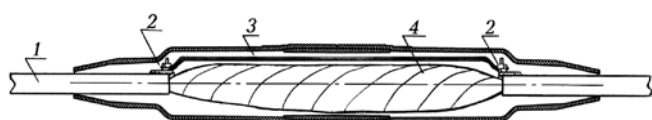


Муфты полиэтиленовые для заполненных кабелей

Муфты полиэтиленовые для заполненных кабелей представляют собой комплекты деталей и материалов, предназначенные для монтажа кабелей ТППЭпЗ и ТППпЗП без заливки сростка. На кабелях емкостью до 100 пар сростки монтируют индивидуальными соединителями

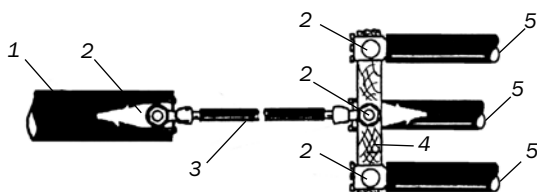
УУ-2 "Scotchlok". На кабелях емкостью от 200 до 600 пар используют соединители СМЖ-10 в капсулах. Во всех муфтах экраны сращиваемых кабелей восстанавливают с помощью специальных монтажных материалов, входящих в комплекты муфт.

Восстановление экрана в прямой муфте (МПП):



- 1 - Кабель
- 2 - Соединители экрана Scotchlok 4460-D или 4462 (экранная проволока кабеля выводится на соединитель экрана и зажимается гайкой)
- 3 - Экранирующий провод
- 4 - Сросток жил с восстановленной поясной изоляцией

Восстановление экрана в разветвительной муфте (МРП):



- 1 - Основной кабель
- 2 - Соединители экрана
- 3 - Экранирующий провод
- 4 - Экранная перемычка из ленты-плетенки заземления
- 5 - Ответвляющиеся кабели

Составы комплектов муфт для заполненных кабелей:

Назначение	Емкость кабеля	Составы комплектов	
		муфта	монтажные материалы
Прямые и разветвительные муфты на распределительных участках абонентских линий (АЛ), в местах, где заливка сростка не требуется	От 10х2 до 100х2	МПП	соединители УУ-2, соединители экрана 4460-D, экранирующий провод, отрезки трубок ТУТ
		МРП	соединители УУ-2, соединители экрана 4460-D, экранирующий провод, отрезок ленты-плетенки заземления, отрезки трубок ТУТ
Прямые и разветвительные муфты на магистральных участках АЛ	От 200х2 до 600х2	МПП	соединители экрана 4462, экранирующий провод, отрезки трубок ТУТ
		МРП	соединители экрана 4460-D и 4462, экранирующий провод, отрезок ленты-плетенки заземления, отрезки трубок ТУТ
Станционные разветвительные муфты в помещениях ввода кабелей на АТС	От 200х2 до 600х2	МРПС	соединитель экрана 4462, мастика МГ 14-16, изоляционная лента ПВХ, отрезки трубок ТУТ

Муфты для заполненных кабелей емкостью от 10 до 100 пар (монтаж соединителями УУ-2):

Номенкл. №	Наименование	Емкость кабелей при диаметрах жил	
		0,4-0,5 мм	0,64-0,7 мм
Прямые муфты			
К-02030	Муфта МПП 0,1/0,3 для заполненных кабелей 20х(0,4-0,5); 10х(0,4-0,7) с УУ-2	10-20	10
К-02031	Муфта МПП 0,5 для заполненных кабелей 30х(0,4-0,5); 20х(0,64-0,7) с УУ-2	30	20
К-02032	Муфта МПП 1 для заполненных кабелей 50х(0,4-0,5); 30х(0,64-0,7) с УУ-2	50	30
К-02033	Муфта МПП 2 для заполненных кабелей 100х(0,4-0,5); 50х(0,64-0,7) с УУ-2	100	50
Разветвительные муфты			
К-02038	Муфта 2МРП 0,2/0,3 для заполненных кабелей 20х(0,4-0,5) с УУ-2	20=10+10	—
К-02039	Муфта 2МРП 0,5 для заполненных кабелей 30х(0,4-0,5); 20х(0,64-0,7) с УУ-2	30=20+10	20=10+10
К-02040	Муфта 2МРП 1 для заполненных кабелей 50х(0,4-0,5); 30х(0,64-0,7) с УУ-2	50=30+20	30=20+10
К-02041	Муфта 2МРП 2 для заполненных кабелей 100х(0,4-0,5); 50х(0,64-0,7) с УУ-2	100=50+50	50=30+20
К-02047	Муфта 3МРП 0,5 для заполненных кабелей 30х(0,4-0,5) с УУ-2	30=10+10+10	—
К-02048	Муфта 3МРП 1 для заполненных кабелей 50х(0,4-0,5); 30х(0,64-0,7) с УУ-2	50=20+20+10	30=10+10+10
К-02049	Муфта 3МРП 2 для заполненных кабелей 100х(0,4-0,5); 50х(0,64-0,7) с УУ-2	100=50+30+20	50=20+20+10

Муфты для заполненных кабелей емкостью от 200 до 600 пар (монтаж соединителями СМЖ-10 в капсулах):

