

Электронная документация

СИЛИКОНОВЫЙ ПРОФИЛЬ WPH-FLEX-D40-360deg-S10-5m WHITE

ОПИСАНИЕ

- ✓ Цельнолитой силиконовый гибкий профиль белого цвета с УФ-защитой.
- ✓ Эффект свечения 360°.
- ✓ Возможен накладной монтаж на хомуты.
- ✓ Профилю можно придавать разные формы в пределах плоскости. Легко гнется руками.
- ✓ 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* шириной от 8 до 10 мм, высотой до 2.9 мм и мощностью до 9.6 Вт/м.



10 мм



Накладной/подвесной



Белый

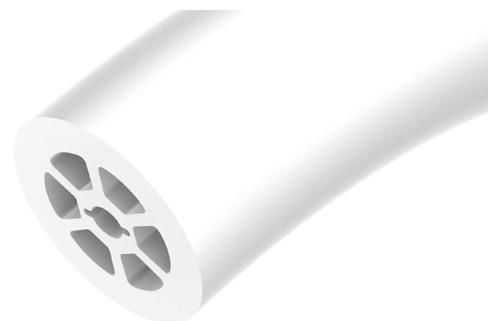
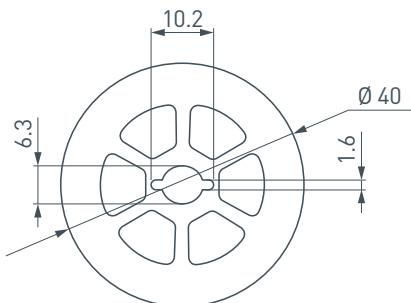
ПАРАМЕТРЫ

Артикул	045869
Модель	WPH-FLEX-D40-360deg-S10-5m WHITE
Цвет	<input checked="" type="radio"/> белый
Материал корпуса	силикон
Форма (сечение)	круглая
Назначение	для контурной подсветки
Размеры профиля	5000×40×40 мм
Ширина площадки для лент	10.2 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность** на 1 м	20 Вт

* 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.

** При использовании светодиодных лент и линеек.

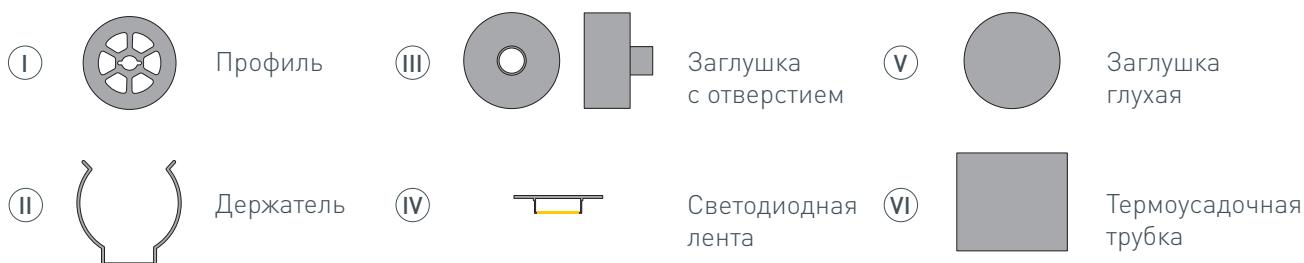
ЧЕРТЕЖ



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

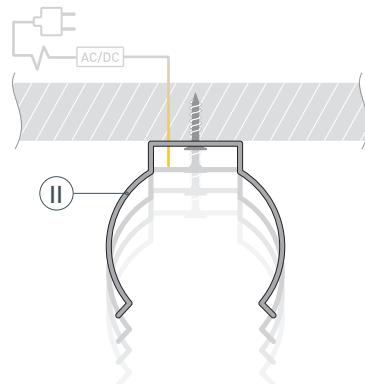
Установка профиля на держатели

Необходимые компоненты:



