

## Герметизация соединительных муфт на кабелях с полиэтиленовой оболочкой местных сетей связи «холодным способом»

### Герметизация прямых соединительных муфт

Герметизируемые стыки протереть бензином, зачистить металлической щеткой и наждачной шкуркой. Крошки полиэтилена и абразив удалить сухой ветошью.



1. Ленту VM адгезионным слоем наложить на оболочку кабеля муфты и с натяжением сделать полный оборот.



2. Продолжить с натяжением намотку ленты с 50 %-м перекрытием на весь конус муфты. Аналогично намотать ленту VM на другой конус.



3. Наложить ленту VM возле растрюба муфты и сделать с натяжением полный оборот.



4. Продолжить с натяжением намотку ленты с 50 %-м перекрытием с заходом на растрюб. Общий участок с намотанной лентой должен составить 90-100 мм.



5. Участки с намотанной лентой VM хорошо обжать руками по всей окружности.



6. Поверх ленты VM на всех трех стыках намотать три слоя с 50 %-м перекрытием липкой изоляционной ленты 88Т.



7. Намотанная лента 88Т должна перекрывать участки с намотанной лентой VM.



8. Надеть защитные перчатки и вскрыть пакет с лентой Armorcast. Намотать с 50 %-м перекрытием ленту Armorcast, начиная с середины муфты к одному из конусов, затем через середину к другому конусу и обратно к середине. Лента Armorcast должна перекрывать слои ленты 88Т. Конец ленты временно закрепить перевязкой.



9. Обильно смочить намотанные слои ленты Armorcast водой по всей длине и окружности. Через 15-20 мин. произойдет отверждение ленты.

## Герметизация разветвительных муфт

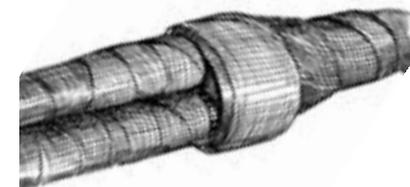


1. Патрубки муфты обмотать лентой VM. Поверх VM намотать три слоя ленты 88Т.

**Примечание:** указанные материалы компании 3М могут быть заменены аналогичными отечественными материалами: вместо ленты VM – лента ЛГ-2; вместо ленты 88Т – лента ПВХ; вместо ленты Armorcast – лента Армопласт.



2. Каждый патрубок обмотать лентой Armorcast. Концы лент вывести на оголовник.



3. Обмотать всю муфту лентой Armorcast, начиная от середины к конусу, затем через середину к оголовнику и обратно к середине. После обмотки смочить всю муфту водой.

Таблица расхода материалов для герметизации муфт МПП и МРП

Типоразмер муфт	Количество изделий и материалов			
	лента VM 6м x 38мм, рул.	лента 88Т 10,8м x 19мм, рул.	лента Armorcast 1,5м x 97мм, рул.	перчатки резиновые, (пара)
МПП 0,1/0,3	0,7	1	1	1
МПП 0,5	1	1	2	1
МПП 1	1,2	1	2	1
МПП 2	1,5	1	3	1
МПП 2/4	1,8	2	3	1
МПП 5/6	2	3	4	2
МПП 5/9	2,5	3	5	2
МПП 10/12	2,5	3	5	2
2МРП 0,2/0,3	0,9	1	2	1
2МРП 0,5	1,2	1	2	1
2МРП1	1,4	1	3	1
2МРП2	1,8	2	3	1
2МРП 2/4	2	2	4	2
2МРП 5/6	2,5	3	5	2
2МРП 5/9	3	4	6	3
2МРП 10/12	3	4	6	3
3МРП 0,2/0,3	0,9	1	2	1
3МРП 0,5	1,2	1	2	1
3МРП1	1,4	1	3	1
3МРП 2	2	2	4	2
3МРП 2/4	2	2	4	2
3МРП 5/6	2,5	3	5	2
3МРП 5/9	3	4	6	3
3МРП 10/12	3	4	6	3