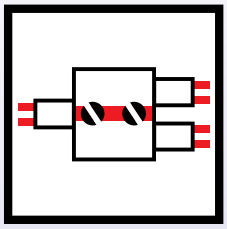
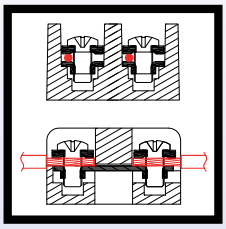
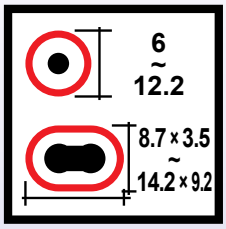
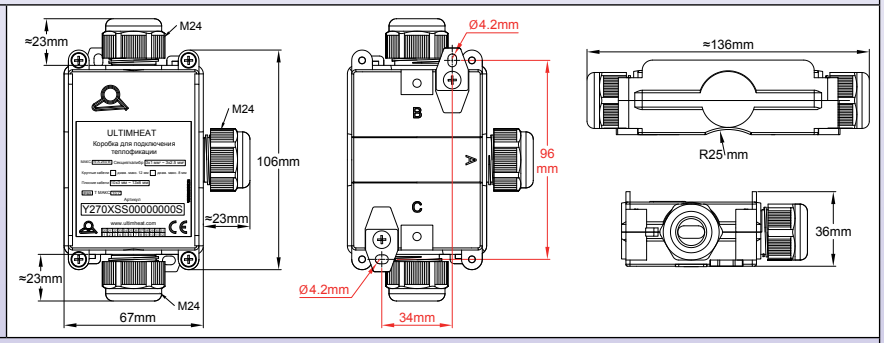
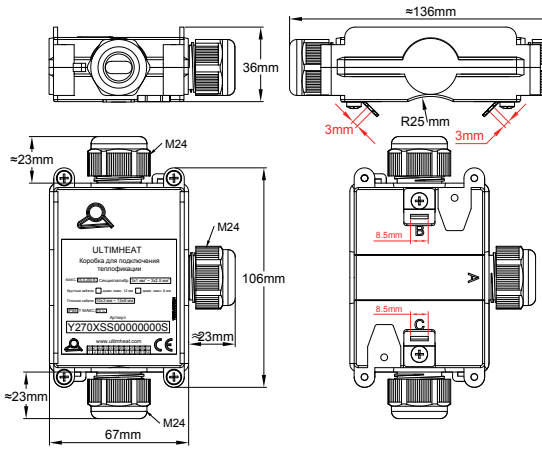
Соединительная коробка 3-путевой "тройник" для тепловых кабелей, без термостата, для традиционных или саморегулирующихся кабелей

3 параллельных пути	Клеммы с винтом и квадратной шайбой	Калибр провода	Диаметры кабелей		Тип
		1~2.5 мм²		RoHS REACH	Y27

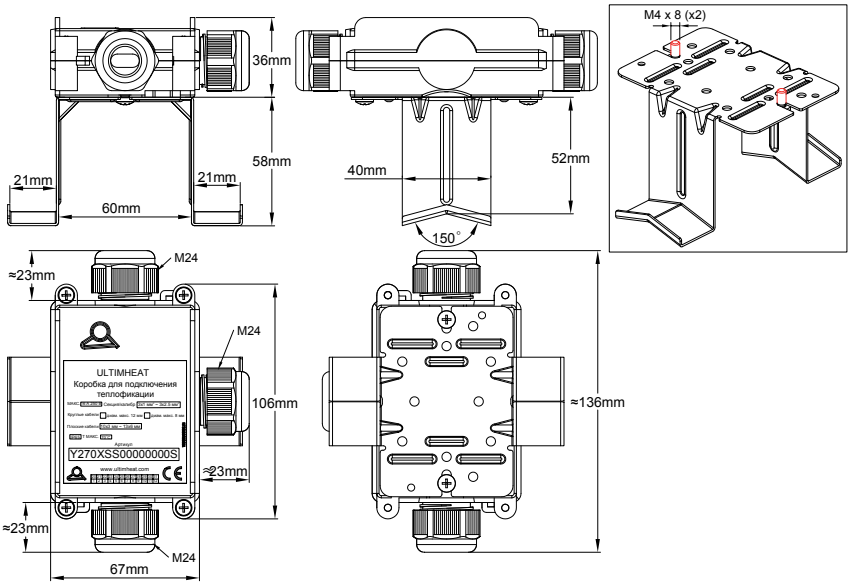
Настенный монтаж



Монтаж на поверхности трубы с помощью 2-х металлических выступов и нейлоновых кабельных стяжек



