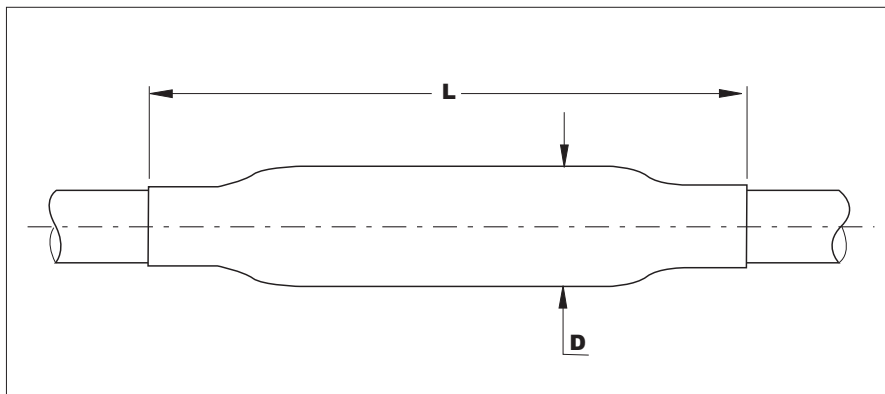


Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ



3-х жильный кабель



L, D – см. таблицу

Кабель

Здесь представлены муфты для одно- или трехжильных кабелей с бумажной изоляцией (MI и MIND*) с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ, например, ОСБ-В, АОСБ, ОСБ.

Конструкция

Для 3-х жильных кабелей непаянная система заземления обеспечивает соединение между броней и металлическими оболочками. Термоусаживаемая перчатка и трубки герметизируют и защищают металлические оболочки. Маслостойкая желтая мастика накладывается на срезе металлических оболочек. Бумажная изоляция жил полностью закрывается маслостойкими трубками. Короткие проводящие трубки восстанавливают экран в месте перехода от металлической оболочки к бумажной изоляции жил. Таким образом, кабель с бумажной изоляцией трансформируется в кабель с пластмассовой изоляцией. На окончание проводящих трубок и поверх соединителей накладывается желтая мастика заполнения пустот. Термоусаживаемая трубка выравнивания напряженности электрического поля усаживается на область соединения каждой жилы. Поверх нее усаживается двухслойная эластомерная трубка, обеспечивающая необходимую толщину изоляции и экранирующий слой. Медная сетка оборачивается вокруг области соединения, восстанавливая металлический экран. Металлические оболочки жил соединяются непаянным способом. Для трехжильных кабелей броня восстанавливается металлической сеткой. Для одножильных кабелей наружная термоусаживаемая толстостенная трубка с клеем

обеспечивает герметизацию и защиту муфты. Трехжильный кабель защищается армированной термоусаживаемой манжетой. В комплект муфты типа GUSJ входят болтовые соединители. В комплект муфты типа RPKJ и EPKJ соединители не входят.

* Объяснение обозначений типов кабелей с бумажной изоляцией см. стр.15

Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ

Соединительные муфты с болтовыми соединителями

Соединительные муфты для трехжильных кабелей со стальной ленточной броней

Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм)	
			L	D
6/10	35 – 70	GUSJ 24/ 35- 70-3HL	1600	90
	70 – 150	GUSJ 24/ 70-150-3HL	1600	120
	120 – 240	GUSJ 24/120-240-3HL	1600	140
12/20	25 – 70	GUSJ 24/ 25- 70-3HL	1600	90
	70 – 150	GUSJ 24/ 70-150-3HL	1600	120
	120 – 240	GUSJ 24/120-240-3HL	1600	140
20/35	35 – 50	GUSJ 42/ 35- 50-3HL	2000	130
	70 – 120	GUSJ 42/ 70-120-3HL	2000	130
	120 – 240	GUSJ 42/120-240-3HL	2000	150

Соединительные муфты для одножильных кабелей без брони

Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм)	
			L	D
12/20	25 – 70	GUSJ 24/ 25- 70-1HL	700	60
	70 – 150	GUSJ 24/ 70-150-1HL	700	70
	120 – 240	GUSJ 24/120-240-1HL	700	80
20/35	35 – 50	GUSJ 42/ 35- 50-1HL	1000	70
	70 – 120	GUSJ 42/ 70-120-1HL	1000	80
	120 – 240	GUSJ 42/120-240-1HL	1000	90

Соединительные муфты без соединителей

Соединительные муфты для трехжильных кабелей со стальной ленточной броней

Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм)	
			L	D
6/10	35 – 70	RPKJ-24A/3HL-3HL-T-CEE01	1900	90
	95 – 185	RPKJ-24B/3HL-3HL-T-CEE01	1900	130
	185 – 300	RPKJ-24C/3HL-3HL-T-CEE01	1900	160
12/20	25 – 95	RPKJ-24B/3HL-3HL-T-CEE01	1900	90
	95 – 240	RPKJ-24C/3HL-3HL-T-CEE01	1900	130
	240 – 400	RPKJ-24D/3HL-3HL-T-CEE01	1900	160
20/35	50 – 70	EPKJ-36A/3HL-3HL-T	2250	90
	95 – 150	EPKJ-36B/3HL-3HL-T	2250	130
	185 – 400	EPKJ-36C/3HL-3HL-T	2250	160

Примечание: Муфта предназначена для соединения опрессовкой. Гильзы в комплект муфты не входят.

Соединительные муфты для одножильных кабелей без брони

Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм)	
			L	D
12/20	35 – 70	EPKJ-24B/1HL-1HL	850	70
	95 – 240	EPKJ-24C/1HL-1HL	950	80
	300 – 400	EPKJ-24D/1HL-1HL	950	90
20/35	50 – 70	EPKJ-36A/1HL-1HL	1050	70
	95 – 150	EPKJ-36B/1HL-1HL	1050	80
	185 – 400	EPKJ-36C/1HL-1HL	1050	90

Примечание: Муфта предназначена для соединения опрессовкой. Гильзы в комплект муфты не входят.

Муфты для других напряжений, сечений и типов кабелей могут быть заказаны по запросу.