

Таблицы выбора для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ

Концевые муфты для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией

Комплекты с болтовыми наконечниками			Комплекты без наконечников			Размеры	
Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа для кабелей		Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа для кабелей		L ₃ (мм)	L ₂ (мм)
	без брони	с лент. броней		без брони	с лент. броней		
25– 70	EPKT-0031-L12	EPKT-0031-L12-CEE01	4– 35	EPKT-0015	EPKT-0015-CEE01	95	50
50–150	EPKT-0047-L12	EPKT-0047-L12-CEE01	25– 70	EPKT-0031	EPKT-0031-CEE01	165	100
120–240	EPKT-0063-L12	EPKT-0063-L12-CEE01	70–150	EPKT-0047	EPKT-0047-CEE01	215	100
			150–400	EPKT-0063	EPKT-0063-CEE01	220	150

Примечание: Для 3-х жильного кабеля с концентрической нейтралью проволоки экрана герметизируются мастичной лентой S1052 (на одну концевую муфту необходимо примерно 50 мм этой ленты) и затем изолируются трубкой MWTM. Лента S1052 и трубка MWTM заказываются отдельно.

Концевые муфты для 5-и жильного кабеля с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками

Комплекты с болтовыми наконечниками		Обозначение для заказа		Размеры			
Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа для кабелей		Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа для кабелей		L ₃ (мм)	L ₂ (мм)
	без брони	с лент. броней		без брони	с лент. броней		
10– 35	POLT-01/5X	10- 35*	10– 35	POLT-01/5X	10- 35-CEE01*	95	50
35– 70	POLT-01/5X	35- 70-L12	35– 70	POLT-01/5X	35- 70-L12-CEE01	165	100
70–120	POLT-01/5X	70-120-L12	70–120	POLT-01/5X	70-120-L12-CEE01	215	100
150–240	POLT-01/5X	150-240-L12	150–240	POLT-01/5X	150-240-L12-CEE01	220	150

* Муфты сечением 10–35 мм² заказываются без наконечников.

Муфты сечением 10–35 мм² комплектуются 4-х палой перчаткой; все остальные комплектуются 5-и палой перчаткой. Для заказа муфт без наконечников убрать из обозначения -L12.

Перчатки и трубки для 4-х и 5-и жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Размеры	
	Перчатка	Изоляционная трубка*		Манжета с клеем	L ₃ (мм)	L ₂ (мм)	
4-х жильные кабели							
1,5– 10	502S013/S	EN-CGPT- 9/ 3-0	1,5– 10	MWTM-10/ 3- 50/S	60	50	
4– 35	502K033/S	EN-CGPT-12/ 4-0	4– 35	MWTM-16/ 5- 50/S	95	50	
25– 95	502K046/S	EN-CGPT-18/ 6-0	25– 70	MWTM-25/ 8-100/S	165	100	
50–150	502K016/S	EN-CGPT-24/ 8-0	70–150	MWTM-35/12-100/S	215	100	
120–400	502K026/S	EN-CGPT-39/13-0	150–400	MWTM-50/16-150/S	220	150	
5-и жильные кабели							
35– 95	603W035/S	EN-CGPT-18/ 6-0	25– 70	MWTM-25/ 8-100/S	180	100	
50–150	603W040/S	EN-CGPT-24/ 8-0	70–150	MWTM-35/12-100/S	180	100	
120–240	603W040-R01/S	EN-CGPT-39/13-0	150–240	MWTM-50/16-150/S	180	150	

* Жилы концевой муфты для наружной установки могут быть защищены от воздействия погодных условий и ультрафиолета солнца с помощью изолирующей трубки EN-CGPT. Длины фазных трубок определяются по месту монтажа.

Технические данные для заказа трубок MWTM и EN-CGPT см. на стр. 118 и 120.

Для одножильных кабелей требуется только манжета с клеем.

Таблицы выбора для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ

Комплекты концевых муфт для 3-х и 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, включая болтовые наконечники

Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Размеры			
	длина жил L ₁ (мм)*		L ₃ (мм)	L ₂ (мм)		
	750 x 4 = 3000		1000 x 4 = 4000			
3-х жильные кабели						
25– 70	GUST-01/3x	25- 70/ 750-L12	GUST-01/3x	25- 70/1000-L12	165	80
70–120	GUST-01/3x	70-120/ 750-L12	GUST-01/3x	70-120/1000-L12	215	100
120–240	GUST-01/3x	120-240/ 750-L12	GUST-01/3x	120-240/1000-L12	220	150
4-х жильные кабели						
25– 70	GUST-01/4x	25- 70/ 750-L12	GUST-01/4x	25- 70/1000-L12	165	80
70–150	GUST-01/4x	70-150/ 750-L12	GUST-01/4x	70-150/1000-L12	215	100
120–240	GUST-01/4x	120-240/ 750-L12	GUST-01/4x	120-240/1000-L12	220	150

Примечание: Все муфты для 3-х жильного кабеля включают материалы для заземления оболочки.

Для заказа муфт без наконечников убрать из обозначения -L12.

* Длина жил L₁ определяется по месту монтажа, но не менее 100 мм.

Сумма длин L₁ не превысит 4-х кратной длины L₁ данной таблицы.

Примечание: Концевые муфты и компоненты для других типов кабелей могут быть заказаны по запросу.

Все концевые муфты могут заказываться с модификацией -L12, или -L16 по запросу.