Монтаж со смещением на 50 мм для труб с теплоизоляцией (дополнительный аксессуар YTQT)



В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Соединительная коробка 3-путевой "тройник" для тепловых кабелей, без термостата, для традиционных или саморегулирующихся кабелей

Применения

Эта коробка используется для подключения **одного силового кабеля к двум нагревательным кабелям** или для обеспечения непрерывности силового кабеля между несколькими коробками и подключения одного нагревательного кабеля на каждой коробке.
Она может быть установлена на плоской поверхности или на трубе.
Клеммные колодки легко доступны, а подключение простое, в том числе для саморегулирующихся плоских кабелей с металлической защитной оплеткой.

Основные особенности

Материал: полиамид 6 черного цвета, 96 мм x 67 мм x 36 мм (кабельные вводы в комплект не входят). Прекрасная устойчивость к УФ-излучению.
Класс водонепроницаемости: IP65.
Монтаж: 2 съемных настенных кронштейна, расстояние между отверстиями 96 мм. Монтаж на трубе с помощью кабельной стяжки также возможен с помощью 2-х небольших металлических выступов, привинченных с обратной стороны.
Примечание: если необходимо повернуть корпус на 90° относительно трубы, используйте модель Y28 с тремя выходами.
Клеммы:
- Винтовые клеммы с накидными зубчатыми квадратными шайбами для многожильных или жестких проводников
- Механическая затяжка кабеля обеспечивается винтовым металлическим седлом, которое может использоваться как для круглого, так и для плоского кабеля.
Это запатентованное седло также обеспечивает заземление металлической оплетки нагревательных кабелей.
- Калибр проводов: от 3 x 1 мм² до 3 x 2,5 мм²
- Максимально допустимая интенсивность: 16 A 250 В.
Отвод кабелей: с кабельными вводами M24, с прокладками из NBR 70 шор (силикон поставляется по запросу).
- Максимальный диаметр круглых кабелей: 8; 12 мм в зависимости от установленных прокладок.
- Ограничение размеров продолговатых кабелей:
- от 8 x 5 до 9,5 x 6 мм
- от 9,5 x 2,5 до 11 x 3,5 мм
- от 11 x 4 до 13 x 6 мм
- от 12,5 x 8 до 14,2 x 9,2 мм
Более подробную информацию о возможностях затяжки круглых и продолговатых кабелей см. на странице каталога, посвященной кабельным вводам 6YTP.
Неприкосновенность: на корпус может быть наложена одна или две пломбы (поставляется с 5 красными пломбами)
Уплотнение: в комплект поставки входят 5 красных пластиковых стяжек для использования в уплотнительных отверстиях
Простая сборка: сборка производится с полным доступом к клеммам при снятой крышке. Монтаж на стенку или трубу может осуществляться со снятой или собранной крышкой.
Аксессуар: кронштейн из нержавеющей стали для монтажа со смещением на трубе с толщиной изоляции до 50 мм. Может завинчиваться на две резьбы M4 на задней стороне. См. модель 6YTQT в разделе аксессуаров.
Опции:
- Модель для 3 нагревательных проводов без кабеля питания
- Модель для одного нагревательного кабеля и 2-х кабелей питания.
Номера деталей упрощенных моделей с одним размером прокладки кабельного ввода для круглых и плоских проводов, индивидуальной маркировкой и специальным набором принадлежностей для монтажа на трубу (OEM-версии) уточняйте у нас.

Номера основных деталей

(В комплект поставки этих моделей входят 2 небольших металлических выступов для крепления на поверхности трубы*).

Номер детали	Уплотнения на стороне A**	Уплотнения на стороне B**	Уплотнения на стороне C**
Y270PFF0000000S0	Силиконовое уплотнение для круглого кабеля диам. макс. 12.2 мм.	Силиконовое уплотнение для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм	Силиконовое уплотнение для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм
Y270KNN0000000S0	Уплотнение NBR для круглого кабеля диам. макс. 12.2 мм.	Уплотнение NBR для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм.	Уплотнение NBR для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм
Y270PSS0000000S0	Силиконовое уплотнение для круглого кабеля диам. макс. 12.2 мм.	Набор силиконовых уплотнений для продолговатых кабелей макс. размера 9,5x6; 11x3,5; 13x6 и 14,2x9,2 мм.	Набор силиконовых уплотнений для продолговатых кабелей макс. размера 9,5x6; 11x3,5; 13x6 и 14,2x9,2 мм.
Y270KXX0000000S0	Уплотнение NBR для круглого кабеля диам. макс. 12.2 мм.	Набор уплотнений NBR для продолговатых кабелей макс. размера 9,5x6; 11x3,5; 13x6 и 14,2x9,2 мм.	Набор уплотнений NBR для продолговатых кабелей макс. размера 9,5x6; 11x3,5; 13x6 и 14,2x9,2 мм.

