Муфты соединительные для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ ТУ 3599-001-29103293-2004

Назначение: муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 6-10 кВ, частотой 50 Гц.

Кабель: муфты следует применять для кабеля типа АСБ-10,АСБ2л-10, СБ2л-10, СБ-10, АСБГ-10,СБГ-10, АСГ-10, СГ-10, АСБл-10, СБл-10, АСБШв-10, СБШв-10, и др.

Область применения: муфты типа Стп следует применять для установки в земле, тонелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

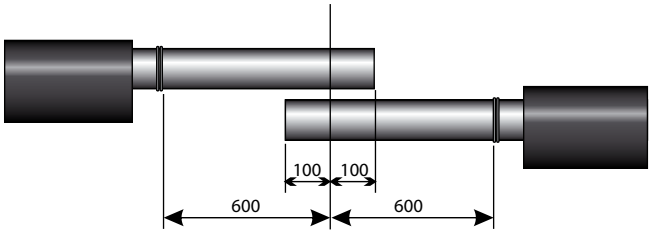
Наименование	Сечение жилы, мм^2
Стп10-35/50	35, 50
Стп10-70/120	70, 95, 120
Стп10-150/240	150, 185, 240

Комплектация: в стандартную комплектацию входят термоусаживаемые, маслостойкие и изоляционные трубки, изоляционные перчатки, герметики, межфазная распорка, лента бандажная, лента алюминевая, паяная система заземления, болтовые соединители, ветош, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

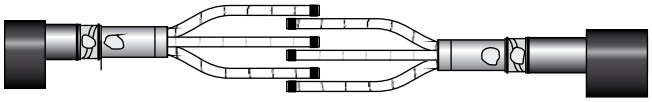
Муфты могут поставляться:
- с соединителями под опрессовку - О,
- с болтовыми соединителями GPH-PROGRESS.
- с непаянной системой заземления - Н/3



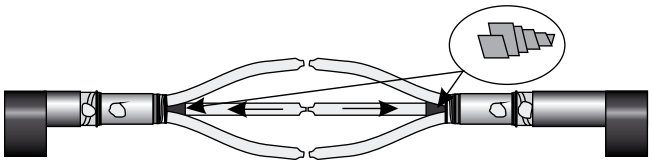
1. Распрямите соединяемые концы кабеля. Оберните наружные покровы кабелей пакетами, исключив при этом возможность загрязнения внутренней поверхности труб. Наденьте на соединяемые концы кабелей трубы



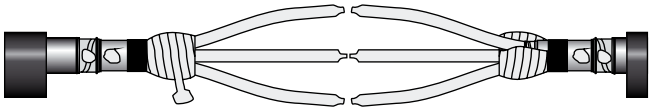
2. Удалите наружный покров и бронеленты кабеля. Зачистите и обезжирьте бронеленты и оболочку кабеля, для муфт с паянной системой заземления облудите их Разведите жилы.



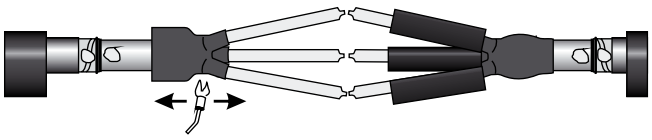
3. Наденьте маслостойкие трубки на жилы и усадите их. Удалите проводящую бумагу с поясной изоляции. Сверните герметик-регулятор в конус Смажьте конус герметика кабельным маслом и затолкайте его в корешок разделки кабеля.



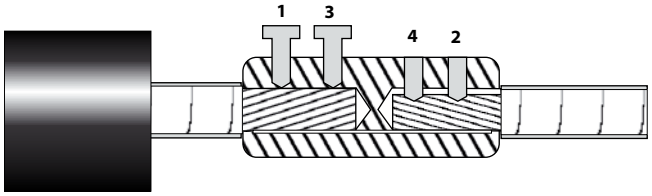
4. Намотайте ленты герметика на "корешок" разделки кабеля



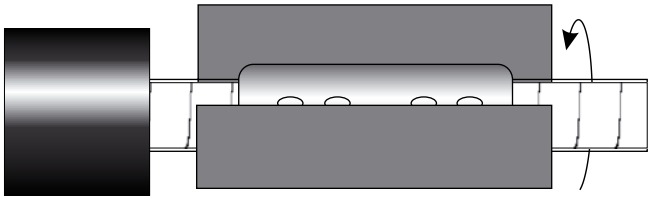
5. Наденьте на жилы перчатки и усадите их.
Очистите и обезжирьте перчатки и трубки после усадки. Наденьте трубки изоляции соединителей.



