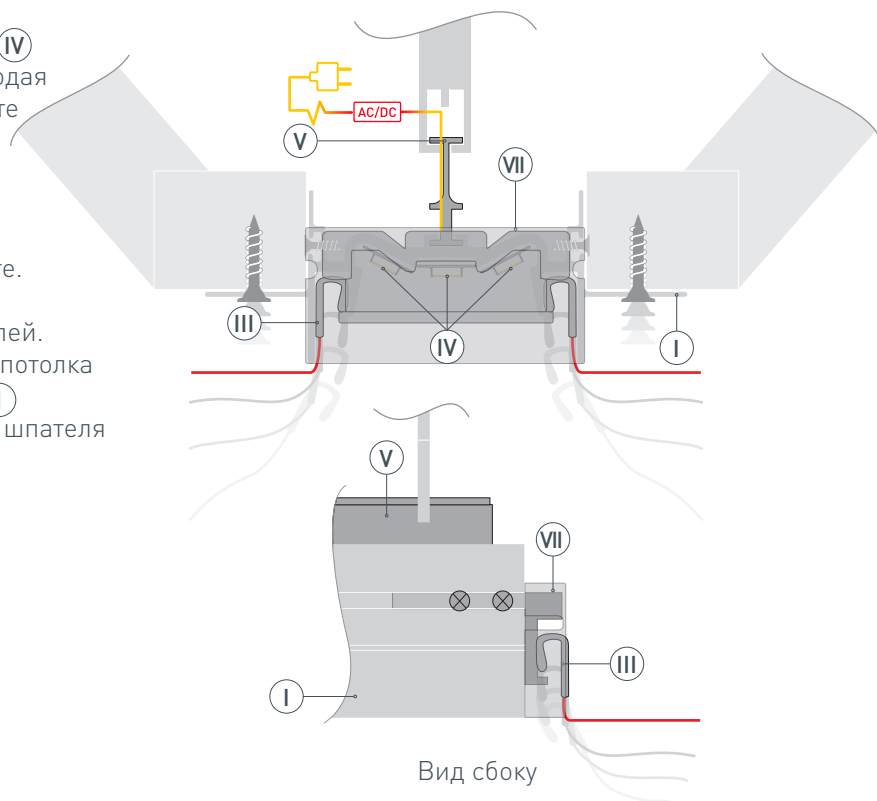
- 7** / Вставьте профиль-держатель **(V)** в профиль **(I)**, затем наденьте кронштейны **(VI)** на профиль-держатель **(V)**. Рекомендуется устанавливать 4 кронштейна на каждые 2000 мм профиля.



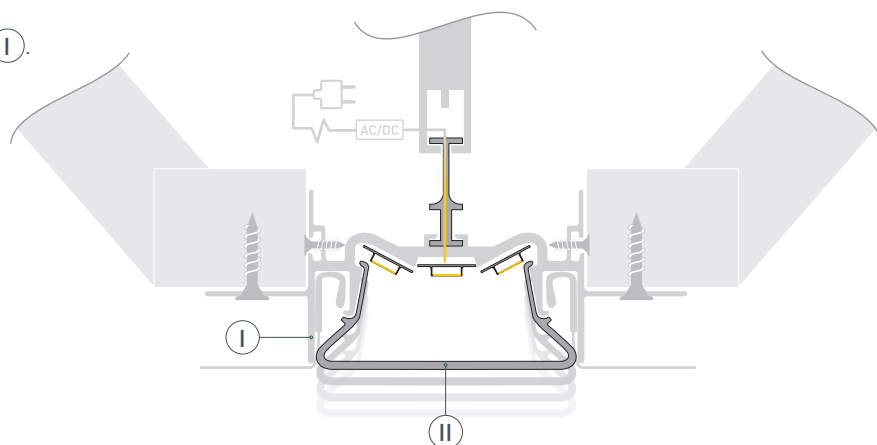
- 8** / Выведите кабель от источника питания для светодиодных лент наружу. Подвесьте профиль **(I)** к потолку, продев универсальные тяги проволочных подвесов (металлические тонкие спицы $\varnothing 4$ мм с петлей), закрепленные на потолке, в соответствующие отверстия кронштейнов **(VI)**. Подготовьте конструкцию из направляющих профилей для дальнейшей фиксации профиля **(I)**.