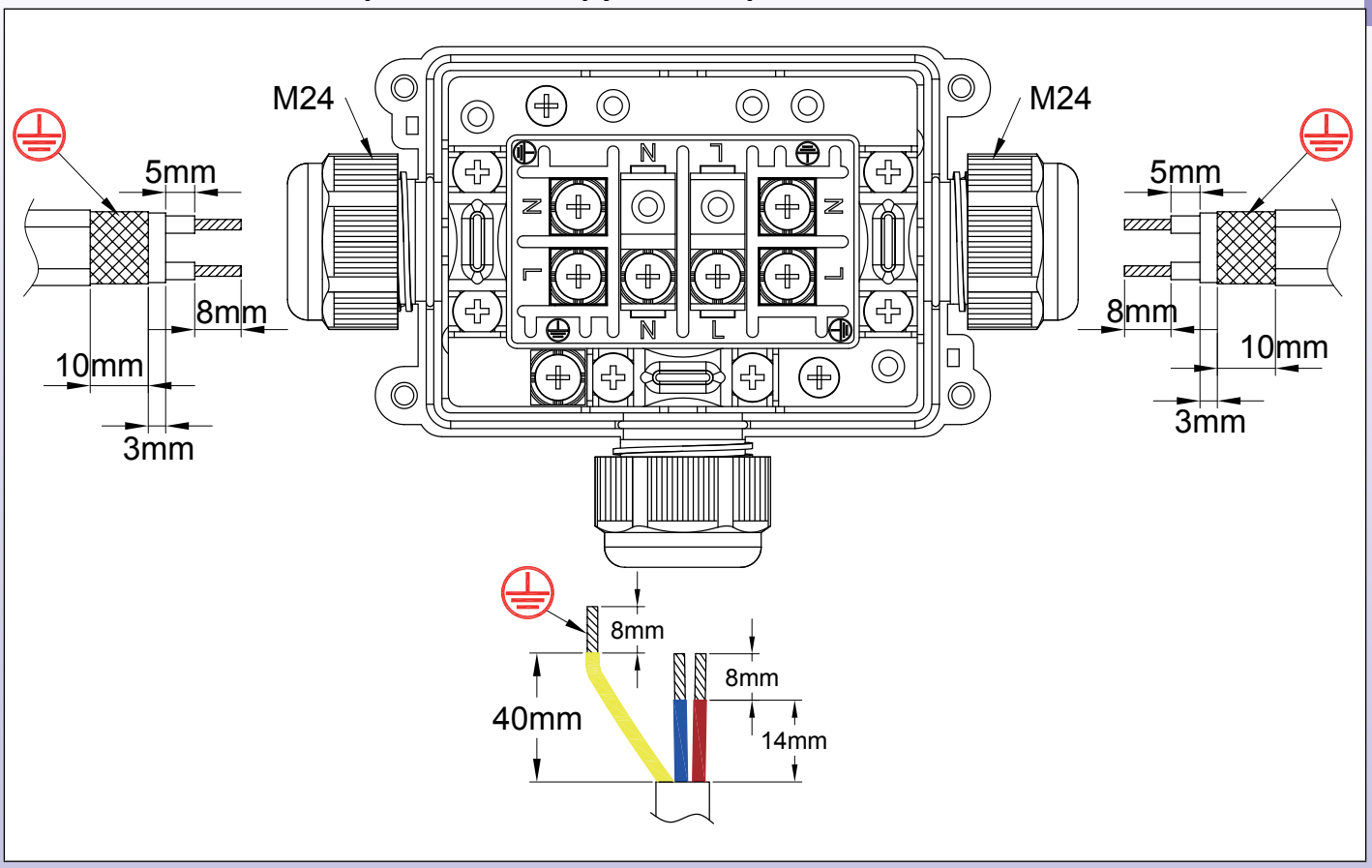
* Модели без 2-х маленьких выступов - замените в номере детали 0S0 на 000.
** При температуре окружающей среды выше 80°C рекомендуется использовать силиконовые уплотнения.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Соединительная коробка 3-путевой "тройник" для тепловых кабелей, без термостата, для традиционных или саморегулирующихся кабелей