1 / Закрепите держатели **(II)** на поверхности и выведите наружу кабель от источника для питания 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* светодиодные ленты **(IV)** в профиль **(I)**. Для этого необходимо снять защитный слой со скотчей на светодиодных лентах **(IV)** и склеить ленты тыльными сторонами, чтобы можно было протянуть через профиль. Затем привязать нить (находится внутри профиля) с одной стороны профиля **(I)** к склеенным светодиодным лентам **(IV)**, как показано на рисунке 1. Чтобы втянуть ленты в профиль, сначала аккуратно поместите кабели питания светодиодных лент **(IV)** внутрь профиля **(I)**, а затем, насколько это возможно, вставьте край светодиодных лент. Аккуратно потяните за нить с другой стороны профиля **(I)** и тем самым протяните** светодиодную ленту **(IV)** в профиль **(I)**. Отвяжите нить от светодиодной ленты. **! ЗАМЕНА ЛЕНТЫ!** Если понадобится заменить уже установленные в профиле светодиодные ленты, то необходимо проделать те же действия: привяжите нить к светодиодным лентам с одной стороны профиля, аккуратно потяните ленту с другой стороны профиля. Таким образом, нить снова окажется внутри профиля, готовая для повторного использования.

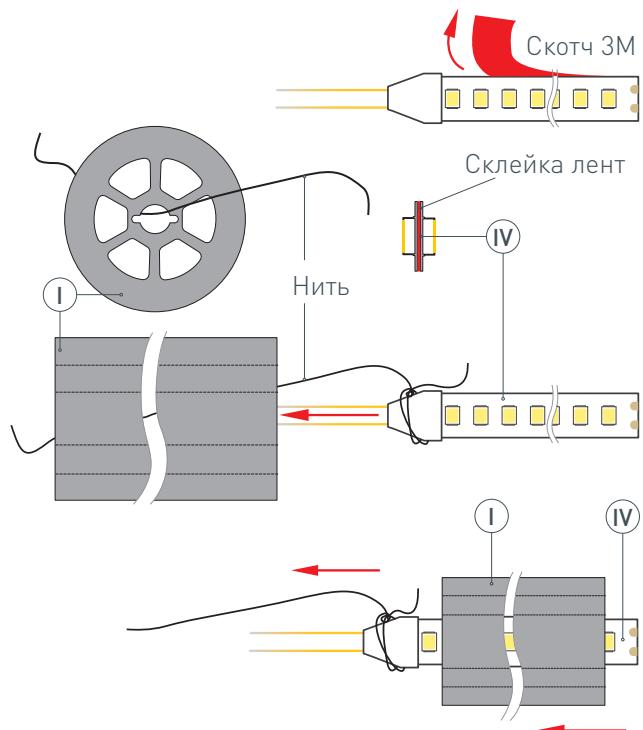


Рис. 1. Протяжка светодиодных лент **(IV)** в профиль **(I)**, вид сверху

* 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).

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

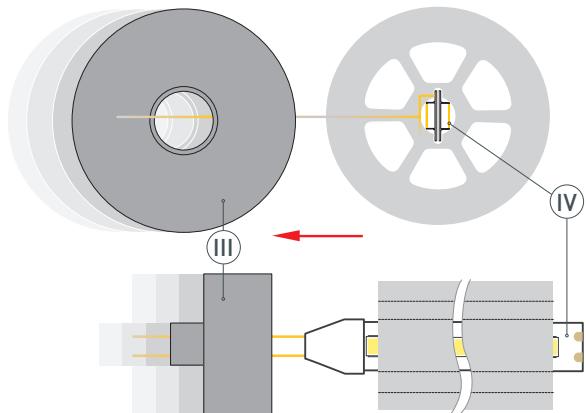


Рис. 2. Протяжка кабелей светодиодной ленты **IV** через отверстие в заглушке **III**, вид сверху

- 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 в ней, 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.

