

## Инструкция по монтажу 3599-005-10665545-2003-04 ИМ

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

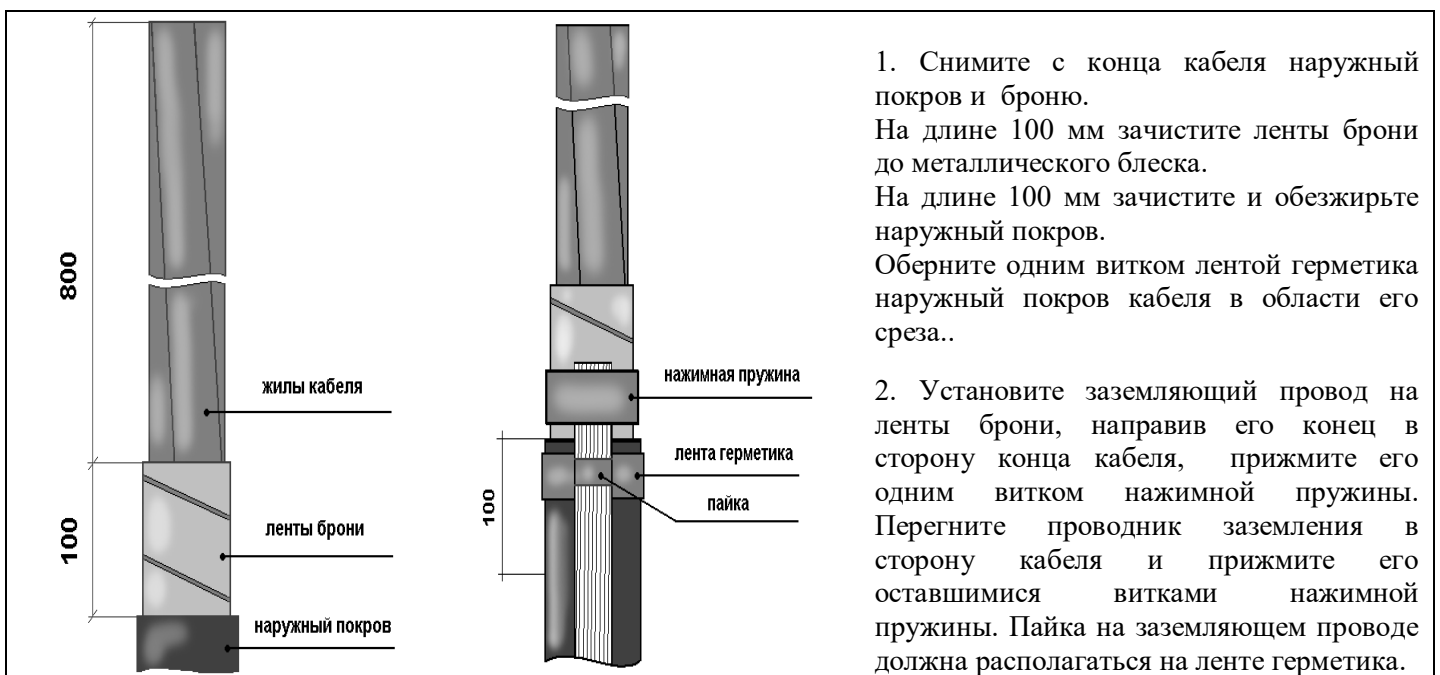
Муфты предназначены для оконцевания силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ внутри помещений.

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 <sup>2</sup>
ПКВтпБ-1-4х25/50	4	25, 35, 50
ПКВтпБ-1-4х70/120	4	70, 95, 120
ПКВтпБ-1-4х150/240	4	150, 185, 240



