

VII Отшлифуйте внутреннюю оболочку и оберните водонепроницаемой лентой

- 7.1 Отшлифуйте обе стороны внутренней оболочки, затем протрите ее.
7.2 Растяните водонепроницаемую ленту на 200% и оберните этой лентой место соединения от одного конца внутренней оболочки до другого.

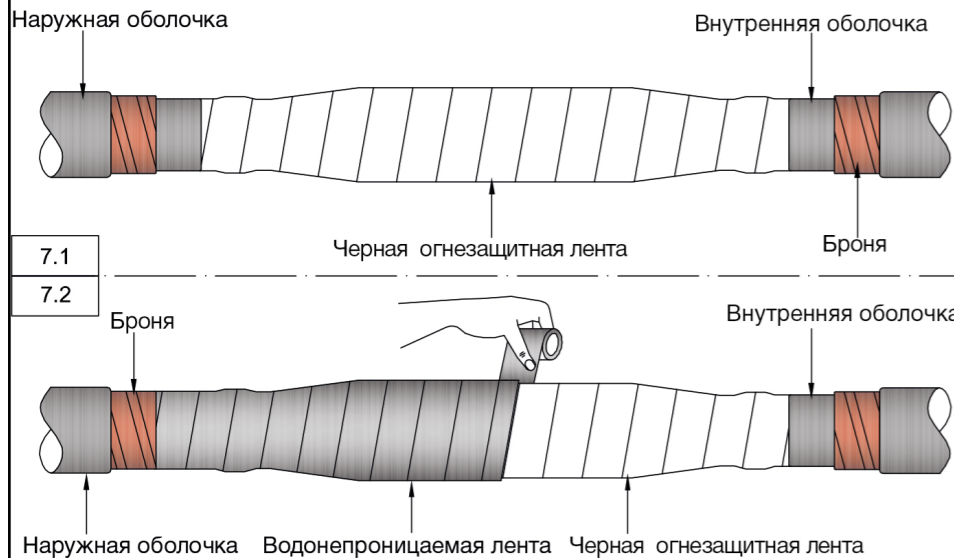


Рис. 7

VIII Оберните водонепроницаемой лентой

- 8.1 Отшлифуйте броню. Проложите конец провода заземления брони (меньшего сечения) как можно дальше и прикрепите его к броне пружиной постоянного давления, затем зафиксируйте белой виниловой лентой. (Требуется только для бронированного кабеля)
ПРИМЕЧАНИЕ: Для небронированных кабелей просто перейдите к пункту 8.2.

- 8.2. Зашлифуйте концы наружной оболочки кабеля на расстоянии около 100 мм. Оберните водонепроницаемой лентой от одной наружной оболочки до другой наружной оболочки. Накладывайте ленту вперед и назад, пока она не будет израсходована.