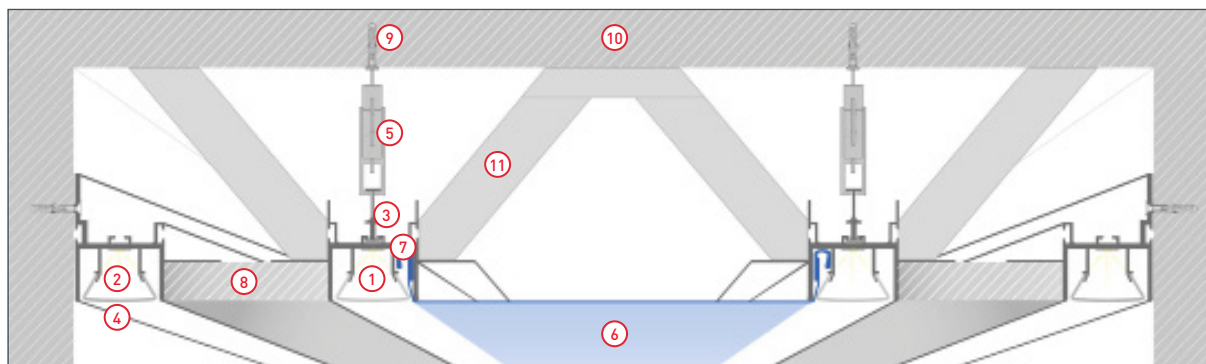
- 9** / Подключите светодиодные ленты **IV** к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодных лент. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Зафиксируйте профиль **I** с помощью направляющих профилей. Зафиксируйте полотно натяжного потолка в пазу заглушки **VII** и в профиле **I** с помощью специализированного шпателя для монтажа натяжных потолков с гарпунным креплением **III**.



- 10** / Установите экран **II** на профиль **I**.

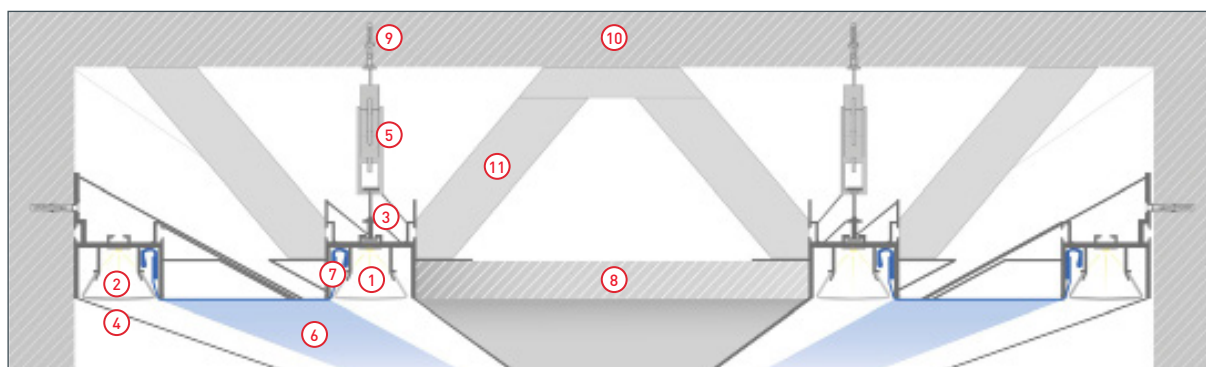


ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



- ① Профиль FOLED-CEIL-CENTER-2000/FOLED-50-CEIL-CENTER-2000 (арт. 023863/035769)
- ② Профиль FOLED-WALL-2000 (арт. 023865)
- ③ Профиль-держатель FOLED-RAIL-2000 (арт. 025232)
- ④ Экран FOLED-2000 OPAL-PM (арт. 025233(1))
- ⑤ Кронштейн для FOLED-RAIL (арт. 026151)
- ⑥ Полотно натяжного потолка

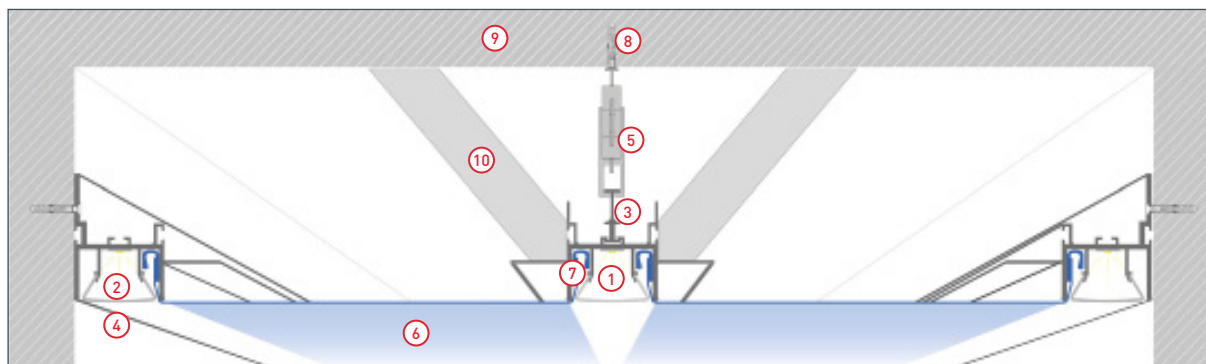
- ⑦ Крепеж (гарпун) натяжного потолка
- ⑧ Гипсокартон
- ⑨ Дюбель
- ⑩ Потолок
- ⑪ Направляющий профиль



- ① Профиль FOLED-CEIL-CENTER-2000/FOLED-50-CEIL-CENTER-2000 (арт. 023863/035769)
- ② Профиль FOLED-WALL-2000 (арт. 023865)
- ③ Профиль-держатель FOLED-RAIL-2000 (арт. 025232)
- ④ Экран FOLED-2000 OPAL-PM (арт. 025233(1))
- ⑤ Кронштейн для FOLED-RAIL (арт. 026151)
- ⑥ Полотно натяжного потолка

