



«ЭРГ-Урал»

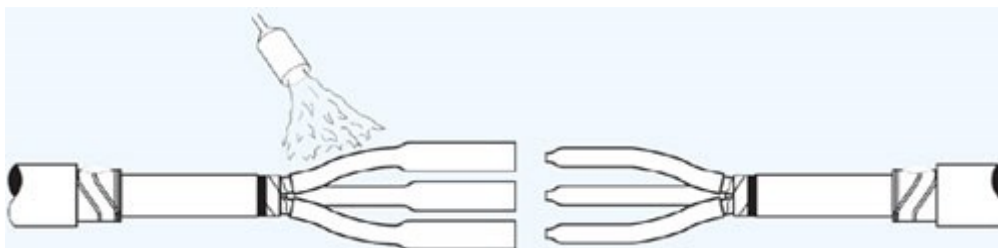
Общество с ограниченной ответственностью

г.Екатеринбург, тел: (343)219-27-40, 269-25-40, факс: (343) 379-64-63,
e-mail: ooo_eko@bk.ru www.erg-ural.ru

Пошаговая инструкция по установке муфты СТп (Соединительной)

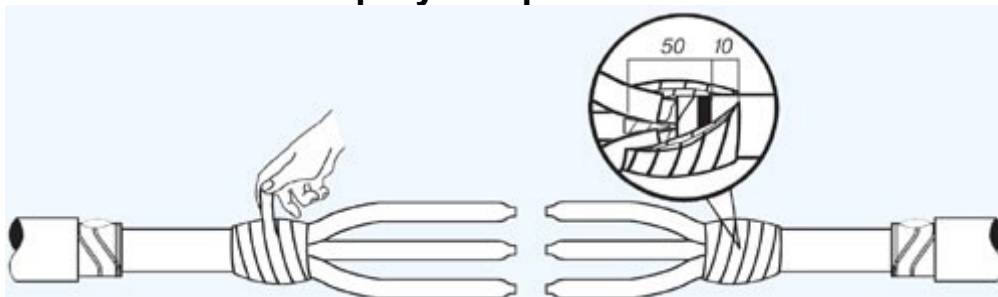
[Видео Инструкции по разделке кабеля](#)

1. Усаживание жильных трубок



Жильная трубка используется для восстановления изоляции жил, обладает масло- и трекингоустойчивыми свойствами.

2. Наматывание ленты-регулятора



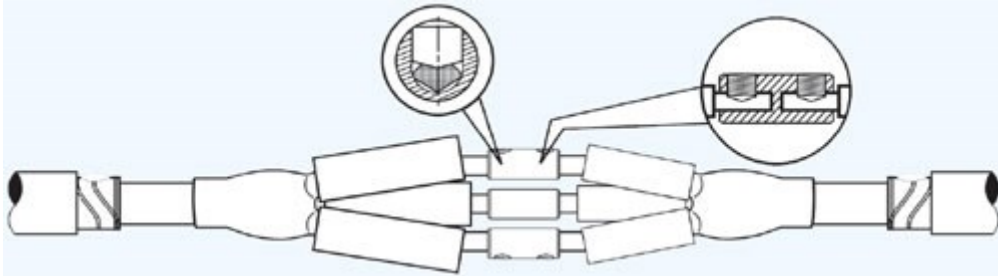
Лента-регулятор используется для выравнивания напряженности электрического поля, обладает маслостойкостью.

3. Усаживание перчатки



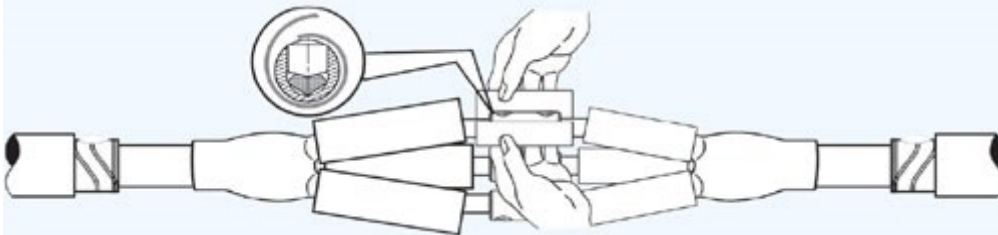
Высоковольтная перчатка используется для герметизации корешка разделки кабеля, распределения электрического поля, обладает трекингоустойчивыми свойствами.

