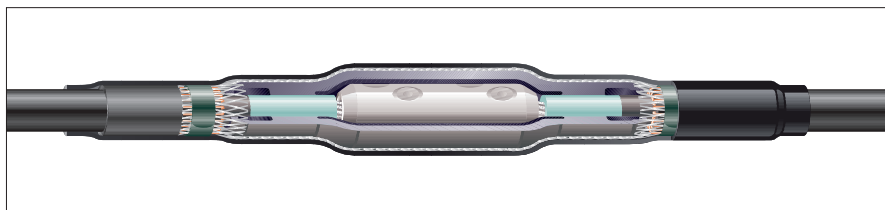


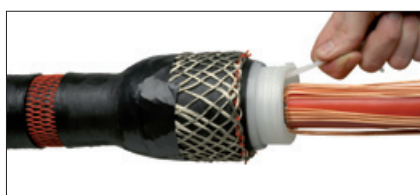
# Соединительные эластомерные предварительно растянутые муфты для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ



Соединительная муфта с отдельным металлическим экраном и наружной трубкой Rayvolve



Соединительная муфта с отдельным экраном и наружной трубкой Rayvolve



Соединительная муфта с интегрированным металлическим экраном и предварительно растянутой наружной трубкой

## Кабель

Здесь представлены соединительные муфты 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.

**Муфты поставляются предварительно растянутыми и установленными на основании. Срок хранения: 24 месяца со дня изготовления. Монтаж муфт рекомендуется производить при температуре выше 0 °С.**

## Конструкция муфты с наружной трубкой Rayvolve и отдельным металлическим экраном

Жилы соединяются механическими соединителями, поставляемыми в комплекте. Siliconовый корпус муфты поставляется предварительно растянутым и установленным на спиральный корд. В корпус муфты интегрированы стресс-конусы, имеющие точно рассчитанную геометрическую форму, при помощи которых выполняется выравнивание электрического поля в местах среза экрана кабеля. По мере удаления спирального корда корпус муфты усаживается на разделанный кабель. Медная сетка оборачивается вокруг места соединения и восстанавливает металлический экран.

Для кабелей с проволочным экраном комплект включает систему соединения экранов. Для кабелей с ленточным экраном в комплект муфты входит система непаянного заземления, которая также применима для кабелей с алюминиевым ламинированным экраном типа АНХАМК-W (кабели типа НК). Таким образом, возможно соединение экранов различных типов. Внешняя герметизация и защита обеспечиваются трубкой подвижного типа Rayvolve, которая имеет двойные стенки.

## Конструкция муфты с предварительно растянутой наружной трубкой и интегрированным металлическим экраном

Корпус муфты, экран из медной сетки и внешняя трубка поставляются предварительно растянутыми на одном спиральном корде.

По мере удаления корда элементы муфты усаживаются на область соединения. Интегрированный экран из медной сетки, охватывающий сечения экранов кабелей и фиксируется роликовыми пружинами. Такая система непаянного заземления также применима для кабелей с алюминиевым ламинированным экраном типа АНХАМК-W (кабели типа НК). Для восстановления герметизации и защиты соединения края внешней предустановленной трубки отгибаются на наружный покров кабелей с заранее выполненной мастичной подмоткой.

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

## Соединительные муфты с болтовыми соединителями

### Соединительные муфты с наружной трубкой Rayvolve

#### Кабели с проволочным и ленточным металлическим экраном

Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U (кВ)	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа для кабелей		Размеры (мм)	
		с проволочным экраном	с ленточным и проволочным экраном*	L	D
6/10	25-95	CSJR-12/1x 25-95	CSJR-12/1x 25-95-CEE01	600	60
	95-240	CSJR-12/1x 95-240	CSJR-12/1x 95-240-CEE01	600	65
	185-300	CSJR-12/1x185-300	CSJR-12/1x185-300-CEE01	600	70
	240-400	CSJR-12/1x240-400	CSJR-12/1x240-400-CEE01	750	70
	500	CSJR-12/1x500	CSJR-12/1x500-CEE01	800	85
	630	CSJR-12/1x630	CSJR-12/1x630-CEE01	800	85
12/20	35-150	CSJR-24/1x 35-150	CSJR-24/1x 35-150-CEE01	600	60
	95-240	CSJR-24/1x 95-240	CSJR-24/1x 95-240-CEE01	600	65
	120-300	CSJR-24/1x120-300	CSJR-24/1x120-300-CEE01	600	70
	240-400	CSJR-24/1x240-400	CSJR-24/1x240-400-CEE01	750	70
	500	CSJR-24/1x500	CSJR-24/1x500-CEE01	800	85
	630	CSJR-24/1x630	CSJR-24/1x630-CEE01	800	85
20/35	95-240	CSJR-42/1x 95-240	CSJR-42/1x 95-240-CEE01	750	65
	240-400	CSJR-42/1x240-400	CSJR-42/1x240-400-CEE01	750	70
	500	CSJR-42/1x500	CSJR-42/1x500-CEE01	800	90
	630	CSJR-42/1x630	CSJR-42/1x630-CEE01	800	90

\*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.

## Соединительные муфты с предустановленной наружной трубкой

#### Кабели с проволочным и ленточным металлическим экраном

Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U (кВ)	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа для кабелей		Размеры (мм)	
		с проволочным экраном	с ленточным и проволочным экраном *	L	D
6/10	95-240	CSJA-12/1x 95-240	CSJA-12/1x 95-240-CEE01	700	65
	185-300	CSJA-12/1x185-300	CSJA-12/1x185-300-CEE01	700	70
	240-400	CSJA-12/1x240-400	CSJA-12/1x240-400-CEE01	800	75
	500	CSJA-12/1x500	CSJA-12/1x500-CEE01	900	85
	630	CSJA-12/1x630	CSJA-12/1x630-CEE01	900	85
12/20	35-150	CSJA-24/1x 35-150	CSJA-24/1x 35-150-CEE01	700	65
	95-240	CSJA-24/1x 95-240	CSJA-24/1x 95-240-CEE01	700	70
	120-300	CSJA-24/1x120-300	CSJA-24/1x120-300-CEE01	700	70
	185-400	CSJA-24/1x240-400	CSJA-24/1x240-400-CEE01	800	80
	500	CSJA-24/1x500	CSJA-24/1x500-CEE01	900	85
	630	CSJA-24/1x630	CSJA-24/1x630-CEE01	900	85
20/35	95-240	CSJA-42/1x 95-240	CSJA-42/1x 95-240-CEE01	800	75
	240-400	CSJA-42/1x240-400	CSJA-42/1x240-400-CEE01	900	80
	500	CSJA-42/1x500	CSJA-42/1x500-CEE01	900	90
	630	CSJA-42/1x630	CSJA-42/1x630-CEE01	900	90

\*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.