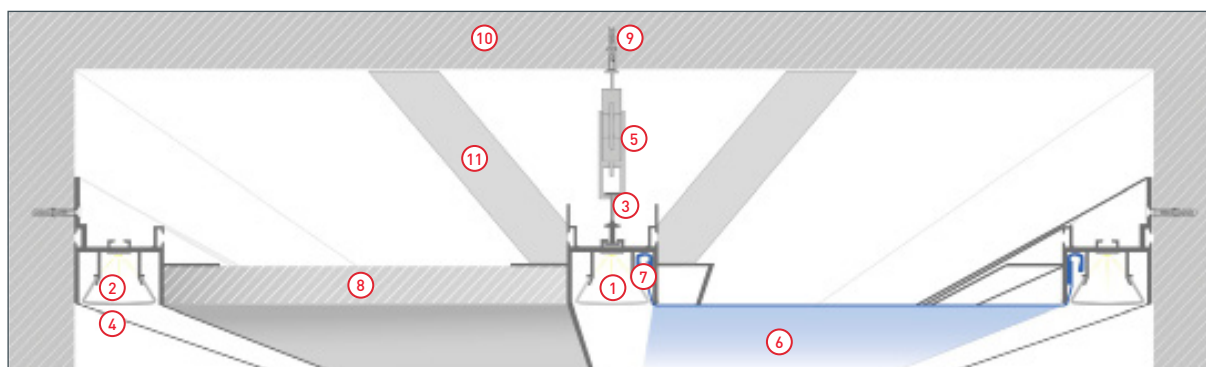
- ⑦ Крепеж (гарпун) натяжного потолка
- ⑧ Гипсокартон
- ⑨ Дюбель
- ⑩ Потолок
- ⑪ Направляющий профиль

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



- ① Профиль FOLED-CEIL-CENTER-2000/FOLED-50-CEIL-CENTER-2000 (арт. 023863/035769)
- ② Профиль FOLED-WALL-2000 (арт. 023865)
- ③ Профиль-держатель FOLED-RAIL-2000 (арт. 025232)
- ④ Экран FOLED-2000 OPAL-PM (арт. 025233(1))
- ⑤ Кронштейн для FOLED-RAIL (арт. 026151)

- ⑥ Полотно натяжного потолка
- ⑦ Крепеж (гарпун) натяжного потолка
- ⑧ Дюбель
- ⑨ Потолок
- ⑩ Направляющий профиль



- ① Профиль FOLED-CEIL-CENTER-2000/FOLED-50-CEIL-CENTER-2000 (арт. 023863/035769)
- ② Профиль FOLED-WALL-2000 (арт. 023865)
- ③ Профиль-держатель FOLED-RAIL-2000 (арт. 025232)
- ④ Экран FOLED-2000 OPAL-PM (арт. 025233(1))
- ⑤ Кронштейн для FOLED-RAIL (арт. 026151)
- ⑥ Полотно натяжного потолка

- ⑦ Крепеж (гарпун) натяжного потолка
- ⑧ Гипсокартон
- ⑨ Дюбель
- ⑩ Потолок
- ⑪ Направляющий профиль

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



035772
FOLED-50-2000 OPAL-PM

Заглушка



035774
для FOLED-50 серая глухая

Заглушка



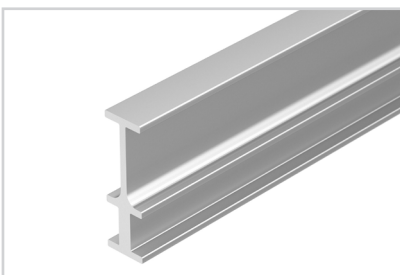
035773
FOLED-50-CENTER

Кронштейн



026151
для FOLED-RAIL

Профиль-держатель

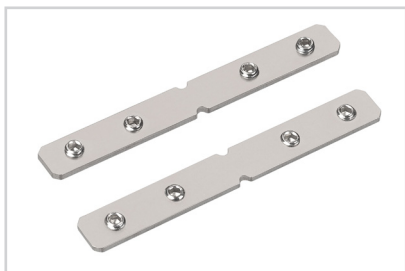


025232
FOLED-RAIL-2000

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Соединитель



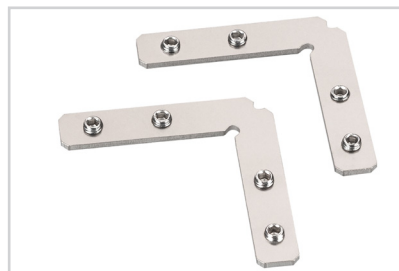
040975
KLUS-ZM-180

Соединитель



042852
KLUS-ZM-PION-90

Соединитель



042771
KLUS-ZM-90

Соединитель



026129
PLS-ZM-NA-120

Соединитель



026130
PLS-ZM-NA-135

Соединитель



026132
PLS-ZM-NA-PION-135





