

## Макеты для пайки свинцовых муфт

В современных условиях, при отсутствии доступных кабелей в свинцовых оболочках, свинцовые патрубки для ГНМ используются для сборки макетов сростков со свинцовыми муфтами. Макеты используются лабораторией испытаний компании ССД при проведении периодических испытаний свинцовых муфт собственного производства.

При испытаниях свинцовую муфту устанавливают на макет кабеля, собранный из двух патрубков и деревянной вставки (см. рис. 1). На данной муфте МССД сначала запаивают средний шов – стык между полумуфтами. Затем конусы муфты зачеканивают до уровня патрубков и припаивают к патрубкам. Конец одного патрубка наглухо запаивают, а в конец второго патрубка впаивают вентиль для подачи воздуха в муфту.

Тем самым обеспечивается возможность установки запаянных муфт под избыточное воздушное давление и проверки их на герметичность в течение времени, предусмотренного методикой испытаний муфт. А также возможность испытаний смонтированных образцов муфт по всем параметрам с сохранением внутреннего давления.

Используя свинцовые патрубки, можно создавать макеты для пайки не только прямых проходных муфт, но и разветвительных свинцовых муфт с различными количествами патрубков на оголовниках. А также и муфт специальных, таких как ГМС и ГМСМ.

Кроме испытаний свинцовых муфт, на макетах из патрубков в процессе входного контроля проверяются припой и флюсы.

В Учебном центре ССД макеты со свинцовыми патрубками используются при организации практических занятий по горячей пайке свинцовых муфт. Такие занятия проводятся при обучении рабочих по специальностям «монтажник связи-спайщик» и «кабельщик-спайщик». Навыки пайки свинцовых муфт для рабочих этих специальностей являются обязательными, так как на городских, междугородных и ведомственных линиях связи по-прежнему работают кабели в свинцовых оболочках.

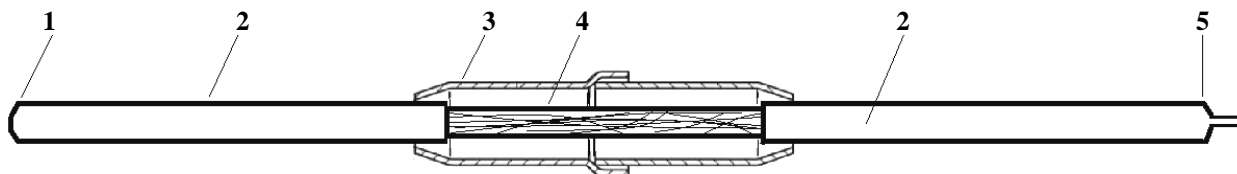


Рис. 1. Макет для пайки свинцовой муфты:

- 1 – наглухо запаиваемый конец патрубка; 2 – свинцовые патрубки для ГНМ;
- 3 – муфта свинцовая типа МССД; 4 – деревянная вставка, на которую плотно посажены свинцовые патрубки; 5 – конец патрубка с впаиваемым вентиляем.

10.12.2015 г.

Старший менеджер отдела маркетинга  
ЗАО «СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ»  
Кулешов Сергей Михайлович  
Тел. рабочий (495) 784-65-34  
Общий ССД: (495) 786-34-43, доб. 267  
Моб. +7 (903) 745-84-41