

Соединительные термоусаживаемые муфты на напряжение 20 и 35 кВ для одножильных кабелей

с изоляцией из сшитого полиэтилена

Типы: **1ПСТ-20**
1ПСТ-35

- Предназначены для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и экраном из медных проволок на напряжение 20 и 35 кВ
- Типы монтируемых кабелей:
(А)ПвПу, (А)ПвПуr, (А)ПвВ, (А)ПвП, (А)ПвП2r, (А)ПвПу2r, (А)ПвКВ, (А)ПвКПr
- Наличие трубок выравнивания напряженности электрического поля обеспечивает надежность функционирования высоковольтных муфт и равномерное распределение напряженности электрического поля в области среза полупроводящего экрана
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность защитного кожуха, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа
- Провод перемычки, сформированный из медных проволок кабельного экрана, соединяется при помощи медных гильз под опрессовку. Гильзы не входят в комплект и заказываются отдельно
- В комплект муфты входят болтовые соединители на напряжение 35 кВ
- Восстановление экрана кабеля на напряжении 35 кВ осуществляется алюминиевой фольгой, проводом-перемычкой и специальной термоусаживаемой трубкой с полупроводящими свойствами
- Толщина изолирующего слоя в муфтах на напряжение 35 кВ почти в два раза превышает толщину изоляции в муфтах на напряжение 20 кВ
- Комплект поставки рассчитан для монтажа одной фазы кабеля
- Высокое качество комплектующих и материалов
- 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]	Установка муфты	Тип кабеля
1ПСТ-20-70/120(Б)	1	20	70-120	в кабельных коллекторах и грунте	без брони
1ПСТ-20-150/240(Б)	1	20	150-240		
1ПСТ-20-300/400(Б)	1	20	300-400		
1ПСТ-35-70/120(Б)	1	35	70-120	в кабельных коллекторах и грунте	без брони
1ПСТ-35-150/240(Б)	1	35	150-240		
1ПСТ-35-300/400(Б)	1	35	300-400		

При заказе муфт в комплектации «нг» (не поддерживающих горение), добавляйте к наименованию муфты дополнительный индекс «нг-LS». Например, 1ПКВТ-20-150/240(Б) нг-LS или 1ПСТ-20-300/400(Б) нг-LS