

# Соединительная термоусаживаемая муфта для 3-х жильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до **10 кВ**

## 10ПСТБ(тк)



ГОСТ 13781.0-86  
ТУ 3599-012-31930690-2016

### Назначение

Для соединения 3-х жильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, экраном из медных проволок или ленточным экраном, с броней или без брони, на напряжение до 10 кВ включительно.

### Эксплуатация

Устанавливается непосредственно в грунте, а также в тоннелях, каналах, коллекторах и других кабельных сооружениях без ограничения по уровню прокладки.

Эксплуатируется при температуре окружающей среды от -50 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха до 98%.

Сочетает в себе высокую эксплуатационную надежность и экологическую безопасность.

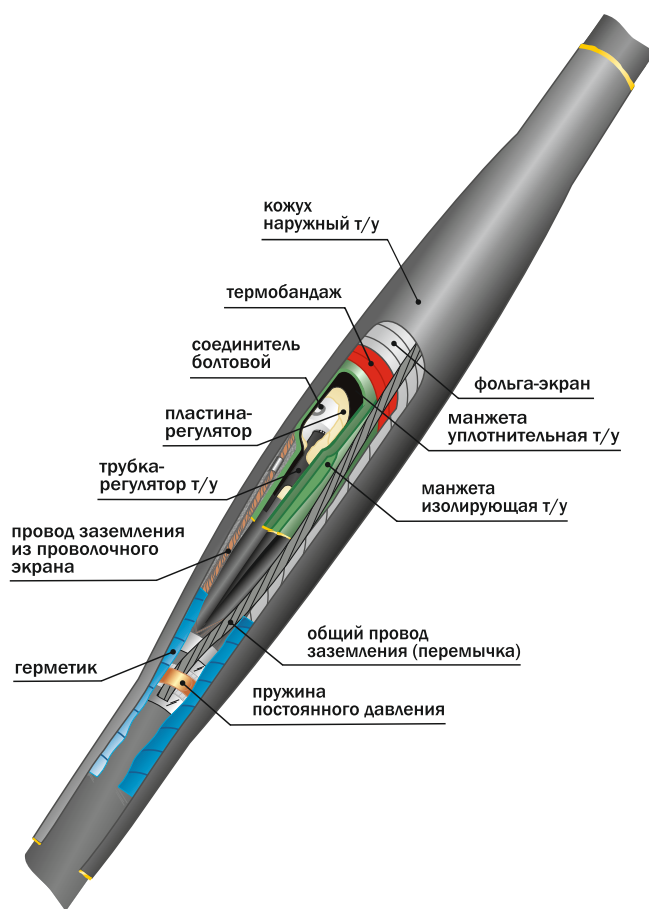
### Способ и особенности монтажа

Монтируется на двух концах соединяемых кабелей методом термоусаживания основных деталей из модифицированного полимера, входящих в комплект муфты, с помощью горелки или высокотемпературного фена.

Обеспечивает равномерное распределение напряженности электрического поля за счет применения специальных герметиков, пластин-регуляторов и трубок-регуляторов.

Предусматривает формирование заземляющего провода непосредственно из медного проволочного экрана кабеля. Для кабелей с ленточным экраном дополнительно используется специальный комплект заземления. Крепление провода-перемычки к бронелентам кабелей осуществляется с помощью пружин постоянного давления и терок.

Имеет толстостенный наружный термоусаживаемый кожух с нанесенным на него клеевым слоем, обеспечивающий полноценную защиту и герметичность кабельной муфты.



### Сертификаты

Прошла необходимый комплекс независимых испытаний, на основании которых выданы сертификаты соответствия требованиям Госстандарта и пожарной безопасности РФ.

### Маркировка и комплектация

Поставляется в стандартной комплектации с болтовыми соединителями.

Количество жил кабеля
10ПСТБ(тк)-3х (35-50)
Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
10ПСТБ(тк)-3х(35-50)
10ПСТБ(тк)-3х(70-120)
10ПСТБ(тк)-3х(150-240)



Муфта может быть выполнена на основе материалов, не распространяющих горение с пониженным дымо- и газовыделением. Необходимо указывать при заказе.