Соединительная муфта для одножильных кабелей на напряжение 1 кВ



Тип: **1ПСТ нг-LS**

- Предназначены для герметичного соединения кабелей и проводов с пластмассовой изоляцией с броней и без брони на напряжение до 1 кВ
- Комплект состоит из болтового соединителя с рядным расположением болтов и термоусаживаемой манжеты с клеевым слоем
- Применимы для любого типа проводников: круглых и секторных, моножильных и многопроволочных
- Каждый комплект является мультиразмерным и рассчитан на расширенный диапазон сечений кабеля
- Крепление на жиле осуществляется методом завинчивания болтов со срывной головкой. Болтовые головки срываются при достижении установленного момента
- Термоусадочные трубки с клеевым подслоем и с коэффициентом усадки 4:1 обеспечивают полную герметизацию и изоляцию соединений
- Термоусадочные трубки устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- При усадке клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений
- Рекомендованы для оснащения ремонтно-аварийных служб

Комплектация и наименование муфты		Число жил	Сечение кабеля	Тип
С броней	Без брони	в кабеле	(MM ²)	изоляции
1ПСТ(б)-1-10/25 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-10/25 (Б) нг-LS	1	10-25	
1ПСТ (б)-1-25/50 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-25/50 (Б) нг-LS	1	25-50	
1ПСТ (б)-1-70/120 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-70/120 (Б) нг-LS	1	70-120	
1ПСТ (б)-1-150/240 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-150/240 (Б) нг-LS	1	150-240	пластмассовая
1ПСТ (б)-1-300/400 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-300/400 (Б) нг-LS	1	300-400	
1ПСТ (б)-1-500/630 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-500/630 (Б) нг-LS	1	500-630	
1ПСТ (б)-1-800 (Б) нг-LS	1ПСТ-1-800 (Б) нг-LS	1	800	

Концевая муфта для одножильных кабелей на напряжение 1 кВ



Тип: **1ПКТ** нг-LS

- Предназначены для герметичного оконцевания кабелей и проводов с пластмассовой изоляцией с броней и без брони на напряжение до 1 кВ
- Комплект состоит из болтового наконечника с рядным расположением болтов и термоусаживаемой манжеты с клеевым слоем
- Применимы для любого типа проводников: круглых и секторных, моножильных и многопроволочных
- Каждый комплект является мультиразмерным и рассчитан на расширенный диапазон сечений кабеля
- Крепление на жиле осуществляется методом завинчивания болтов со срывной головкой. Болтовые головки срываются при достижении установленного момента
- Термоусадочные трубки с клеевым подслоем и с коэффициентом усадки 4:1 обеспечивают полную герметизацию и изоляцию соединений
- Термоусадочные трубки устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- При усадке клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений
- Рекомендованы для оснащения ремонтно-аварийных служб

Комплектация и наименование муфты		Число жил	Сечение кабеля	Тип
С броней	Без брони	в кабеле	(MM ²)	изоляции
1ПКТ(б)-1-10/25 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-10/25 (Б) нг-LS	1	10-25	
1ПКТ(б)-1-25/50 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-25/50 (Б) нг-LS	1	25-50	
1ПКТ(б)-1-70/120 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-70/120 (Б) нг-LS	1	70-120	
1ПКТ(б)-1-150/240 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-150/240 (Б) нг-LS	1	150-240	пластмассовая
1ПКТ(б)-1-300/400 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-300/400 (Б) нг-LS	1	300-400	
1ПКТ(б)-1-500/630 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-500/630 (Б) нг-LS	1	500-630	
1ПКТ(б)-1-800 (Б) нг-LS	1ПКТ-1-800 (Б) нг-LS	1	800	

Термоусаживаемые мини-муфты для соединения проводов

Тип: **ПСТ мини нг-LS**

- Предназначены для соединения медных проводов и кабелей с пластмассовой изоляцией с броней и без брони малых сечений на напряжение до 400 В
- Состав муфты:
 - соединительные медные луженые гильзы ГМЛ(о)
 - соединительные термоусаживаемые манжеты с клеевым подслоем
 - защитный кожух со сплошным нанесением клея на внутренней поверхности
- Типы монтируемых кабелей: ПВС, ВВГ, ВВГнг, ВВГ нг–LS, NYM, NYY и др.
- Комплекты муфт универсальны и могут быть использованы на 2-х и 3-х жильном, либо на 4-х и 5-ти жильном кабеле
- Муфта имеет два контура герметичности, представленных клеевыми термоусаживаемыми трубками для изоляции контактных соединений (цвет: прозрачный) и общей трубкой восстановления оболочки кабеля (цвет: черный)
- Трубки восстановления оболочки кабеля устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Прокладка в подземных кабельных каналах, трубах и непосредственно в грунте
- Инструмент для монтажа: пресс-клещи СТК-05, СТВ-05 (КВТ);
 высокотемпературный фен или портативные бутановые горелки «КВТ»



Комплектация и наименование муфты		Число	Рабочее	Сечение кабеля
С броней	Без брони	жил в кабеле	напряжение (В)	(MM ²)
ЗПСТ(б) мини −1/2.5 нг−LS	ЗПСТ мини −1/2.5 нг−LS		400	1.0-2.5
3ПСТ(б) мини −4/6 нг−LS	3ПСТ мини −4/6 нг−LS	2и3	400	4-6
ЗПСТ(б) мини -6/10 нг-LS	3ПСТ мини −6/10 нг−LS		400	6-10
5ПСТ(б) мини −1/2.5 нг−LS	5ПСТ мини −1/2.5 нг−LS		400	1.0-2.5
5ПСТ(б) мини -4/6 нг-LS	5ПСТ мини −4/6 нг−LS	4и5	400	4-6
5ПСТ(б) мини -6/10 нг-LS	5ПСТ мини -6/10 нг-LS		400	6-10

Термоусаживаемые мини-муфты для оконцевания проводов

Тип: ПКТп мини

- Предназначены для оконцевания 2-х, 3-х, 4-х и 5-и жильных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней и без брони на напряжение до 400 В
- Состав муфты:
 - перчатка ТПИ мини
 - термоусаживаемая трубка жильной изоляции длиной 200 мм
- пластина-герметик
- Типы монтируемых кабелей: ПВС, ВВГ, ВВГнг, ВВГ нг-LS, NYM, NYY и др.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Термоусаживаемые материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодно~климатическим условиям
- Муфты пригодны для внутренней и наружной установки
- Комплект муфты универсален и позволяет использовать различные наконечники под опрессовку, в том числе с изолированными манжетами, а также применять муфту для присоединения к клеммам устройства без наконечников
- Инструмент для монтажа: пропановая горелка ПГ (КВТ), высокотемпературный фен или портативные бутановые горелки «КВТ»



Комплектация и наименование муфты		Число	Рабочее	Сечение кабеля
С броней	Без брони	жил в кабеле	напряжение (B)	(MM ²)
2ПКТп(б) мини – 2.5/10	2ПКТп мини – 2.5/10	2	400	2.5-10
3ПКТп(б) мини – 2.5/10	3ПКТп мини − 2.5/10	3	400	2.5-10
4ПКТп(б) мини – 2.5/10	4ПКТп мини – 2.5/10	4	400	2.5-10
5ПКТп(б) мини - 2.5/10	5ПКТп мини – 2.5/10	5	400	2.5-10

Концевые соединительные термоусаживаемые мини-муфты для проводов сечением 2.5—10 мм²

72 73