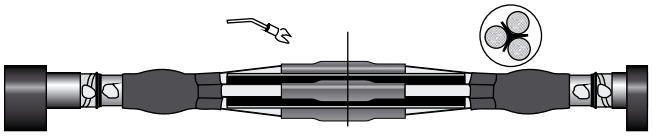
6. Зачистите и обезжирьте токоведущую часть жилы, установите соединитель. Подтяните все болты, затем затяните их до срыва головок в указанной последовательности



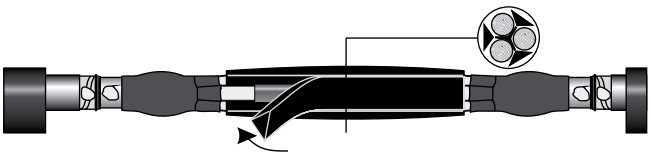
7. Прогрейте соединители огнем горелки. Оберните соединители пластинами герметика-регулятора.



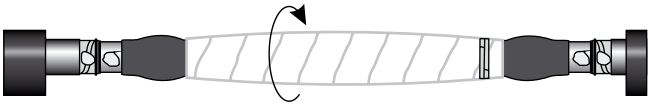
8. Установите трубки изоляции. Усадите трубки, начиная от центра соединителей. Вставите распорку между жилами.



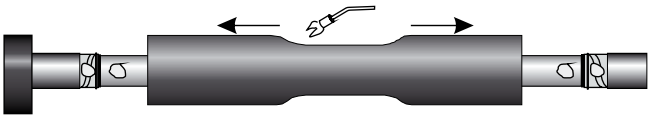
9. Расположите герметик-межфазный заполнитель впространство между жилами и распоркой.



10. Обмотатйте бандажной лентой место укладки герметика

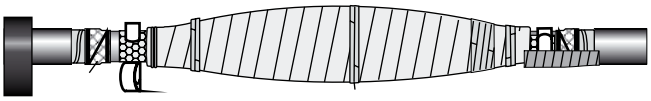


11. Установите трубу оболочки по центру муфты. Усадите трубу начиная от центра в направлении наружного покрова соединяемых концов кабелей.

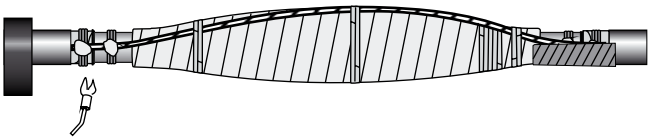


12. Намотайте алюминиевую ленту на трубу оболочки с заходом на оболочку кабелей

13а. Для муфт с непаянной системой заземления. Расположите провод заземления вдоль муфты и закрепите его при помощи роликовых пружин. Обмотайте сеткой бронеленты и оболочку. Закрепить сетку бандажом.

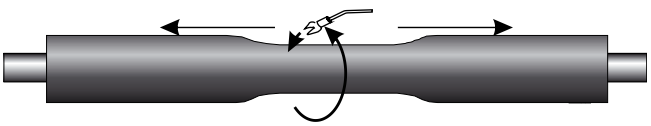


13б. Для муфт с паянной системой заземления. Закрепите провод заземления на алюминиевой ленте, на броне и на оболочке кабелей. Припаяйте провод заземления на предварительно залуженных участках



14. Герметиком обмотатйте участки ступеней брони и оболочку кабеля

15. Установите наружную трубу-защитный кожух по центру муфты. Усадите трубу, перемещая пламя горелки от центра.



16. Дайте муфте остыть. Соединительная муфта смонтирована.

