

Назначение:

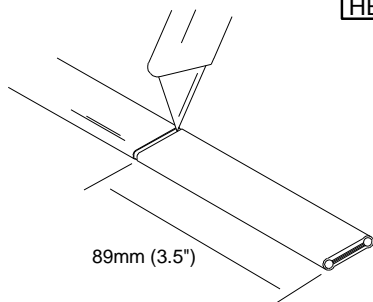
Переходные муфты LT-ST используются для всех типов саморегулирующихся кабелей NELSON Limitrace CLT и LT типов кроме серии -J для соединения трёх нагревательных кабелей под теплоизоляцией. Комплект включает в себя наборы для пяти соединений.

Состав:

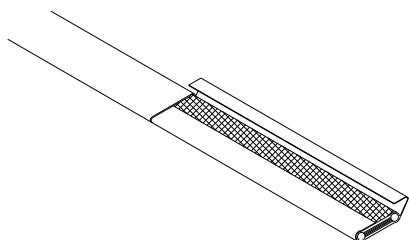
Термоусаживаемые трубки 13 мм диам. x 152 мм	- 5 шт
Термоусаживаемые трубки 16 мм диам. x 229 мм	- 5 шт.
Гильзы с изоляционной трубкой	- 10 шт
Гильзы без изоляции	- 5шт.
Полоски мастики	- 5 шт.
Фиксатор	- 5 шт.

Процедура для кабеля с внешней изоляцией. Для -СВ типа начните с п. 4

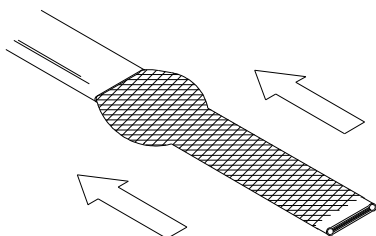
⚠ ВНИМАНИЕ
НЕ ПОВРЕДИТЬ ЭКРАН!



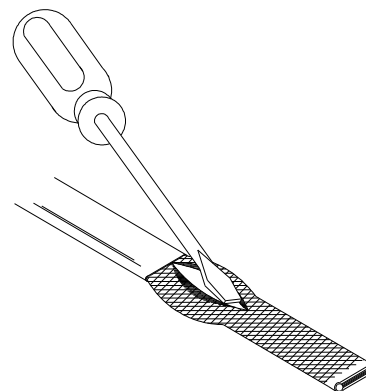
1. Аккуратно надрежьте внешнюю изоляцию вокруг кабеля в 89 мм (3,5") от конца. Согните кабель для удаления изоляции.
2. Аккуратно надрежьте кабель от первого надреза к концу кабеля. Согните кабель для удаления изоляции.



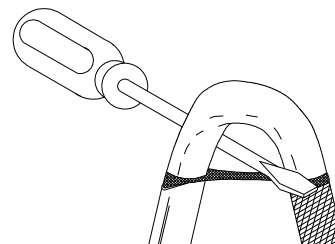
3. Удалите отрезанную часть изоляции



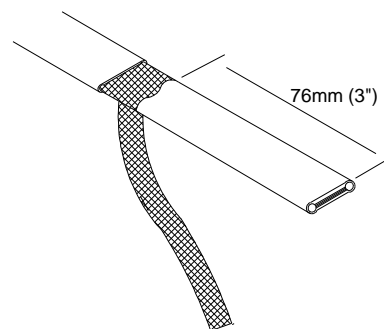
4. Сдвиньте экран к оставшейся изоляции, что бы образовался "пузырь"



5. На пузыре разрежьте экран, как показано на рисунке.

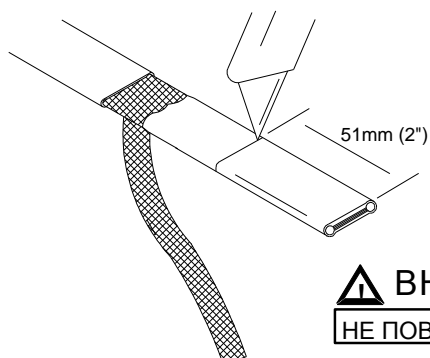


6. Согните кабель и снимите открытую часть экрана с кабеля.