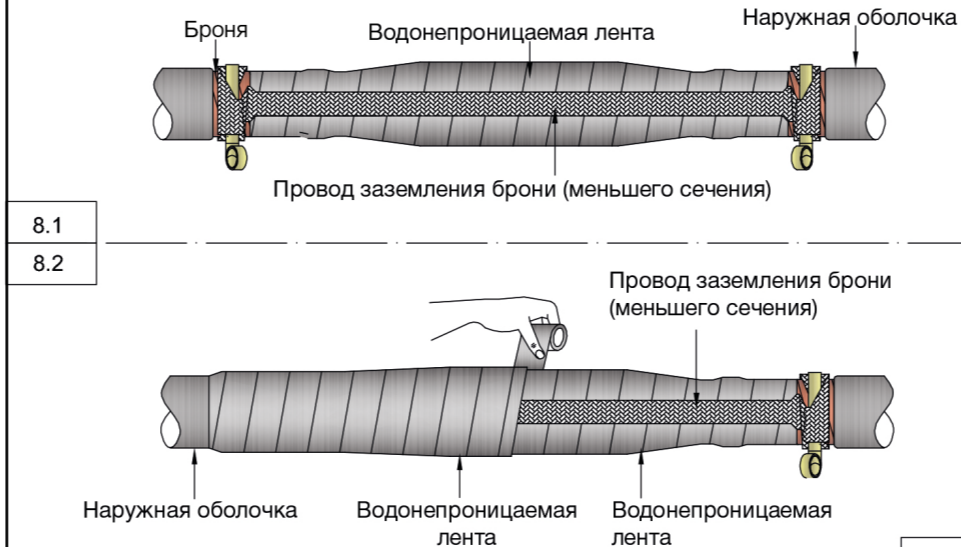


Рис. 8

IX Оберните кабель бронелентой

- 9.1 Наденьте резиновые перчатки и откройте упаковку с бронелентой. (ПРИМЕЧАНИЕ: Ленту для бронирования кабелей следует использовать сразу после намазывания, иначе она затвердеет.) Намотайте бронеленту от одного конца до другого с наложением на наружную оболочку на 120 мм. Накладывайте бронеленту вперед и назад, пока она не закончится. После этого временно закрепите концы бронеленты черной огнезащитной лентой.
9.2 По завершении данной операции не перемещайте кабель в течение 30 минут.
9.3 Установка муфты завершена.

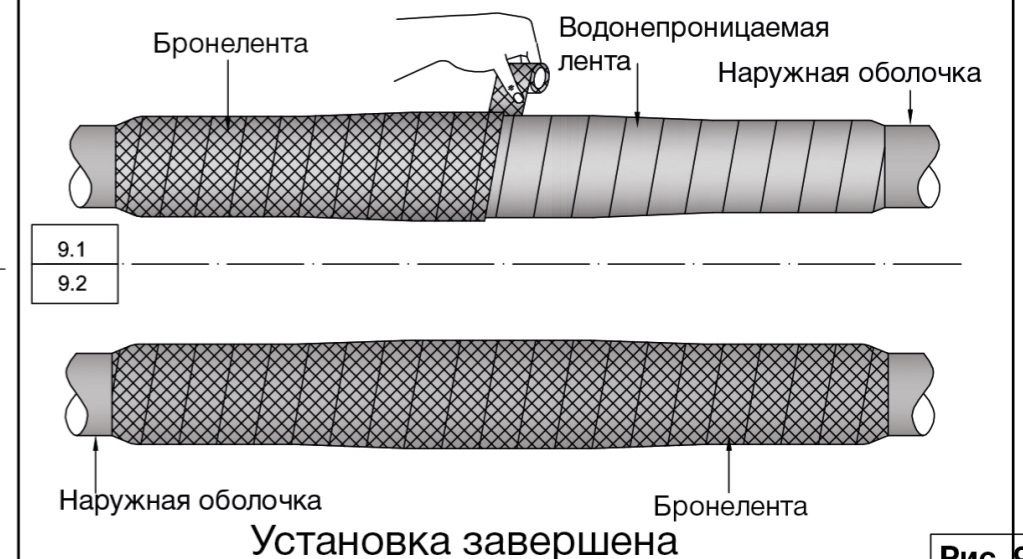


Рис. 9

ПРИМЕЧАНИЕ: Вытягивайте пластиковый корд против часовой стрелки, как показано на рисунке.

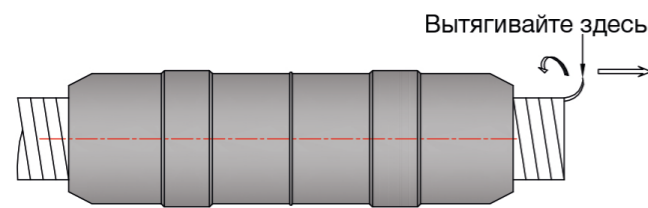
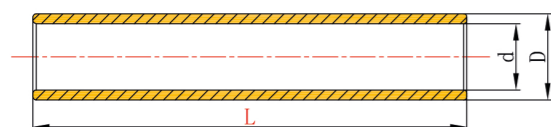


Таблица 1 Требования к кабелям

Сечение кабеля	50 – 95 мм ²	120 – 240 мм ²	300 – 400 мм ²	500 – 630 мм ²
Внешний диаметр с изоляцией	28,5 - 35	35,5 – 42	42,5 – 48	48,5 – 56

