



Электронная документация

СИЛИКОНОВЫЙ ПРОФИЛЬ WPH-FLEX-5025-TOP-S23-5m WHITE

ОПИСАНИЕ

- ↗ Цельнолитой силиконовый профиль со встроенным матовым экраном для создания декоративного освещения, выполненный в белом цвете.
- ↗ Профиль легко гнется руками в вертикальной плоскости (минимального радиуса изгиба 1.25 м).
- ↗ Заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ↗ Создание контурной подсветки разных форм и линий.
- ↗ Установка во влажных помещениях при условии герметизации профиля с помощью двухкомпонентного эпоксидного герметика.
- ↗ Подходит только для установки внутри помещения, использование на улице и фасадах не допускается.
- ↗ Для светодиодных лент* и линеек шириной до 22 мм, высотой до 6 мм и мощностью до 20 Вт/м.

* При подборе светодиодной ленты необходимо учитывать, что втяжка и последующая эксплуатация некоторых лент (например, COB, герметичных и лент с наличием силиконового слоя) может быть затруднена в связи с конструктивными особенностями этих лент.



22 мм



Накладной/встраиваемый

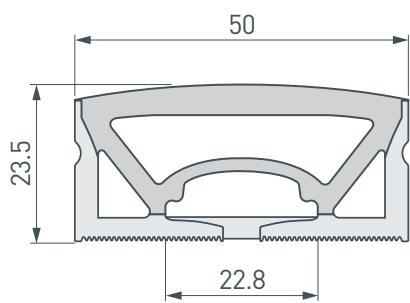


Белый

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	049947
Модель	WPH-FLEX-5025-TOP-S23-5m WHITE
Цвет	<input checked="" type="radio"/> белый
Материал корпуса	силикон
Форма (сечение)	прямоугольная
Назначение	для контурной подсветки
Размеры профиля	5000x50x23.5 мм
Ширина площадки для лент	22.8 мм

ЧЕРТЕЖ

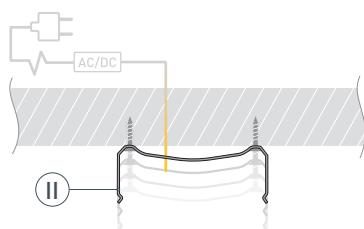


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на профиль-держатель
Необходимые компоненты:



- 1** Закрепите профиль-держатель **(II)** на поверхности с помощью саморезов либо дюбель-гвоздей с потайной головкой (в зависимости от типа поверхности) и выведите наружу кабель от источника питания для светодиодной ленты.
- ВАЖНО!** При создании из профиля фигуры с изгибами учитывайте, что длина используемой светодиодной ленты должна превышать длину профиля, необходимого для построения фигуры, — это поможет избежать заломов и отрыва кабелей питания ленты при сгибании профиля.



- 2** **ВАЖНО! Не вытягивайте нить из профиля до монтажа светодиодной ленты в него!**

Установите* светодиодную ленту **(IV)** в профиль **(I)**. Для этого необходимо привязать нить (находится внутри профиля) с одной стороны профиля **(I)** к светодиодной ленте **(IV)**, как показано на рис. 1. Чтобы втянуть ленту в профиль, сначала аккуратно поместите кабели питания светодиодной ленты **(IV)** внутрь профиля **(I)**, а затем, насколько это возможно, вставьте край светодиодной ленты. Аккуратно потяните за нить с другой стороны профиля **(I)** и тем самым протяните** светодиодную ленту **(IV)** в профиль **(I)**.

Оттяните нить от светодиодной ленты.

! ЗАМЕНА ЛЕНТЫ. Если понадобится заменить уже установленную в профиле светодиодную ленту, то необходимо проделать те же действия: привяжите нить к светодиодной ленте с одной стороны профиля, аккуратно потяните ленту с другой стороны профиля — таким образом нить снова окажется внутри профиля, готовая для повторного использования.

