

Термоусаживаемые кабельные муфты на напряжение 10 кВ



Концевые термоусаживаемые муфты на напряжение 6 и 10 кВ для 3-х жильных кабелей

с бумажной маслопропитанной изоляцией

Типы: **ЗКВТп-10** (для внутренней установки)
ЗКНТп-10 (для наружной установки)

- Предназначены для оконцевания 3-х жильных кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ
- Типы монтируемых кабелей: ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, Ц(А)СБ, Ц(А)СБ2л
- Основные термоусаживаемые элементы муфты: перчатка, трубки жильной изоляции, концевые манжеты и жильные изоляторы выполнены из трекингостойкого материала кирпично-красного цвета
- Материал изолирующих трубок устойчив к явлению трекинга, воздействию ультрафиолетовых лучей и любым погоднo-климатическим условиям
- Муфты наружной установки ЗКНТп-10 оснащены системой жильных изоляторов, обеспечивающих наличие гарантированно сухих зон и увеличивающих длину пути токов утечки
- Применение маслястойкого герметика со специальными свойствами обеспечивает выравнивание напряженности электрического поля и герметизацию корня разделки кабеля
- Термоплавый клей, нанесенный на внутренние поверхности поясной манжеты, перчатки и концевых манжет, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Монтаж узла заземления осуществляется комбинированным способом. Базовая комплектация включает в себя пружину постоянного давления, используемую для крепежа провода заземления к металлической оболочке. Крепеж на бронелентах осуществляется методом пайки
- Пружина постоянного давления обеспечивает быстрый и надежный монтаж провода заземления на металлической оболочке. Использование пружины исключает возможный риск термического повреждения бумажной изоляции под алюминиевой оболочкой в случае пайки с применением тугоплавкого припоя «А»
- Комплект муфты универсален и позволяет использовать как наконечники под опрессовку, так и болтовые наконечники
- Инструмент для монтажа:
 - пропановая горелка ПГ (КВТ)
 - набор для срыва головок болтовых наконечников и соединителей НМБ-4 (КВТ)

доступна комплектация
в исполнении «нг-LS»



Комплектация и наименование муфты		Число жил в кабеле	Рабочее напряжение (кВ)	Сечение кабеля (мм ²)	Тип установки муфты	Тип кабеля
С болтовыми наконечниками	Без болтовых наконечников					
ЗКВТп-10-25/50(Б)	ЗКВТп-10-25/50	3	6 и 10	25-50	внутренняя	с броней и без брони
ЗКВТп-10-70/120(Б)	ЗКВТп-10-70/120	3	6 и 10	70-120		
ЗКВТп-10-150/240(Б)	ЗКВТп-10-150/240	3	6 и 10	150-240		
ЗКНТп-10-25/50(Б)	ЗКНТп-10-25/50	3	6 и 10	25-50	наружная	с броней и без брони
ЗКНТп-10-70/120(Б)	ЗКНТп-10-70/120	3	6 и 10	70-120		
ЗКНТп-10-150/240(Б)	ЗКНТп-10-150/240	3	6 и 10	150-240		