



Компрессионные муфты типа ВССК

Наиболее надежная герметизация сростков



Компрессионные муфты МВССК компании 3М 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 4442 под давлением компрессионным методом. Данный метод заключается в том, что на компаунд 4442 создается давление около 0,5 атм. путем обмотки сростка, 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 4442

Компаунд 4442 – 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 4442 и другие материалы не требуют нагрева, а из инструмента нужен только нож кабельщика-спайщика.

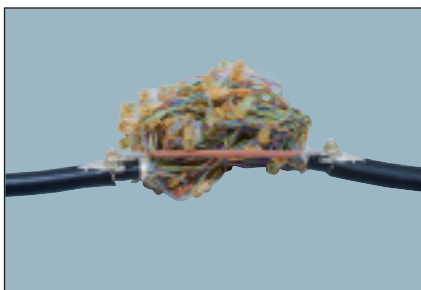
Соответствие требованиям российского рынка

Компания “3М Россия” 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 4442, сертифицированы Министерством связи РФ.

Краткое описание метода монтажа муфт ВССК и МВССК



Комплект монтажа муфт ВССК и МВССК



После того как сросток подготовлен и экран восстановлен, на кабель накладывается мастика



Сросток оборачивается куском специальной пленки, в получившийся конверт заливается компаунд 4442



Компаунд сдавливается путем обмотки сростка эластичной виниловой лентой



На сросток надвигаются полумуфты, стыки обматываются мастикой и виниловой лентой



При необходимости в повышенной жесткости муфты, весь корпус муфты обматывается лентой Арморкаст™ (включается в набор по требованию)

Информация для заказа

Тип комплекта	Диаметр сростка макс., мм	Рабочая зона, мм	Емкость кабеля (для МВССК входящего)	Минимальная партия для заказа, компл.
ВССК 7/13	25	115	10 пар	10
ВССК 13/20-Е	40	185	20/30 пар	10
ВССК 20/27	46	150	50 пар	10
ВССК 20/27-Е	46	225	100 пар	10
ВССК 24/33	61	225	100 пар	10
МВССК 13/20-Е	40	185	20 пар	10
МВССК 20/27-Е	46	150	30/50 пар	10
МВССК 24/33	61	225	100 пар	10
МВССК 200-300		430	все 200 и 300х0,4	1
МВССК 300-500		430	300х0,5, все 400 и 500х0,4	1
МВССК 500-600		430	500х0,5 и все 600	1



3M Россия

125445, г. Москва
ул. Смольная, 24Д
КБ "МЕРИДИАН"
тел. (095) 784-7474
факс (095) 784-7475
Интернет: www.3M.com/ru