

Муфты концевые 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 ПКВНтмОнг-1-500

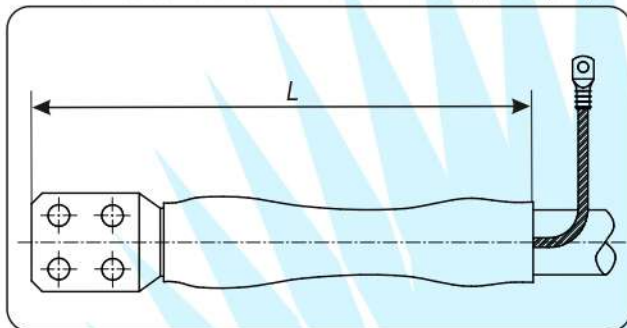
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- ВН - вид установки - внутренняя и наружная;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- м - назначение - для метрополитена;
- О - для одножильного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного, бронированного металлическими лентами кабеля с пластмассовой изоляцией, на постоянное и переменное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки в тяговых электросетях метрополитена и наземного электротранспорта, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение В по ГОСТ 15150-69, категория размещения – 2, 3, 4, 5.



Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным дымо-газовыделением.

Наконечник герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение.

В конструкции используется не паяное соединение узла заземления.

Муфта комплектуется наконечниками НО 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	Размер / объем упаковки муфт L*В*Н, мм / куб.м
ПКВНтмОнг-1-50	АВБбШнг-1, АВБВнг-LS-1, АПвБВнг-LS-1, АПвВГнг-LS-1, ВБВнг-LS-1, ПвБВнг-LS-1, ПвВГнг-LS-1 или их аналоги	50	270,0	320*70*95 / 0,002
ПКВНтмОнг-1-70		70		
ПКВНтмОнг-1-95		95		
ПКВНтмОнг-1-120		120	300,0	570*80*110 / 0,005
ПКВНтмОнг-1-150		150		
ПКВНтмОнг-1-185		185		
ПКВНтмОнг-1-240		240	370,0	580*130*110 / 0,008
ПКВНтмОнг-1-300		300		
ПКВНтмОнг-1-400		400		
ПКВНтмОнг-1-500		500	390,0	
ПКВНтмОнг-1-625		625, 630		

Особенности комплектации:

При заказе муфт с наконечниками на сечение жилы кабеля от 300 до 625 кв. мм необходимо указать вариант исполнения наконечника, см. страницу 11 настоящего Каталога.

По требованию заказчика муфта может поставляться без наконечника, пример для заказа - ПКВНтмОнг-1-500-бн.