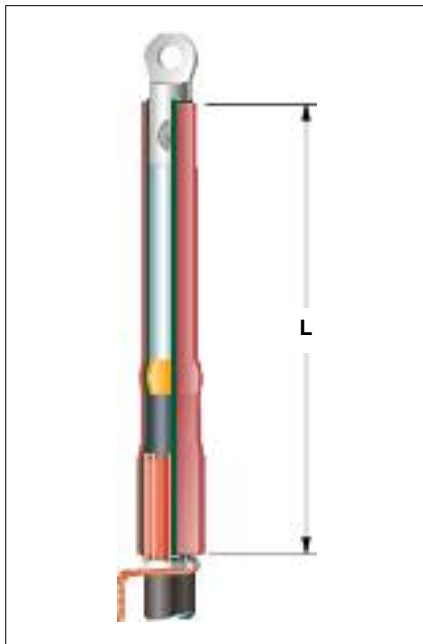


Концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ



L – см. в. таблице

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)2XS(2)Y, N2XS(F)2Y, НХСМК, АНХАМК-W, RG7H1R и пр.

Конструкция концевой муфты

Проволоки экрана кабеля или заземляющий проводник герметизируются клеевой мастикой. Желтая лента для распределения напряженности электрического поля наматывается в области среза полупроводящего экрана кабеля. На внутренней поверхности трекингостойкой изоляционной трубки нанесен слой герметизирующей мастики со свойствами выравнивания напряженности электрического поля. Она изолирует и герметизирует жилу между окончанием наружного покрова кабеля и кабельным наконечником. Для заземления ленточного экрана применяется непаянная арматура, которая заказывается отдельно.

Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16, а модификация L20 под болт M20. В комбинации с адаптером Райхем RICS для концевой муфты POLT-12D/1XI необходимо заказывать модификацию L16.

Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода для кабелей с медным ленточным экраном

Сечение жилы (мм²) для кабелей с номинальным напряжением U_0/U

	6/10 кВ	12/20 кВ	20/35 кВ	Обозначение для заказа
Кабели с ламинированным алюминиевым экраном без брони				
	25–120	25–120		SMOE-62609
	95–400	50–240		SMOE-62589
Кабели с медным ленточным экраном без брони				
	25– 70			EAKT-1655
	35–120	25– 70		EAKT-1656
	95–240	50–150	25– 70	EAKT-1657
	240–500	120–400	35–300	EAKT-1658
	630–800	500–800	240–800	EAKT-1659
Кабели с медным ленточным экраном и с алюминиевой проволочной броней				
	70–240	70–150		SMOE-62822

Примечание: Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект Райхем SMOE включает 3 роликовые пружины, 3 проводника заземления и медные сетки. Комплект Райхем EAKT для кабелей с медным ленточным экраном включает 3 роликовые пружины и 3 проводника заземления. Комплект Райхем SMOE-62822 включает соединители, проводники заземления, роликовые пружины и манжету с клеем.

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

Концевые муфты с болтовыми наконечниками

Номинальное напряжение U_0/U (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм) L
6/10	25– 70	POLT-12C/1XI-L12	250
	70–150	POLT-12D/1XI-L12A	250
	120–240	POLT-12D/1XI-L12B	250
	185–400	POLT-12E/1XI-L16	300
	500–630	POLT-12F/1XI-L20A	340
	800	POLT-12F/1XI-L20B	340
12/20	25– 70	POLT-24C/1XI-L12	340
	50–150	POLT-24D/1XI-L12A	340
	120–240	POLT-24D/1XI-L12B	340
	185–400	POLT-24E/1XI-L16	340
	500–630	POLT-24F/1XI-L20A	440
	800	POLT-24F/1XI-L20B	440
20/35	35	POLT-42C/1XI-L12	500
	50–120	POLT-42D/1XI-L12	500
	150–240	POLT-42E/1XI-L12	500
	185–400	POLT-42F/1XI-L16	500
	500–630	POLT-42G/1XI-L20A	560
	800	POLT-42G/1XI-L20B	560

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

Арматура для непаянного присоединения заземления для кабелей с ленточным экраном заказывается отдельно.

Концевые муфты без наконечников

Номинальное напряжение U_0/U (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм) L
6/10	25– 95	POLT-12C/1XI	250
	95– 240	POLT-12D/1XI	250
	240– 500	POLT-12E/1XI	300
	500– 800	POLT-12F/1XI	340
	1000–1200	POLT-12G/1XI	450
12/20	25– 70	POLT-24C/1XI	340
	70– 240	POLT-24D/1XI	340
	185– 400	POLT-24E/1XI	340
	400– 800	POLT-24F/1XI	440
	1000–1200	POLT-24G/1XI	550
20/35	35	POLT-42C/1XI	500
	50– 120	POLT-42D/1XI	500
	150– 300	POLT-42E/1XI	500
	400– 500	POLT-42F/1XI	500
	500– 800	POLT-42G/1XI	560
	1000–1200	POLT-42H/1XI	670

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

Арматура для непаянного присоединения заземления для кабелей с ленточным экраном заказывается отдельно.