

# Муфты концевые не распространяющие горение для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ ТУ 3599-005-29103293-2008

**Назначение:** муфты предназначены для оконцевания трехжильного и четырехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, частотой 50 Гц.

**Кабель:** муфты следует применять для кабеля типа АСБ-1, АСБл-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШп-1, ААБл-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБв-1 и др. С индексом «нг» и «нг-LS» в случаях повышенных требований пожарной безопасности.

**Область применения:** муфты типа КВ(Н)тп-нг-LS следует применять в помещениях и наружных установках на открытом воздухе.

Наименование 3-х жильный кабель	Наименование 4-х жильный кабель	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>
3КВ(Н)тп-35/50-нг-LS	4КВ(Н)тп-35/50-нг-LS	35, 50
3КВ(Н)тп-70/120-нг-LS	4КВ(Н)тп-70/120-нг-LS	70, 95, 120
3КВ(Н)тп-150/240-нг-LS	4КВ(Н)тп-150/240-нг-LS	150, 185, 240

**Комплектация:** в стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки и изоляционная перчатка, герметики не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением, паянная система заземления, болтовые наконечники, монтажная инструкция.

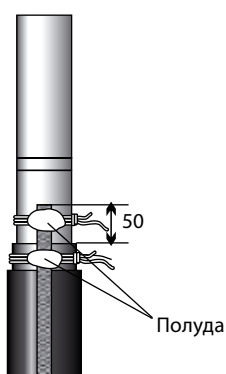
## Муфты могут поставляться:

- без наконечников – Б/Н,
- с наконечниками под опрессовку - О,
- с болтовыми наконечниками GPH-PROGRESS,
- с непаянной системой заземления-Н/З





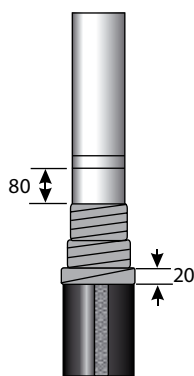
**1.** Удалите наружный покров кабеля. Наложите бандаж из проволоки на бронеленты. Зачистите и обезжирьте участки бронелент и оболочки. Сделайте два кольцевых надреза на оболочке.



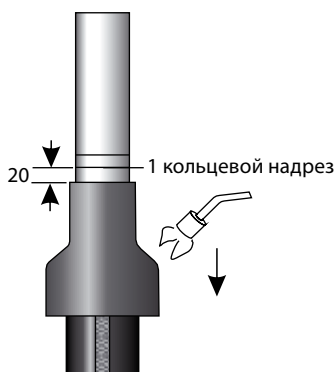
**2А. Для муфт с паяным заземлением.** Облудите бронеленты и оболочку. Закрепите конец провода заземления бандажами на облуженных участках оболочки и бронелент. Припаяйте провод заземления.



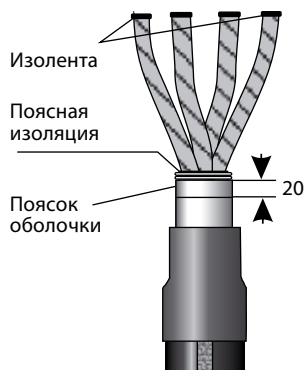
**2Б. Для муфт с непаяным заземлением.** Расположите конец провода заземления на оболочке у среза бронелент и закрепите его одним витком роликовой пружины. Отогните провод заземления в сторону наружного покрова кабеля и домотайте пружину. Провод заземления закрепить на бронелентах бандажом.



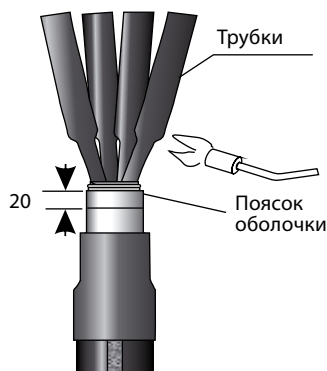
**3.** Удалите наружный покров кабеля. Наложите бандаж из проволоки на бронеленты. Зачистите и обезжирьте участки бронелент и оболочки. Сделайте два кольцевых надреза на оболочке.



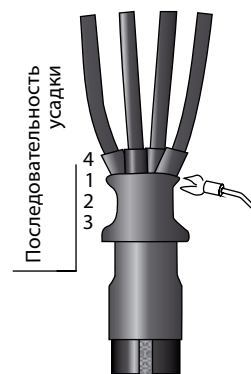
**4.** Установите трубку для оболочки и усадите её.



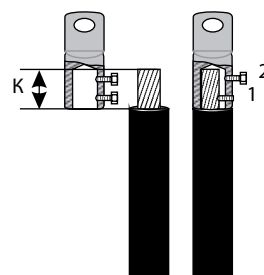
**5.** Удалите оболочку и поясную изоляцию. Разведите жилы кабеля по шаблону.



**6.** Наденьте маслястойкие трубки на жилы продвинув их до поясной изоляции. Усадите трубки равномерно начиная от поясной изоляции.



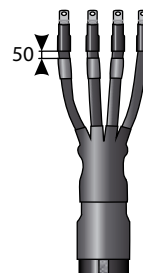
**7.** Удалите поясok металлической оболочки. Обмотайте "корешок" разделки кабеля герметиком Д. Наденьте на жилы перчатку, установив её как можно плотнее в "корешок" разделки кабеля, и усадите.



**8.** Удалите изоляцию с жил на длине К (глубина цилиндрической части наконечника). Зачистите и обезжирьте токоведущую часть жилы, установите наконечник и затяните болты до срыва головок.



**9.** Наденьте на наконечники трубки изоляции наконечников так, чтобы полностью закрыть места срыва контактных болтов. Усадите трубки.



**10. Монтаж муфты закончен.**

Муфте необходимо дать остыть, прежде чем подвергать её каким-либо механическим воздействиям.