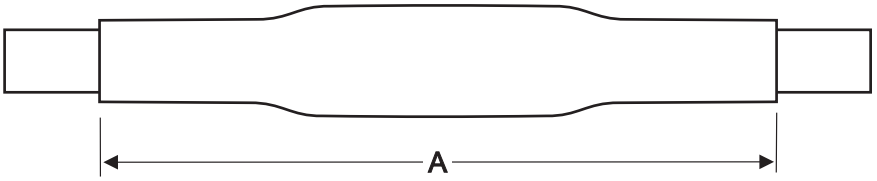
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10кВ.





Кабель

Муфты предназначены для установки на одножильные кабели с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ, например, ПвП, АПвПу, ПвВ, АПвВГ, Х1ЛНАКХ8, АХЕКУСУ, М(А)2Х5У и пр.

Конструкция

Проволоки экранов соединяемых концов кабеля отгибаются в стороны. Область среза проводящего слоя изоляции жилы обматывается мастикой (регулятор напряженности электрического поля) и поверх мастики устанавливается термоусаживаемая трубка (регулятор напряженности зл. поля). Соединитель оборачивается широкой мастикой (регулятор электрического поля) и изолируется термоусаживаемой трубкой. На область соединения устанавливается двухслойная термоусаживаемая трубка. Медная луженая сетка оборачивается по всей длине муфты, скрепляя и восстанавливая при этом проволочный экран. Проволочные экраны соединяемых концов кабеля соединяются при помощи роликовой пружины. Корпус муфты изолируется толстостенной термоусаживаемой трубкой обеспечивая ее герметизацию и защиту от механических повреждений.

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа		Длина А (мм)
			с соединителями	без соединителей	
10кВ	1	70-120	ПСтО 10 70/120 с/с	ПСтО 10 70/120 б/с	600
	1	150-240	ПСтО 10 150/240 с/с	ПСтО 10 150/240 б/с	600
	1	300-500	ПСтО 10 300/500 с/с	ПСтО 10 300/500 б/с	650
10кВ	1	70-120	ПСтО 10 70/120 нг с/с	ПСтО 10 70/120 нг б/с	600
	1	150-240	ПСтО 10 150/240 нг с/с	ПСтО 10 150/240 нг б/с	600
	1	300-500	ПСтО 10 300/500 нг с/с	ПСтО 10 300/500 нг б/с	650

Примечание: По требованию потребителя муфта может быть укомплектована соединителями под опрессовку или соединителями с контактными болтами с отрывной головкой. Маркировка муфт имеющих символ (нг) означает, что все термоусаживаемые материалы входящие в состав этих муфт отвечают требованиям не распространения горения.