Номенкл. №	Наименование муфты	Емкость кабелей при диаметрах жил	
		0,4-0,5 мм	0,64-0,7 мм
Прямые муфты			
К-02034	Муфта МПП 2/4 для заполненных кабелей 200x(0,4-0,5); 100x(0,64-0,7)	200	100
К-02035	Муфта МПП 5/6 для заполненных кабелей 300x(0,4-0,5); 200x(0,64-0,7)	300	200
К-02036	Муфта МПП 5/9 для заполненных кабелей 400x(0,4-0,5); 300x(0,64-0,7)	400	300
К-02037	Муфта МПП 10/12 для заполненных кабелей 600x(0,4-0,7)	500-600	400-600
Разветвительные муфты			
К-02042	Муфта 2МРП 2/4 для заполненных кабелей 200x(0,4-0,5); 100x(0,64-0,7)	200=100+100	100=50+50
К-02043	Муфта 2МРП 5/6 для заполненных кабелей 300x(0,4-0,5); 200x(0,64-0,7)	300=200+100	200=100+100
К-02044	Муфта 2МРП 5/9 для заполненных кабелей 400x(0,4-0,5); 300x(0,64-0,7)	400=200+200	300=200+100
К-02045	Муфта 2МРП 10/12 для заполненных кабелей 600x(0,4-0,7)	500=300+200 600=300+300 600=400+200	400=200+200 500=300+200 600=300+300
К-02050	Муфта 3МРП 2/4 для заполненных кабелей 200x(0,4-0,5); 100x(0,64-0,7)	200=100+50+50	100=50+30+20
К-02061	Муфта 3МРП 5/6 для заполненных кабелей 300x(0,4-0,5); 200x(0,64-0,7)	300=3x100	200=100+50+50
К-02062	Муфта 3МРП 5/9 для заполненных кабелей 400x(0,4-0,5); 300x(0,64-0,7)	400=200+100+100	300=3x100
К-02063	Муфта 3МРП 10/12 для заполненных кабелей 600x(0,4-0,7)	500=200+200+100 600=3x200	400=200+200+100 500=300+100+100 600=3x200
К-02058	Муфта 4МРП 5/9 для заполненных кабелей 400x(0,4-0,5); 300x(0,64-0,7)	400=4x100	300=2x100+2x50
К-02059	Муфта 4МРП 10/12 для заполненных кабелей 600x(0,4-0,5); 500x(0,64-0,7)	500=200+3x100 600=300+3x100	400=4x100 500=200+3x100
К-02065	Муфта 4МРП 10/12-1 для заполненных кабелей 600x(0,4-0,7)	400=400+3x100 500=500+3x100 600=600+3x100	400=400+3x100 500=500+3x100 600=600+3x100

Примечание: СМЖ-10 и капсулы для них приобретаются отдельно.

Муфты разветвительные станционные для заполненных кабелей (монтаж соединителями СМЖ-10):

Номенкл. №	Наименование	Емкость основн. кабеля при диаметрах жил	
		0,4-0,5 мм	0,64-0,7 мм
К-02110	Муфта станционная 2-4МРПС 2/4 для заполненных кабелей 200-400x(0,4-0,5)	200-400	-
К-02111	Муфта станционная 5-6МРПС 5/6 для заполненных кабелей 500-600x(0,4-0,5); 200x(0,64-0,7)	500-600	200*
К-02112	Муфта станционная 6-12 МРПС 6/12 для заполненных кабелей 300-600x(0,64-0,7)	-	300-600

Примечание: * В оголовнике 5-6МРПС 5/6 три патрубка заглушены. При монтаже кабелей 200x2 (0,64-0,7) один из свободных патрубков герметизируют путем усадки на него термоусаживаемого колпачка ОКТ 40/16-75.

Если муфты для заполненных кабелей предполагается монтировать с применением многожильных соединителей зарубежного производства, то подбор муфт следует производить по следующей таблице:

Номенкл. №	Наименование	Диаметр жил, мм	Емкость кабеля при монтаже сростка соединителями		
			4000-D в капсулах	9777-S в капсулах	9700-C геленаполненный
К-02034	Муфта МПП 2/4 для заполненных кабелей	0,4-0,5	200	200	200-300
К-02042	Муфта 2МРП 2/4 для заполненных кабелей	0,64-0,7	100	100	100
К-02050	Муфта 3МРП 2/4 для заполненных кабелей		100	100	100
К-02035	Муфта МПП 5/6 для заполненных кабелей	0,4-0,5	300	300-400	400
К-02043	Муфта 2 МРП 5/6 для заполненных кабелей	0,64-0,7	200	200	200
К-02061	Муфта 3 МРП 5/6 для заполненных кабелей		200	200	200
К-02036	Муфта МПП 5/9 для заполненных кабелей	0,4-0,5	400	500-600	500-600
К-02044	Муфта 2МРП 5/9 для заполненных кабелей	0,64	300-400	300-400	200-400
К-02062	Муфта 3МРП 5/9 для заполненных кабелей		300-400	300-400	200-400
К-02058	Муфта 4МРП 5/9 для заполненных кабелей	0,7	300	300	200-300
К-02037	Муфта МПП 10/12 для заполненных кабелей	0,4-0,5	500-600	-	-
К-02045	Муфта 2 МРП 10/12 для заполненных кабелей	0,64	500-600	500-600	500-600
К-02063	Муфта 3МРП 10/12 для заполненных кабелей		500-600	500-600	500-600
К-02059	Муфта 4 МРП 10/12 для заполненных кабелей	0,7	400-600	400-600	400-600
К-02065	Муфта 4 МРП 10/12-1 для заполненных кабелей		400-600	400-600	400-600