

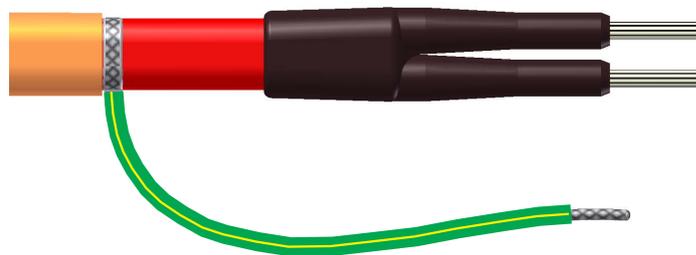
SCTK

Комплект концевой заделки сращивания

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- ❑ SCTK-1 для BSX, VSX, RSX, RRT
- ❑ SCTK-2 для HTSX, KSX, KSR, KRT
- ❑ SCTK-3 для НРТ, FP

Для использования в сочетании с комплектами подключения Термон



Ваши специалисты по электрообогреву

Следующие инструкции по монтажу представляют собой указания по установке комплекта концевой заделки сращивания. Чтобы получить переводы на языки, кроме английского, а также переводы на иные местные языки, просьба обращаться в компанию Термон. При этом преобладающую силу имеют инструкции по монтажу на английском языке.

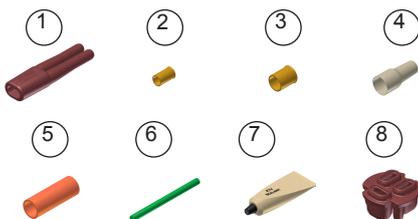
Получение, хранение и эксплуатация . . .

1. Проверьте материалы на наличие повреждений, причиненных во время транспортировки.
2. Сообщите о возможных повреждениях перевозчику для урегулирования.
3. Сверьте входящие в комплект поставки изделия с упаковочным листом, чтобы проверить, все ли изделия требуемого типа вы получили.
4. Храните комплект в сухом месте.

Комплекты концевой заделки сращивания (на один кабель)

SCTK-1	для BSX, VSX, RSX, RRT
SCTK-2	для HTSX, KSX, KSR, KRT
SCTK-3	для кабелей HPT, FP

Состав комплекта . . .



Изделие	Количество	Описание
1	2	Соединительные гильзы для сращивания
2	2	Малые зажимы
3	1	Большие зажимы
4	2	Изоляторы малых зажимов
5	2	Силиконовые колпачки
6	3	Заземленные рукава (не используются с комплектами ZE-B)
7	1	Трубка RTV
8	1	GRW-G (только FP и HPT)

Предупреждения . . .

- В связи с риском удара электрическим током, дугообразования и пожара по причине повреждения изделия или ненадлежащего применения, монтажа или обслуживания требуется установить защиту от замыканий на землю.
- Процедура монтажа должна соответствовать требованиям компании Термон (включая форму PN 50207U для систем Ex). Монтаж следует проводить в соответствии с нормами EN IEC 60079-14 для опасных зон (в случае применения) и действующими государственными или местными нормами и правилами.
- Разрешения на использование изделий и их эксплуатационные характеристики приведены на основе указанных в настоящем документе изделий компании Термон.
- Прежде чем открыть корпус, следует отключить все источники питания.
- Перед монтажом и в ходе монтажа концы нагревательного кабеля и изделия, входящие в состав комплекта, должны оставаться сухими.
- Минимальный радиус изгиба нагревательного кабеля составляет 32 мм (кроме следующих случаев: HPT – 57 мм, FP – 19 мм).
- Персонал, осуществляющий монтаж данных изделий, несет ответственность за соблюдение всех применимых правил безопасности и охраны здоровья. Во время монтажа персонал должен использовать надлежащие средства индивидуальной защиты, или СИЗ. По всем вопросам обращайтесь в компанию Термон.

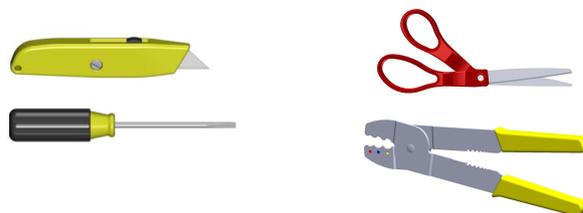
Сертификаты/разрешения SCTK¹ . . .



Примечание:

1. Сертификация зависит от типа кабелей. Дополнительную информацию см. в инструкциях по монтажу нагревательных кабелей.

Требуемые инструменты. . .



ВАЖНО!

