

Муфты соединительные не распространяющие горение

для одножильных кабелей с броней и экраном, с пластмассовой изоляцией, 3 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р МЭК 60332-1-2-2007, ТУ 3599-017-04001953-2006



Пример обозначения ПСтмОнГ-3-500

- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- м** - назначение - для метрополитена;
- О** - для одножильного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- 3** - на напряжение до 3 кВ;
- 500** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

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

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

Технологические особенности:

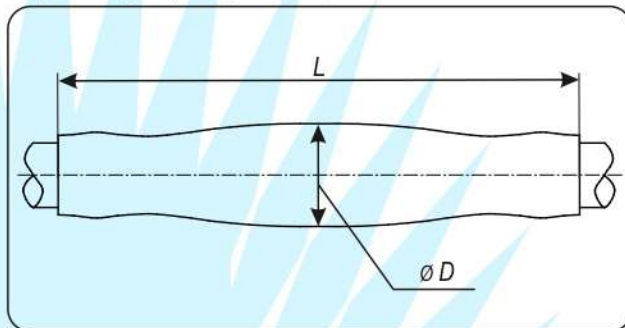
Жилы кабелей соединяются гильзой, которая герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируется термоусаживаемой трубкой.

В конструкции используется не паяное соединение узлов заземления.

Экраны укладываются внахлест и соединяются роликковой пружиной.

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
ПСтмОнГ-3-240	АВБбШнг-3, АВБВнг-LS-3, ВБВнг-LS-3, или их аналоги	240	600,0 / 53,0	660*130*130 / 0,011
ПСтмОнГ-3-300		300	600,0 / 58,0	
ПСтмОнГ-3-400		400	600,0 / 68,0	
ПСтмОнГ-3-500		500	600,0 / 68,0	
ПСтмОнГ-3-625		625, 630	600,0 / 68,0	

Особенности комплектации:

По требованию заказчика муфта может поставляться без гильзы, пример для заказа - ПСтмОнГ-3-500-бг.