

# Соединительная термоусаживаемая муфта для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до **10 кВ**

## 10ПСТО(тк)



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

### Назначение

Для соединения одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 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.

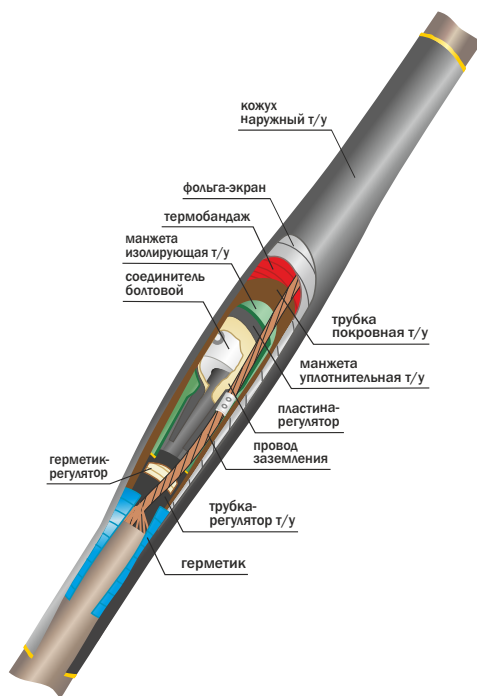
Обеспечивает равномерное распределение напряженности электрического поля за счет применения специальных герметиков, пластин-регуляторов и трубок-регуляторов.

Предусматривает формирование заземляющего провода непосредственно из медного проволоочного экрана кабеля.

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 болтовым соединителем.

| Количество жил кабеля               |
|-------------------------------------|
| 10ПСТО(тк)-1х (35-50)               |
| Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup> |
| 10ПСТО(тк)-1х(35-50)                |
| 10ПСТО(тк)-1х(70-120)               |
| 10ПСТО(тк)-1х(150-240)              |



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