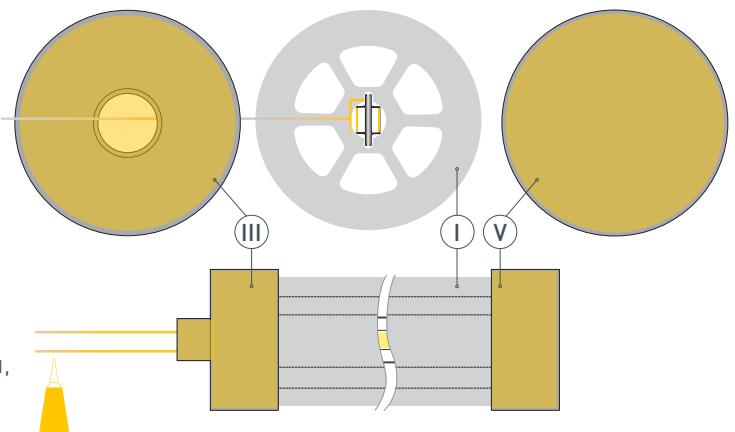


Рис. 3. Герметизация и установка заглушек **III** и **V** на профиль **I**, вид сверху

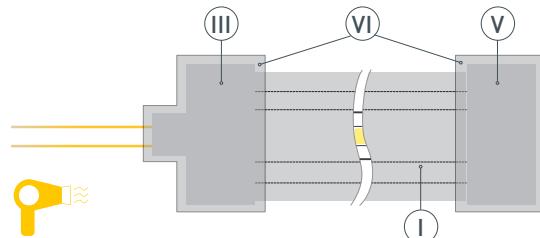
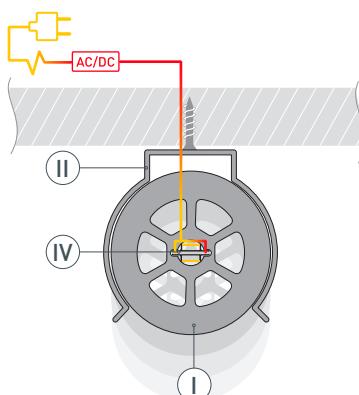


Рис. 4. Установка термоусадочных трубок **VI**, вид сверху

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

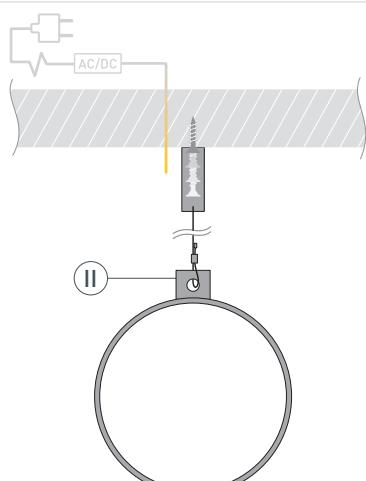


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесные держатели
Необходимые компоненты:



- 1** / Закрепите подвесы **(II)** на 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* светодиодные ленты **(IV)** в профиль **(I)**. Для этого необходимо снять защитный слой со скотчей на светодиодных лентах **(IV)** и склеить ленты тыльными сторонами, чтобы можно было протянуть через профиль. Затем привязать нить (находится внутри профиля) с одной стороны профиля **(I)** к склеенным светодиодным лентам **(IV)**, как показано на рис. 1. Чтобы втянуть ленты в профиль, сначала аккуратно поместите кабели питания светодиодных лент **(IV)** внутрь профиля **(I)**, а затем, насколько это возможно, вставьте край светодиодных лент. Аккуратно потяните за нить с другой стороны профиля **(I)** и тем самым протяните** светодиодную ленту **(IV)** в профиль **(I)**. Отвяжите нить от светодиодной ленты. **!ЗАМЕНА ЛЕНТЫ.** Если понадобится заменить уже установленные в профиле светодиодные ленты, то необходимо проделать те же действия: привяжите нить к светодиодным лентам с одной стороны профиля, аккуратно потяните ленту с другой стороны профиля. Таким образом, нить снова окажется внутри профиля, готовая для повторного использования.

