

Муфты соединительные не распространяющие горение

для одножильных бронированных кабелей с бумажной изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-007-04001953-2000



Пример обозначения СтТО-500-В-СЭТ

- С** - тип муфты - соединительная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Т** - назначение - для трамвайно-троллейбусных линий;
- О** - для одножильного кабеля;
- 500** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с гильзой с контактными болтами со срывающимися головками;
- СЭТ** - для кабеля с броней из стальной ленты, плакированной с 2-х сторон латунью и 2-4-мя контрольными жилами.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для соединения одножильных, бронированных металлическими лентами кабелей с бумажной изоляцией, на постоянное и переменное напряжение до 3 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки в тяговых сетях электротранспорта, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категория размещения – 5, а также для прокладки в земле.

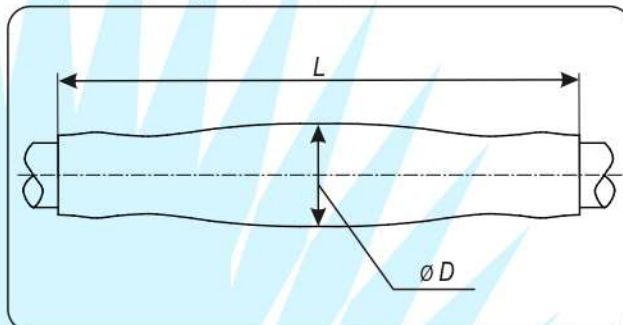
Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзой, которая герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируется термоусаживаемой трубкой.

В конструкции используется не паяное соединение узлов заземления.

Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Муфта комплектуется гильзами ГО и ГН с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые применяются, как с медными, так и с алюминиевыми жилами кабелей.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм	Размер муфты, L - длина, мм / D - диаметр, мм	Размер / объем упаковки муфт L*B*H, мм / куб.м
СтТО-240-В-СЭТ	КСЭТ, КСЭТ, КСЭТ-нг-LS, КАСЭТ-нг-LS или их аналоги	240	900,0 / 60,0	550*145*145 / 0,012
СтТО-300-В-СЭТ		300	950,0 / 65,0	
СтТО-400-В-СЭТ		400	950,0 / 70,0	
СтТО-500-В-СЭТ		500	1000,0 / 75,0	
СтТО-625-В-СЭТ		625, 630	1000,0 / 90,0	
СтТО-800-В-СЭТ		800	1000,0 / 95,0	

Особенности комплектации:

По требованию заказчика муфта может поставляться без гильзы, пример для заказа - СтТО-500-СЭТ-6г.