

Муфты соединительные

для одножильных бронированных кабелей с бумажной изоляцией, 1 кВ

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

Пример обозначения

СттО-500

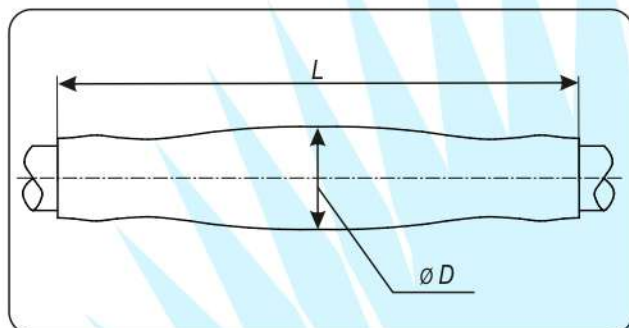
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- т** - назначение - для трамвайно-троллейбусных линий;
- О** - для одножильного кабеля;
- 500** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных, бронированных металлическими лентами кабелей с бумажной изоляцией, на постоянное и переменное напряжение до 1 кВ 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 изолируется термоусаживаемой трубкой.

Для герметизации масла используется термоусаживаемая трубка восстановления оболочки и клей-расплав.

В конструкции используется паяное соединение узлов заземления.

Защитный кожух - термоусаживаемая труба.

Муфта комплектуется гильзами ГО 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*В*Н, мм / куб.м
СттО-300	ААГУ-1, ААШвУ-1, ААШпУ-1, ААШпсУ-1, ААБлУ-1,	300	950,0 / 6,0	1000*130*140 / 0,018
СттО-400	ААБлГУ-1, ААБ2лУ-1, ААБ2лШвУ-1, АСБУ-1, АСБлУ-1,	400	950,0 / 65,0	
СттО-500	СБлУ-1, АСБ2лУ-1, СБ2лУ-1, АСБнУ-1, СБнУ-1, АСБлнУ-1, СБлнУ-1, АСБГУ-1, СБГУ-1;	500	1000,0 / 70,0	1000*200*145 / 0,03
СттО-625	АВБВ-1, АПвБВ-1, АПвВГ-1, ВБВ-1, ПвБВ-1, ПвВГ-1	625, 630	1000,0 / 85,0	
СттО-800	или их аналоги	800	1000,0 / 90,0	

Особенности комплектации:

По требованию заказчика муфта может поставляться без гильзы, пример для заказа - СттО-500-бг.