

# Соединительные и ремонтные муфты для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

## Соединительные муфты с болтовыми соединителями

Кабели с проволочным или ленточным экраном

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей с проволочным экраном	с ленточным и проволочным экраном *	Размеры (мм) L	D
6/10	25 – 70	POLJ 12/1x 25- 70	POLJ 12/1x 25- 70-CEE01	450	45
	70 – 150	POLJ 12/1x 70-150	POLJ 12/1x 70-150-CEE01	450	55
	120 – 240	POLJ 12/1x120-240	POLJ 12/1x120-240-CEE01	450	65
	240 – 400	POLJ 12/1x240-400	—	500	75
	500	POLJ 12/1x500	—	500	85
	630	POLJ 12/1x630	—	500	85
	800	POLJ 12/1x800-AI-C**	—	550	90
12/20	25 – 70	POLJ 24/1x 25- 70	POLJ 24/1x 25- 70-CEE01	500	55
	70 – 150	POLJ 24/1x 70-150	POLJ 24/1x 70-150-CEE01	500	65
	120 – 240	POLJ 24/1x120-240	POLJ 24/1x120-240-CEE01	500	70
	240 – 400	POLJ 24/1x240-400	—	550	80
	500	POLJ 24/1x500	—	550	90
	630	POLJ 24/1x630	—	550	90
20/35	35 – 70	POLJ 42/1x 35- 70	POLJ 42/1x 35- 70-CEE01	800	65
	70 – 120	POLJ 42/1x 70-120	POLJ 42/1x 70-120-CEE01	850	70
	120 – 240	POLJ 42/1x120-240	POLJ 42/1x120-240-CEE01	850	75
	300 – 400	POLJ 42/1x300-400	—	900	85
	500	POLJ 42/1x500	—	900	95
	630	POLJ 42/1x630	—	900	95

\* Муфты разработаны для кабелей с медным ленточным или алюминиевым ламинированным экраном (например, типа АНХАМК-W) и могут быть применимы также для кабелей с проволочным экраном. Для перехода от кабеля с проволочным экраном к кабелю с ламинированным экраном следует применять муфты для кабелей с проволочным экраном.

\*\* Включает гильзу под опрессовку шестигранником гидравлическим прессом с матрицей 58 для алюминиевых жил.

**POLJ-SWC/35-70** используется для соединения проволочных экранов трёх соединительных муфт на одножильных кабелях. Заказывается отдельно.

Кабели с алюминиевой проволочной броней и проволочным или ленточным экраном

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей с проволочным или ленточным экраном	Размеры (мм) L	D
6/10	25 – 70	POLJ 12/1x 25- 70-AW	850	50
	70 – 150	POLJ 12/1x 70-150-AW	850	60
	120 – 240	POLJ 12/1x120-240-AW	850	70
12/20	25 – 70	POLJ 24/1x 25- 70-AW	900	60
	70 – 150	POLJ 24/1x 70-150-AW	900	70
	120 – 240	POLJ 24/1x120-240-AW	900	75
20/35	70 – 120	POLJ 42/1x 70-120-AW	1250	75
	120 – 240	POLJ 42/1x120-240-AW	1250	80

Ремонтная муфта для кабелей с проволочным или ленточным экраном

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа	Максимальный ремонтный участок (мм)	Размеры (мм) L	D
6/10 и 12/20	25 – 70	REPJ-24/1x 25- 70	520	1200	50
	70 – 150*	REPJ-24/1x 70-150	520	1200	55
	120 – 240	REPJ-24/1x120-240	520	1200	70
20/35	70 – 120	REPJ-42/1x 70-120	420	1200	55
	120 – 240	REPJ-42/1x120-240	420	1200	70

\* для напряжения 10 кВ диапазон сечений 95 – 150 мм²

Соединительные муфты без соединителей для кабелей с проволочным или ленточным экраном

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей с проволочным экраном	с ленточным экраном *	Размеры (мм) L	D
6/10	50 – 70	SXSU 4111	SXSU 4111-CEE01	550	45
	95 – 185	SXSU 4121	SXSU 4121-CEE01	600	55
	185 – 300	SXSU 4131	SXSU 4131-CEE01	650	65
	400 – 630	SXSU 4141	SXSU 4141-CEE01	750	75
	800 – 1200	SXSU 4151	—	750	85
	—	—	—	—	—
12/20	35 – 95	SXSU 5121	SXSU 5121-CEE01	600	60
	120 – 240	SXSU 5131	SXSU 5131-CEE01	650	70
	300 – 500	SXSU 5141	—	750	80
	630 – 800	SXSU 5151	—	750	85
20/35	50 – 70	SXSU 6121	—	850	65
	95 – 150	SXSU 6131	—	850	70
	185 – 400	SXSU 6141	—	850	80

\* Муфты предназначены для кабелей с медным ленточным или алюминиевым ламинированным экраном (например, типа АНХАМК-W)

Соединительные муфты для других напряжений, сечений и типов кабелей заказываются по запросу. Соединительные муфты для одножильного кабеля включают материалы для одной фазы.