

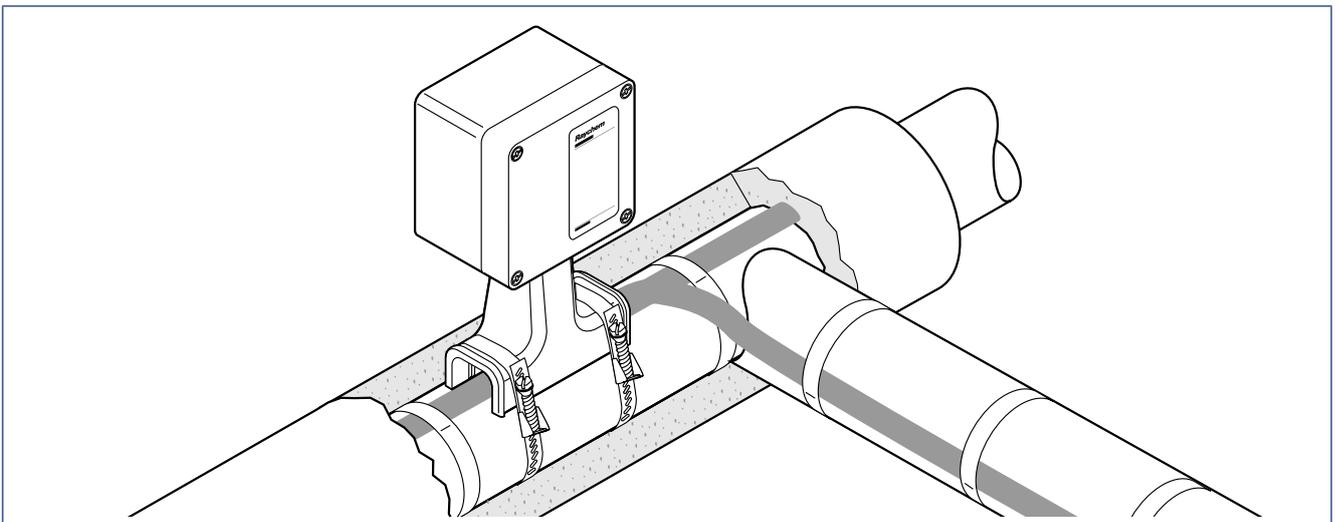
Набор для сращивания или разветвления греющих кабелей поверх теплоизоляции



Набор T-100 для сращивания или разветвления кабелей поверх теплоизоляции предназначен для сращивания или разветвления нескольких (до трех) греющих кабелей Raychem BTV, QTVR, XTV, KTV и VPL. Набор сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах. Прочная стойка защищает греющий

кабель и обеспечивает проход кабеля через теплоизоляцию толщиной до 100 мм (4"). Конструкция изолирующей манжеты токопроводящих жил не требует применения фена горячего воздуха или горелки для ее монтажа (не требуется разрешение на производство огневых работ). Неотверждаемый герметик в защит-

ной манжете обеспечивает простоту монтажа и обслуживания. По сравнению с существующими системами, использование набора T-100 позволяет существенно уменьшить время и затраты на монтаж и техническое обслуживание.



Описание

Набор предназначен для сращивания/разветвления кабелей поверх теплоизоляции, подходит для использования по всему миру без необходимости адаптации

Комплектация

- 1 коробка с крышкой для сращивания/разветвления кабелей
- 1 стойка
- 3 изолирующие манжеты для жил
- 3 желто-зеленые изоляционные трубки для оплетки
- 3 опрессовываемые гильзы
- 3 изоляционные трубки для гильз
- 1 увлажняющая салфетка
- 1 распорка
- 1 узел разгрузки напряжений
- 2 уплотнительные втулки
- 1 инструкция по монтажу

Сертификация

Взрывоопасные зоны



Класс I, подразд.. 2, Группы A, B, C, D

PTB 09 ATEX 1043 U



Класс II, подразд.. 1 и 2, Группы E, F, G

Ex II 2 G Ex e II

Класс III

Ex II 2 D tD A21 IP66

IECEX PTB 09.0023U

Ex e II

Ex tD A21 IP66



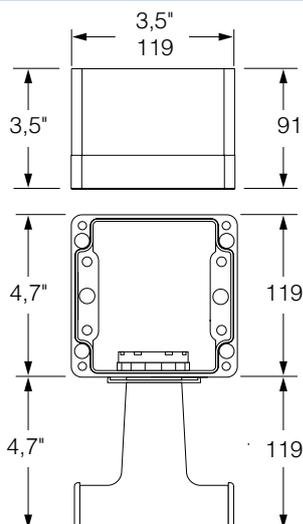
Класс I, зона 1, AEx e IIC

Сертифицирован DNV

(сертификаты № E-11564 и E-11565)

Сертифицированы Ростехнадзором России, Проматомнадзором Беларуси, МЧС Казахстана, Госгортехнадзором Украины

Номинальные размеры



Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Совместимые греющие кабели | BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT, VPL |
| Степень защиты оболочки | NEMA тип 4X IP66 и IP67 |
| Мин. температура монтажа | -50°C |
| Макс. температура трубопровода | См. технические характеристики греющего кабеля |
| Диапазон температур окружающей среды | -50...+56°C |
| Макс. рабочее напряжение | 277 В перем. тока для FM, CSA, 480 В перем. тока для PTB |
| Макс. допустимый рабочий ток | 50 А в цепи греющего кабеля для FM, CSA 40 А в цепи греющего кабеля для PTB |

Материалы конструкции

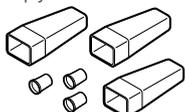
| | |
|-------------------------|---|
| Корпус, крышка и стойка | Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета |
| Винты крышки | Нерж. сталь |
| Прокладка крышки | Силоксановый каучук |

Информация для заказа

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Обозначение изделия | T-100 |
| Номер по каталогу и вес | 447379-000 (1,2 кг) |

Комплектующие

| | |
|--------------------------------------|---|
| Обжимной инструмент | T-100-CT (заказывается отдельно, аналог инструмента Panduit: CT-1570) |
| Номер по каталогу | 954799-000 |
| Запасные гильзы и изолирующие трубки | T-100-CRIMP-KIT (заказываются только как запасные части) |



| | |
|----------------------------------|---|
| Номер по каталогу | 577853-000 |
| Адаптер для труб малого диаметра | JBM-SPA необходим для труб диаметром ≤1" (DN 25), D55673-000 (пакет с 5 адаптерами) |