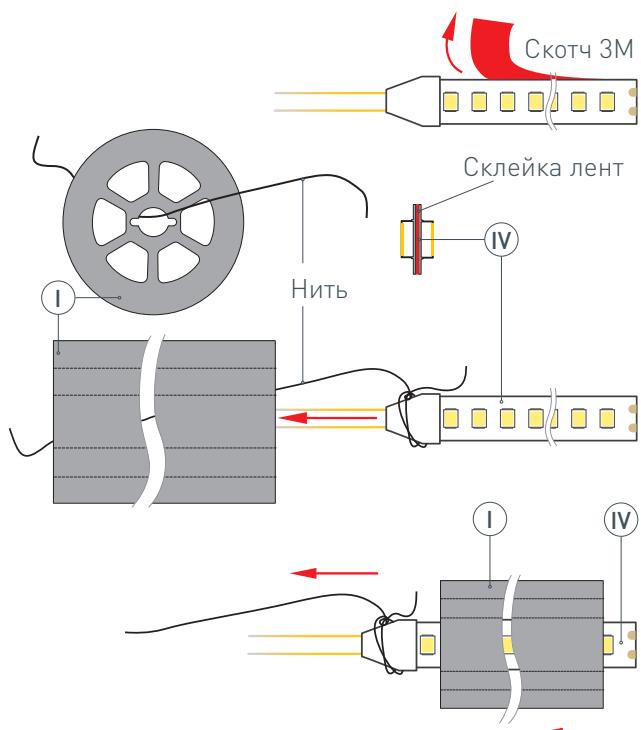


Рис. 1. Протяжка светодиодных лент **(IV)** в профиль **(I)**, вид сверху

* 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.

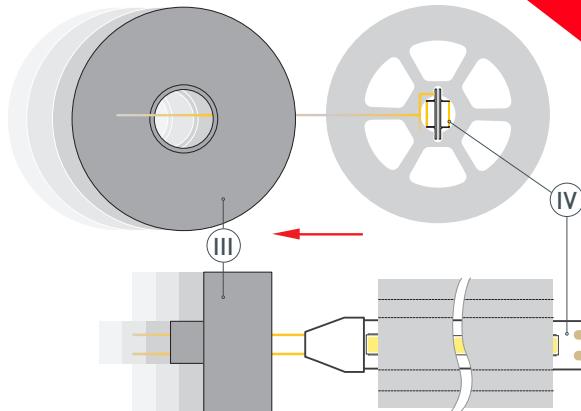


Рис. 2. Протяжка кабелей светодиодной ленты **IV** через отверстие в заглушке **III**, вид сверху

- 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 в ней, 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 заглушки **III** и **V** с профилем **I**, что обеспечит дополнительную герметизацию соединения заглушки и профиля.

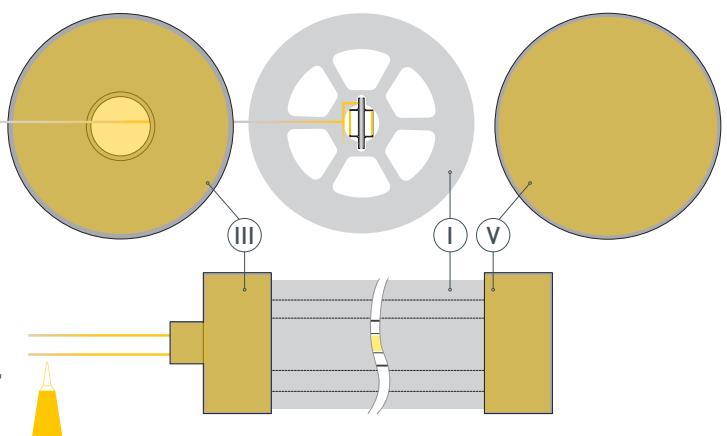


Рис. 3. Герметизация и установка заглушек **III** и **V** на профиль **I**, вид сверху