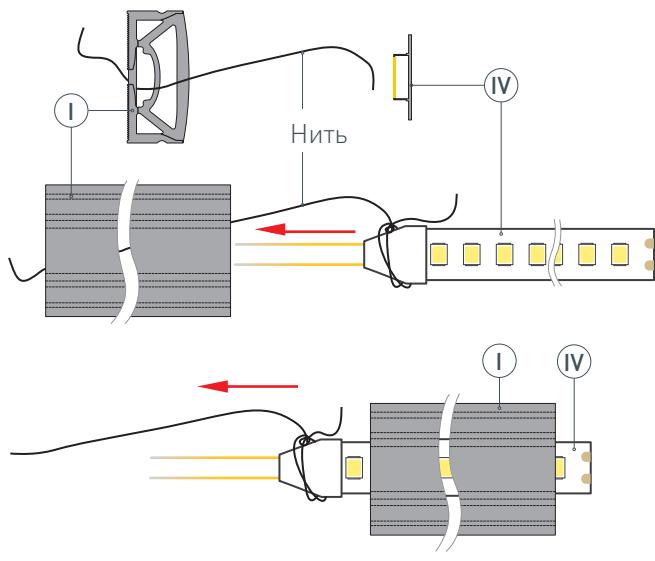


Рис. 1. Протяжка светодиодной ленты **(IV)** в профиль **(I)**, вид сверху

* Перед установкой ленты катушку силиконового профиля необходимо разложить в прямую линию нужной длины, в связи с чем перед протяжкой необходимо предусмотреть площадь/ помещение соответствующего размера. Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0 °C.

** При протяжке ленты в профиль длиной более 5 метров непрерывно необходимо заменять нить, предустановленную в профиль, на более прочный материал, который не нарушит целостность товара [примеры материала: капроновая нить или стальной тросик в ПВХ-оболочке].

- 3** Проденьте кабели питания светодиодной ленты **(IV)** через отверстие в заглушке **(III)**, как показано на рис. 2.

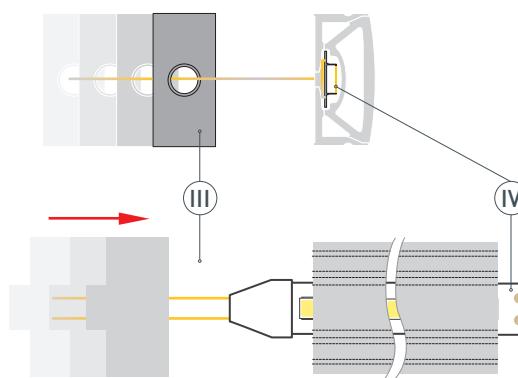


Рис. 2. Протяжка кабелей светодиодной ленты **(IV)** через отверстие в заглушке **(III)**, вид сверху

- 4** При установке профиля во влажном помещении необходимо произвести герметизацию профиля. **Перед нанесением клея-герметика проверьте исправность работы оборудования!**

Нанесите нейтральный клей-герметик внутрь глухой заглушки **(V)** и установите ее с одной стороны профиля **(I)**. На заглушку **(III)** также нанесите нейтральный клей-герметик, хорошо загерметизируйте отверстие, через которое проходят кабели питания ленты, и установите заглушку **(III)** на профиль **(I)**. Излишки клея-герметика полностью удалите с помощью ветоши. Дождитесь полного высыхания клея-герметика, прежде чем переходить к следующему этапу монтажа. Усадите термоусадочную трубку **(VI)** строительным феном таким образом, чтобы она на пару сантиметров закрывала стыки заглушек **(III)** и **(V)** с профилем **(I)**, что обеспечит дополнительную герметизацию соединения заглушки и профиля.

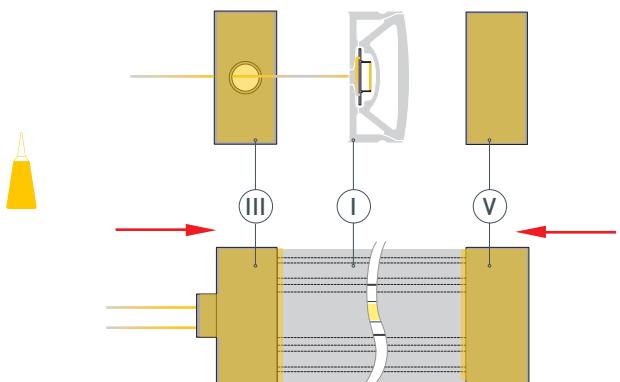


Рис. 3. Герметизация и установка заглушек **(III)** и **(V)** на профиль **(I)**, вид сверху

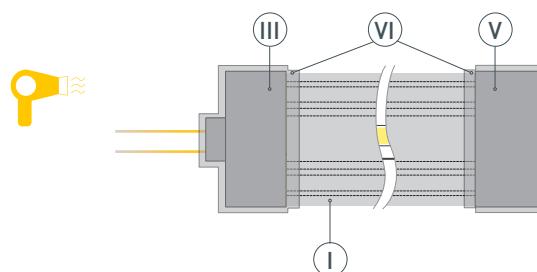
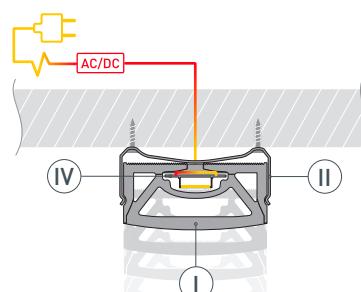


