

Муфты ответвительные для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ ТУ 3599-005-29103293-2006

Назначение: муфты предназначены для ответвления четырехжильного силового кабеля с пластмассовой изоляцией с броней или без брони на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

Кабель: муфты следует применять для кабеля типа АВБШв-1, АВВГ-1, ВБШв-1, ВВГ-1, АПвБШв-1, АПвБШп-1, АПвВГ-1, ПвБШв-1, ПвБШп-1, ПвВГ-1 и др.

Область применения: муфты типа ПОтт используются в низковольтных сетях для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях.

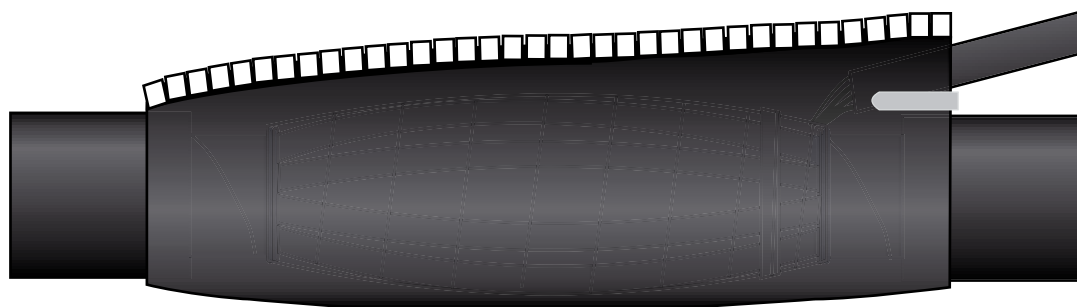
Для кабеля без брони:

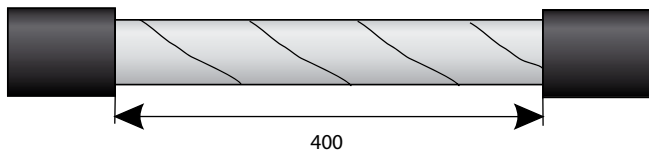
Наименование		Сечение жилы, мм ²
ПОтт4-35/50	35, 50	35, 50
ПОтт4-70/120	70, 95, 120	70, 95, 120
ПОтт4-150/240	150, 185, 240	150, 185, 240

Для кабеля с броней:

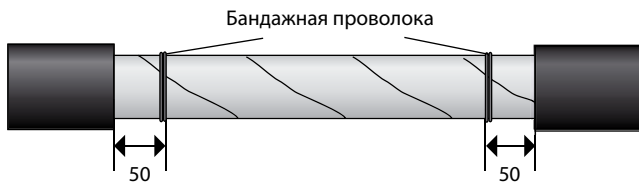
Наименование		Сечение жилы, мм ²
ПОтт64-35/50	35, 50	35, 50
ПОтт64-70/120	70, 95, 120	70, 95, 120
ПОтт64-150/240	150, 185, 240	150, 185, 240

Комплектация: в стандартную комплектацию входят термоусаживаемая манжета, прокалывающие зажимы, зажим-клипса, межфазный наполнитель, лента бандажная, герметики, провод заземления (для кабелей с броней), монтажная инструкция.

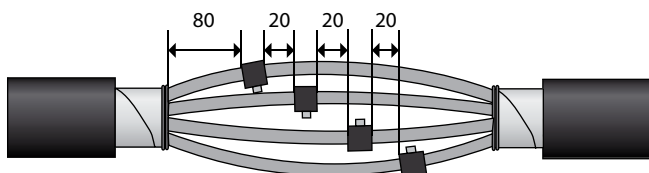




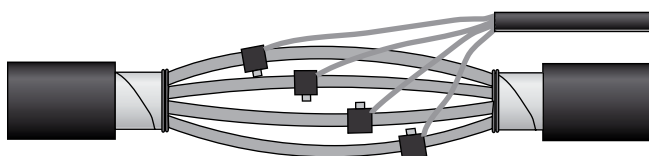
1. Снимите наружный покров с кабеля на длине 400 мм.



