

1. Основные положения

1.1 По указаниям действующих руководящих документов Министерства связи РФ при монтаже проходных муфт на кабелях марок КСПП, ЗКП, ЗКВ должны выполняться следующие операции:

- сращивание жил;
- восстановление непрерывности экрана;
- восстановление герметичности оболочки;
- заполнение сростка.

1.2 Комплект муфты МПП 0,5-1х4, разработанный компанией АО «ССД», позволяет выполнить все операции.

2. Монтаж муфты

2.1 Сращивание жил произвести соединителями UDW2, равномерно распределенными по длине сростка. Размер сростка – расстояние между обрезам оболочек, указан на рисунке. Размер сростка определяется длиной экранной шины.

2.2 Экраны сращиваемых кабелей восстановить с помощью соединителей экрана 4460-Д и экранной шины из алюминия (входят в комплект).

2.3 Восстановить герметичность оболочки «холодным» способом, путем наложения на стыки частей муфты и на стыки муфты с кабелем поясков из мастики 2900 R, закрепляемых обмоткам из виниловой ленты 88 Т.

2.4 Внутренний объем муфты заполнить гелем 8882 через одно из заливочных отверстий. После окончания заливки отверстия закрыть пробками и зафиксировать лентой 88 Т.

2.5 Внешний вид и разрезы муфты на разных этапах монтажа представлены на рисунке.

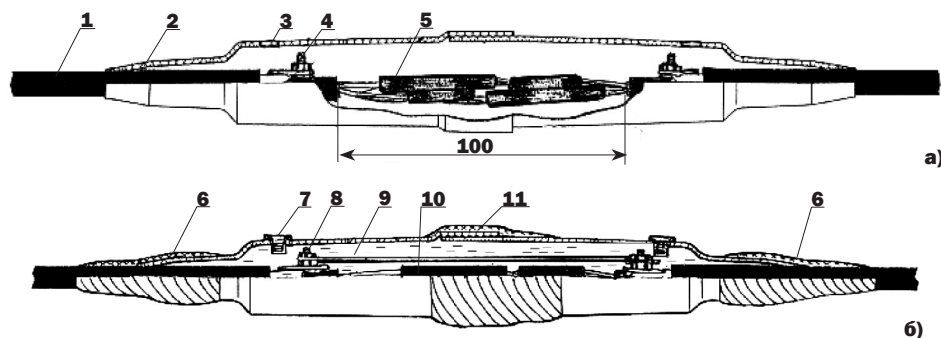


Рисунок. Монтаж проходной муфты на кабелях КСПП, ЗКП и ЗКВ «холодным» способом с заливкой муфты гелем 8882

а) сращивание жил соединителями UDW2, установка соединителей экрана 4460-Д;

б) восстановление экрана, восстановление оболочки «холодным» способом.

1 – Кабель; **2** – Муфта МПП 0,5; **3** – Отверстия для заливки геля; **4** – Соединитель экрана 4460-Д, установленный на экран и закрепленный одной гайкой; **5** – соединитель UDW2; **6** – Поясок из мастики 2900 R, обмотанный сверху лентой 88 Т, на конусе муфты; **7** – Отверстие для заливки закрыто полиэтиленовой пробкой; **8** – На шпильку соединителя экрана посажена экранная шина, сверху она прижата второй гайкой; **9** – Экранная шина; **10** – Сросток; **11** – Поясок из мастики 2900 R, обмотанный сверху лентой 88 Т, на стыке частей муфты



СВЯЗЬСТРОЙИЗЕТСИЙ

1. Основные положения

1.1 По указаниям действующих руководящих документов Министерства связи РФ при монтаже проходных муфт на кабелях марок КСПП, ЗКП, ЗКВ должны выполняться следующие операции:

- сращивание жил;
- восстановление непрерывности экрана;
- восстановление герметичности оболочки;
- заполнение сростка.

1.2 Комплект муфты МПП 0,5-1х4, разработанный компанией АО «ССД», позволяет выполнить все операции.

2. Монтаж муфты

2.1 Сращивание жил произвести соединителями UDW2, равномерно распределенными по длине сростка. Размер сростка – расстояние между обрезам оболочек, указан на рисунке. Размер сростка определяется длиной экранной шины.

2.2 Экраны сращиваемых кабелей восстановить с помощью соединителей экрана 4460-Д и экранной шины из алюминия (входят в комплект).

2.3 Восстановить герметичность оболочки «холодным» способом, путем наложения на стыки частей муфты и на стыки муфты с кабелем поясков из мастики 2900 R, закрепляемых обмоткам из виниловой ленты 88 Т.

2.4 Внутренний объем муфты заполнить гелем 8882 через одно из заливочных отверстий. После окончания заливки отверстия закрыть пробками и зафиксировать лентой 88 Т.

2.5 Внешний вид и разрезы муфты на разных этапах монтажа представлены на рисунке.

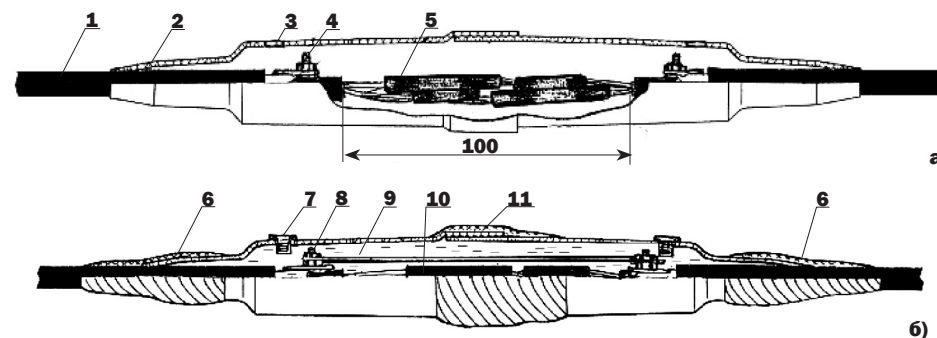


Рисунок. Монтаж проходной муфты на кабелях КСПП, ЗКП и ЗКВ «холодным» способом с заливкой муфты гелем 8882

а) сращивание жил соединителями UDW2, установка соединителей экрана 4460-Д;

б) восстановление экрана, восстановление оболочки «холодным» способом.

1 – Кабель; **2** – Муфта МПП 0,5; **3** – Отверстия для заливки геля; **4** – Соединитель экрана 4460-Д, установленный на экран и закрепленный одной гайкой; **5** – соединитель UDW2; **6** – Поясок из мастики 2900 R, обмотанный сверху лентой 88 Т, на конусе муфты; **7** – Отверстие для заливки закрыто полиэтиленовой пробкой; **8** – На шпильку соединителя экрана посажена экранная шина, сверху она прижата второй гайкой; **9** – Экранная шина; **10** – Сросток; **11** – Поясок из мастики 2900 R, обмотанный сверху лентой 88 Т, на стыке частей муфты



СВЯЗЬСТРОЙИЗЕТСИЙ