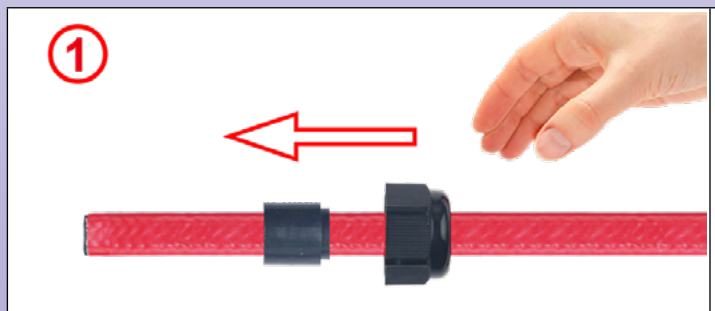
В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Размеры зачистки круглых и продолговатых кабелей



Этапы монтажа саморегулирующихся кабелей

(Более подробно о различных способах подготовки клемм для различных типов кабелей можно узнать из технического введения).



1 : Подобрав уплотнение кабельного ввода рекомендуемого размера для данного типа кабеля, пропустите греющий кабель через гайку ввода и его уплотнение

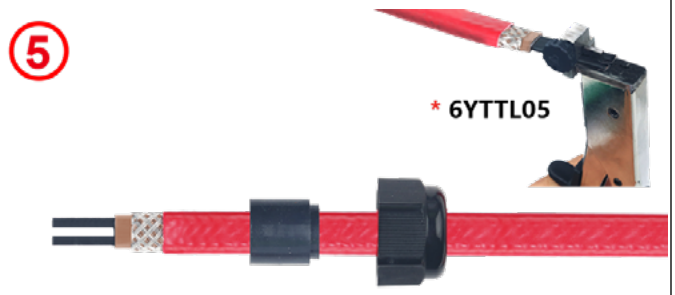
2 : Снимите внешнюю оболочку нагревательного кабеля до необходимой длины.

3 : Обрежьте оплетку до требуемого размера.

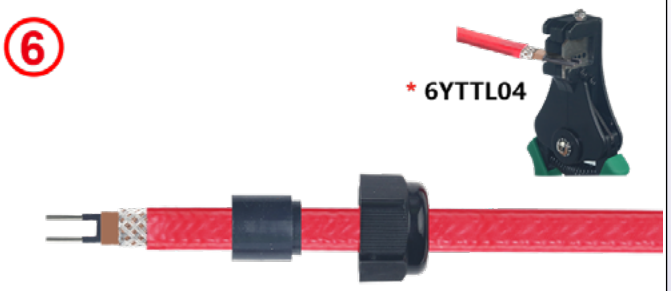
4 : Снимите изоляционную оболочку вокруг нагревательной части до необходимой длины.

* Эти эксклюзивные инструменты доступны в разделе аксессуаров

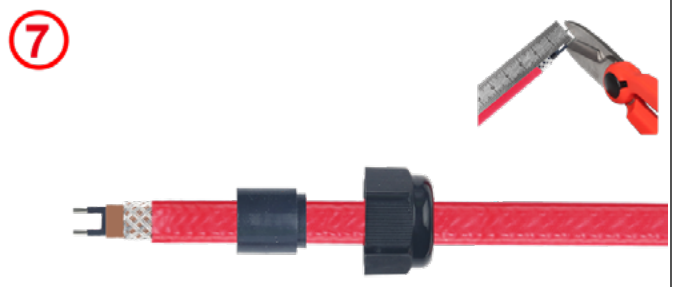
Соединительная коробка 3-путевой "тройник" для тепловых кабелей, без термостата, для традиционных или саморегулирующихся кабелей



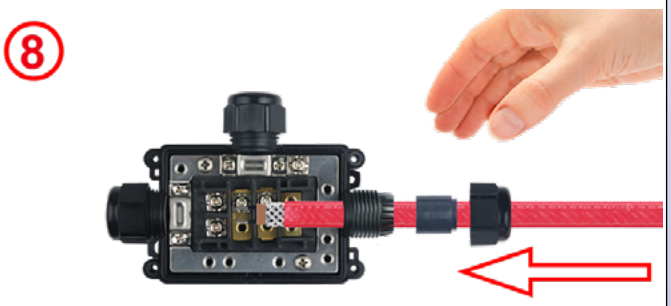
5 : Обрежьте нагревательную часть между двумя шинными проводами до необходимой длины



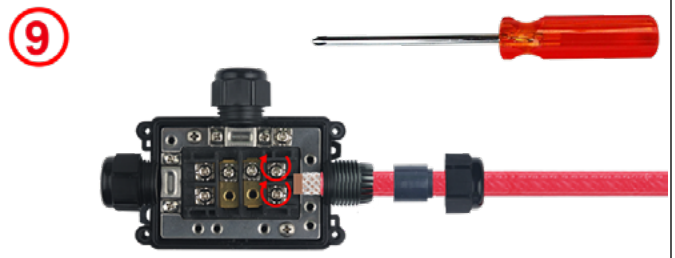
6 : Зачистите два провода шины на необходимую длину



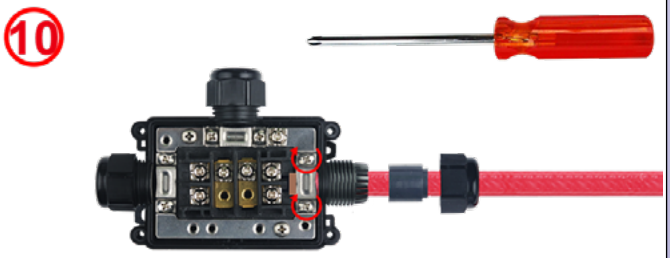
7 : При необходимости обрежьте зачищенные провода шины



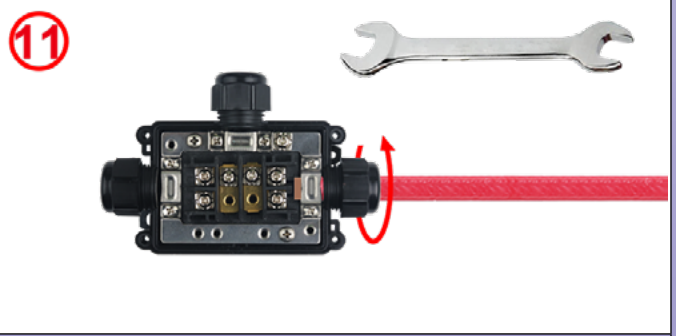
8 : Открутите и снимите седло, при необходимости открутите и снимите винты клемм, затем пропустите кабель через кабельный ввод.



9 : Поместите шинный провод и оплетку в место, где они будут затянуты. Затяните винты клеммной колодки на проводах шины. Рекомендуемый момент 1,2 Нм.



10 : Установите на место седло и затяните его на металлической оплетке. Рекомендуемый момент 1,2 Нм.



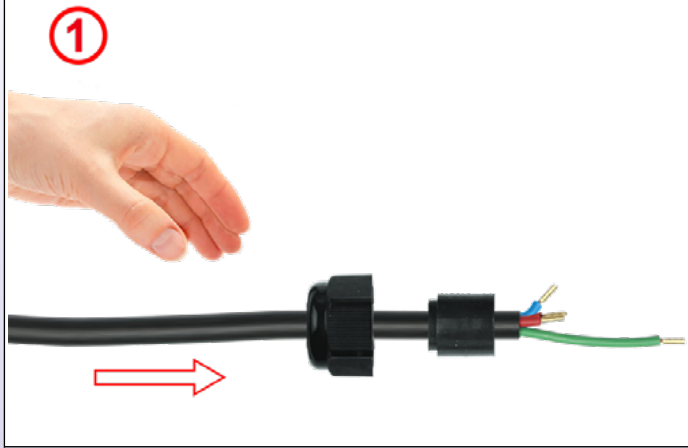
11 : Вставьте плоскую прокладку кабеля в кабельный ввод и затяните гайку. Максимальный момент 3 Н.м. Подключите все остальные кабели и закройте крышку.

* Эти эксклюзивные инструменты доступны в разделе аксессуаров

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации

Соединительная коробка 3-путевой "тройник" для тепловых кабелей, без термостата, для традиционных или саморегулирующихся кабелей

Этапы сборки круглого кабеля



1 : Снимите внешнюю изоляцию с круглого кабеля в соответствии с чертежом. В самом конце нужно обжать кабельный башмак. Наденьте гайку кабельного ввода на кабель. Выберите прокладку совместимого диаметра и наденьте ее на кабель.

2 : Поместите нулевой, линейный и заземляющий провода в винтовые зажимы и закрепите их. Рекомендуемый момент 1,2 Нм.

3 : Затяните винт седла. Рекомендуемый момент 1,6 Нм.

4 : Вставьте круглое кабельное уплотнение в кабельный ввод и затяните гайку. Максимальный момент 3 Н.м.

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации