

Дебют муфт Сикам 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 — после положительного опыта монтажа образцов были осуществлены первые поставки наборов концевых (EZUETH 12 70-150 CM) и соединительных (JURTH 12 70-150 CM) муфт для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 6/10 кВ и сечением 70–150 мм² с медным проволочным экраном.

В настоящий момент гамма поставляемых на российский рынок муфт существенно расширена. Добавлены муфты на напряжение до 36 кВ и сечения кабелей до 630 мм², кроме того, добавлены муфты для трёхжильных кабелей с пластмассовой изоляцией с ленточным или проволочным экраном с бронью или без брони. Поскольку в настоящее время продолжают активно использоваться кабели с бумажно-масляной изоляцией, компания Sicame предлагает полную гам-

му муфт для таких кабелей, включая переходные муфты на кабели с пластмассовой изоляцией.

При производстве муфт компания Sicame использует самые передовые технологии, например многослойные термоусаживаемые трубки. Такие трубки выполняются из диэлектрической резины, которая по своим диэлектрическим характеристикам превосходит полиэтилен.

Трёхслойная трубка включает в себя:

- слой стресс-контроля. Его назначением является выравнивание напряжённости электрического поля в областях среза полупроводящего экрана;
- слой изоляции, по характеристикам превосходит изоляцию кабеля более 20 кВ/мм;
- проводящий слой. Предназначен для восстановления проводящего экрана кабеля.

Благодаря этой, а также другим техническим особенностям муфты Sicame допускают применение сразу после монтажа и имеют расширенный диапазон температур монтажа, до — 20°C. Монтаж муфт не вызывает сложностей, в комплект поставки входят все комплектующие, а также инструкция на русском языке.

Кроме того, в комплект поставки муфт входят болтовые соединители со срывными головками. Болтовые соединители могут применяться как с медными, так и алюминиевы-

ми жилами любой конструкции. Соединители выполняются из лужёного алюминиевого сплава. 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) кВ 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) кВ 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) кВ до 36(42) кВ;
- IEC 60502-2 Ed.2.0. Силовые кабели с экструдированной изоляцией и арматура на номинальное напряжение от 1(1,2) кВ до 36(42) кВ; часть 2: кабели с номинальным напряжением от 6(7,2) кВ 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.

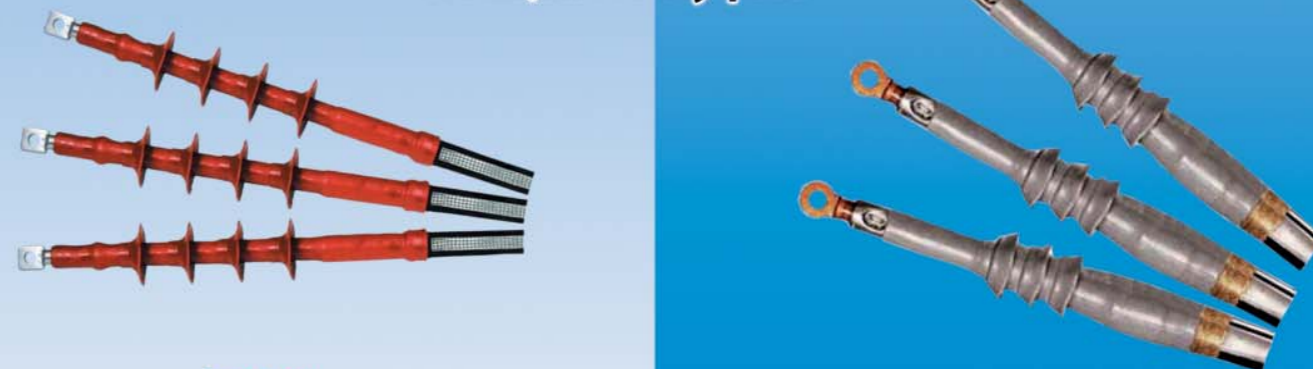
Аксессуары для подземных кабельных линий

Соединительные муфты

Трёхслойная 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.