Рис. 4. Установка термоусадочных трубок **(VI)**, вид сверху

- 5** Подключите кабель светодиодной ленты **(IV)** к источнику питания, строго соблюдая полярность подключения, обозначенную на плате. Установите профиль **(I)** в профиль-держатель **(II)**.



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля в гипсокартон

Необходимые компоненты:

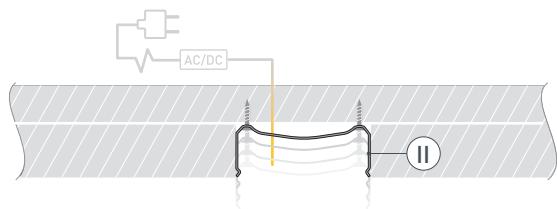


1 / Подготовьте паз для установки конструкции из профиля (I)

в гипсокартон. Ширина паза должна соответствовать ширине профиля-держателя (II) и установленного в него силиконового профиля (I) с заглушками.

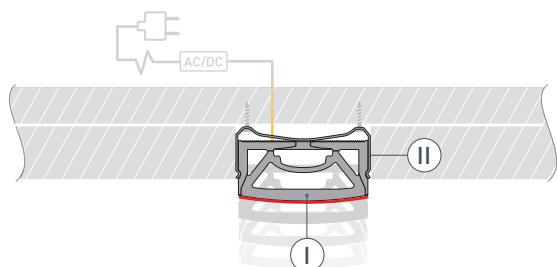
Выведите кабель от блока питания для светодиодной ленты на поверхность. **ВАЖНО! При создании из профиля фигуры с изгибами учитывайте, что длина используемой светодиодной ленты должна превышать длину профиля, необходимого для построения фигуры, — это поможет избежать заломов и отрыва кабелей питания ленты при сгибании профиля.**

Закрепите профиль-держатель (II) в подготовленном проеме с помощью саморезов либо дюбель-гвоздей с потайной головкой (в зависимости от типа поверхности).



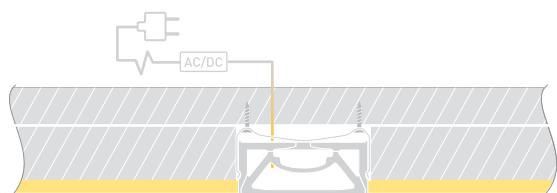
2 / Для защиты от загрязнения поверхности профиля (I) при проведении отделочных работ установите на профиль-держатель (II)

силиконовый профиль (I) и заклейте его малярным скотчем.



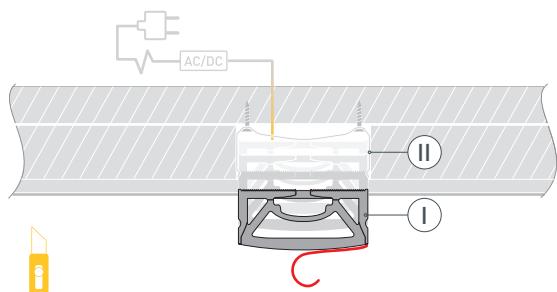
3 / Выровняйте поверхность, нанеся шпаклевку

на гипсокартон. Покрасьте выровненную поверхность.



4 / После полного высыхания и обработки слоя

шпаклевки удалите малярный скотч с силиконового профиля (I). Вытащите силиконовый профиль из профиль-держателя (II) и удалите остатки шпаклевки.



5 / ВАЖНО! Не вытягивайте нить из профиля до монтажа светодиодной ленты в него!

Установите* светодиодную ленту (IV) в профиль (I). Для этого необходимо привязать нить (находится внутри профиля) с одной стороны профиля (I) к светодиодной ленте (IV), как показано на рис. 1. Чтобы втянуть ленту в профиль, сначала аккуратно поместите кабели питания светодиодной ленты (IV) внутрь профиля (I), а затем, насколько это возможно, вставьте край светодиодной ленты. Аккуратно потяните за нить с другой стороны профиля (I) и тем самым протяните** светодиодную ленту (IV) в профиль (I).

Оттяните нить от светодиодной ленты.

