

Термоусаживаемые кабельные муфты на напряжение 1 кВ



Концевые термоусаживаемые муфты на напряжение до 1 кВ для кабелей

с резиновой изоляцией

Типы: **1 PCT-1** (для одножильных кабелей)
4 PCTn-1 (для 4-х жильных кабелей)
(3+1) PCTn-1 (для 4-х жильных кабелей с нулевой жилой меньшего сечения)

- Предназначены для оконцевания кабелей с резиновой изоляцией на напряжение до 1 кВ
- Типы монтируемых кабелей:
 - одножильные: КГ, КОГ, КПГ и их аналоги и модификации
 - четырехжильные: КГ, КПГ и их аналоги и модификации
- Комплект универсален и может быть использован при монтаже муфты как внутренней, так и наружной установки
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и концевых манжет, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Материалы, из которых изготовлены термоусаживаемые компоненты муфты, обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям
- Высокое качество комплектующих и используемых материалов
- Комплект муфты универсален и позволяет использовать как наконечники под опрессовку, так и болтовые наконечники
- Болтовые наконечники корня разделки подматываются специальным гидроизоляционным герметиком, который компенсирует колебания и вибрации, возникающие в процессе эксплуатации муфты
- 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 муфты | Тип кабеля |
|--|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| С болтовыми наконечниками | Без болтовых наконечников | | | | | |
| Для одножильных кабелей с резиновой изоляцией | | | | | | |
| 1PCT-1-10/25(Б) | – | 1 | 1 | 10–25 | внутренняя и наружная | без брони |
| 1PCT-1-35/50(Б) | – | 1 | 1 | 35–50 | | |
| 1PCT-1-70/120(Б) | – | 1 | 1 | 70–120 | | |
| 1PCT-1-150/240(Б) | – | 1 | 1 | 150–240 | | |
| Для 4-х жильных кабелей с резиновой изоляцией | | | | | | |
| 4PCTn-1-10/25(Б) | 4PCTn-1-10/25 | 4 | 1 | 10–25 | внутренняя и наружная | без брони |
| 4PCTn-1-35/50(Б) | 4PCTn-1-35/50 | 4 | 1 | 35–50 | | |
| 4PCTn-1-70/120(Б) | 4PCTn-1-70/120 | 4 | 1 | 70–120 | | |
| Для 4-х жильных кабелей с резиновой изоляцией и нулевой жилой меньшего сечения | | | | | | |
| (3+1)PCTn-1-10/25(Б) | (3+1)PCTn-1-10/25 | (3+1) | 1 | 10–25 | внутренняя и наружная | без брони |
| (3+1)PCTn-1-35/50(Б) | (3+1)PCTn-1-35/50 | (3+1) | 1 | 35–50 | | |
| (3+1)PCTn-1-70/120(Б) | (3+1)PCTn-1-70/120 | (3+1) | 1 | 70–120 | | |

Термоусаживаемые кабельные муфты на напряжение 1 кВ

Соединительные термоусаживаемые муфты на напряжение до 1 кВ для кабелей

с резиновой изоляцией

Типы: **1 PCT-1** (для одножильных кабелей)
4 PCTn-1 (для 4-х жильных кабелей)
(3+1) PCTn-1 (для 4-х жильных кабелей с нулевой жилой меньшего сечения)

- Предназначены для соединения кабелей с резиновой изоляцией на напряжение до 1 кВ
- Типы монтируемых кабелей:
 - одножильные: КГ, КОГ, КПГ и их аналоги и модификации
 - четырехжильные: КГ, КПГ и их аналоги и модификации
- Диапазон сечений в наименовании муфты указывает на диапазон фазных жил кабеля
- Соединительные изолирующие манжеты с внутренним подслоем термоплавкого клея обеспечивают надежную и качественную изоляцию мест соединения жил кабеля
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность соединительных манжет и кожура, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Кожух надежно защищает, герметизирует и армирует муфту
- Комплект муфты универсален и позволяет использовать как соединители под опрессовку, так и болтовые соединители
- Корень разделки подматывается специальным гидроизоляционным герметиком, который компенсирует колебания и вибрации, возникающие в процессе эксплуатации муфты
- 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 муфты | Тип кабеля |
|--|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| С болтовыми наконечниками | Без болтовых наконечников | | | | | |
| Для одножильных кабелей с резиновой изоляцией | | | | | | |
| 1PCT-1-10/25(Б) | – | 1 | 1 | 10–25 | внутренняя и наружная | без брони |
| 1PCT-1-35/50(Б) | – | 1 | 1 | 35–50 | | |
| 1PCT-1-70/120(Б) | – | 1 | 1 | 70–120 | | |
| 1PCT-1-150/240(Б) | – | 1 | 1 | 150–240 | | |
| Для 4-х жильных кабелей с резиновой изоляцией | | | | | | |
| 4PCTn-1-10/25(Б) | 4PCTn-1-10/25 | 4 | 1 | 10–25 | внутренняя и наружная | без брони |
| 4PCTn-1-35/50(Б) | 4PCTn-1-35/50 | 4 | 1 | 35–50 | | |
| 4PCTn-1-70/120(Б) | 4PCTn-1-70/120 | 4 | 1 | 70–120 | | |
| Для 4-х жильных кабелей с резиновой изоляцией и нулевой жилой меньшего сечения | | | | | | |
| (3+1)PCTn-1-10/25(Б) | (3+1)PCTn-1-10/25 | (3+1) | 1 | 10–25 | внутренняя и наружная | без брони |
| (3+1)PCTn-1-35/50(Б) | (3+1)PCTn-1-35/50 | (3+1) | 1 | 35–50 | | |
| (3+1)PCTn-1-70/120(Б) | (3+1)PCTn-1-70/120 | (3+1) | 1 | 70–120 | | |