Нагревательный кабель должен быть надлежащим образом смонтирован в узле Expediter и установлен на трубе до концевой заделки с помощью комплекта SCTK.

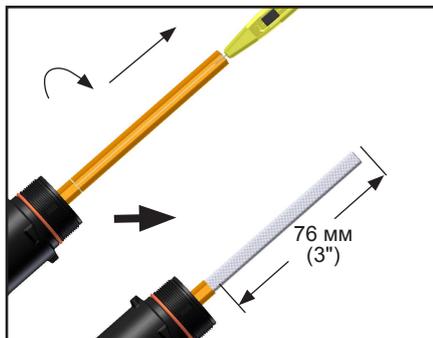
Сведения по монтажу Expediter см. в Инструкциях по монтажу Terminator.



Terminator: Проложите кабель через ввод в основание и смонтируйте Expediter на трубе при помощи трубодержателя. **Не закрывайте при этом кабель.**

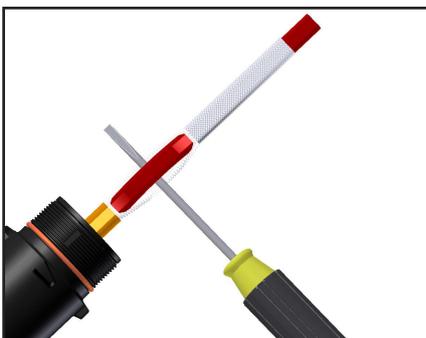
Примечание: Для кабелей НРТ и FP замените втулку в Terminator на GRW-G из комплекта SCTK-3.

Пункт 1: Снимите оболочку нагревательного кабеля и отделите металлическую оплетку, чтобы образовался гибкий вывод

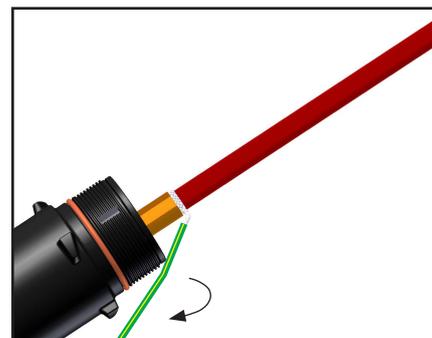


1а. Отрежьте и удалите оболочку нагревательного кабеля.

 **Не разрезайте металлическую оплетку.**

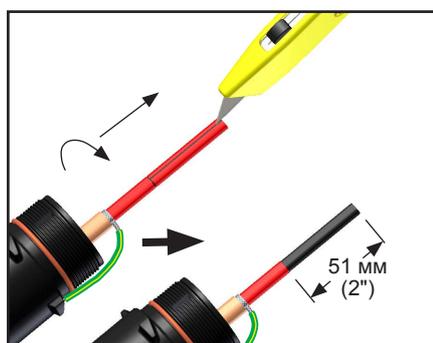


1b. Отделите жилы оплетки на конце оболочки и вытащите кабель через отверстие в оплетке.

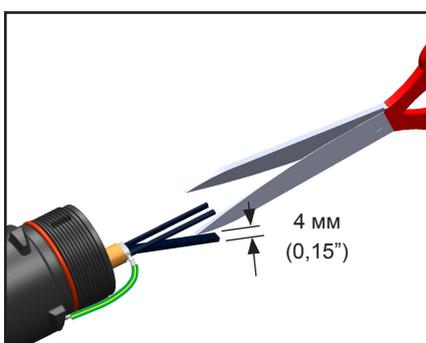


1с. Скрутите оплетку, образовав гибкий вывод. Обрежьте концы оплетки и наденьте заземленный рукав.

Пункт 2: Снятие матрицы для кабелей BSX, VSX, HTSX, RSX, RRT, KSX, KSR, KRT

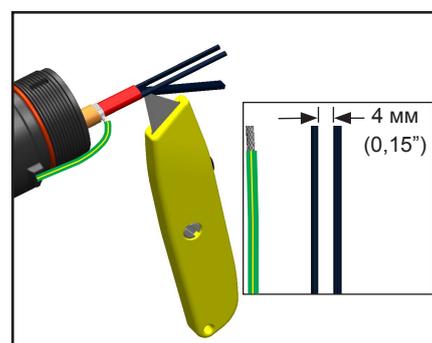


2а. Отрежьте и удалите оболочку первичной изоляции (только кабели BSX, RSX и RRT).



2b. Отрежьте полосу 4 мм проводящей матрицы между проводами.

