

Соединительная коробка с 3-мя параллельными путями подключения для кабелей теплофикации, со встроенным термостатом против замерзания

Применения

Эта коробка позволяет соединить, с хорошей защитой от проникновения IP65, 2 круглых или плоских нагревательных кабеля с круглым силовым кабелем или одновременно обеспечить непрерывность силовой линии.

Встроенный дисковый термостат обеспечивает функцию защиты от замерзания.

Она может быть установлена на плоской поверхности или на трубе.

Расположение клемм обеспечивает легкий доступ, подключение осуществляется просто, в том числе для греющих кабелей в оплетке.

Совместима со всеми типами гибких нагревательных проводов, круглых и плоских.

Основные особенности

Материал: полиамид 66 черного цвета, 90 мм x 67 мм x 36 мм (кабельные вводы в комплект не входят). Прекрасная устойчивость к УФ-излучению.

Класс водонепроницаемости: IP65

Термостат: номинал 16 А 230 В, открывается при повышении температуры на 10°C +/-3°C, закрывается при 4°C +/-3°C (другие температуры по запросу)

Монтаж: 2 съемных настенных кронштейна, расстояние между отверстиями 96 мм. Возможен также монтаж на трубу с помощью кабельной стяжки, для чего используются 2 кольца, расположенные на боковой стороне коробки

Клеммы:

- Винтовые клеммы с накидными зубчатыми квадратными шайбами для подключения жестких или гибких 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 А 250 В

Отвод кабелей: с кабельными вводами M24, с прокладками из NBR 70 шор (силикон поставляется по запросу).

- **Максимальный диаметр круглых кабелей:** 8; 12 или 14 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 БУТР.

Защитное 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.

Принадлежности: кронштейн из нержавеющей стали для монтажа на расстоянии от трубы, см. аксессуары на стр. БУТQT.

Опции: модель для 3-х нагревательных проводов без кабеля питания и модель для одного нагревательного провода и 2 кабелей питания.

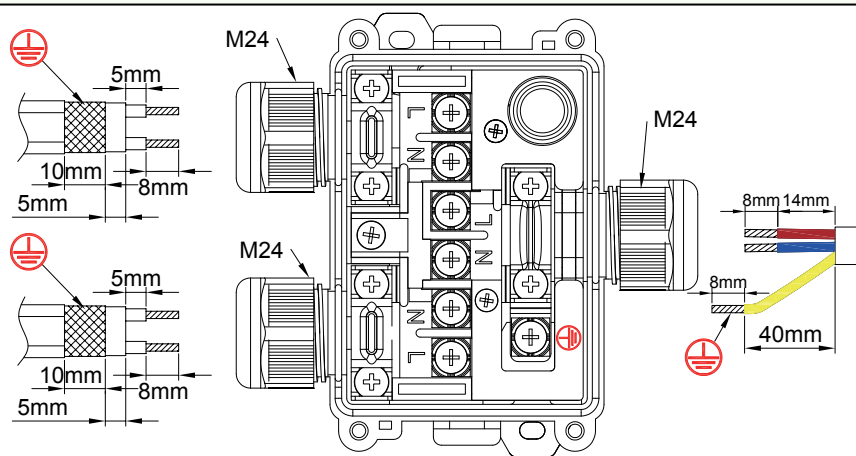
Номера основных деталей

| Y261SS06103004300 | В комплект входит набор прокладок для круглых кабелей, 2 набора прокладок для продолговатых кабелей и 2 металлических выступа для крепления на трубе | | |
|--------------------------|--|---|---|
| Артикулы | Уплотнения на стороне А* | Уплотнения на стороне В* | Уплотнения на стороне С* |
| Y261PFF610304300 | Силиконовое уплотнение для круглого кабеля диам. макс. 8 мм. | Силиконовое уплотнение для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм | Силиконовое уплотнение для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм |
| Y261KNN610304300 | Уплотнение NBR для круглого кабеля диам. макс. 8 мм. | Уплотнение NBR для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм | Уплотнение NBR для продолговатого кабеля макс. размера 13 x 6 мм |
| Y261PSS610304300 | Силиконовое уплотнение для круглого кабеля диам. макс. 8 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. |
| Y261KXX610304300 | Уплотнение NBR для круглого кабеля диам. макс. 8 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 |

* При температуре окружающей среды выше 80°C рекомендуется использовать силиконовые уплотнения.

