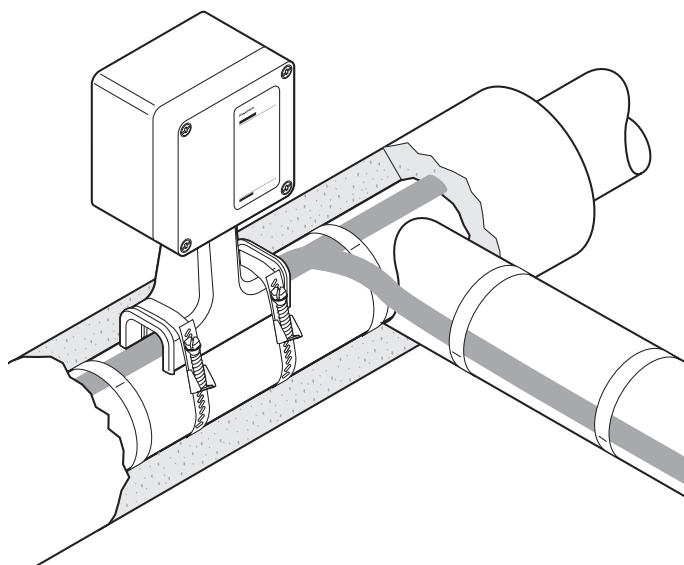


Набор для сращивания или разветвления греющих кабелей

ОБЗОР ПРОДУКТОВ



Набор Raychem T-100 предназначен для сращивания или разветвления нескольких (до трех) греющих кабелей Raychem BTV, QTVR, XTVR, HTV или VPL поверх теплоизоляции. 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 (бессиликоновый) в защитной 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.

Область применения

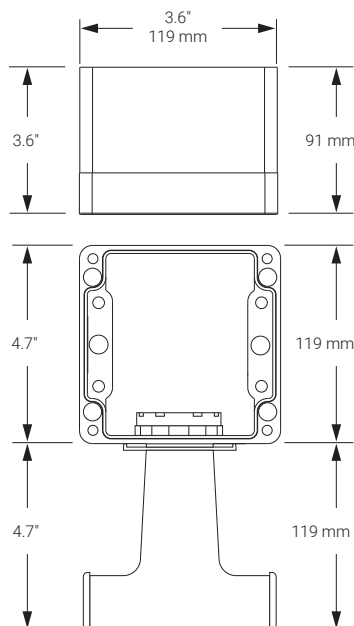
Набор предназначен для сращивания/разветвления кабелей поверх теплоизоляции, подходит для использования во всех странах без необходимости адаптации.

Комплектация

- 1 коробка с крышкой для сращивания/разветвления кабелей
- 1 стойка в сборе
- 3 изолирующие манжеты для жил
- 3 жёлто-зелёные изоляционные трубки для оплетки
- 3 опрессовываемые гильзы
- 3 изоляционные трубки для гильз
- 1 герметик
- 1 распорка
- 1 узел разгрузки напряжений
- 2 уплотнительные втулки
- 1 инструкция по монтажу

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ

Размеры (номинальные)



Технические характеристики

Совместимые греющие кабели	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTVR-CT, HTV-CT, VPL
Степень защиты оболочки	NEMA Тип 4X IP66
Мин. температура монтажа	-55°C
Макс. температура трубопровода	См. технические характеристики греющего кабеля
Диапазон температур окружающей среды	от -55°C до +56°C
Макс. рабочее напряжение	480 В переменного тока
Макс. допустимый рабочий ток	50 А в цепи греющего кабеля для NEC/CEC согласно сертификации CSA и FM 40 А в цепи греющего кабеля для IEC согласно сертификации PTB

Материалы конструкции

Корпус, крышка и стойка	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер, черного цвета
Винты крышки	Нержавеющая сталь
Прокладка крышки	Силоксановый каучук

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для применения в нормальной и взрывоопасной зонах Зона 1 и Зона 2 (газ), Зона 21 и Зона 22 (пыль) и Класс I Div 2 (Группы A, B, C, D), Класс II Div 2 (Группы F, G) и Класс III

Температурный класс

Температурный класс определяется всей системой

Сертификация продукта



Для получения сертификатов в других регионах (FM, CSA, IEx и т.д.), пожалуйста, обратитесь к руководству по установке..

Более подробная информация о сертификации продукта, разрешениях и условиях безопасной эксплуатации приведена в руководстве по установке на сайте chemelex.com

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	T-100
Номер по каталогу (вес)	447379-000 (2,5 фунта /1,2 кг)

Комплектующие

Обжимной инструмент	T-100-CT (заказывается отдельно, аналог инструмента Panduit: CT-1570)	
	PN	954799-000
Запасные гильзы и изолирующие трубки	T-100-CRIMP-KIT (заказываются только как запасные части)	
	PN	577853-000
Стойка для распределительной коробки	Для толщины изоляции >120 мм и ≤180 мм*.	
	Обозначение изделия	JBM-100-STANDOFF
	Номер по каталогу	P000003624
	Вес	0,599 фунта / 272 г
Адаптер для труб малого диаметра	Необходим для труб диаметром ≤1"	
	Обозначение изделия	JBM-SPA
	Номер по каталогу	D55673-000
	Вес	0,930 фунтов / 422 г (пакет с 5 адаптерами)

КАЗАХСТАН

Tel +7 7112 31 67 03170
SalesKZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat