

ИНСТРУКЦИЯ ПО  
СБОРКЕ И ЗАПОЛНЕНИЮ МУФТЫ НАРУЖНОЙ  
ГЕРМЕТИЗАЦИИ

## Сборка и заполнение муфты наружной герметизации

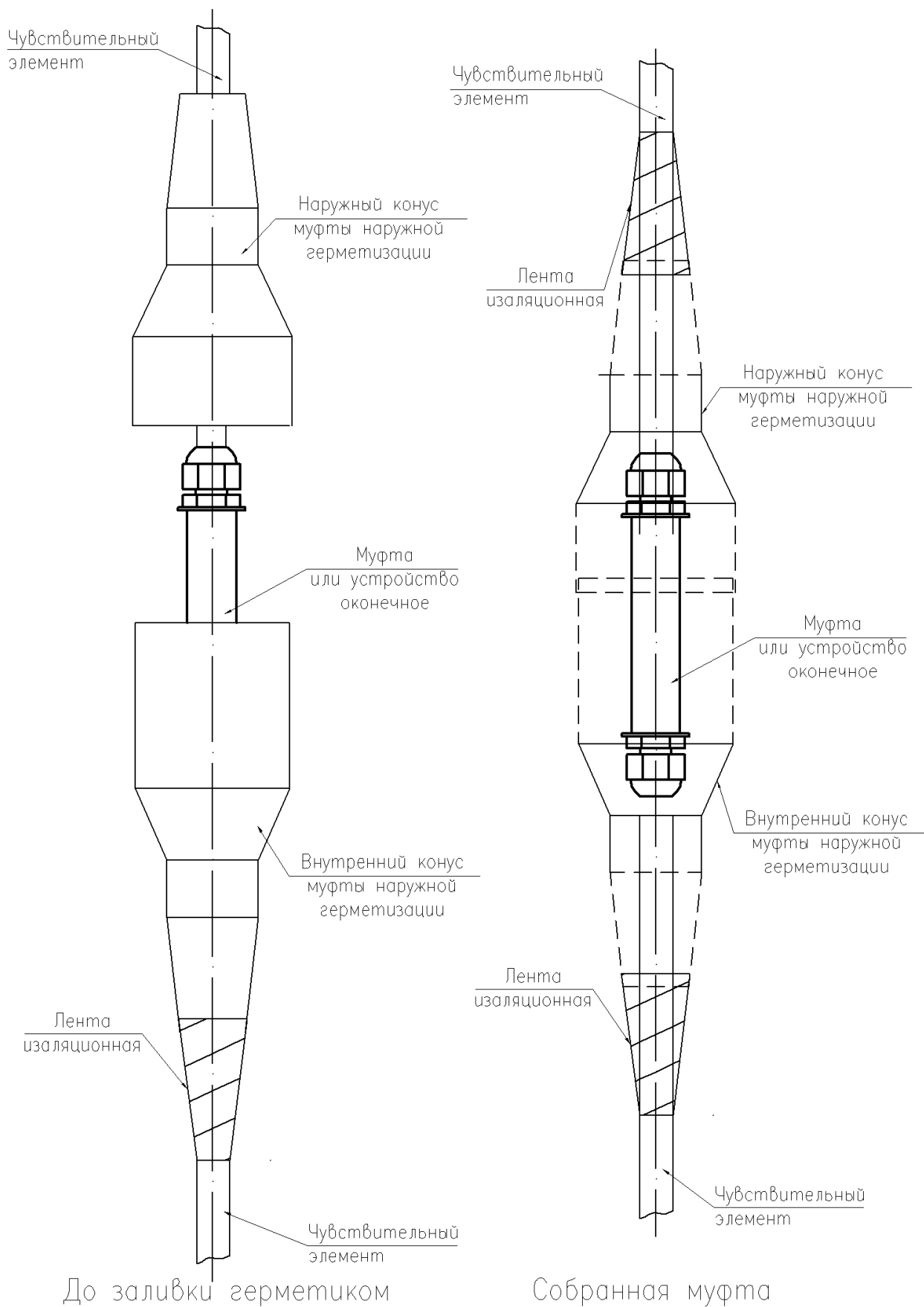
1. Перед сборкой муфты наружной герметизации для улучшения адгезии оболочку кабеля ТППЭп и КТВУ-М зачистить мелкой наждачной бумагой из комплекта на 5-6 см от уплотнителя соединительной (переходной) муфты или окончного устройства.

При подготовке кабеля РК 50-2-16 проявлять особую аккуратность, кабель имеет тонкую оболочку! С помощью наждачной бумаги на оболочку нанести поперечные царапины.

2. Если компоненты наполнителя («Вилад А-31» и «Вилад Б-31») хранились при температуре ниже +10<sup>0</sup>С, перед применением выдержать в помещении при температуре +15-20<sup>0</sup>С в течение суток или нагреть в емкости с водой, нагретой до температуры 35-60<sup>0</sup>С в течение 30 минут.

**ВНИМАНИЕ!** Заполнение муфты выполнять в резиновых перчатках.

3. Общая последовательность сборки и заполнения муфты наружной герметизации:
  - расположить внутренний и наружный конусы корпуса муфты таким образом, чтобы соединительная муфта (переходная муфта, окончное устройство) находилась внутри, посередине корпуса муфты.
  - закрепить половину корпуса муфты (внутренний конус) на кабеле с помощью клеящей ленты (изоляционной ПВХ ленты); намотку выполнить плотно, во избежание протечки наполнителя.
  - временно закрепить объект герметизации (муфту, окончное устройство) вертикально, используя кол, вбитый в землю или элемент конструкции ограждения, при этом внутренний конус муфты наружной герметизации должен находиться с нижней стороны объекта герметизации.
  - выполнить смешивание компонентов наполнителя в течение 2 минут до получения однородной массы темно-коричневого цвета; через 5 минут после начала смешивания наполнитель начинает терять текучесть (последующие два пункта выполнить в течение 3 минут);



- наполнить внутренний конус корпуса муфты наружной герметизации не доливая до края 3-5 мм и удерживая конус в вертикальном положении, при этом контролировать положение соединительной муфты; она должна быть равноудалена от стенок внутреннего конуса муфты наружной герметизации.
- надвинуть вторую половину корпуса муфты наружной герметизации (наружный конус) на внутренний конус до упора, продолжая удерживать муфту в вертикальном положении.
- удерживать муфту в вертикальном положении в течение 1 часа – до затвердения наполнителя. Допускается выдавливание части наполнителя во время его расширения и полимеризации в местах ввода кабелей