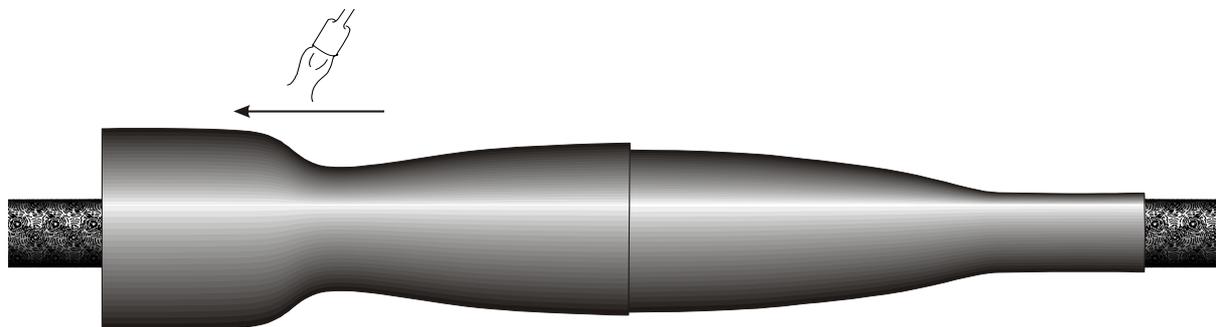


Соединительные муфты Стп для трёхжильных кабелей с бумажной изоляцией и общей оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ



Представленные муфты предназначены для соединения трёхжильных силовых кабелей с бумажной изоляцией с вязким пропиточным составом на напряжение 6 и 10 кВ, например АСБ, СБ, ААБ, ААШв.

- - ТУ 3599-001-29299149-2006
- - Соответствуют ГОСТ 13781.0-86
- - Протокол испытаний PPR-7003

Конструкция соединительных муфт Стп

Разделка кабелей выполняется в соответствии с требованиями «Технической документации на муфты для силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией до 35 кВ» и размерами, указанными в монтажной инструкции, входящей в комплект каждой муфты.

На бумажную изоляцию жил устанавливаются термоусаживаемые маслоотделительные трубки. Корешок разделки кабеля заполняется специальной термоплавкой лентой красного цвета, выравнивающей напряженность электрического поля и обладающей маслостойкостью. Затем корешки соединяемых кабелей закрываются термоусаживаемыми перчатками с термоплавким клеевым подслоем на внутренней поверхности пальцев и основания.

Жилы кабелей соединяются болтовыми соединителями, входящими в комплект муфты.

Соединители покрываются термоплавкими пластинами для выравнивания напряженности электрического поля. Изоляция жил восстанавливается толстостенными термоусаживаемыми трубками с клеем.

Пространство между и вокруг жил заполняется термоплавкой мастикой, полностью совместимой с бумажной изоляцией кабеля. Термоусаживаемая трубка усаживается на область соединения, при этом мастика размягчается, заполняет внутреннее пространство муфты и вытесняет воздух. Металлическая фольга, наложенная на поверхность внутренней термоусаживаемой трубки, восстанавливает оболочку, армирует и экранирует муфту.

Муфты по желанию заказчиков поставляются с паянной или непаянной системой заземления.

Наружный покров муфты восстанавливают двумя толстостенными термоусаживаемыми трубками равной длины и накладываемыми внахлест, что обеспечивает дополнительную герметизацию, защиту муфты, значительно сокращая размеры котлована, т.к. меньше места требуется для парковки трубок.

Соединительные муфты Стп

Номинальное напряжение кВ	Сечения жил мм ²	Обозначение для заказа с непаянным заземлением	Обозначение для заказа с паянным заземлением
6 и 10	35 - 50	Стп-10/35- 50-нп	Стп-10/35- 50-п
	70 - 120	Стп-10/70-120-нп	Стп-10/70-120-п
	150 - 240	Стп-10/150-240-нп	Стп-10/150-240-п