



Концевые термоусаживаемые муфты на напряжение 20 и 35 кВ для одножильных кабелей

с изоляцией из сшитого полиэтилена

Типы: **1ПКВТ-20** (для внутренней установки)
1ПКНТ-20 (для наружной установки)

1ПКВТ-35 (для внутренней установки)
1ПКНТ-35 (для наружной установки)

- Предназначены для оконцевания одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и экраном из медных проволок на напряжение 20 и 35 кВ
- Типы монтируемых кабелей:
(А)ПвПг, (А)ПвПгг, (А)ПвВ, (А)ПвП, (А)ПвП2г, (А)ПвПг2г, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг
- Наличие трубки выравнивания напряженности электрического поля обеспечивает надежность функционирования высоковольтных муфт и равномерное распределение напряженности электрического поля в области среза полупроводящего экрана
- Материал изолирующей трубки и изоляторов кирпично-красного цвета устойчив к явлению трекинга, воздействию ультрафиолетовых лучей и погодно-климатическим условиям
- Муфты наружной установки оснащены антитрекинговыми жильными изоляторами, увеличивающими длину путей утечки и создающими сухие зоны на поверхности муфты
- Термоплавый клей, нанесенный на внутреннюю поверхность антитрекинговой трубки, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Заземляющий провод формируется непосредственно из меднопроволочного экрана кабеля. Наконечник под опрессовку не входит в комплект муфты
- В комплект муфты входят болтовые наконечники на напряжение 35 кВ
- Комплект поставки рассчитан для монтажа одной фазы кабеля
- Инструмент для монтажа: пропановая горелка ПГ (КВТ), набор для срыва головок болтовых наконечников и соединителей НМБ-4 (КВТ)



Комплектация и наименование муфты	Число жил в кабеле	Рабочее напряжение (кВ)	Сечение кабеля (мм ²)	Тип	
				установки	кабеля
С болтовыми наконечниками					
1ПКВТ-20-70/120(Б)	1	20	70-120	внутренняя	без брони
1ПКВТ-20-150/240(Б)	1	20	150-240		
1ПКВТ-20-300/400(Б)	1	20	300-400		
1ПКНТ-20-70/120(Б)	1	20	70-120	наружная	
1ПКНТ-20-150/240(Б)	1	20	150-240		
1ПКНТ-20-300/400(Б)	1	20	300-400		
1ПКВТ-35-70/120(Б)	1	35	70-120	внутренняя	без брони
1ПКВТ-35-150/240(Б)	1	35	150-240		
1ПКВТ-35-300/400(Б)	1	35	300-400		
1ПКНТ-35-70/120(Б)	1	35	70-120	наружная	
1ПКНТ-35-150/240(Б)	1	35	150-240		
1ПКНТ-35-300/400(Б)	1	35	300-400		