4. Соединение жил болтовыми соединителями



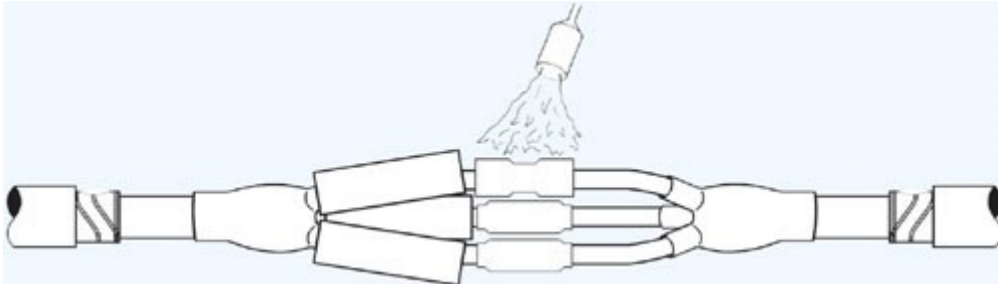
Болтовой соединитель используется для соединения алюминиевых и медных жил кабеля, обеспечивает стойкость к токам короткого замыкания.

5. Обмотка болтовых соединителей пластинами-регуляторами



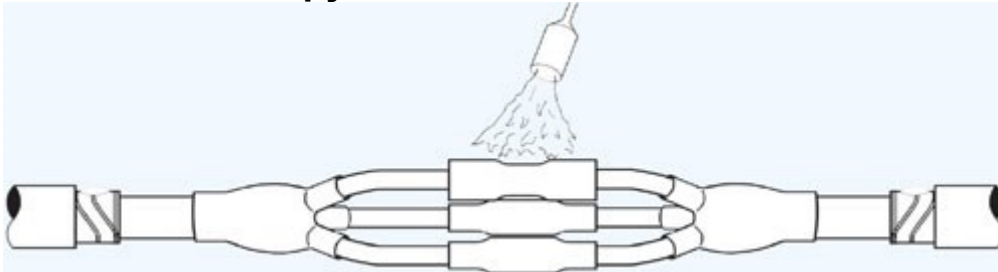
Пластина-регулятор используется для выравнивания напряженности электрического поля.

6. Усаживание подкладных манжет



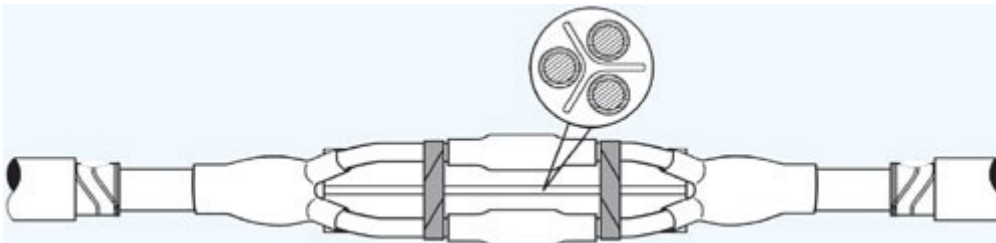
Подкладная манжета используется для уплотнения пластины-регулятора, сглаживания неровностей.

7. Усаживание изолирующих манжет



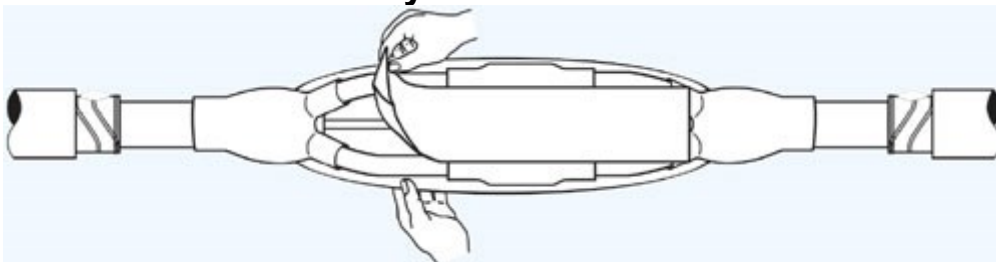
Изолирующая манжета обеспечивает электроизоляцию и защищает область соединения от проникновения влаги. Обладает трекингоустойчивыми свойствами.

8. Установка распорки между жилами и стяжка жил бандажами из стеклоленты



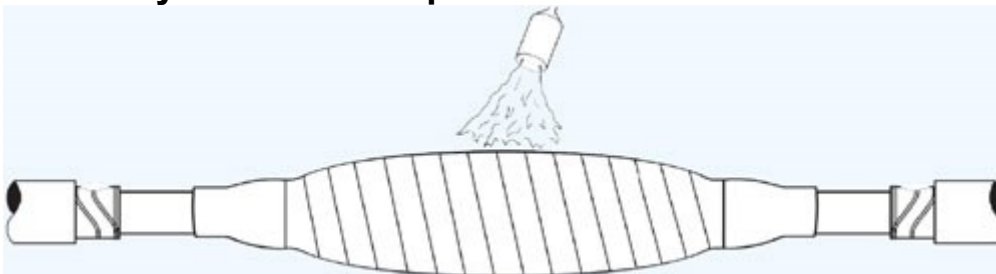
Межжильная распорка используется для обеспечения симметричной укладки жил и дополнительной электроизоляции

