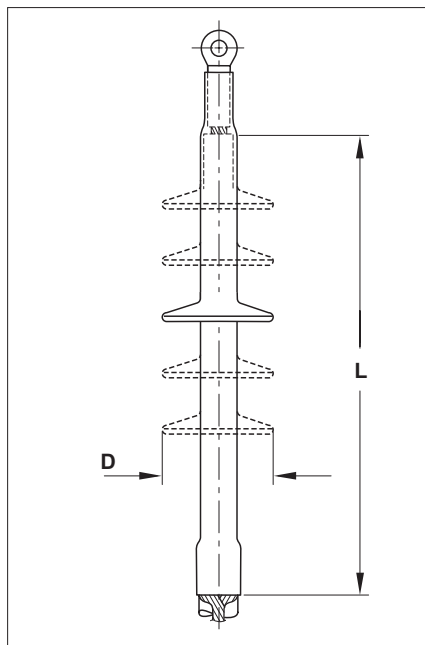
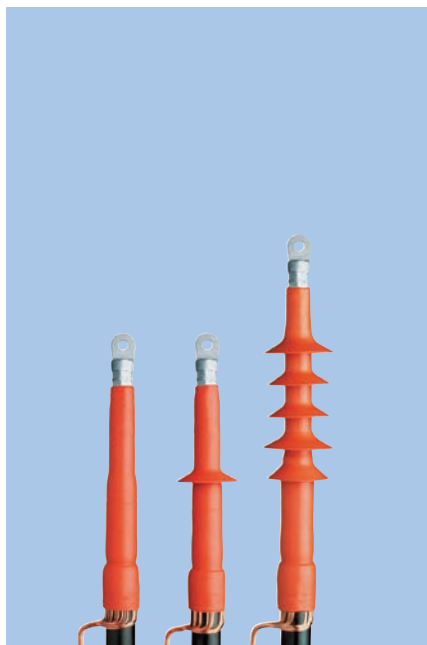


Эластомерные концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ



L, D – см. таблицу

Кабель

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ, например, АПвВГ, ПвПГ, УНАКXS, ХУНАКXS, УНКXS, АХЕКVСУ, АХЕКVСЕУ, СХЕКVСЕУ, N(A)2XSУ и пр.

Конструкция

Проволоки экрана кабеля или заземляющий проводник герметизируются клеей мастикой. Мастика для распределения напряженности электрического поля наматывается в области среза полупроводящего экрана кабеля. Высокоэластичная трекингостойкая изоляционная трубка натягивается до конца наружного покрова.

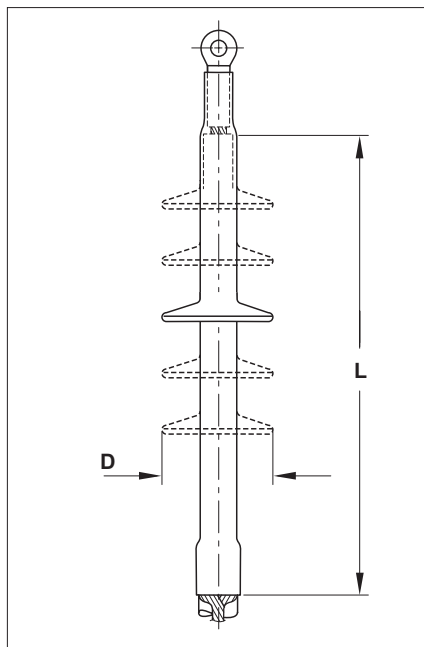
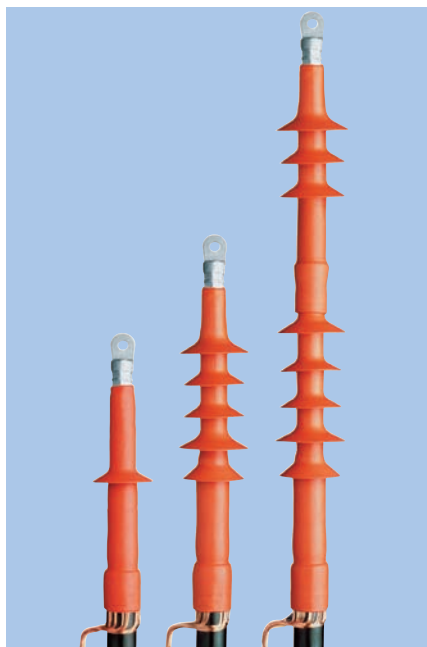
Герметизирующая мастика наносится на кабельный наконечник. Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	С болтовыми наконечниками Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Без наконечников		Размеры (мм)		Кол-во юбок
			Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	L	D	
6/10	25 – 70	TFTI-3111-L12	25 – 70	TFTI-3111	190	26	
	70 – 150	TFTI-3121-L12	50 – 185	TFTI-3121	190	35	
	150 – 300	TFTI-3131-L12	150 – 400	TFTI-3131	190	41	
12/20	25 – 70	TFTI-5121-L12	25 – 95	TFTI-5121	300	65	3 x 1
	70 – 150	TFTI-5131-L12A	70 – 240	TFTI-5131	300	75	3 x 1
	120 – 240	TFTI-5131-L12B			300	75	3 x 1
	240 – 400	TFTI-5141-L12	240 – 400	TFTI-5141	300	85	3 x 1
20/35	35 – 70	TFTI-6131-L12	35 – 95	TFTI-6131	550	75	3 x 5
	70 – 150	TFTI-6141-L12A	95 – 185	TFTI-6141	550	85	3 x 5
	120 – 185	TFTI-6141-L12B			550	85	3 x 5
	240 – 300	TFTI-6151-L12	240 – 300	TFTI-6151	550	95	3 x 5

