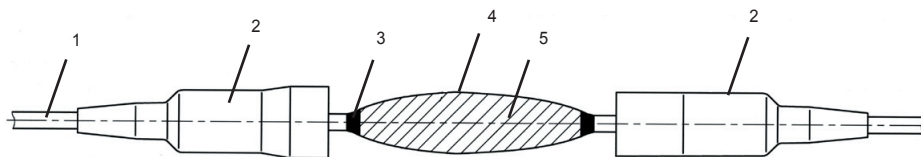


Компрессионные муфты ВССК и МВССК

Компрессионные муфты типа ВССК обеспечивают полную водонепроницаемость и защиту сростков жил кабелей типа ТП, не содержащихся под избыточным воздушным давлением, как заполненных гидрофобным наполнителем, так и без него. Надежность компрессионных муфт гарантируется тем, что сросток жил заполняется двухкомпонентным гелем 8882 под давлением (компрессионный метод).

Компрессионные муфты подразделяются на прямые (ВССК) и разветвительные (МВССК). Выпускаются типоразмеры для кабелей емкостью от 10 до 100 пар и универсальные – для кабелей емкостью от 200 до 600 пар. Универсальные муфты выпускаются только в комплектации МВССК. Компрессионные муфты до 100 пар производятся компанией "Связьстройдеталь" и имеют в маркировке "ССД".

Компрессионная муфта ВССК (прямая)

- 1 - Кабель
2 - Муфта МПП
3 - Лента 88Т

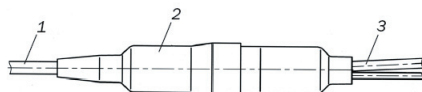
- 4 - Слой ленты виниловой EZ
5 - Сросток жил, смонтированный соединителями UY-2 и залитый гелем 8882

Компрессионные муфты МВССК (разветвительная и универсальная)

Муфты МВССК свыше 30 пар позволяют производить разветвления на 3 направления. Компрессионные муфты емкостью до 50 пар поставляются в коробках по 10 шт., емкость 50-100 пар – по 5 шт.

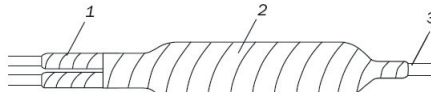
Универсальная компрессионная муфта (200-600 пар) упаковывается в коробки по 1 шт. В каждую коробку также вкладывается необходимое количество лент 88Т, VM, EZ и инструкция по монтажу.

МВССК разветвительная (до 100 пар)



- 1 - Основной кабель
2 - Муфта МПП производства "Связьстройдеталь"
3 - Два ответвляющихся кабеля

МВССК разветвительная (свыше 100 пар)



- 1 - Два ответвляющихся кабеля
2 - Слой ленты
3 - Основной кабель

Номенкл. №	Наименование	Тип муфты	Емкость, пар (диаметры жил, мм)
M-06026	ВССК 10 - ССД	прямая	10 (0,4; 0,5)
M-06027	ВССК 20/30 - ССД	прямая	20-30 (0,4; 0,5); 20 (0,64; 0,7)
M-06028	ВССК 50 - ССД	прямая	50 (0,4; 0,5); 30 (0,64; 0,7)
M-06029	ВССК 100 - ССД	прямая	100 (0,4; 0,5); 50 (0,64; 0,7)
M-06030	ВССК 100 арм. - ССД	прямая	100 (0,4; 0,5); 50 (0,64; 0,7)
M-06022	МВССК 20 - ССД	разветвит.	20 (0,4; 0,5); 20 (0,64; 0,7)
M-06023	МВССК 30/50 - ССД	разветвит.	30-50 (0,4; 0,5); 30 (0,64; 0,7)
M-06021	МВССК 100 арм. - ССД	разветвит.	100 (0,4; 0,5); 50 (0,64; 0,7)
05-M054	МВССК 200/300	универсал.	200 (0,4; 0,5); 300 (0,4); 100 (0,64; 0,7)
05-M055	МВССК 300/500	универсал.	400-500 (0,4); 300-400 (0,5); 200-300 (0,64; 0,7)
05-M056	МВССК 500/600	универсал.	600 (0,4); 500-600 (0,5); 400-600 (0,64; 0,7)

Примечание: Armorcast входит в комплекты тех муфт, у которых в маркировке имеется обозначение "арм.". Для остальных типоразмеров муфт, если этого требуют эксплуатирующие организации, Armorcast приобретается отдельно. Универсальные муфты МВССК всегда должны обматываться лентой Armorcast, которая входит в комплект.

