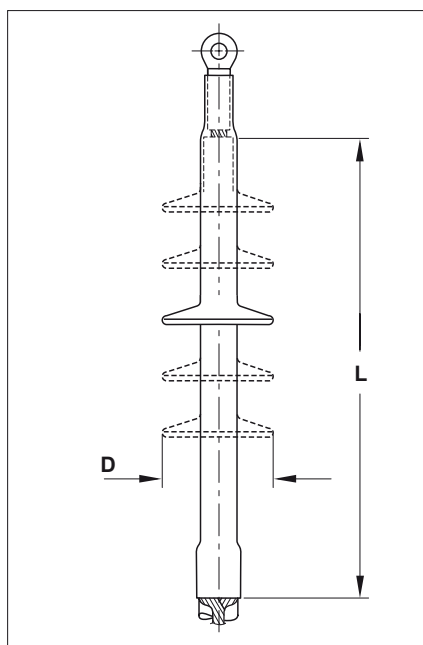
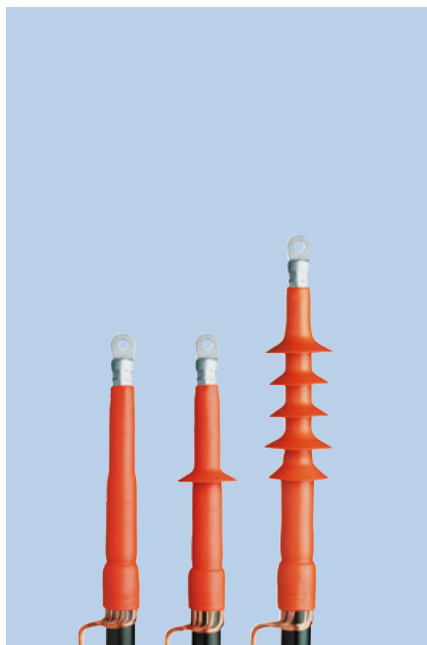


## Эластомерные концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ



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 <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа	Без наконечников		Размеры (мм)		Кол-во юбок
			Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	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.