9. Монтаж заполнителей пустот



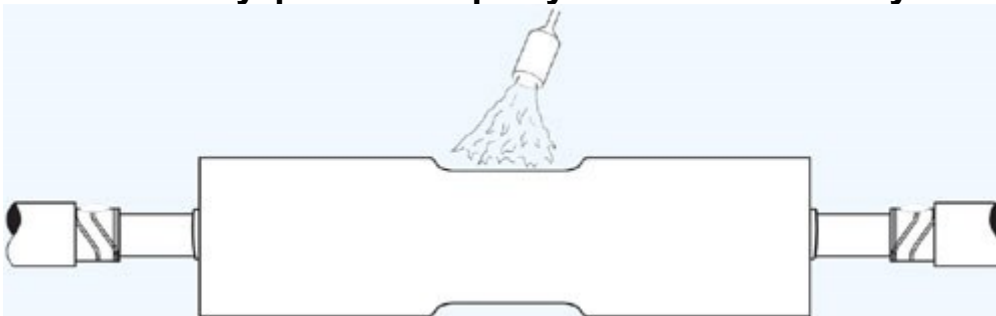
Заполнитель межфазного пространства используется для заполнения пустот межфазного пространства, обладает маслостойкими свойствами.

10. Намотка и усаживание термоспекаемой ленты



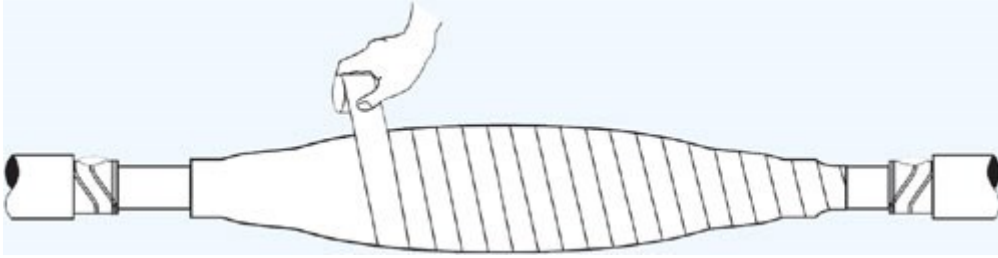
Термоспекаемая лента используется для придания формы межфазного заполнителя и сглаживания неровностей.

11. Усаживание внутреннего термоусаживаемого кожуха



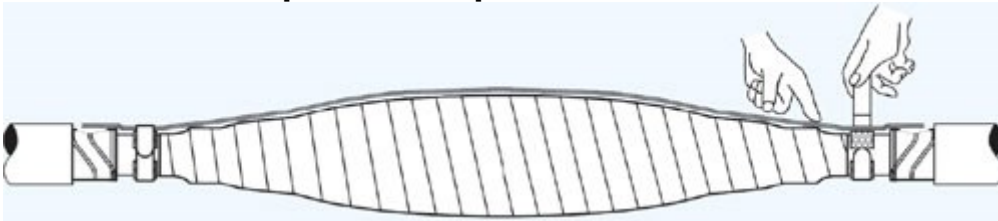
Внутренний термоусаживаемый кожух используется для уплотнения герметиков, обладает гидрофобными и маслостойкими свойствами.

12. Намотка экранной алюминиевой фольги



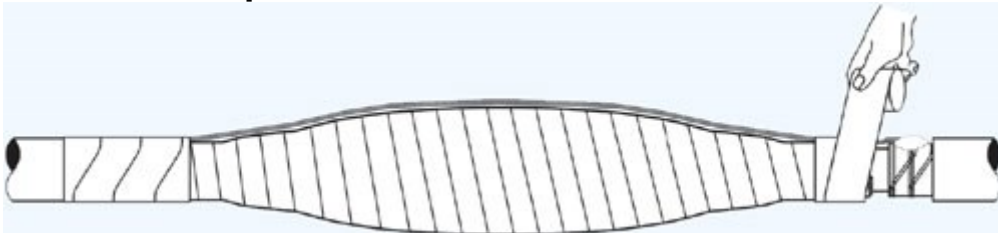
Экранная лента используется для восстановления экранной оболочки кабеля.

13. Присоединение провода-перемычки к оболочке



Комплект непаяного заземления (контактная пластина-терка, роликовая пружина, провод)

14. Намотка ленты-герметика на места присоединения заземляющего проводника



Лента-герметик – гидрофобный материал. Используется для защиты муфты от проникновения влаги, обладает маслостойкостью.

15. Усаживание наружного термоусаживаемого кожуха



Наружный термоусаживаемый кожух используется для защиты от механических воздействий, обеспечивает герметизацию.