! ЗАМЕНА ЛЕНТЫ. Если понадобится заменить уже установленную в профиле светодиодную ленту, то необходимо проделать те же действия: привяжите нить к светодиодной ленте с одной стороны профиля, аккуратно потяните ленту с другой стороны профиля — таким образом нить снова окажется внутри профиля, готовая для повторного использования.

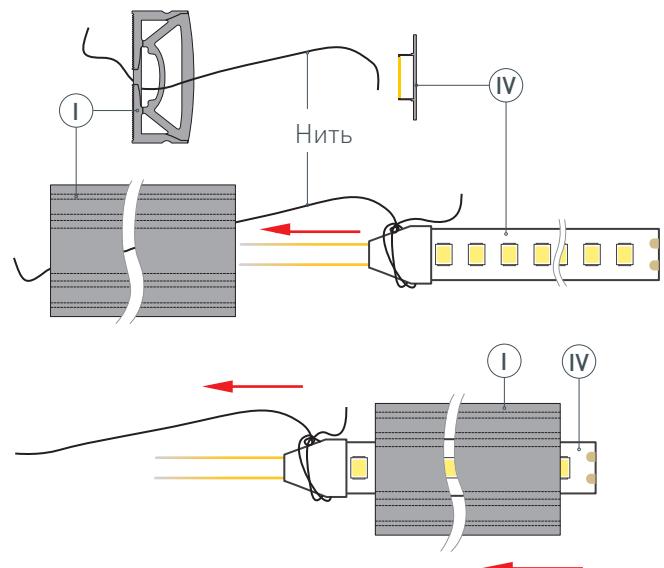


Рис. 1. Протяжка светодиодной ленты (IV) в профиль (I), вид сверху

* Перед установкой ленты катушку силиконового профиля необходимо разложить в прямую линию нужной длины, в связи с чем перед протяжкой необходимо предусмотреть площадь/ помещение соответствующего размера. Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0 °C.

** При протяжке ленты в профиль длиной более 5 метров необходимо заменить нить, предустановленную в профиль, на более прочный материал, который не нарушит целостность товара (примеры материала: капроновая нить или стальной тросик в ПВХ-оболочке).

6 / Проденьте кабели питания светодиодной ленты (IV) через отверстие в заглушке (III), как показано на рис. 2.

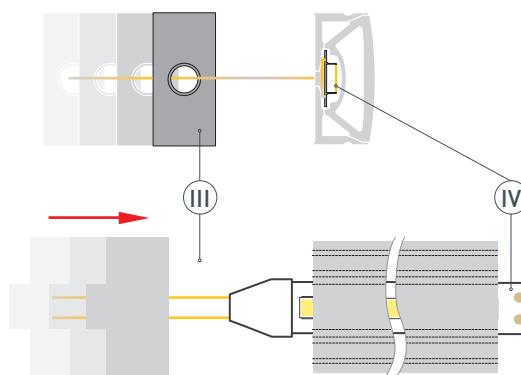


Рис. 2. Протяжка кабелей светодиодной ленты (IV) через отверстие в заглушке (III), вид сверху

7

При установке профиля во влажном помещении необходимо произвести герметизацию профиля. **Перед нанесением клея-герметика проверьте исправность работы оборудования!**

Нанесите нейтральный клей-герметик внутрь глухой заглушки **(V)** и установите ее с одной стороны профиля **(I)**. На заглушку **(III)** также нанесите нейтральный клей-герметик, хорошо загерметизируйте отверстие, через которое проходят кабели питания ленты, и установите заглушку **(III)** на профиль **(I)**. Излишки клея-герметика полностью удалите с помощью ветоши. Дождитесь полного высыхания клея-герметика, прежде чем переходить к следующему этапу монтажа. Усадите термоусадочную трубку **(VI)** строительным феном таким образом, чтобы она на пару сантиметров закрывала стыки заглушек **(III)** и **(V)** с профилем **(I)**, что обеспечит дополнительную герметизацию соединения заглушек и профиля.

