

Инструкция по монтажу 3599-005-10665545-2003-01 ИМ

Муфты концевые внутренней установки термоусаживаемые марки ПКВтп-1 ТУ 3599-005-10665545-2003

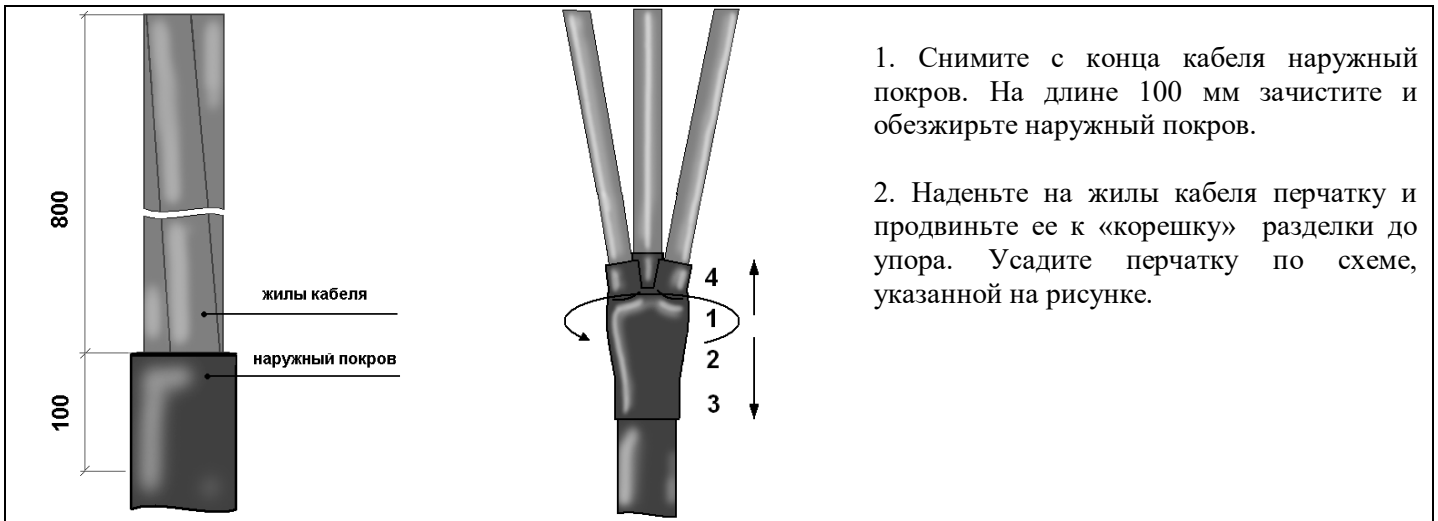
Муфты предназначены для оконцевания силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ внутри помещений.

При выполнении монтажа соблюдайте следующие правила:

- При использовании газовой горелки отрегулируйте ее таким образом, чтобы получить мягкое пламя с языком желтого цвета;
- Перемещайте пламя горелки в направлениях, указанных на рисунках настоящей инструкции;
- Термоусаживаемые детали прогревайте равномерно со всех сторон по длине и окружности;
- Направляйте пламя горелки в направлении усадки для предварительного прогрева материала;
- Усаженные детали должны плотно прилегать к элементам кабеля и не иметь морщин и складок;
- При монтаже выполняйте требования, изложенные в «Технической документации на муфты для силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией до 35 кВ»;
- Подключение кабеля производите после остывания муфты до температуры окружающей среды.

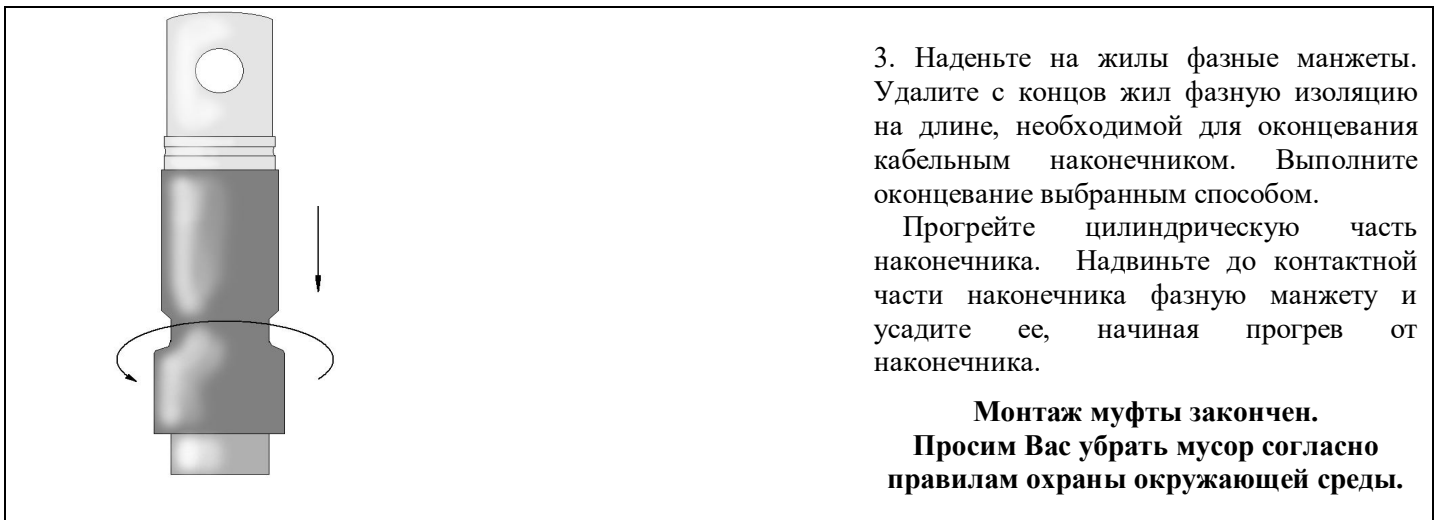
Проверьте соответствие монтируемого кабеля и используемой Вами муфты согласно таблице:

Типоразмер муфты	Количество жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм ²
ПКВтп-1-4х25/50	4	25, 35, 50
ПКВтп-1-4х70/120	4	70, 95, 120
ПКВтп-1-4х150/240	4	150, 185, 240



1. Снимите с конца кабеля наружный покров. На длине 100 мм зачистите и обезжирьте наружный покров.

2. Наденьте на жилы кабеля перчатку и продвиньте ее к «корешку» разделки до упора. Усадите перчатку по схеме, указанной на рисунке.



3. Наденьте на жилы фазные манжеты. Удалите с концов жил фазную изоляцию на длине, необходимой для оконцевания кабельным наконечником. Выполните оконцевание выбранным способом.

Прогрейте цилиндрическую часть наконечника. Надвиньте до контактной части наконечника фазную манжету и усадите ее, начиная прогрев от наконечника.

Монтаж муфты закончен.

Просим Вас убрать мусор согласно правилам охраны окружающей среды.