

Компрессионные муфты типа ВССК/МВССК



Надежная герметизация сростков

Компрессионные муфты ВССК/МВССК компании 3M обеспечивают полную водонепроницаемость и 100-процентную защиту сростков жил кабелей типа ТП, не содержащихся под избыточным воздушным давлением, как с гидрофобным заполнением, так и без него (на распределительной сети).

Компрессионный метод

Сверхнадежность компрессионных муфт гарантируется тем, что сросток жил заполняется удаляемым компаундом 8882 под давлением, компрессионным методом. Данный метод заключается в том, что на компаунд 8882 создается давление около 0,5 атм путем обмотки срост-

ка, залитого компаундом, эластичной виниловой лентой. Компаунд заполняет пространство между жилами и соединителями в сростке и распространяется вдоль по кабелю (если кабель без гидрофобного заполнения). Компрессионный метод позволяет минимизировать расход компаунда и не допустить попадания воды в сросток не только снаружи муфты, но и по сердечнику кабеля.

Высокоэффективный компаунд 8882

Компаунд 8882 – это двухкомпонентный, удаляемый, не расширяющийся компаунд, упакованный в удобную, прочную упаковку с точно отмеренным количеством компонентов. Компаунд безвреден для здоровья человека и не требует применения специальных мер защиты персонала при работе с ним.

Простота монтажа

При монтаже муфт нет необходимости в использовании газовой горелки, компаунд 8882 и другие материалы не требуют нагрева, а из инструмента нужен только нож кабельщика-спайщика.

Соответствие требованиям российского рынка

Компания 3M обеспечивает поставку наборов муфт прямых (ВССК) и разветвительных (МВССК), для кабелей распределительной сети емкостью от 10 до 100 пар, а также универсальных (МВССК) – для кабелей с гидрофобным заполнением емкостью от 200 до 600 пар. В комплекты включены все необходимые материалы для монтажа муфты, в том числе соединители экрана и экранная шина. Компрессионные муфты, герметизируемые компаундом 8882, сертифицированы Министерством связи РФ.

Краткое описание метода монтажа



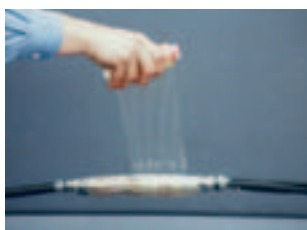
Комплект монтажа муфт ВССК и МВССК



После подготовки сростка и восстановления экрана на кабель накладывается мастика



Сросток оборачивается куском специальной пленки, в конверт заливается компаунд 8882



Компаунд сдавливается путем обмотки сростка эластичной виниловой лентой



На сросток надвигаются полу-муфты, стыки обматываются мастикой и виниловой лентой



Для повышения жесткости муфты весь корпус муфты обматывается лентой Armorcast™ (включается в набор по требованию)

Информация для заказа

Тип комплекта	Диаметр сростка макс., мм	Рабочая зона, мм	Емкость кабеля (для МВССК входящего)	Минимальный заказ, компл.
ВССК 10	25	115	10 пар	10
ВССК 20/30	40	185	20/30 пар	10
ВССК 50	46	150	50 пар	10
ВССК 100	46	225	100 пар	10
ВССК 100 с Armorcast	61	225	100 пар	10
МВССК 20	40	185	20 пар	10
МВССК 30/50	46	150	30/50 пар	10
МВССК 100	61	225	100 пар	10
МВССК 200/300		430	все 200 и 300x0,4	1
МВССК 300/500		430	300x0,5, все 400 и 500x0,4	1
МВССК 500/600		430	500x0,5 и все 600	1