7. Аккуратно снимите экран
8. Повторите процедуры 1 - 7 для двух других кабелей.
9. Перейдите к процедуре «Удаление внутренней изоляции» на стр. 2 и 3

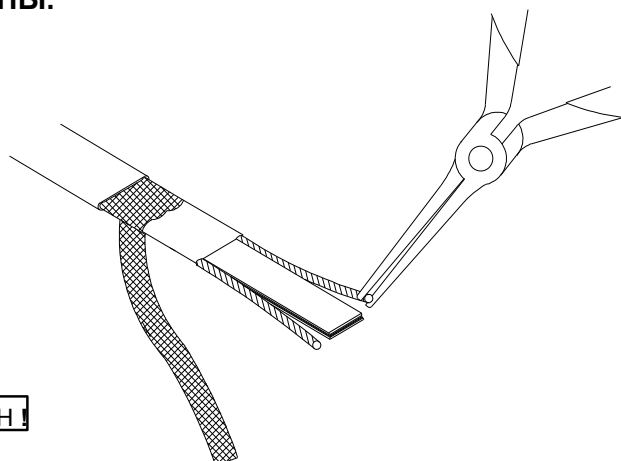
УДАЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ИЗОЛЯЦИИ И СЕРДЦЕВИНЫ.



⚠ ВНИМАНИЕ
НЕ ПОВРЕДИТЬ ЭКРАН !

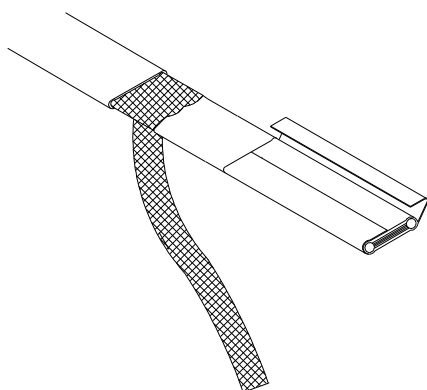
1. Надрежьте кабель на расстоянии 51 мм от конца. согните кабель, что бы надломить внешнюю изоляцию по надрезу.

2. Надрежьте внешнюю изоляцию вдоль кабеля от первого надреза до конца кабеля. Согните кабель, что бы сломать внешнюю изоляцию по надрезу.

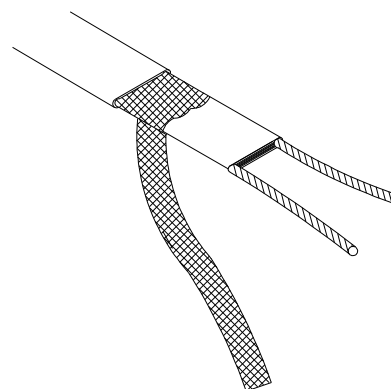


5. Начиная с конца кабеля раздвиньте жилы, отделяя их от материала сердцевины

6. Удалите материал сердцевины между жил.

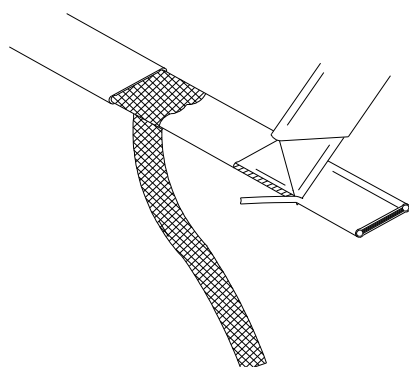


3. Удалите внешнюю изоляцию с кабеля.



7. Повторите процедуры 1-6 для двух других кабелей.

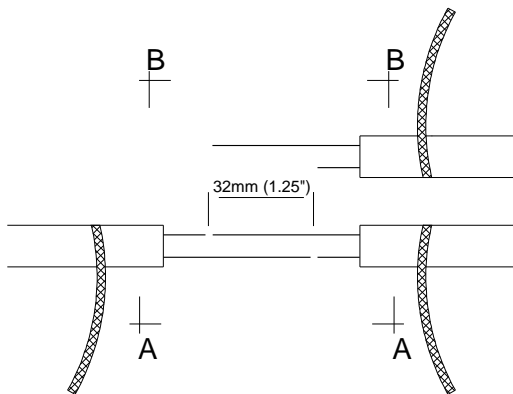
8. Перейдите к процедуре на стр. 3.



