

## Термоусаживаемые кабельные муфты

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

с изоляцией из сшитого полиэтилена

#### Тип: 1ПСТ-10

(для соединения 3-х одножильных кабелей из сшитого полиэтилена)

#### Тип: ПСПТп-10

(для соединения 3-х одножильных кабелей из сшитого полиэтилена с 3-х жильным кабелем с бумажной маслопропитанной изоляцией)

- Предназначены для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6 и 10 кВ
- Типы монтируемых кабелей:  
(А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуг, (А)ПвПг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг  
— для переходной муфты ПСПТп-10:  
ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААББ, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2пШв
- Наличие трубок выравнивания напряженности электрического поля обеспечивает надежность функционирования высоковольтных муфт и равномерное распределение напряженности электрического поля в области среза полупроводящего экрана кабеля
- Термопластичкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность защитного кожуха, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Экраны кабелей восстанавливаются алюминиевой экранирующей лентой и проводом-перемычкой
- Комплект муфты 1ПСТ-10 универсален и позволяет использовать как гильзы под опрессовку, так и болтовые соединители
- Болтовые соединители подматываются специальным герметиком, заполняющим пустоты и неровности в местах срыва болтов, а также обладающим свойствами выравнивания напряженности электрического поля
- Комплект поставки рассчитан для монтажа трех фаз одножильного кабеля
- Инструмент для монтажа: пропановая горелка ПГ (КВТ), набор для срыва головок болтовых наконечников и соединителей НМБ-4 (КВТ)



1ПСТ-10

ПСПТп-10

Комплектация и наименование муфты		Число жил в кабеле	Рабочее напряжение (кВ)	Сечение кабеля (мм <sup>2</sup> )	Тип изоляции	Тип кабеля
Без болтовых соединителей	С болтовыми соединителями					
1ПСТ-10-70/120	1ПСТ-10-70/120(Б)	1	6 и 10	70-120	сшитый полиэтилен	с броней и без брони
1ПСТ-10-150/240	1ПСТ-10-150/240(Б)	1	6 и 10	150-240		
1ПСТ-10-300/400	1ПСТ-10-300/400(Б)	1	6 и 10	300-400		
1ПСТ-10-500/630	1ПСТ-10-500/630(Б)	1	6 и 10	500-630		
—	ПСПТп-10-70/120(Б)	1*3+3	6 и 10	70-120	сшит. п/э + бумажная	с броней и без брони
—	ПСПТп-10-150/240(Б)	1*3+3	6 и 10	150-240		

При заказе муфт в комплектации «нг» (не поддерживающих горение), добавляйте к наименованию муфты дополнительный индекс «нг-LS». Например, 1ПКВТ-10-300/400(Б) нг-LS или 1ПСТ-10-70/120 нг-LS