

Муфты соединительные не распространяющие горение

для одножильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

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

Пример обозначения ПСтмОнГ-1-500

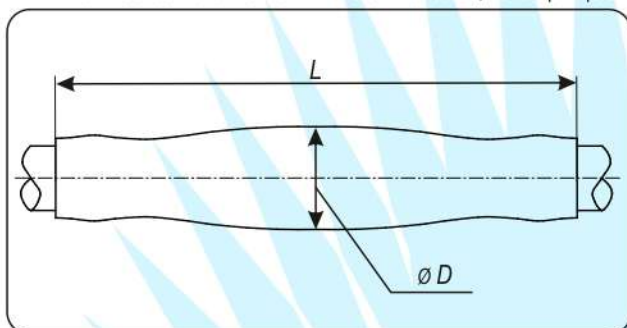
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С - тип муфты - соединительная;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- м - назначение - для метрополитена;
- О - для одножильного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных, бронированных металлическими лентами кабелей с пластмассовой изоляцией, на постоянное и переменное напряжение до 1 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. 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*В*Н, мм / куб.м
ПСтмОнГ-1-50	АВБбШнг-1, АВБВнг-LS-1, АПвВнг-LS-1, АПвВнг-LS-1, ВБВнг-LS-1, ПвБВнг-LS-1, ПвВнг-LS-1 или их аналоги	50	600,0 / 33,0	660*130*130 / 0,011
ПСтмОнГ-1-70		70	600,0 / 37,0	
ПСтмОнГ-1-95		95	600,0 / 39,0	
ПСтмОнГ-1-120		120	600,0 / 40,0	
ПСтмОнГ-1-150		150	600,0 / 41,0	
ПСтмОнГ-1-185		185	600,0 / 47,0	
ПСтмОнГ-1-240		240	600,0 / 50,0	
ПСтмОнГ-1-300		300	600,0 / 52,0	
ПСтмОнГ-1-400		400	600,0 / 54,0	
ПСтмОнГ-1-500		500	600,0 / 60,0	
ПСтмОнГ-1-625		625, 630	600,0 / 66,0	

Особенности комплектации:

По требованию заказчика муфта может поставляться без гильзы, пример для заказа - ПСтмОнГ-1-500-6г.