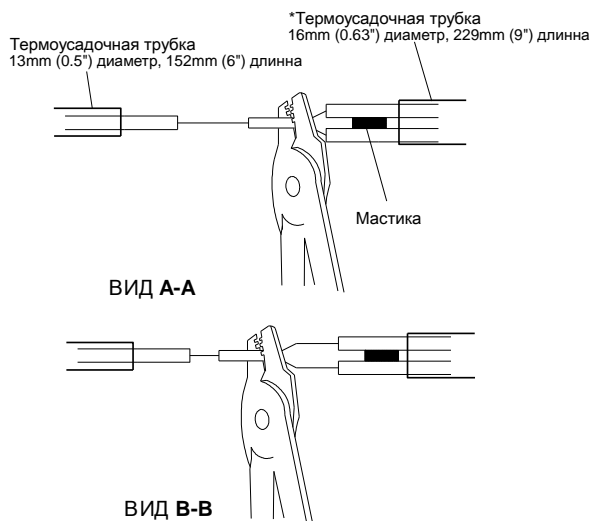
⚠ ВНИМАНИЕ
НЕ ПОВРЕДИТЬ ЖИЛЫ !

4. Срежьте сердцевину с внешней стороны от каждой из жил.

УСТАНОВКА ТЕРМОУСАДОЧНЫХ ТРУБОК



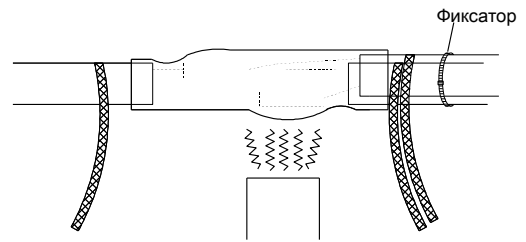
1. Расположите три нагревательных кабеля (два напротив одного) защищенными сторонами так, что бы заземление было с одной стороны. Удалите 32 мм с токопроводящей жилы от каждого кабеля для компенсации установки гильз



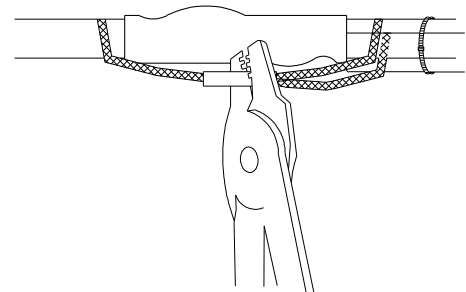
2. Наденьте трубку 13 мм (0.5") диаметром и длиной 152мм (6") поверх одиночного кабеля. Соедините вместе парные токопроводящие жилы двух кабелей с одной стороны и обожмите их изолированными гильзами, затем вставьте в гильзы жилы одинарного кабеля с другой стороны и обожмите. Установите полоску мастики между двумя кабелями.

***Только для продуктов серии -JT:**

Оденьте трубку диаметром 16мм (0.63") и 229мм (9") длиной поверх другого кабеля. См. рисунок выше.

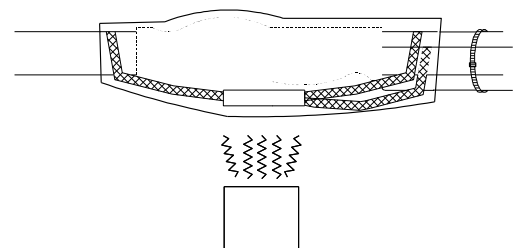


3. Центрируйте трубку диаметром 13мм (0.5") , и длиной 152мм (6") над соединением, оставив заземляющий экран снаружи соединения. Убедитесь что полоски мастики закрыты трубкой. Обработайте феном до полной усадки. По срезу трубки должны появиться капли клея. Быстро намотайте фиксатор вокруг двух кабелей.



Если необходимо, отрежьте избыточную часть оплётки. Соедините и обожмите неизолированной гильзой обе оплётки кабелей. Закрепите гильзу, намотав сверху полтора витка стеклопластикового скотча

***Только для продуктов серии -JT:**



Расположите трубку диаметром 16 мм и длиной 229 мм по центру соединения поверх соединённых оплётки. Обработайте феном до полной усадки. По срезу трубки должны появиться капли клея.

Nelson Heat Tracing Systems products are supplied with a limited warranty. Complete Terms and Conditions may be found on Nelson's website at www.nelsonheaters.com.