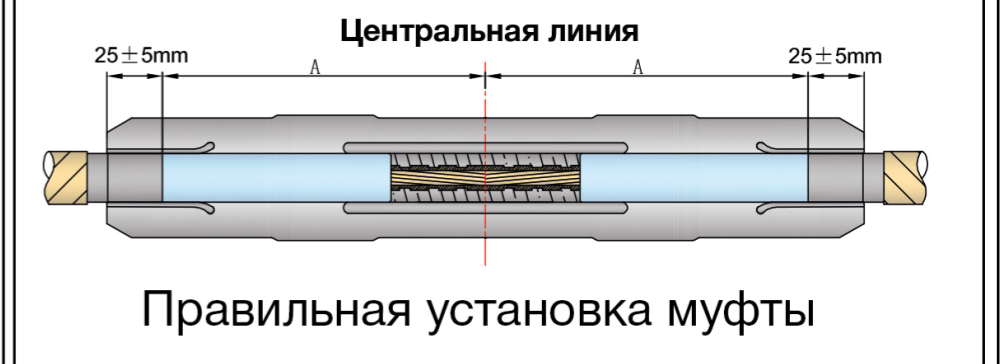
Ограниченный размер соединителя

Сечение (мм ²)	Медный соединитель (без перегородки)			Алюминиевый соединитель (без перегородки)			Сечение (мм ²)	Медный соединитель (без перегородки)			Алюминиевый соединитель (без перегородки)		
	d	D	L	d	D	L		d	D	L	d	D	L
25	7	10	60	7	12	70	185	18,5	25	100	18,5	27	110
35	8	11	64	8,5	14	75	240	21	27	110	21	30	120
50	9,7	13	72	9,7	16	80	300	24	30	120	23,5	34	130
70	11,5	16	78	11,5	18	90	400	26,5	34	135	27	38	150
95	13,5	18	85	14	21	95	500	29	38	140	29	47	155
120	15	20	90	15	23	100	630	35	45	155	35	54	165
150	16,5	22	94	16,5	25	105							



№	Наименование	Единица	Количество	Описание
1	Муфта для холодной усадки	шт.	3	Корпус муфты
2	Водонепроницаемая лента	рулон	12 – 14	Для герметизации медного экрана
3	Бронелента	шт.	6 – 8	Для обеспечения механической защиты
4	Чулок из медной сетки	шт.	3	Для восстановления непрерывности металлического экрана
5	Провод заземления	шт.	1	Для обеспечения электрической целостности заземления металлического экрана (один для брони)
6	Черная огнезащитная лента	коробка	2	Для покрытия и обеспечения защиты муфты
7	Виниловая лента	рулон	2	Для временной фиксации установки, покрытия и обеспечения защиты
8	Полупроводящая лента	коробка	5	Для обеспечения перехода между металлическим экраном и полупроводящим слоем.
9	Пружина постоянного давления	шт.	8	Для фиксации провода заземления (две для брони)
10	Полиэтиленовые перчатки	пара	2	Для нанесения консистентной смазки
11	Консистентная смазка	шт.	6	Для заполнения зазоров в изоляционном слое
12	Уплотняющие полоски из мастики	пакет	9	Для уплотнения и защиты от попадания воды
13	Чистящие салфетки	пакет	18	Для очистки изоляции кабеля
14	Резиновые перчатки	пара	1	Для накладывания бронеленты
15	Наждачная бумага	шт.	2	Для шлифовки внешнего обреза полупроводящего слоя и царапин на изоляции
16	Лейкопластырь	шт.	2	Для обработки случайно полученных ранений
17	Линейка	шт.	1	Для проведения измерений
18	Белые перчатки	шт.	2	Для защиты рук от пыли
19	Скребок для очистки кабеля	пакет	1	Для очистки наружной оболочки кабеля
20	Инструкция по установке	шт.	1	Руководство по установке

Состав комплекта 3-жильной муфты для холодной усадки 26/35 кВ



- Примечание:**
1. Убедитесь, что материалы, тип и размер муфты соответствуют кабелю, на который она будет устанавливаться.
 2. Перед установкой убедитесь, что все системы обеспечены и полностью заземлены.
 3. Чтобы избежать ненужных потерь, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции по установке и в точности им следуйте!

Составлено		Инструкция по установке 3-жильной муфты для холодной усадки 26/35 кВ
Согласовано		
Одобрено		Оформление: 20130815