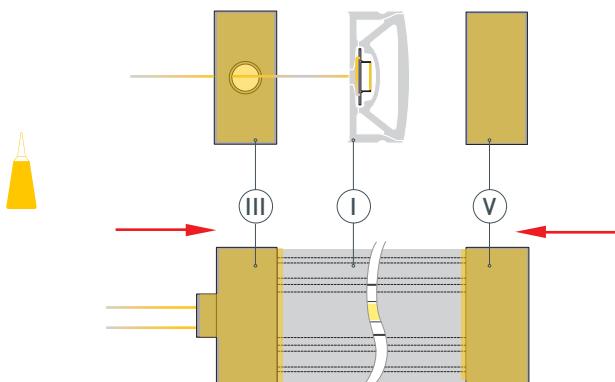


Рис. 3. Герметизация и установка заглушек **(III)** и **(V)** на профиль **(I)**, вид сверху

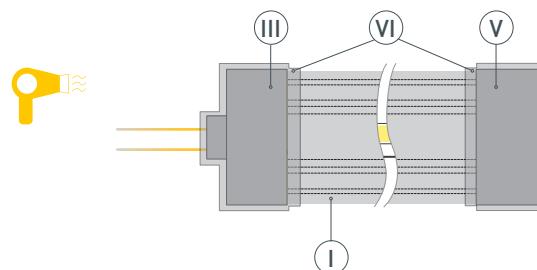
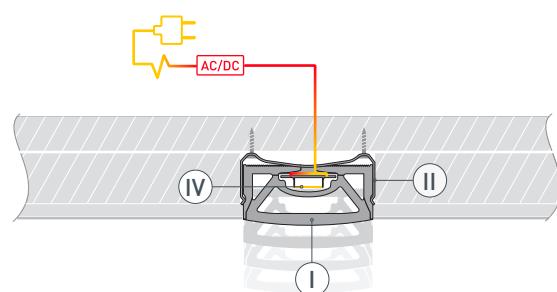


Рис. 4. Установка термоусадочных трубок **(VI)**, вид сверху

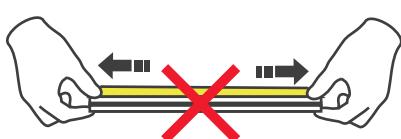
8

Подключите кабель светодиодной ленты **(IV)** к источнику питания, строго соблюдая полярность подключения, обозначенную на плате. Установите подготовленный силиконовый профиль **(I)** в профиль-держатель **(II)**.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ

НЕ РАСТЯГИВАТЬ



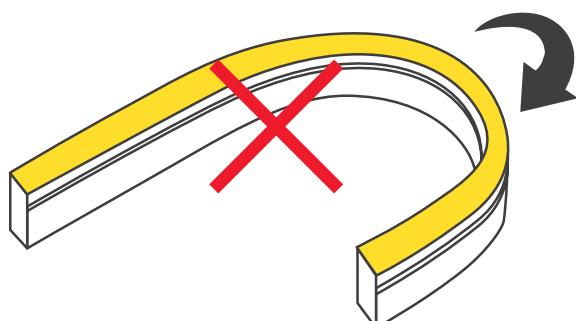
НЕ СКРУЧИВАТЬ



НЕ НАСТУПАТЬ



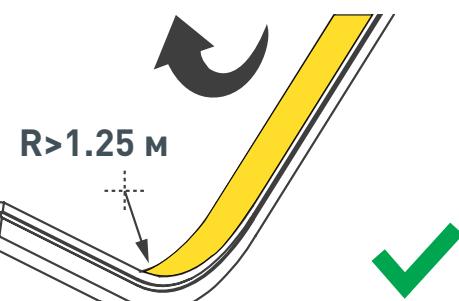
НЕ ИЗГИБАТЬ В УКАЗАННОМ
НАПРАВЛЕНИИ



МИНИМАЛЬНЫЙ
РАДИУС ИЗГИБА



$R > 1.25 \text{ м}$

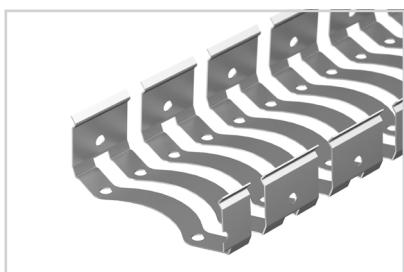


$R > 1.25 \text{ м}$

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

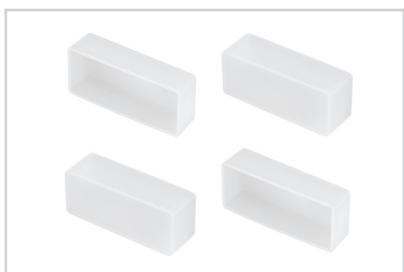
Профиль-держатель



050119

WPH-FLEX-5025-BENT-5000

Заглушка



050120

WPH-FLEX-5025-TOP WHITE глухая

Заглушка



050121

WPH-FLEX-5025-TOP WHITE с отверстием