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию L16.

Концевые муфты холодной усадки могут быть заказаны по запросу. Это концевые муфты TFTI-x1x2, которые поставляются в растянутом состоянии за счет спирального корда, имеют ограниченное время хранения (усилие сжатия постоянно уменьшается во время хранения) и должны быть смонтированы при температуре не ниже +5 °C (при меньшей температуре материал не усаживается или этот процесс продолжается слишком долго). Ускорить сжатие при монтаже можно только используя нагрев, например газовую горелку.

Эластомерные концевые муфты наружной установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35кВ



L, D – см. таблицу

Кабель

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ, например, АПвВГ, ПвПГ и пр.

Конструкция

Проволоки экрана кабеля или заземляющий проводник герметизируются клеей мастики. Мастика для распределения напряженности электрического поля наматывается в области среза полупроводящего экрана кабеля. Высокоэластичная трекингостойкая изоляционная трубка натягивается до конца наружного покрова.

Герметизирующая мастика наносится на кабельный наконечник. Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	С болтовыми наконечниками Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Без наконечников		Размеры (мм)		Кол-во юбок
			Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	L	D	
6/10	25 – 70	TFTO-3111-L12	25 – 70	TFTO-3111	190	61	3 x 1
	70 – 150	TFTO-3121-L12	50 – 185	TFTO-3121	190	70	3 x 1
	150 – 300	TFTO-3131-L12	150 – 400	TFTO-3131	190	76	3 x 1
12/20	25 – 70	TFTO-5121-L12	25 – 95	TFTO-5121	300	67	3 x 5
	70 – 150	TFTO-5131-L12A	70 – 240	TFTO-5131	300	75	3 x 5
	120 – 240	TFTO-5131-L12B			300	75	3 x 3
	240 – 400	TFTO-5141-L12	240 – 400	TFTO-5141	300	85	3 x 5
20/35	35 – 70	TFTO-6131-L12	35 – 95	TFTO-6131	550	75	3 x 8
	70 – 150	TFTO-6141-L12A	95 – 185	TFTO-6141	550	85	3 x 8
	120 – 185	TFTO-6141-L12B			550	85	3 x 8
	240 – 300	TFTO-6151-L12	240 – 300	TFTO-6151	550	95	3 x 8

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию L16.

Концевые муфты холодной усадки могут быть заказаны по запросу. Это концевые муфты TFTO-x1x2, которые поставляются в растянутом состоянии за счет спирального корда, имеют ограниченное время хранения (усилие сжатия постоянно уменьшается во время хранения) и должны быть смонтированы при температуре не ниже +5 °C (при меньшей температуре материал не усаживается или этот процесс продолжается слишком долго). Ускорить сжатие при монтаже можно только используя нагрев, например газовую горелку.