

## Термоусаживаемые кабельные муфты



1ПКВТ-10

1ПКНТ-10

### Концевые термоусаживаемые муфты на напряжение 6 и 10 кВ для одножильных кабелей

с изоляцией из сшитого полиэтилена

Типы: **1ПКВТ-10** (для внутренней установки)  
**1ПКНТ-10** (для наружной установки)

- Предназначены для оконцевания одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и экраном из медных и алюминиевых проволок \* на напряжение 6 и 10 кВ
- Типы монтируемых кабелей:  
(А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуr, (А)ПвПг, (А)ПвП2r, (А)ПвПу2r, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг
- Трубка 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 погоднo-климатическим условиям
- Муфта наружной установки 1ПКНТ-10 оснащена жильным изолятором, увеличивающим длину пути токов утечки и создающим сухую зону на поверхности муфты
- Термопластичный клей, нанесенный на внутреннюю поверхность антитрекинговой трубки, и подмотка ленты-герметика на выходе проволочного экрана обеспечивают полную герметичность муфты после монтажа
- Заземляющий провод формируется непосредственно из медного проволочного экрана кабеля и оконцовывается наконечником под опрессовку. Наконечник для опрессовки заземляющего провода не входит в комплект муфты
- Комплект муфты универсален и позволяет использовать как наконечники под опрессовку, так и болтовые наконечники
- Комплект поставки рассчитан для монтажа трех фаз кабеля
- Инструмент для монтажа: пропановая горелка ПГ (КВТ); набор для срыва головок болтовых наконечников и соединителей НМБ-4 (КВТ)

\* Для кабелей с ленточным экраном система заземления заказывается отдельно



Комплектация и наименование муфты		Число жил в кабеле	Рабочее напряжение (кВ)	Сечение кабеля (мм <sup>2</sup> )	Тип установки муфты	Тип кабеля
Без болтовых наконечников	С болтовыми наконечниками					
1ПКВТ-10-70/120	1ПКВТ-10-70/120(Б)	1	6 и 10	70-120	внутренняя	с броней и без брони
1ПКВТ-10-150/240	1ПКВТ-10-150/240(Б)	1	6 и 10	150-240		
1ПКВТ-10-300/400	1ПКВТ-10-300/400(Б)	1	6 и 10	300-400		
1ПКВТ-10-500/630	1ПКВТ-10-500/630(Б)	1	6 и 10	500-630		
1ПКНТ-10-70/120	1ПКНТ-10-70/120(Б)	1	6 и 10	70-120	наружная	с броней и без брони
1ПКНТ-10-150/240	1ПКНТ-10-150/240(Б)	1	6 и 10	150-240		
1ПКНТ-10-300/400	1ПКНТ-10-300/400(Б)	1	6 и 10	300-400		
1ПКНТ-10-500/630	1ПКНТ-10-500/630(Б)	1	6 и 10	500-630		