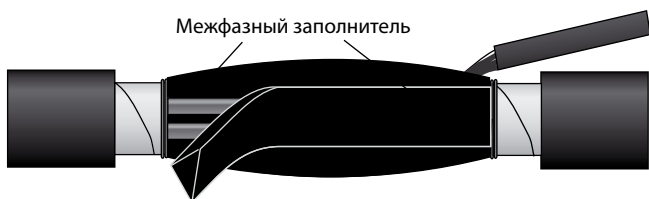
2. Установите проволочный бандаж на бронелентах.



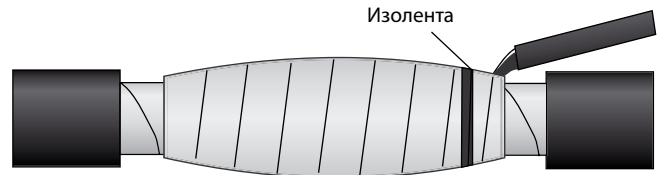
3. Удалите бронеленты и оболочку кабеля, разведите жилы. Установите на каждую жилу прокалывающий зажим. Установите их таким образом, чтобы срывные головки были направлены внутрь.



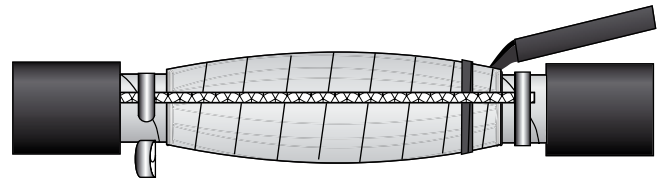
4. Произведите разделку ответвляемого кабеля на длине 250 мм. Подсоедините каждую жилу к прокалывающему зажиму, обрезав ее по месту. Произведите затяжку срывных болтов до срыва.



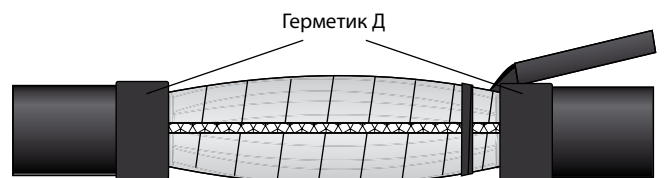
5. Сведите жилы вместе. Уложите межфазный наполнитель так, чтобы он заполнил межфазное пространство и закрыл прокалывающие зажимы.



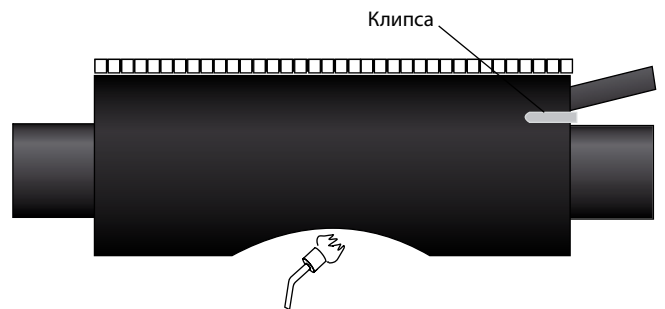
6. Поверх межфазного наполнителя намотайте бандажную ленту с заходом на бандажную проволоку.



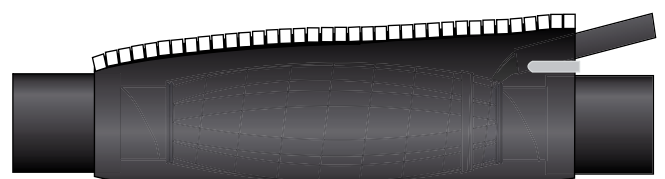
7. Закрепите провод заземления на броне с помощью роликовых пружин, перегнув концы провода заземления через один виток проволоки.



8. Поверх межфазного наполнителя намотайте бандажную ленту с заходом на бандажную проволоку.



9. На место соединения установите манжету, расположив ее симметрично. Скрепите манжету замком. Между основным кабелем и отводом вставьте клипсу. Усадите манжету начиная с центра.



10. Монтаж муфты закончен. Дайте муфте остыть, прежде чем подвергать ее механическим воздействиям.