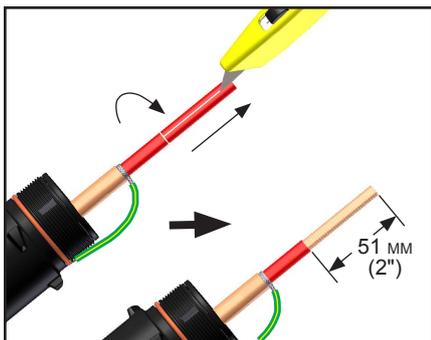
 **Не разрезайте жилы проводов шины.**



2с. Обрежьте и удалите полосу матрицы 4 мм.

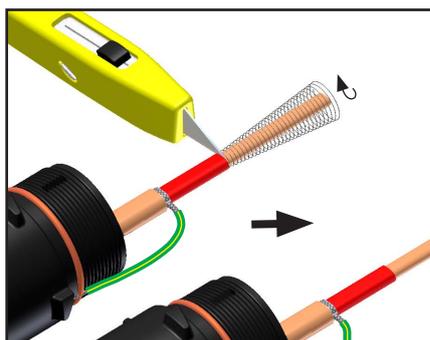


Пункт 2: Снятие нагревательного элемента для кабелей НРТ и FP

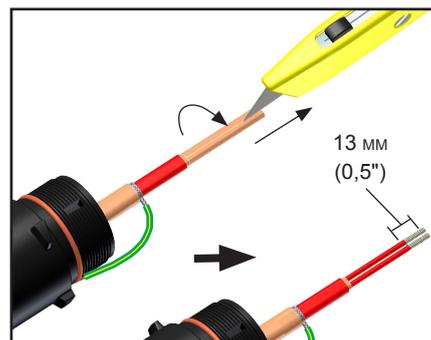


2a. Отрежьте и удалите оболочку первичной изоляции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Соединение шины должно быть не более 50 мм (2") от трубы, в соответствии с указаниями в инструкциях на комплект соединения.



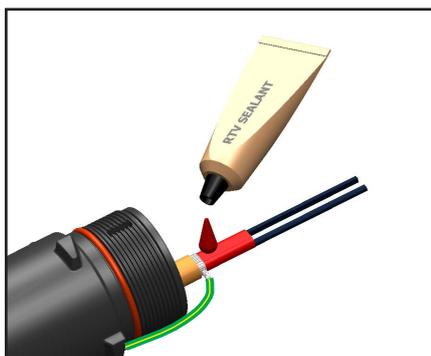
2b. Отрежьте и снимите стекловолоконную накладку и нагревательный элемент. Протолкните остаток провода нагревательного элемента под оболочку первичной изоляции.



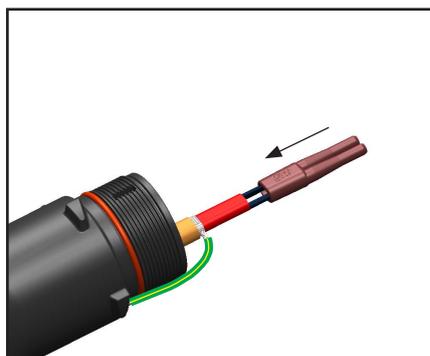
2c. Отрежьте и удалите скручивающую оболочку. Удалите изоляцию на концах проводов шины.

! Не разрезайте изоляцию провода шины.

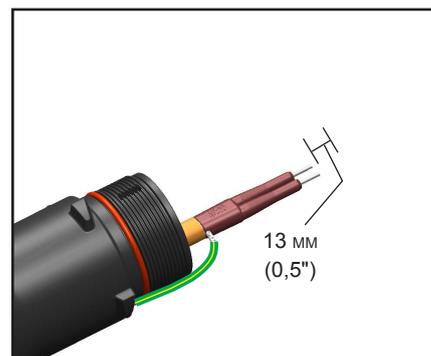
Пункт 3: Установите соединительную гильзу питания на нагревательные кабели