Соединительная коробка с 3-мя параллельными путями подключения для кабелей теплофикации, со встроенным термостатом против замерзания

Размеры зачистки круглых и продолговатых кабелей



Этапы монтажа саморегулирующихся кабелей

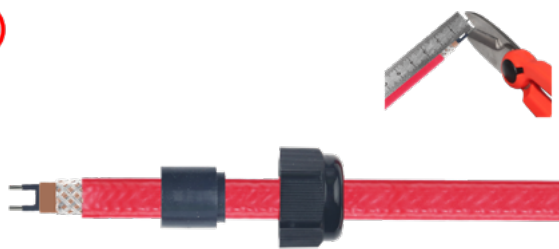
(Более подробно о различных способах подготовки клемм для различных типов кабелей можно узнать из технического введения).

| | |
|--|---|
| <p>1</p> | <p>2</p> <p>* 6YTTL04</p> |
| <p>1: Подобрал уплотнение кабельного ввода рекомендуемого размера для данного типа кабеля, пропустите греющий кабель через гайку ввода и его уплотнение.</p> | <p>2: Снимите внешнюю оболочку нагревательного кабеля до необходимой длины.</p> |
| <p>3</p> | <p>4</p> <p>* 6YTTL04</p> |
| <p>3: Обрежьте оплетку до требуемого размера</p> | <p>4: Снимите изоляционную оболочку вокруг нагревательной части до необходимой длины.</p> |
| <p>5</p> <p>* 6YTTL05</p> | <p>6</p> <p>* 6YTTL04</p> |
| <p>5: Обрежьте нагревательную часть между двумя шинными проводами до необходимой длины.</p> | <p>6: Зачистите два провода шины на необходимую длину.</p> |

* Эти эксклюзивные инструменты доступны в разделе аксессуаров

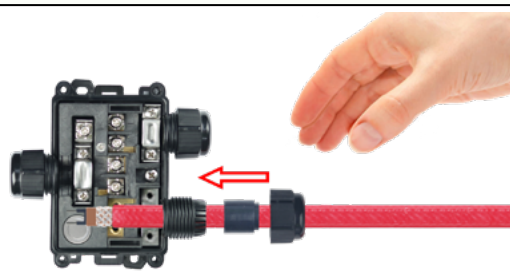
Соединительная коробка с 3-мя параллельными путями подключения для кабелей теплофикации, со встроенным термостатом против замерзания

7



7: При необходимости обрежьте зачищенные провода шины.

8



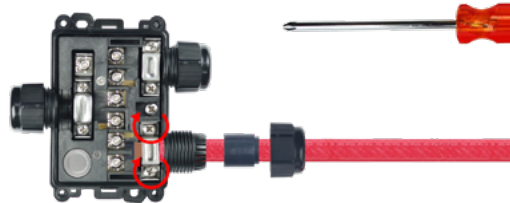
8: Открутите и снимите седло, при необходимости открутите и снимите винты клемм, затем пропустите кабель через кабельный ввод.

9



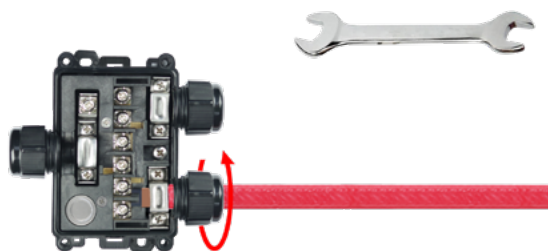
9: Поместите шинный провод и оплетку в место, где они будут затянуты. Затяните винты клеммной колодки на проводах шины. Рекомендуемый момент 1,2 Нм.

10



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

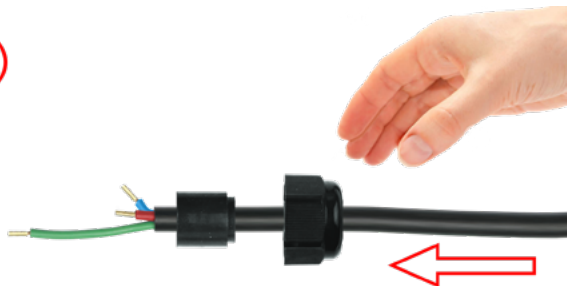
11



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

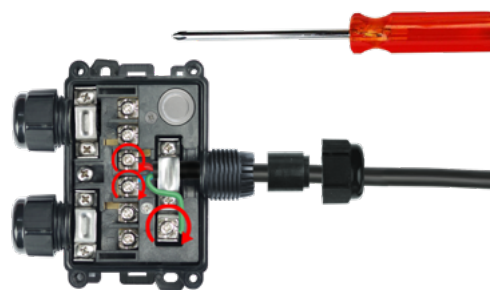
Этапы сборки круглого кабеля

1



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

2



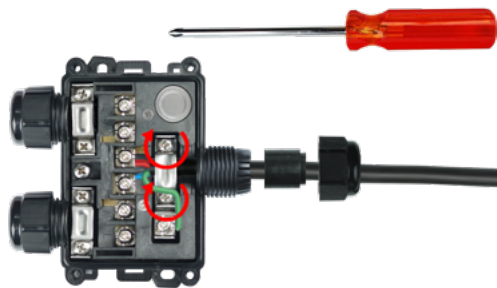
2: Поместите нулевой, линейный и заземляющий провода в винтовые зажимы и закрепите их. Рекомендуемый момент 1,2 Нм.

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 с 3-мя параллельными путями подключения для кабелей теплофикации, со встроенным термостатом против замерзания



3



4



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, описание, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации