

Муфты SICAME на российском рынке

На протяжении длительного времени группа компаний Sicame производила кабельные муфты для различных классов напряжения и типов изоляции кабелей для французского рынка. Потребителями данной продукции являлись крупные французские организации, такие как EDF (Французская электрическая компания), France Telecom (Телекоммуникации Франции) и SNCF (Французское национальное железнодорожное общество).

В 2011 году состоялся дебют муфт компании Sicame в России. В настоящий момент гамма поставляемых на российский рынок муфт существенно расширена. Добавлены муфты на напряжение до 35 кВ для кабелей сечением до 630 мм², а также муфты для трёхжильных кабелей с пластмассовой изоляцией с ленточным или проволочным экраном с броней или без брони. Поскольку в настоящее время продолжают активно использоваться кабели с бумажно-масляной изоляцией, компания Sicame предлагает полную гамму муфт для таких кабелей, включая переходные муфты на кабели с пластмассовой изоляцией.

При производстве муфт компания Sicame использует самые передовые технологии:

- многослойные термоусаживаемые трубки выполняются из резины, которая по своим диэлектрическим характеристикам превосходит полиэтилен. Кроме того, применение многослойных трубок, включающих в себя слой стресс-контроля, изолирующий и проводящий слои, позволяет сократить число операций монтажа по сравнению с традиционными конструкциями, тем самым существенно экономия время и повышая надёжность соединения;
- за счёт применения мастичных лент, а также трекингостойких трубок с клеевым слоем на внутренней поверхности достигается высо-

кая степень защиты соединений от попадания влаги.

Благодаря этим, а также другим техническим особенностям муфты Sicame можно применять сразу после монтажа, который не вызывает сложностей, поскольку в набор входят все комплектующие, а также инструкция на русском языке. Кроме того, в комплекте поставки муфт содержатся болтовые соединители со срывными головками, которые могут применяться как с медными, так и алюминиевыми жилами любой конструкции. Соединители выполняются из лужёного алюминиевого сплава, а болты обеспечивают стабильный срывной момент.

Муфты испытаны в соответствии с требованиями стандартов:

- HD 629-1 S2-2006. Требования по испытаниям арматуры для использования на силовых кабелях с номинальным напряжением от 3,6/6 (7,2) до 20,8/36 (42) кВ; часть 1: кабели с экструдированной изоляцией;
- HD 629-2 S2-2006. Испытания арматуры для использования на силовых кабелях с номинальным напряжением от 3,6/6 (7,2) до 20,8/36 (42) кВ; часть 2: кабели с бумажно-масляной изоляцией;
- EN 61442:2006. Методика испытаний арматуры для силовых кабелей с номинальным напряжением от 6 (7,2) до 36 (42) кВ;
- IEC 60502-2 Ed.2.0. Силовые кабели с экструдированной изоляцией и арматура на номинальное напряжение от 1 (1,2) до 36 (42) кВ; часть 2: кабели с номинальным напряжением от 6 (7,2) до 36 (42) кВ;
- а также стандартов IEEE Std 404, Std 48.

Качество муфт Sicame не уступает лучшим импортным аналогам, представленным на российском рынке, а ценовая политика компании выгодно отличается от них.



Арматура для подземных кабельных линий

Соединительные муфты

Трехслойная структура с полупроводящим слоем



Концевые муфты



А также:

- индикаторы неисправностей ВЛ и кабельных линий «NORTROLL»;
- средства защиты персонала «CATU»;
- арматура ВЛЗ и ВЛИ;
- монтажный инструмент;
- средства защиты ВЛ от перенапряжений.