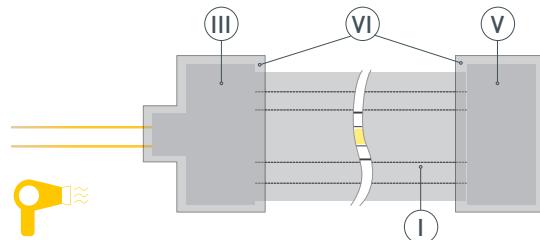
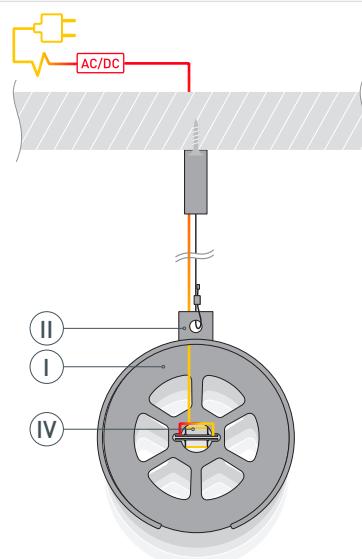


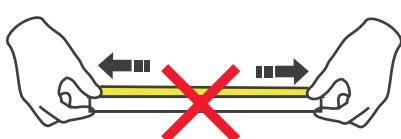
Рис. 4. Установка термоусадочных трубок **VI**, вид сверху

- 5** Подключите кабель светодиодных лент **IV** к источнику питания, строго соблюдая полярность подключения, обозначенную на плате.
Установите профиль **I** в подвесные держатели **II**.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ

НЕ РАСТЯГИВАТЬ



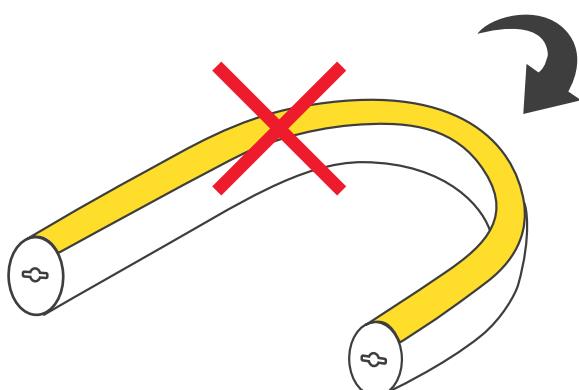
НЕ СКРУЧИВАТЬ



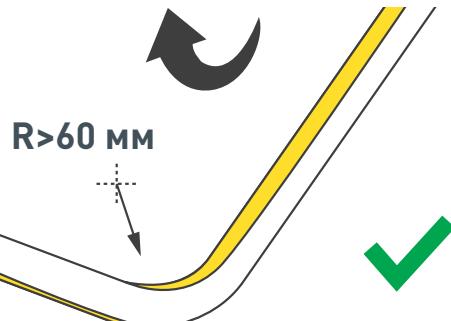
НЕ НАСТУПАТЬ



**НЕ ИЗГИБАТЬ В УКАЗАННОМ
НАПРАВЛЕНИИ**



**МИНИМАЛЬНЫЙ
РАДИУС ИЗГИБА**



- Желтым цветом обозначено продольное расположение ленты светодиодами вверх/вниз относительно профиля. Ориентируйтесь на сечение профиля для определения положения светодиодных лент.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

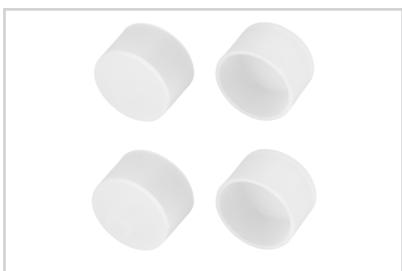
Приобретаются отдельно

Подвес



047251
WPH-FLEX-D40 2x2m Set

Заглушка



047248
WPH-FLEX-D40-360deg WHITE глухая

Заглушка



047249
WPH-FLEX-D40-360deg WHITE с отверстием

Заглушка



045903
WPH-FLEX-D40-360deg глухая

Заглушка



045906
WPH-FLEX-D40-360deg с отверстием

