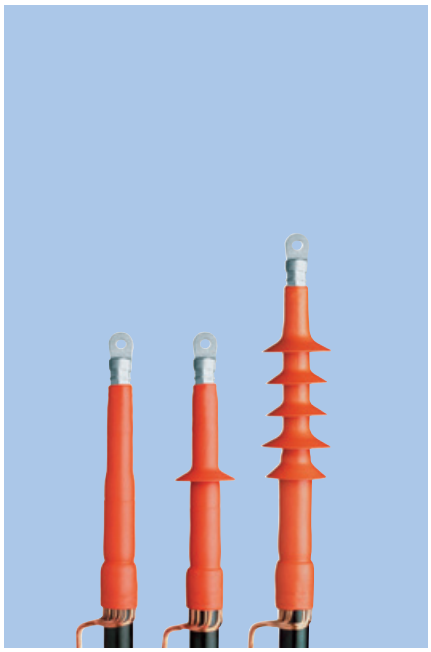
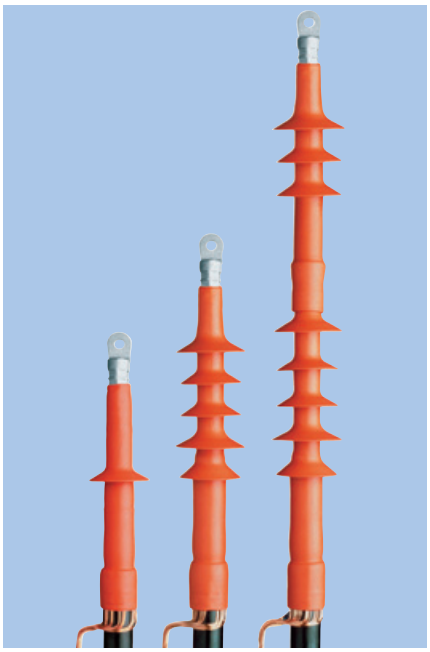
Эластомерные натяжные концевые муфты для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией с медным проволочным экраном на напряжение 10, 20 и 35 кВ



Внутренняя установка



Наружная установка

Кабель

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20, и 35 кВ, например: АПвПг, АПвВ, ПвПуг, ПвП2г, АПвЭВ, ПвЭПу, АПвЭгаП, N(A)2XSY, N2XS(F)2Y, НХСМК, АНХАМК-W, RG7H1R и пр.

Конструкция

Проволоки экрана кабеля или заземляющий проводник герметизируются клейкой мастикой. Мастичная пластина для распределения напряженности электрического поля накладывается вокруг среза полупроводящего экрана кабеля. Эластомерная трекингостойкая изоляционная трубка натягивается до конца наружного покрова. Кабельный наконечник герметизируется мастичной лентой.

Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

Эластомерные натяжные концевые муфты для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией с медным проволочным экраном на напряжение 10, 20 и 35 кВ

Концевые муфты внутренней установки

Номинальное напряжение U_o/U (кВ)	С болтовыми наконечниками Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа	Без наконечников Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм) L	D	Кол-во юбок
6/10	25– 70	TFTI-3111-L12	25– 70	TFTI-3111	190		
	70–150	TFTI-3121-L12	50–185	TFTI-3121	190		
	120–240	TFTI-3131-L12	150–240	TFTI-3131	190		
12/20	25– 70	TFTI-5121-L12	25– 95	TFTI-5121	200	65	3 x 1
	50–150	TFTI-5131-L12A	70–240	TFTI-5131	200	75	3 x 1
	120–240	TFTI-5131-L12B			200	75	3 x 1
20/35	35– 70	TFTI-6131-L12	35– 95	TFTI-6131	310	75	3 x 5
	50–120	TFTI-6141-L12A	95–185	TFTI-6141	310	85	3 x 5
	150–240	TFTI-6141-L12B	185–240	TFTI-6141	310	85	3 x 5

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз.

Концевые муфты наружной установки

Номинальное напряжение U_o/U (кВ)	С болтовыми наконечниками Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа	Без наконечников Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм) L	D	Кол-во юбок
6/10	25– 70	TFTO-3111-L12	25– 70	TFTO-3111	200	61	3 x 1
	70–150	TFTO-3121-L12	50–185	TFTO-3121	200	70	3 x 1
	120–240	TFTO-3131-L12	150–240	TFTO-3131	200	76	3 x 1
12/20	25– 70	TFTO-5121-L12	25– 95	TFTO-5121	310	67	3 x 5
	50–150	TFTO-5131-L12A	70–240	TFTO-5131	310	75	3 x 5
	120–240	TFTO-5131-L12B			310	75	3 x 5
20/35	35– 70	TFTO-6131-L12	35– 95	TFTO-6131	530	75	3 x 8
	50–120	TFTO-6141-L12A	95–185	TFTO-6141	530	85	3 x 8
	150–240	TFTO-6141-L12B	185–240	TFTO-6141	530	85	3 x 8

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

Концевые муфты для других типов кабелей и сечений заказываются по запросу.