Особенности поставки муфт ВССК и МВССК (до 100 пар)

Муфты рекомендуется приобретать партиями по 5 или 10 комплектов, упакованных в общей коробке. В таком случае заказчик получает все расходные материалы, а ленты EZ и 88T поставляются в виде рулонов, рассчитанных на монтаж 10 муфт.

Тем не менее, приобрести муфты можно и поштучно. Однако, в таком случае, ленты EZ и 88T необходимо докупать дополнительно. В любом случае, перед покупкой компрессионных муфт рекомендуется проконсультироваться с менеджерами службы маркетинга компании "Связьстройдеталь".

Особенности поставки муфт универсальных МВССК (свыше 100 пар)

В комплектах универсальных муфт МВССК имеются все материалы для соединения экранов, для заливки сростка, для герметизации и механической защиты муфты, кроме соединителей для срачивания жил.

В отличие от муфт МВССК (до 100 пар) в данных комплектах не используются муфты МПП в качестве корпусов. Сросток формируется с помощью объемной сетки и каркаса, поверх которого наматываются лента EZ и Armorcast для придания конструкции герметичности и механической прочности.

В универсальных муфтах МВССК можно использовать любые многожильные соединители из разрешенных к применению Минсвязи РФ. Соединители приобретаются отдельно.

Составы комплектов компрессионных муфт

Монтажная операция или наименование материала	Наличие или наименование деталей и монтажных материалов в комплектах		
	ВССК	МВССК (до 100 пар)	МВССК универсальная (свыше 100 пар)
Срачивание жил, соединители	UY-2	UY-2	-
Соединение экранов основных кабелей	Scotchlok 4460, экранирующий провод	Scotchlok 4460, экранирующий провод	Scotchlok 4462, экранирующий провод
Соединение экранов ответвляющихся кабелей	-	Соединительная планка	Отрезок ленты заземления
Мастика бутиловая	+	+	-
Лента 88Т	В коробке	В коробке	В комплекте
Опалубка	+	+	+
Гель 8882	+	+	+
Корпус	Муфта МПП	Муфта МПП	Канистра (листовой каркас с зубцами)
Лента EZ	В коробке	В коробке	В комплекте
Armorcast	Только в муфтах с "арм."	Только в муфтах с "арм."	В каждом комплекте
Очиститель-салфетка	+	+	+
Шкурка шлифовальная для зачистки	+	+	+
Инструкция	Одна на 10 шт.	Одна на 10 шт.	В каждом комплекте
Лента VM	-	-	+
Мастика 2900-R	-	-	+
Стяжки	-	-	+

Особенности комплектации разветвительных и универсальных компрессионных муфт

Разветвительные муфты МВССК на 30 пар и выше имеют в комплектах детали, которые обеспечивают ввод в муфту 3-х ответвляющихся кабелей. Если заказчику требуется ввести в муфту четыре ответвляющихся кабеля, то ему следует дополнительно заказать соединители экрана и отрезок ленты заземления.

В универсальные муфты МВССК на стороне разветвления могут быть введены не более двух кабелей. При необходимости третий ответвляющийся кабель может быть введен со стороны основного кабеля. Для этого дополнительно требуется соединитель экрана и отрезок ленты заземления.

Особенности монтажа линий ГТС с применением компрессионных муфт

На магистральных участках абонентских линий ГТС компрессионные муфты монтируют в качестве линейных прямых и разветвительных муфт. В качестве станционных разветвительных муфт на таких линиях следует использовать муфты МРПС с комплектами для монтажа заполненных кабелей.

На распределительных участках абонентских линий ГТС компрессионные муфты обеспечивают все варианты монтажа.