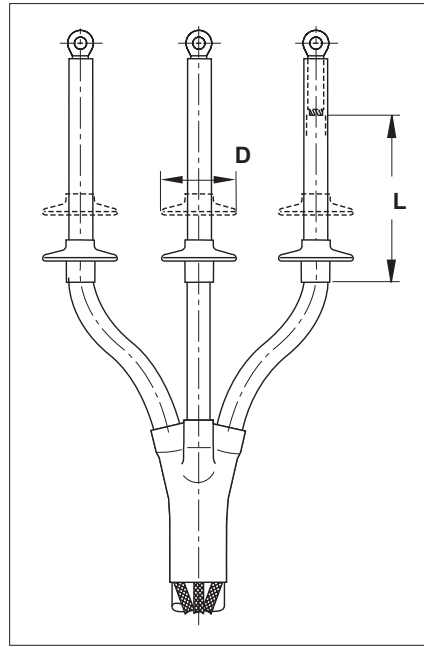


Концевые муфты внутренней установки для кабелей с бумажной (MIND*) изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ



L, D – см. таблицу

Кабель

Здесь представлены концевые муфты для экранированных одно- и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией с нестекающим пропиточным составом (MIND*) с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ, например, ЦАОСБУ.

Конструкция

Желтая маслостойкая лента заполнения пустот накладывается вокруг окончания металлической оболочки. Бумажная изоляция жил полностью закрывается прозрачными маслостойкими трубками. Маслостойкие манжеты создают полную герметизацию кабельных наконечников. Короткие проводящие трубки обеспечивают переход экрана от металлической оболочки к бумажной изоляции жил. По краю проводящей трубки подматывается желтая мастика.

Затем поверх проводящей трубки и мастики с заходом на изоляцию жил устанавливается термоусаживаемая трубка для выравнивания напряженности электрического поля. После этого разделанные участки жил закрывают термоусаживаемой трекинговой изоляционной трубкой. На внешние трубки усаживают дополнительные трекинговые изоляционные юбки (кол-во: см. таблицу). Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм)		Кол-во юбок
			L	D	
6/10	35 – 70	EPKT 24B1MI-CEE01	330	85	3 x 1
	95 – 240	EPKT 24C1MI-CEE01	330	95	3 x 1
12/20	35 – 50	EPKT 24B1MI-CEE01	330	85	3 x 1
	70 – 185	EPKT 24C1MI-CEE01	330	95	3 x 1
	240 – 300	EPKT 24D1MI-CEE01	330	115	3 x 1
20/35	50 – 95	EPKT 36C1MI-CEE01	430	95	3 x 2
	120 – 185	EPKT 36D1MI-CEE01	430	115	3 x 2
	240 – 500	EPKT 36E1MI-CEE01	430	115	3 x 2

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода

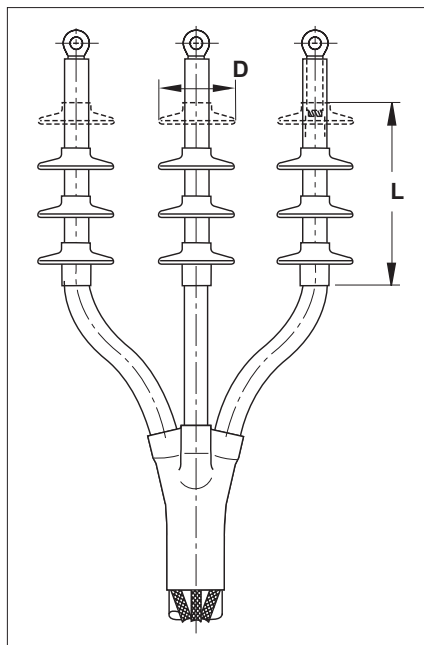
Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Для 1 фазн. кабеля	
		Для 3-х фазн. кабеля, включая перчатку	Для 1 фазн. кабеля в свинц. оболочке
35 – 150	ЕАКТ 1678	ЕАКТ 1668-DE01*	
70 – 150	ЕАКТ 1678	ЕАКТ 1668-DE01*	SMOE 61832*
150 – 240	ЕАКТ 1679	ЕАКТ 1669-DE01*	SMOE 61832*

* Три комплекта заземляющей арматуры должны заказываться для комплекта концевой муфты (на 3 фазы).

Примечание: Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект ЕАКТ включает роликовые пружины, заземляющие проводники, предохраняющие трубки и термоусаживаемую перчатку для трехжильных кабелей. Комплект SMOE включает контактную систему Ligarex (см. инструмент на стр. 107).

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

Концевые муфты наружной установки для кабелей с бумажной (MIND*) изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ



L, D - см. таблицу

Кабель

Здесь представлены концевые муфты для экранированных одно- и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией с нестекающим пропиточным составом (MIND) с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 20 и 35 кВ, например, ЦАОСБУ.

Конструкция

Желтая маслястойкая лента заполнения пустот накладывается вокруг окончания металлической оболочки. Бумажная изоляция жил полностью закрывается прозрачными маслястойкими трубками. Маслястойкие манжеты создают полную герметизацию кабельных наконечников. Короткие проводящие трубки обеспечивают переход экрана от металлической оболочки к бумажной изоляции жил. По краю проводящей трубки подматывается желтая мастика.

Затем поверх проводящей трубки и мастики с заходом на изоляцию жил устанавливается термоусаживаемая трубка для выравнивания напряженности электрического поля. После этого разделанные участки жил закрывают термоусаживаемой трекингостойкой изоляционной трубкой. На внешние трубки усаживают дополнительные трекингостойкие изоляционные юбки (кол-во: см. таблицу). Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Размеры (мм)		Кол-во юбок
			L	D	
6/10	35 – 70	EPKT 24B1MO-CEE01	410	85	3 x 3
	95 – 240	EPKT 24C1MO-CEE01	410	95	3 x 3
12/20	35 – 50	EPKT 24B1MO-CEE01	410	85	3 x 3
	70 – 185	EPKT 24C1MO-CEE01	410	95	3 x 3
	240 – 300	EPKT 24D1MO-CEE01	410	115	3 x 3
20/35	50 – 95	EPKT 36C1MO-CEE01	560	95	3 x 4
	120 – 185	EPKT 36D1MO-CEE01	560	115	3 x 4
	240 – 500	EPKT 36E1MO-CEE01	560	115	3 x 4

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода

Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	Для 1 фазн. кабеля	
		Для 3-х фазн. кабеля, включая перчатку	Для 1 фазн. кабеля в свинц. оболочке
35 – 150	EAKT 1678	EAKT 1668-DE01*	
70 – 150	EAKT 1678	EAKT 1668-DE01*	SMOE 61832*
150 – 240	EAKT 1679	EAKT 1669-DE01*	SMOE 61832*

* Три комплекта заземляющей арматуры должны заказываться для комплекта концевой муфты (на 3 фазы).

Примечание: Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект EAKT включает роликовые пружины, заземляющие проводники, предохраняющие трубки и термоусаживаемую перчатку для трехжильных кабелей. Комплект SMOE включает контактную систему Ligarex (см. инструмент на стр. 107).