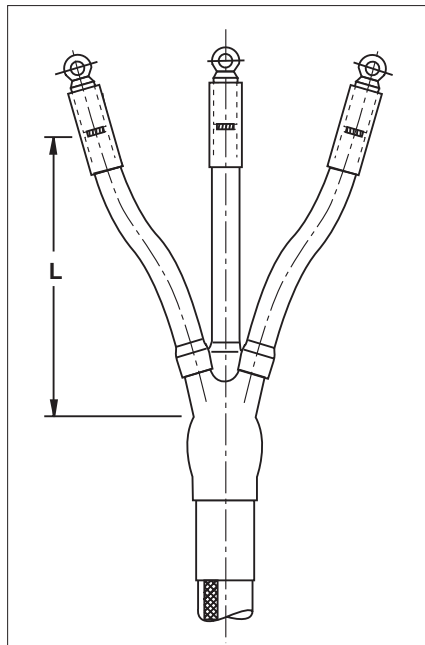


Концевые муфты внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной (MI и MIND*) изоляцией и общей оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ



L - см. в таблице (L min = 450 мм)

Кабель

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией (типа MI и MIND) и общей алюминиевой или свинцовой оболочкой напряжением 6 и 10 кВ, например, ААБУ, АСБУ и пр.

Конструкция

На жилы устанавливаются маслостойкие трубки. Корешок заполняется маслостойкой мастикой желтого цвета и закрывается термоусаживаемой проводящей перчаткой с клеем, заходя на металлическую оболочку и жилы. Ленты желтой мастики для выравнивания напряженности электрического поля наносятся на концы пальцев перчатки с заходом на жилы. На жилы устанавливаются трекингоустойкие трубки красного цвета. Конец изоляции жилы вместе с наконечником или с

защищенной одно-проводной жилой герметизируется манжетой с клеем. В комплект входит арматура для непаянного заземления. Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

Концевые муфты для кабелей типа MI и MIND

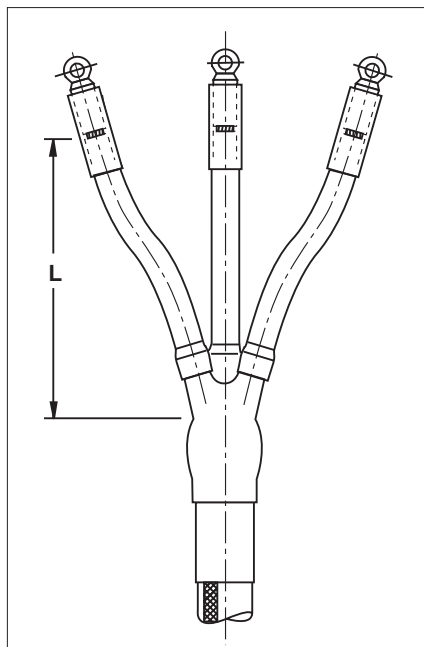
Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа с наконечниками*		Размеры L (мм)
			без наконечников	
	25 – 50	GUST 12/ 25- 50/ 450-L12	GUST 12/ 25- 50/ 450	450
		GUST 12/ 25- 50/ 800-L12	GUST 12/ 25- 50/ 800	800
		GUST 12/ 25- 50/1200-L12	GUST 12/ 25- 50/1200	1200
3,5/6 и 6/10	70 – 120	GUST 12/ 70-120/ 450-L12	GUST 12/ 70-120/ 450	450
		GUST 12/ 70-120/ 800-L12	GUST 12/ 70-120/ 800	800
		GUST 12/ 70-120/1200-L12	GUST 12/ 70-120/1200	1200
	150 – 240	GUST 12/150-240/ 450-L12	GUST 12/150-240/ 450	450
		GUST 12/150-240/ 800-L12	GUST 12/150-240/ 800	800
		GUST 12/150-240/1200-L12	GUST 12/150-240/1200	1200

* Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию L16.

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил – 450 мм.

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

Концевые муфты наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной (MI и MIND*) изоляцией и общей оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ



(L мин = 450 мм для U= 6 кВ)
(L мин = 800 мм для U= 10 кВ)

L - см. в таблице

Кабель

Здесь представлены концевые муфты наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией (типа MI и MIND) и общей алюминиевой или свинцовой оболочкой напряжением 6 и 10 кВ, например, ААБУ, АСБУ и пр.

Конструкция

На жилы устанавливаются маслостойкие трубки. Корешок заполняется маслостойкой мастикой желтого цвета и закрывается термоусаживаемой проводящей перчаткой с клеем, заходя на металлическую оболочку и жилы. Ленты желтой мастики для выравнивания напряженности электрического поля наносятся на концы пальцев перчатки с заходом на жилы. На жилы устанавливаются трекингостойкие

трубки красного цвета. Конец изоляции жилы вместе с наконечником или с защищенной одно-проводочной жилой герметизируется манжетой с клеем. В комплект входит арматура для непаянного заземления. Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ)	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа с наконечниками*		Размеры L (мм)
			без наконечников	
3,5/6	25 – 50	GUST 12/ 25- 50/ 450 -L12	GUST 12/ 25- 50/ 450	450
		GUST 12/ 25- 50/ 800 -L12	GUST 12/ 25- 50/ 800	800
		GUST 12/ 25- 50/1200 -L12	GUST 12/ 25- 50/1200	1200
	70 – 120	GUST 12/ 70-120/ 450 -L12	GUST 12/ 70-120/ 450	450
		GUST 12/ 70-120/ 800 -L12	GUST 12/ 70-120/ 800	800
		GUST 12/ 70-120/1200 -L12	GUST 12/ 70-120/1200	1200
150 – 240	GUST 12/150-240/ 450 -L12	GUST 12/150-240/ 450	450	
	GUST 12/150-240/ 800 -L12	GUST 12/150-240/ 800	800	
	GUST 12/150-240/1200 -L12	GUST 12/150-240/1200	1200	
6/10	25 – 50	GUST 12/ 25- 50/ 800 -L12	GUST 12/ 25- 50/ 800	800
		GUST 12/ 25- 50/1200 -L12	GUST 12/ 25- 50/1200	1200
	70 – 120	GUST 12/ 70-120/ 800 -L12	GUST 12/ 70-120/ 800	800
		GUST 12/ 70-120/1200 -L12	GUST 12/ 70-120/1200	1200
	150 – 240	GUST 12/150-240/ 800 -L12	GUST 12/150-240/ 800	800
		GUST 12/150-240/1200 -L12	GUST 12/150-240/1200	1200

* Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию L16.

Примечание: Один комплект включает материалы для 3-х фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил - 450 мм для U_{о/У} = 3,5/6 кВ и 800 мм для U_{о/У} = 6/10 кВ.

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