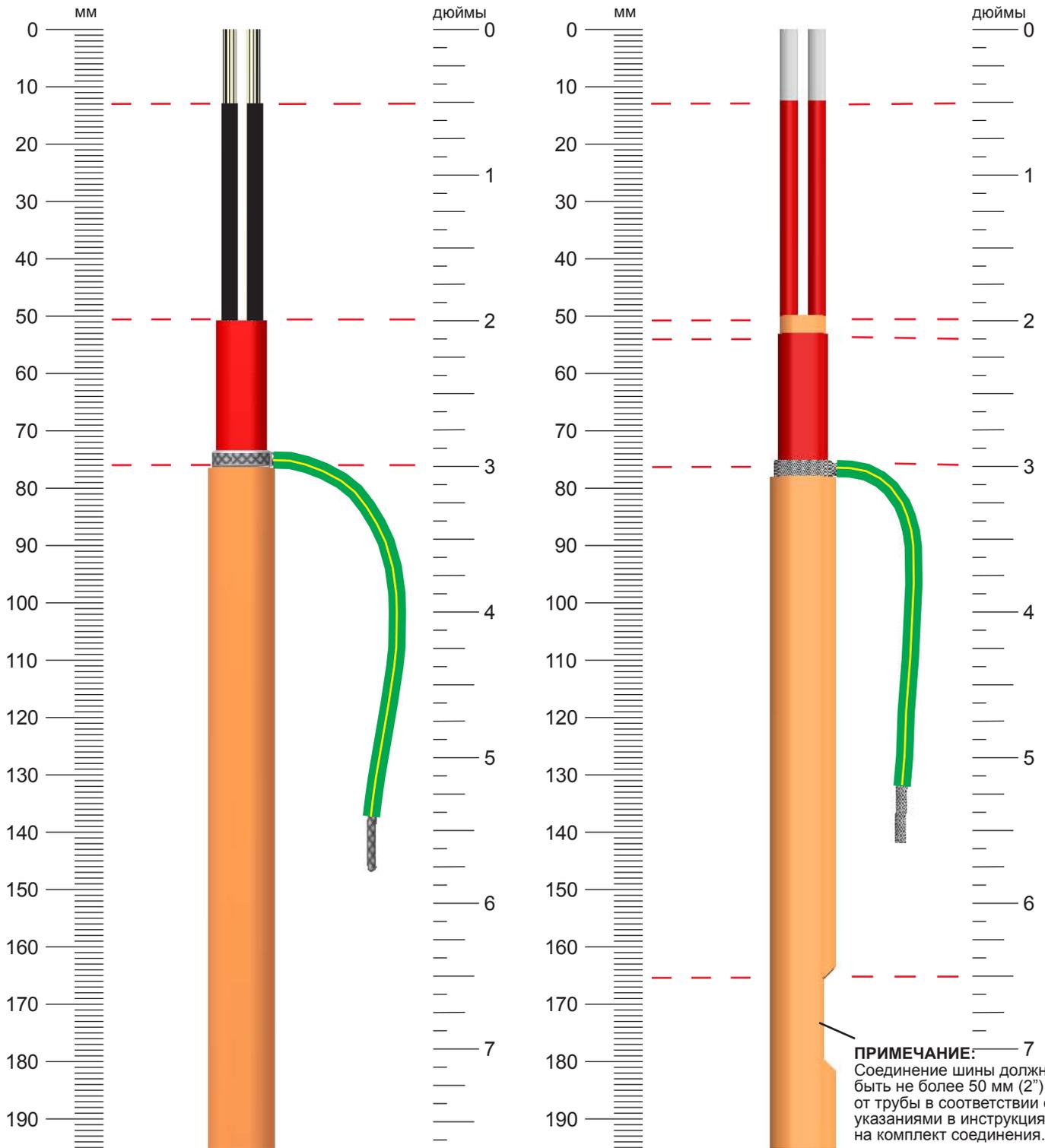
3a. Нанесите уплотнитель RTV на кабель, чтобы покрыть не менее 3 мм длины, и наденьте гильзу на данный конец кабеля.



3b. Наденьте гильзу на конец кабеля.



3c. Оголите участок 13 мм (0,5") провода шины.



Для заделки соединительной гильзы питания

Для заделки соединительной гильзы питания

ПРИМЕЧАНИЕ:
Данные изображения не подлежат масштабированию.



ТЕРМОН . . . Ваши специалисты по электрообогреву®
www.thermon.com

Головная организация в Европе
Voetzemweg 25 • PO Box 205 •
2640 AE Pijnacker •
The Netherlands • Телефон:
+31 (0) 15-36 15 370



Представительство в России и странах СНГ
ООО «Термон Си-Ай-Эс» • 101000, Россия, г.
Москва • Чистопрудный бульвар, д. 17, стр. 1 •
Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж •
Тел.: +7 (495) 411-7038 • Факс: +7 (495) 411-7038
доб. 221 • Эл. почта: moscow@thermon.com

Адрес вашего местного
представительства компании
Термон можно узнать на сайте . . .
www.thermon.com