

# 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, стационарным 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.

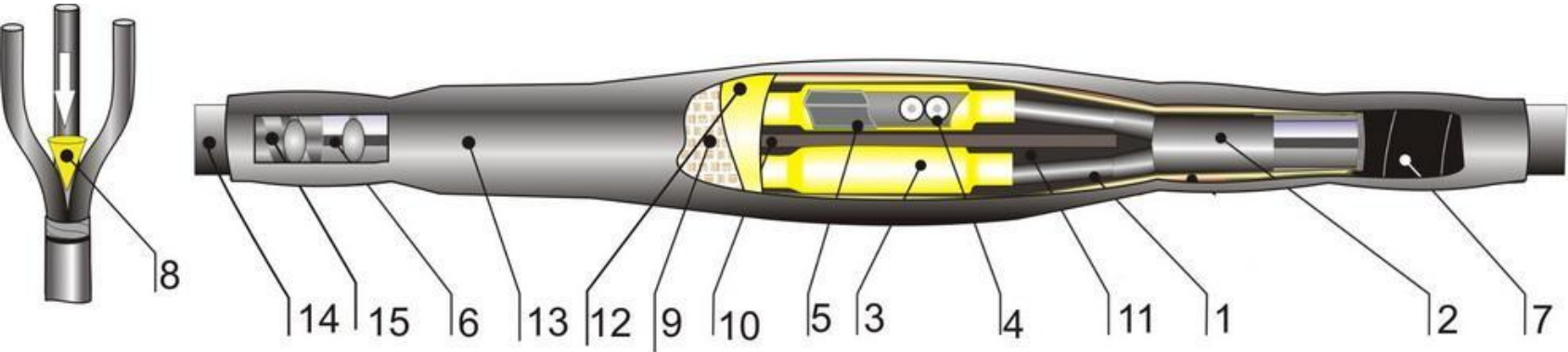
Нуи дальше рассмотрим всё подробно...

# Как же выглядит кабельная муфта



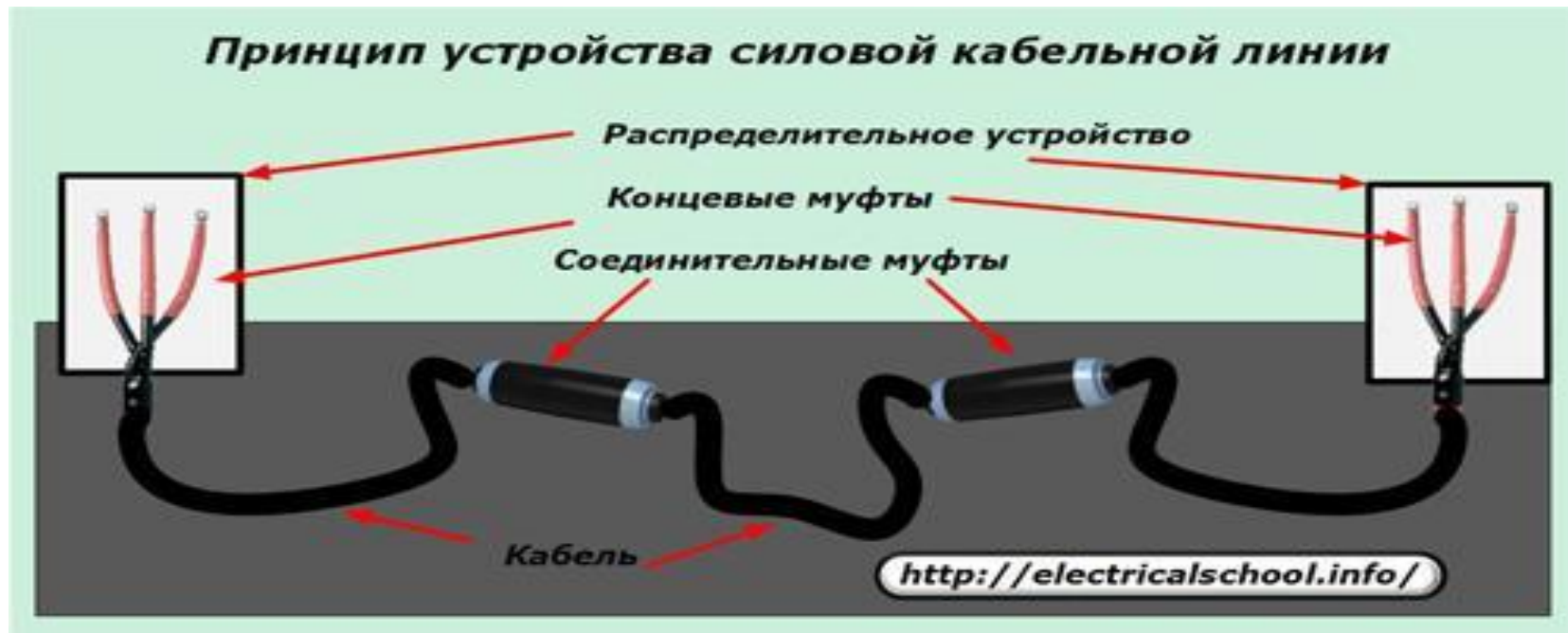
Здесь подробно расписаны все части концевой кабельной муфты (монтируется на концах кабеля)

# 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 наполнитель
- 9.Экран (сетка медная)
- 10.Распорка
- 11. Межфазный наполнитель
- 12.Труба внутренняя
- 13.Труба наружная
- 14.Кабель
- 15. Бронеленты

Для большей понятности



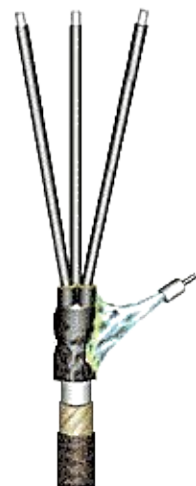
# Монтаж концевой кабельной муфты



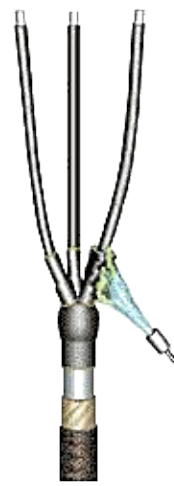
а)



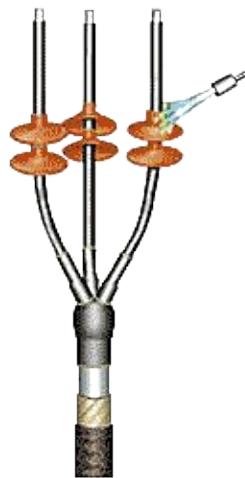
б)



в)



г)



д)



е)



ж)



з)

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