

## Термоусаживаемые кабельные муфты на напряжение 10 кВ

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

с бумажной маслопропитанной изоляцией

Типы: **ЗСТп-10** (со стандартным кожухом)  
**ЗССТп-10** (с составным кожухом)



- Предназначены для соединения 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, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, Ц(А)СБ, Ц(А)СБ2л
- Изолирующие толстенные манжеты на места соединения жил выполнены из специального материала кирпично-красного цвета, обладающего повышенной электрической прочностью. Манжеты с клеевым слоем обеспечивают надежную изоляцию и герметизацию мест соединения жил кабеля
- Заполнение внутреннего межфазного пространства специальной мастикой исключает образование воздушных пустот внутри муфты и обеспечивает дополнительный контур герметизации
- Применение маслостойкого герметика со специальными свойствами обеспечивает герметизацию корня разделки кабеля и способствует выравниванию напряженности электрического поля
- Монтаж провода перемычки, соединяющего оболочки и бронеленты на обоих концах кабеля, осуществляется комбинированным способом. Базовая комплектация включает в себя пружины постоянного давления, используемые для крепежа провода заземления к металлическим оболочкам. Крепеж на бронелентах осуществляется методом пайки
- Использование пружин постоянного давления для крепежа провода заземления к металлическим оболочкам соединяемых кабелей обеспечивает быстрый и надежный монтаж, исключает риск термического повреждения бумажной изоляции под алюминиевой оболочкой в случае пайки с применением тугоплавкого припоя «А»
- Два перекрывающих друг друга защитных термоусаживаемых кожуха (внутренний и внешний) и межфазный герметик-заполнитель обеспечивают полную герметизацию конструкции
- Комплект муфты универсален и позволяет использовать как гильзы под опрессовку, так и болтовые соединители
- 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 <sup>2</sup> )	Установка муфты	Тип кабеля
С болтовыми соединителями	Без болтовых соединителей					
ЗСТп-10-25/50(Б)	ЗСТп-10-25/50	3	6 и 10	25-50	в кабельных коллекторах и грунте	с броней и без брони
ЗСТп-10-70/120(Б)	ЗСТп-10-70/120	3	6 и 10	70-120		
ЗСТп-10-150/240(Б)	ЗСТп-10-150/240	3	6 и 10	150-240		
ЗССТп-10-25/50(Б)	ЗССТп-10-25/50	3	6 и 10	25-50	в кабельных коллекторах и грунте	с броней и без брони
ЗССТп-10-70/120(Б)	ЗССТп-10-70/120	3	6 и 10	70-120		
ЗССТп-10-150/240(Б)	ЗССТп-10-150/240	3	6 и 10	150-240		