Кабельные муфты

монтаж и внутреннее устройство кабельных муфт 6кВ

Рассмотрим кабельные муфты. и поймём что это такое:

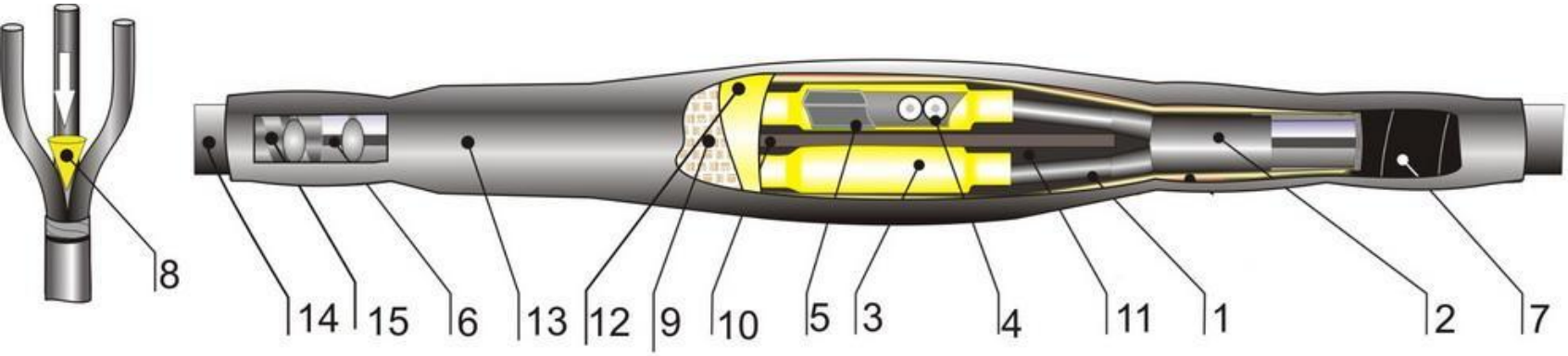
устройство, предназначенное для соединения электрических и оптических кабелей в кабельную линию и для их подвода к электрическим установкам, станционным сооружениям, воздушным линиям электропередачи и связи. Муфты представляют собой комплект деталей и материалов, обеспечивающий восстановление электрической, конструктивной и механической целостности кабеля. Состав комплекта определяется рабочим напряжением, частотой, количеством жил, типом изоляции и конструктивными особенностями кабеля.

Нуи дальше рассмотрим всё подробно...

Как же выглядит кабельная муфта

Здесь подробно расписаны все части концевой кабельной муфты (монтируется на концах кабеля)

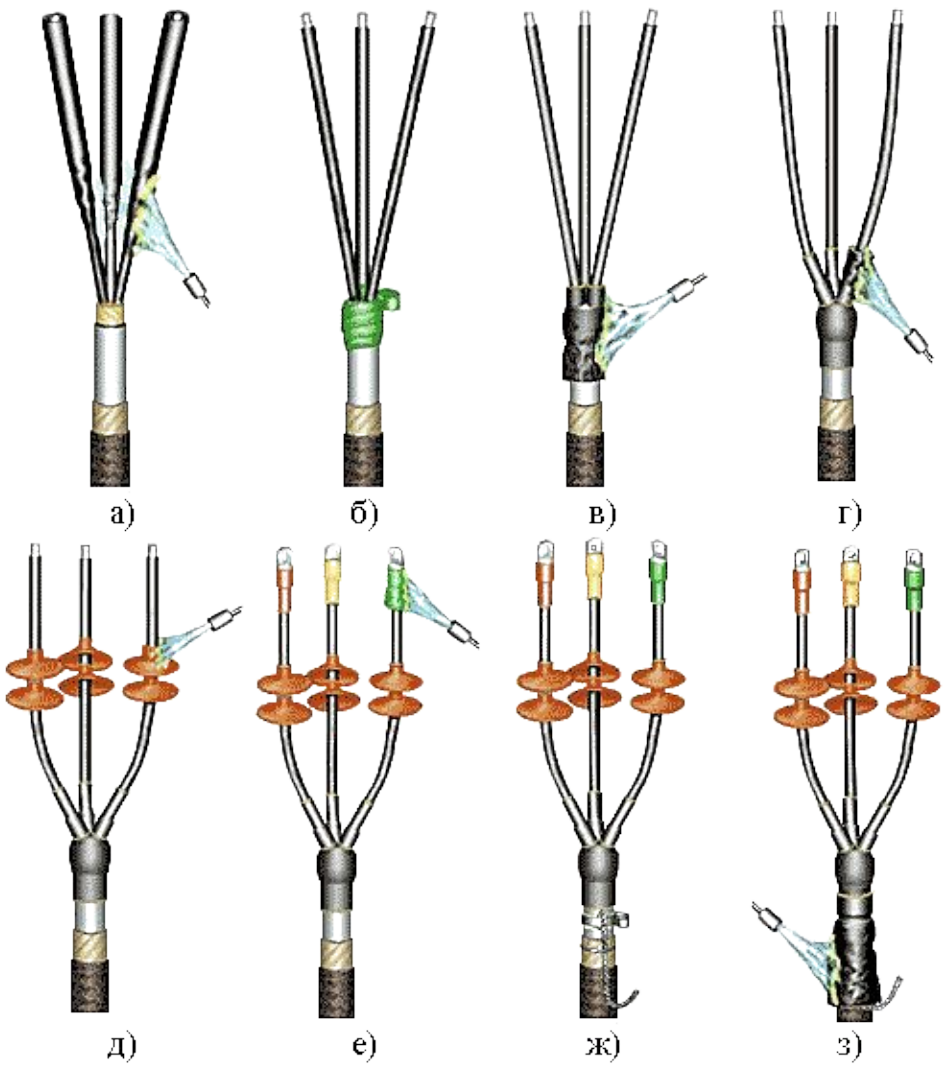
А вот так выглядит соединительная кабельная муфта



1.Трубка изолирующая
2.Перчатка изолирующая
3.Манжета толстостенная изолирующая
4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
5.Пластина выравнивания электрического поля
6.Провод заземления
7.Лента герметик
8.Конус заполнитель
9.Экран (сетка медная)
10.Распорка
11. Межфазный заполнитель
12.Труба внутренняя
13.Труба наружная
14.Кабель
15. Бронеленты

Для большей понятности

Монтаж концевой кабельной муфты



Ну а соединительную кабельную муфту я показывать не буду, так как по сути, это две концевые

Вместо этого я покажу кое что поинтереснее

http://zametkielectrika.ru

Масляный кабель, и муфта “по старинке”

К таким последствиям приводит человеческая халатность

И на последок

Электричество- не обладает органалиптическими свойствами. Электричество не живое. Но каждый кто работает с ним. должен понимать, электричество не прощает ошибки,