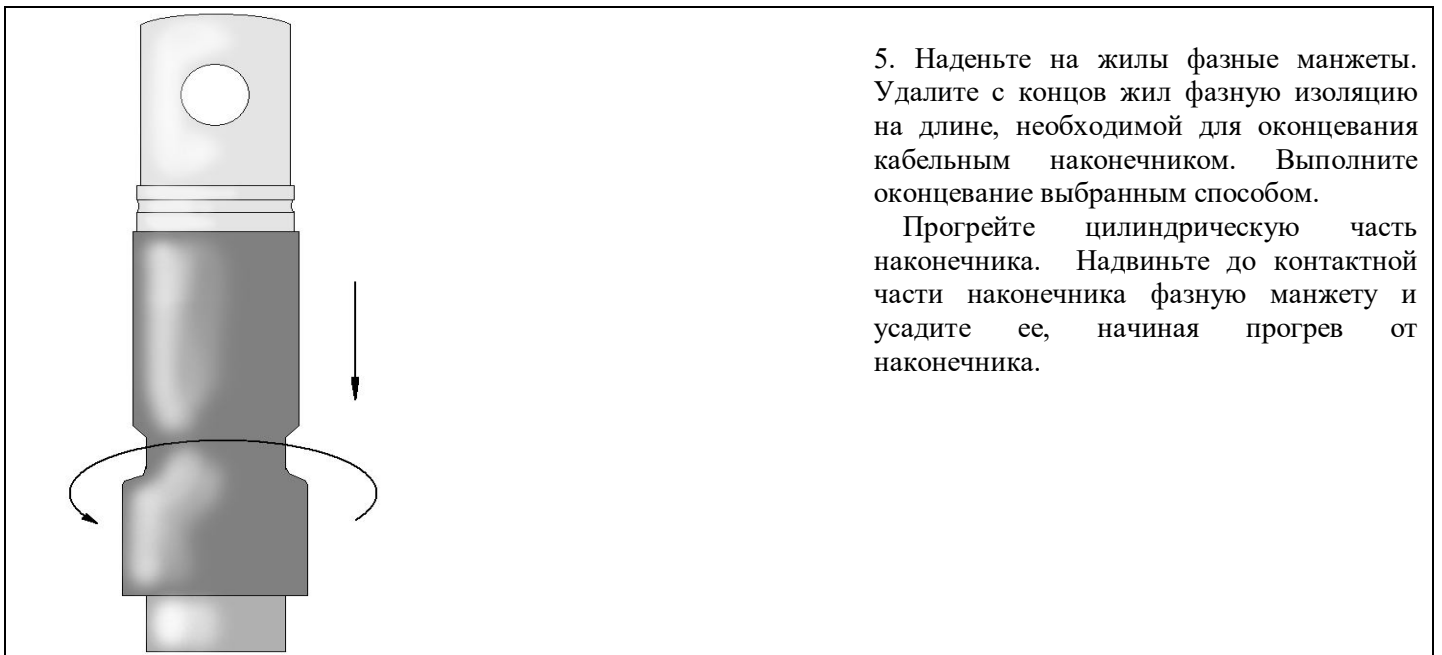
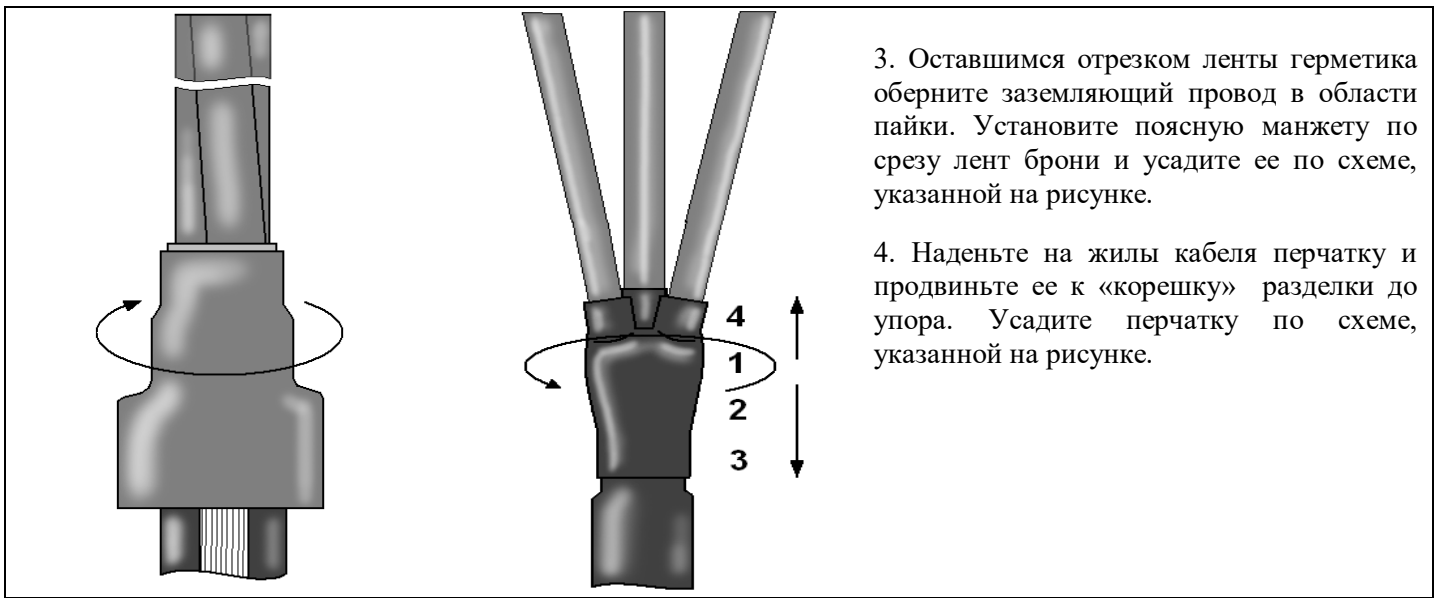
1. Снимите с конца кабеля наружный покров и броню.

На длине 100 мм зачистите ленты брони до металлического блеска.

На длине 100 мм зачистите и обезжирьте наружный покров.

Оберните одним витком лентой герметика наружный покров кабеля в области его среза..

2. Установите заземляющий провод на ленты брони, направив его конец в сторону конца кабеля, прижмите его одним витком нажимной пружины. Перегните проводник заземления в сторону кабеля и прижмите его оставшимися витками нажимной пружины. Пайка на заземляющем проводе должна располагаться на ленте герметика.



**Монтаж муфты закончен.**  
**Просим Вас убрать мусор согласно правилам охраны окружающей среды.**