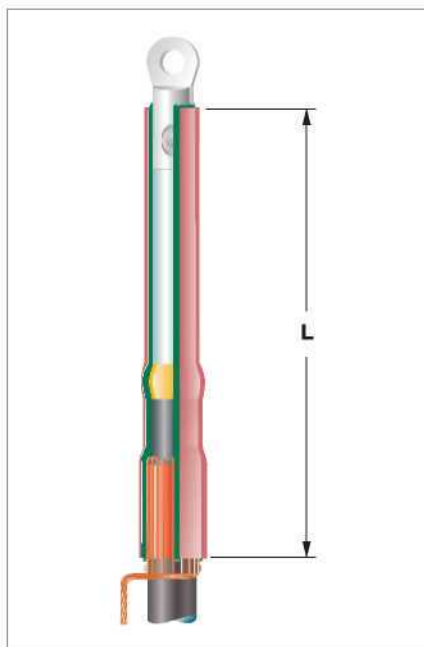


Концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ



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 трекинговой 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/1Xl 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_o/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
	800–1000	POLT-42H/1XI-L20	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.

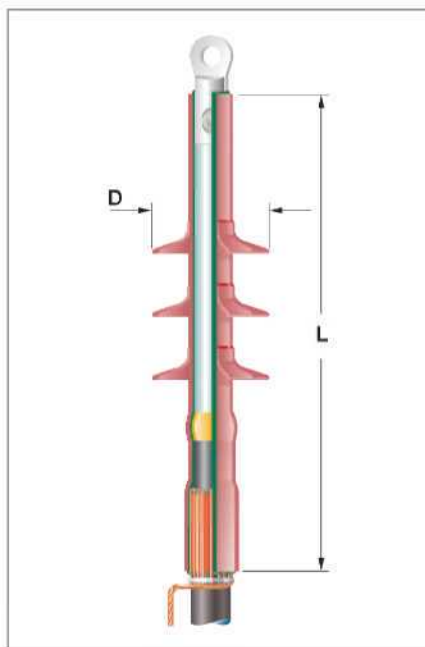
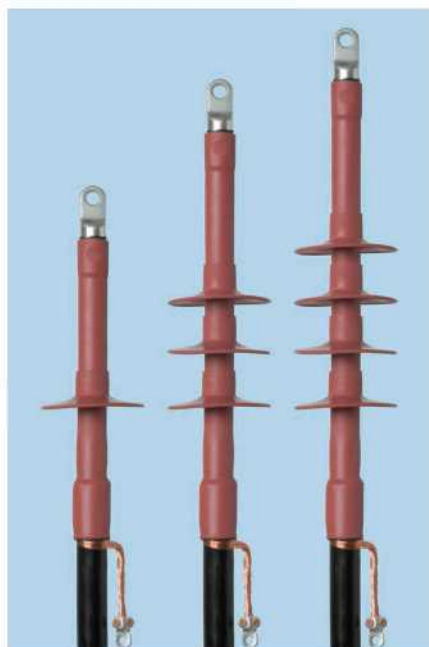
Концевые муфты без наконечников

Номинальное напряжение U_o/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
	800– 1000	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.

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



L, D – 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

Конструкция и монтаж концевой муфты наружной установки аналогичен предыдущему описанию для внутренней установки. Дополнительные трекингостойкие изоляционные юбки усаживаются на жилы (см. количество в таблице). Арматура для непаянного заземления 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.

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

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

6/10 кВ	12/20 кВ	20/35 кВ	Обозначение для заказа
Кабели с ламинированным алюминиевым ленточным 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 SMOE включает 3 роликовые пружины, 3 проводника заземления и медные сетки. Комплект EAKT для кабелей с медным ленточным экраном включает 3 роликовые пружины и 3 проводника заземления. Комплект SMOE-62822 включает соединители, проводники заземления, роликовые пружины и манжету с клеем.

Концевые муфты наружной 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	Размеры (мм)		Кол. юбок
			L	D	
6/10	25– 70	POLT-12C/1XO-L12	300	85	3 x 1
	70–150	POLT-12D/1XO-L12A	300	95	3 x 1
	120–240	POLT-12D/1XO-L12B	300	95	3 x 1
	185–400	POLT-12E/1XO-L16	300	115	3 x 1
	500–630	POLT-12F/1XO-L20A	340	135	3 x 1
	800	POLT-12F/1XO-L20B	340	135	3 x 1
12/20	25– 70	POLT-24C/1XO-L12	440	85	3 x 3
	50–150	POLT-24D/1XO-L12A	440	95	3 x 3
	120–240	POLT-24D/1XO-L12B	440	95	3 x 3
	185–400	POLT-24E/1XO-L16	440	115	3 x 3
	500–630	POLT-24F/1XO-L20A	500	135	3 x 3
	800	POLT-24F/1XO-L20B	500	135	3 x 3
20/35	35	POLT-42C/1XO-L12	560	85	3 x 4
	50–120	POLT-42D/1XO-L12	560	95	3 x 4
	150–240	POLT-42E/1XO-L12	560	115	3 x 4
	185–400	POLT-42F/1XO-L16	560	135	3 x 4
	500–630	POLT-42G/1XO-L20A	560	135	3 x 4
	800	POLT-42G/1XO-L20B	560	135	3 x 4
800–1000	POLT-42H/1XO-L20	560	135	3 x 4	

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

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	Размеры (мм)		Кол. юбок
			L	D	
6/10	25– 95	POLT-12C/1XO	300	85	3 x 1
	95– 240	POLT-12D/1XO	300	95	3 x 1
	240– 500	POLT-12E/1XO	300	115	3 x 1
	500– 800	POLT-12F/1XO	340	135	3 x 1
	1000–1200	POLT-12G/1XO	450	135	3 x 1
12/20	25– 70	POLT-24C/1XO	440	85	3 x 3
	70– 240	POLT-24D/1XO	440	95	3 x 3
	185– 400	POLT-24E/1XO	440	115	3 x 3
	400– 800	POLT-24F/1XO	500	135	3 x 3
	1000–1200	POLT-24G/1XO	550	135	3 x 3
20/35	35	POLT-42C/1XO	560	85	3 x 4
	50– 120	POLT-42D/1XO	560	95	3 x 4
	150– 300	POLT-42E/1XO	560	115	3 x 4
	400– 500	POLT-42F/1XO	560	135	3 x 4
	500– 800	POLT-42G/1XO	560	135	3 x 4
	800–1000	POLT-42H/1XO	560	165	3 x 4

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.