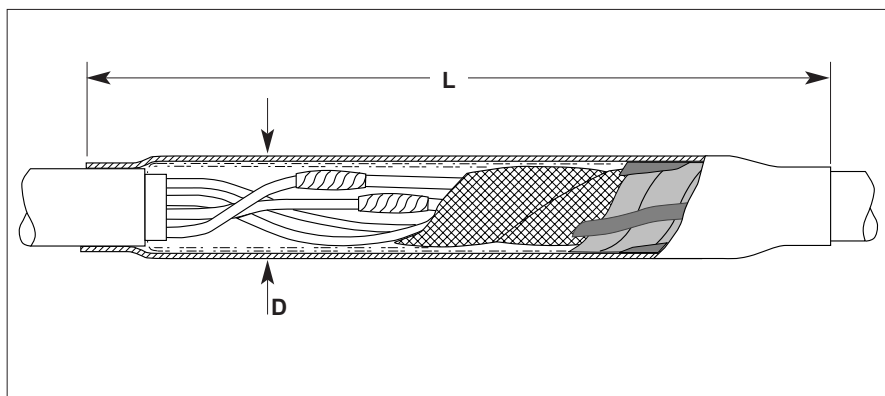
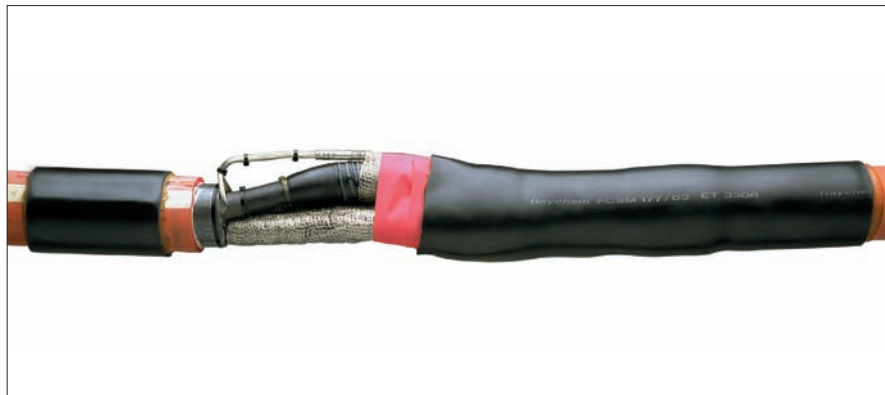


## Соединительные муфты для гибких экранированных кабелей с резиновой изоляцией и переходные муфты на 3-х жильные неэкранированные кабели с пластмассовой изоляцией на напряжение 6 кВ



L, D – см. таблицу

### Кабель

Здесь представлены муфты для экранированных гибких кабелей с резиновой изоляцией на 6 кВ, с одной или тремя заземляющими жилами, например, КГЭ, КГЭТ.

### Конструкция для гибких кабелей

В месте соединения жил выравнивается напряженность электрического поля, выполняется герметизация и восстановление изоляции с помощью лент заполнения пустот и толстостенных термоусаживаемых трубок. Полупроводящая лента, накладываемая поверх изоляционных трубок, восстанавливает экран над местом соединения. Наружная гибкая толстостенная защитная герметизирующая трубка сохраняет гибкость муфты и противостоит истиранию. Внутреннее пространство муфты между жилами и наружной трубкой заполняется гибкой термоплавкой мастикой.

### Конструкция переходной муфты на неэкранированные кабели с пластмассовой изоляцией

Жилы гибких кабелей в месте окончания экрана подматывают лентой выравнивания напряженности электрического поля. Место соединения изолируют и герметизируют толстостенной термоусаживаемой трубкой с клеевым подслоем изнутри. Защитный покров восстанавливается медной сеткой, а непаянное заземление обеспечивает электрический контакт с защитным покровом. Наружную защиту и герметизацию обеспечивает термоусаживаемая трубка с клеем.

### Соединительные муфты для гибких кабелей с резиновой изоляцией

Номинальное напряжение U <sub>о</sub> /U (кВ)	Кабели с тремя заземл. жилами		Кабели с одной заземл. жилой		Размеры (мм)	
	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа	L	D
3,5/6	25/10– 95/16	EMKJ 2201-CEE01	10/ 10	EMKJ 2001	750	55
	120/16–185/35	EMKJ 2211-CEE01	16/ 16- 95/ 95	EMKJ 2011	750	100
			120/120-185/185	EMKJ 2021	950	130

### Переходные муфты для гибких кабелей с резиновой изоляцией и неэкранированных кабелей с пластмассовой изоляцией на 6 кВ

Номинальное напряжение U <sub>о</sub> /U (кВ)	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа	Размеры (мм)	
			L	D
3,5/6	70 – 185	SMOE 62453	1000	130