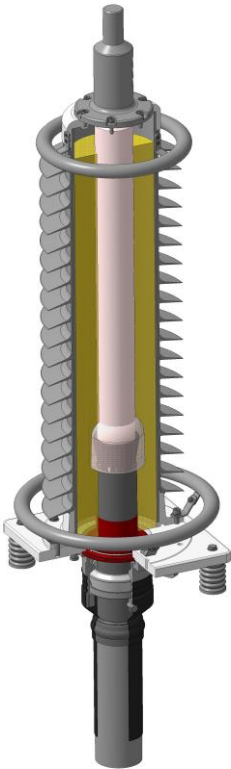


## Концевая муфта тип КМА-110 производства ЗАО «ФЕНИКС-88»



Концевая муфта подвижного типа предназначена для вывода из кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена токопроводящей медной или алюминиевой жилы и присоединения ее к воздушным линиям электропередач, трансформаторам или элементам распределительных устройств. Концевая муфта выпускается в различных исполнениях, для номинального напряжения 110 кВ диапазон сечений кабеля от 185 до 2500 мм<sup>2</sup>.

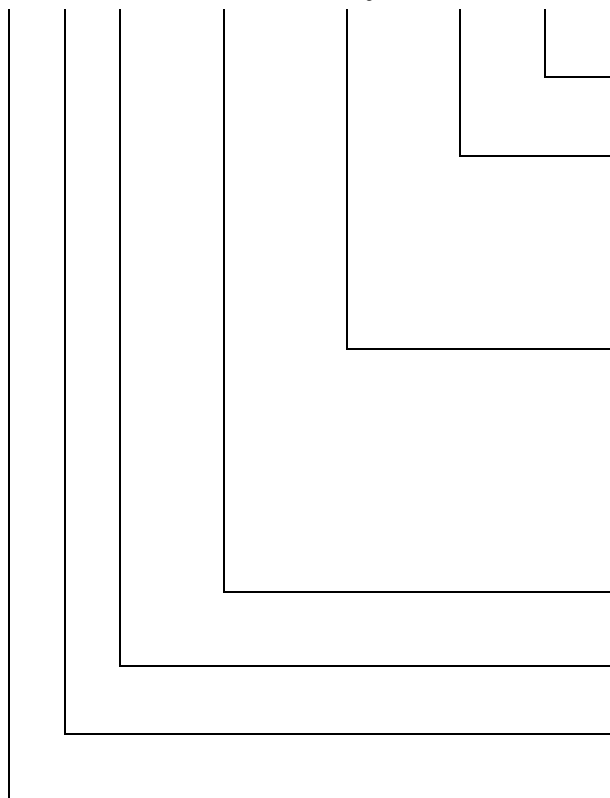
Ниже приведена структура обозначения концевых муфт типа КМА.

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

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

**К М А - 110 - Тх-у Ххх УХЛ 1**

**Расшифровка**



Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Если цифра, то степень загрязнения по ГОСТ 9920, если первая буква Д – то далее – длина пути утечки в дециметрах.

Типоразмерное исполнение муфты – первая цифра – обозначение применяемого стресс-конуса, или из олятора соединительной муфты, вторая – тип применяемой изоляционной крышки (для соединительной муфты – отсутствует), х – буквы и цифры:

**Для концевых муфт:**

ОВ – исполнение с выводом оптоволоконных проводников в соединительную коробку;

**Номинальное напряжение кабеля, для которого предназначена муфта, кВ**

Обозначение серийного исполнения кабельной арматуры (А, Б, В, ...)

Тип изделия – М – муфта

Тип муфты (К – концевая, С – соединительная)

Таблица 1 - Исполнения концевых муфт 110 кВ

Материал жилы	ОВ	Диапазон диаметров кабеля по подготовленной изоляции, мм	Диаметр жилы, мм	Тип концевой муфты
А	да	от 47 до 58	от 15 до 17	КМА-110-T11OB-1 3 УХЛ1
А	нет	от 47 до 58	от 15 до 17	КМА-110-T11-1 3 УХЛ1
А	да	от 47 до 58	от 17 до 19	КМА-110-T11OB-2 3 УХЛ1
А	нет	от 47 до 58	от 17 до 19	КМА-110-T11-2 3 УХЛ1
А	да	от 52 до 65	от 19 до 21	КМА-110-T21OB-3 3 УХЛ1
А	нет	от 52 до 65	от 19 до 21	КМА-110-T21-3 3 УХЛ1
А	да	от 52 до 65	от 22 до 24	КМА-110-T21OB-4 3 УХЛ1
А	нет	от 52 до 65	от 22 до 24	КМА-110-T21-4 3 УХЛ1
А	да	от 52 до 65	от 25 до 27	КМА-110-T21OB-5 3 УХЛ1
А	нет	от 52 до 65	от 25 до 27	КМА-110-T21-5 3 УХЛ1
М	да	от 47 до 58	от 15 до 17	КМА-110-T11OB-13 3 УХЛ1
М	нет	от 47 до 58	от 15 до 17	КМА-110-T11-13 3 УХЛ1
М	да	от 47 до 58	от 17 до 19	КМА-110-T11OB-14 3 УХЛ1
М	нет	от 47 до 58	от 17 до 19	КМА-110-T11-14 3 УХЛ1
М	да	от 52 до 65	от 19 до 21	КМА-110-T21OB-15 3 УХЛ1
М	нет	от 52 до 65	от 19 до 21	КМА-110-T21-15 3 УХЛ1
М	да	от 52 до 65	от 22 до 24	КМА-110-T21OB-16 3 УХЛ1
М	нет	от 52 до 65	от 22 до 24	КМА-110-T21-16 3 УХЛ1
М	да	от 52 до 65	от 25 до 27	КМА-110-T21OB-17 3 УХЛ1
М	нет	от 52 до 65	от 25 до 27	КМА-110-T21-17 3 УХЛ1
М, А	да	от 52 до 65	от 29 до 31	КМА-110-T21OB-6 3 УХЛ1
М, А	нет	от 52 до 65	от 29 до 31	КМА-110-T21-6 3 УХЛ1
М, А	да	от 60 до 75	от 33 до 35	КМА-110-T31OB-7 3 УХЛ1
М, А	нет	от 60 до 75	от 33 до 35	КМА-110-T31-7 3 УХЛ1
М, А	да	от 60 до 75	от 39 до 41	КМА-110-T31OB-8 3 УХЛ1
М, А	нет	от 60 до 75	от 39 до 41	КМА-110-T31-8 3 УХЛ1
М, А	да	от 70 до 87	от 43 до 45	КМА-110-T41OB-9 3 УХЛ1
М, А	нет	от 70 до 87	от 43 до 45	КМА-110-T41-9 3 УХЛ1
М, А	да	от 70 до 87	от 45 до 48	КМА-110-T41OB-10 3 УХЛ1
М, А	нет	от 70 до 87	от 45 до 48	КМА-110-T41-10 3 УХЛ1
М, А	да	от 70 до 87	от 50 до 53	КМА-110-T41OB-11 3 УХЛ1
М, А	нет	от 70 до 87	от 50 до 53	КМА-110-T41-11 3 УХЛ1
М, А	да	от 82 до 102	от 55 до 57	КМА-110-T52OB-0 3 УХЛ1
М, А	нет	от 82 до 102	от 55 до 57	КМА-110-T52-0 3 УХЛ1
М, А	да	от 82 до 102	от 65 до 67	КМА-110-T52OB-12 3 УХЛ1
М, А	нет	от 82 до 102	от 65 до 67	КМА-110-T52-12 3 УХЛ1

