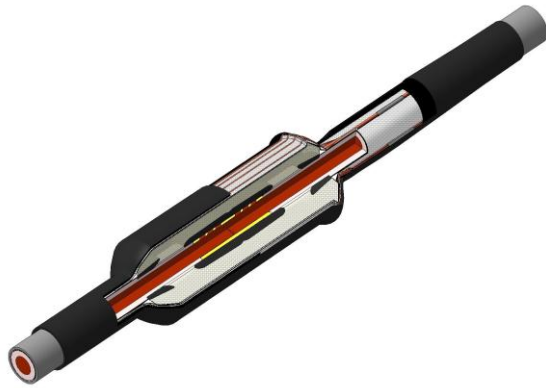


Соединительные муфты типа СМА-110 и СМА-220 производства ЗАО «ФЕНИКС-88»



Соединительные муфты типа СМА подвижного типа предназначены для соединения строительных длин кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медной или алюминиевой жилой. Соединительные муфты на номинальное напряжение 110 кВ предназначены для диапазонов сечений кабеля от 185 до 2500 мм² и на 220 кВ для диапазонов сечений от 400 до 2500 мм².

В таблице 1 приведено соответствие обозначения типов муфт и применяемым типам кабеля, исходя из их геометрических параметров.

Обозначение кабельной арматуры по ТУ 3599-046-06968694-2014

С М А - 220 - Тх-у xxx УХЛ 2

Расшифровка

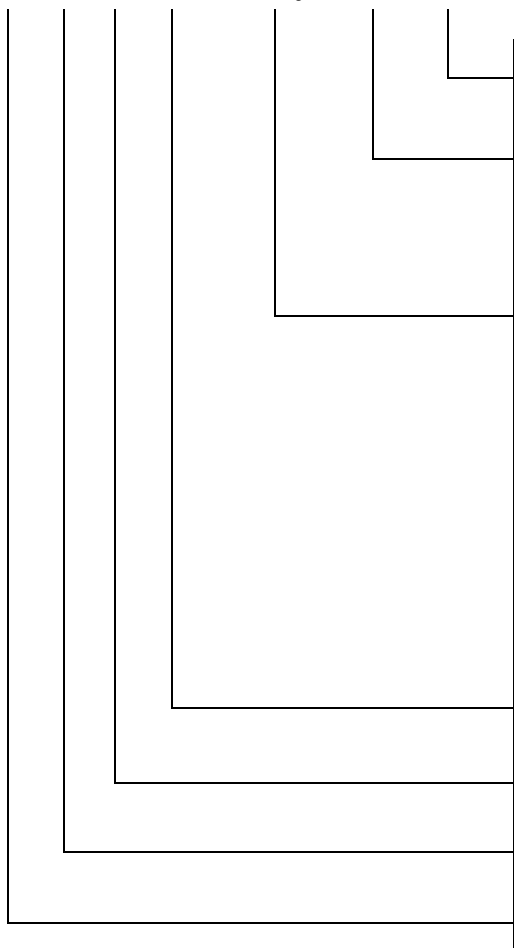
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150
	(для соединительной муфты данное поле отсутствует)
	Типоразмерное исполнение муфты – первая цифра – обозначение применяемого изолятора соединительной муфты, вторая – для соединительной муфты – отсутствует, х – буквы и цифры: Для соединительных муфт (допускается сочетание исполнений): Т – корпус из термоусаживаемой трубки; К – пластиковый корпус; ОВ – исполнение с соединительной коробкой для оптоволоконных проводников; 1Э – вывод общего проводника экранов; 2Э – вывод двух отдельных проводников экранов.
	через дефис – у (типоразмер применяемого соединителя)
	Номинальное напряжение кабеля, для которого предназначена муфта, кВ (110 или 220)
	Обозначение серийного исполнения кабельной арматуры (А, Б, В, ...)
	Тип изделия – М – муфта
	Тип муфты (К – концевая, С – соединительная)

Таблица 1 – Исполнения соединительных муфт 110 и 220 кВ

Материал жилы	Диапазон диаметров кабеля по подготовленной изоляции, мм	Диаметр жилы, мм	Тип концевой муфты
СМА-110 (для 110 кВ)			
А	от 47 до 58	от 16 до 17	СМА-110-Т1xyz-1 УХЛ2
А	от 47 до 58	от 18 до 19	СМА-110-Т1xyz-2 УХЛ2
А	от 52 до 65	от 20 до 21	СМА-110-Т2xyz-3 УХЛ2
А	от 52 до 65	от 23 до 24	СМА-110-Т2xyz-4 УХЛ2
А	от 52 до 65	от 26 до 27	СМА-110-Т2xyz-5 УХЛ2
М	от 47 до 58	от 16 до 17	СМА-110-Т1xyz-13 УХЛ2
М	от 47 до 58	от 18 до 19	СМА-110-Т1xyz-14 УХЛ2
М	от 52 до 65	от 20 до 21	СМА-110-Т2xyz-15 УХЛ2
М	от 52 до 65	от 23 до 24	СМА-110-Т2xyz-16 УХЛ2
М	от 52 до 65	от 26 до 27	СМА-110-Т2xyz-17 УХЛ2
М	от 52 до 65	от 20 до 21	СМА-110-Т2xyz-15 3УХЛ2
М, А	от 52 до 65	от 30 до 31	СМА-110-Т2xyz-6 УХЛ2
М, А	от 60 до 75	от 34 до 35	СМА-110-Т3xyz-7 УХЛ2
М, А	от 60 до 75	от 40 до 41	СМА-110-Т3xyz-8 УХЛ2
М, А	от 70 до 87	от 44 до 45	СМА-110-Т4xyz-9 УХЛ2
М, А	от 70 до 87	от 47 до 48	СМА-110-Т4xyz-10 УХЛ2
М, А	от 70 до 87	от 50 до 51	СМА-110-Т4xyz-11 УХЛ2
М, А	от 82 до 102	от 57 до 58	СМА-110-Т5xyz-0 УХЛ2
М, А	от 82 до 102	от 61 до 62	СМА-110-Т5xyz-12 УХЛ2
СМА-220 (для 220 кВ)			
А	от 60 до 75	от 23 до 24	СМА-220-Т1xyz-1 УХЛ2
А	от 70 до 87	от 26 до 27	СМА-220-Т2xyz-2 УХЛ2
М	от 60 до 75	от 23 до 24	СМА-220-Т1xyz-10 УХЛ2
М	от 70 до 87	от 26 до 27	СМА-220-Т2xyz-11 УХЛ2
М,А	от 70 до 87	от 30 до 31	СМА-220-Т2xyz-3 УХЛ2
М,А	от 70 до 87	от 34 до 35	СМА-220-Т2xyz-4 УХЛ2
М,А	от 82 до 102	от 40 до 41	СМА-220-Т3xyz-5 УХЛ2
М,А	от 82 до 102	от 44 до 45	СМА-220-Т3xyz-6 УХЛ2
М,А	от 82 до 102	от 46 до 47	СМА-220-Т3xyz-7 УХЛ2
М,А	от 94 до 116	от 50 до 51	СМА-220-Т4xyz-8 УХЛ2
М,А	от 94 до 116	от 57 до 58	СМА-220-Т4xyz-0 УХЛ2
М,А	от 94 до 116	от 61 до 62	СМА-220-Т4xyz-9 УХЛ2

х- тип корпуса (Т,К)

у-исполнение с соединительной коробкой для ОВ (ОВ, при отсутствии - значение пропускается)

z-количество проводников для вывода экранов (1Э, 2Э, при отсутствии - значение пропускается)