



Этапы монтажа:



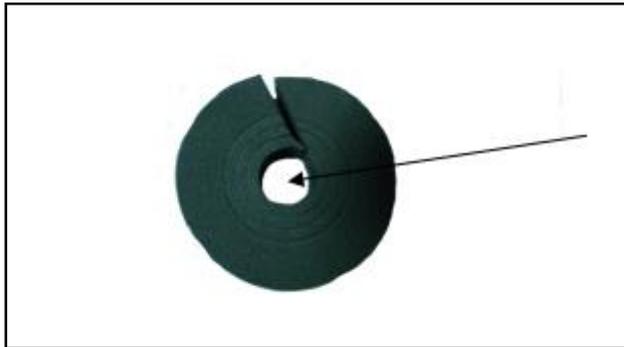
Соединение проводов двух разных сечений осуществляется с использованием медной луженой гильзы, причем гильза (соединитель), подбирается по большему сечению кабеля!



Для изоляции опрессованных медных луженых гильз, необходимо использовать электроизоляционную мастику Scotchfil, с помощью которой создается крестовина. Это необходимо для предотвращения замыкания проводов между собой. Применение электроизоляционной мастики Scotchfil на этом этапе не обязательно, достаточно развести опрессованные гильзы для предотвращения их замыкания между собой.



Соединенные провода укладываются в корпус муфты.



Подготавливается уплотнитель. Для этого удаляется внутренняя часть чуть менее общего диаметра провода.



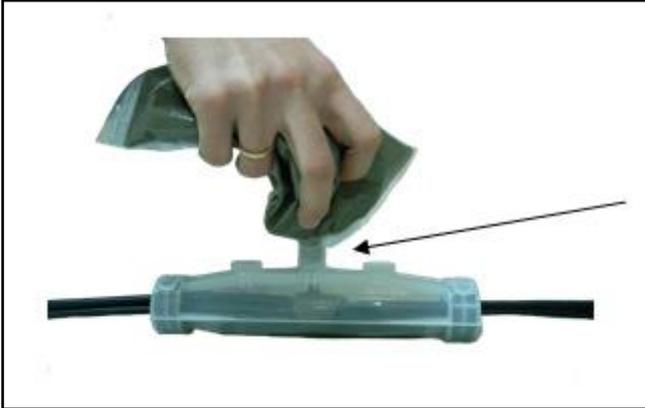
Обратите внимание, что при соединении нескольких проводов в одной муфте уплотнитель неплотно прилегает к оболочке провода, что может привести к вытеканию компаунда!



Для того чтобы предотвратить вытекание компаунда во время заливки, необходимо создать уплотняющий бандаж из электроизоляционной мастики Scotchfil с обеих сторон муфты, как показано на рисунке



При закрывании корпуса необходимо проверить насколько плотно к проводам прилегает электроизоляционная мастика Scotchfil и уплотнитель.



Убедившись, что муфта герметична с обеих сторон, производится заливка полиуретанового компаунда до полного заполнения корпуса муфты.