

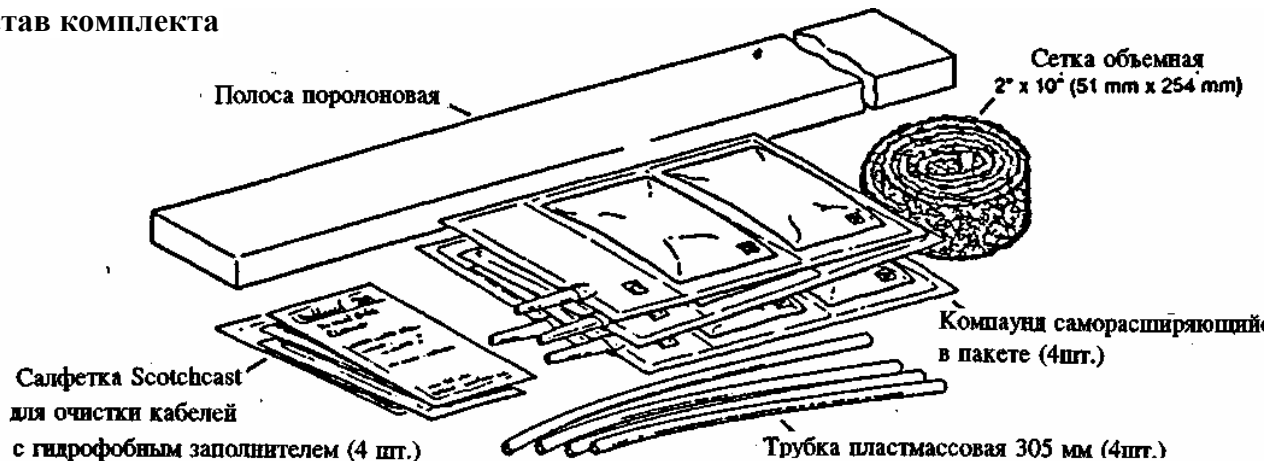
Scotchcast™ 4416

Комплект для герметизации кабельных
каналов

Общее описание

1.01 Герметизирующий комплект Scotchcast 4416 предназначен для защиты кабельных каналов связи от попадания в них воды и газов. Может применяться в кабельных колодцах, помещениях шахт и т.д. Каждый комплект содержит материалы для герметизации 4 каналов.

2.0 Состав комплекта



Примечание: Если по каналу протекает вода, ее необходимо временно остановить ветошью или другим материалом до полной полимеризации компаунда.

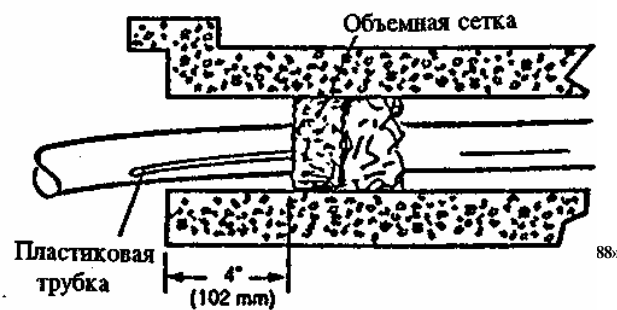
3.01 Кабель и внутреннюю поверхность канала очистить салфеткой Scotchcast 4414. Для очистки труднодоступных мест используйте пластмассовую трубку. Запрещается оставлять салфетки в каналах после очистки. Специальный состав которым пропитаны салфетки не требует протирки кабелей связи и канала насухо.

Примечание: Во время работы соблюдайте правила техники безопасности, а так же правила охраны окружающей среды.

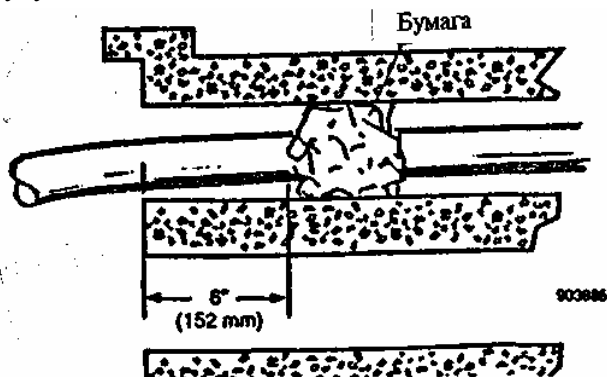
3.02 Обмотайте вокруг кабеля смятый лист бумаги (газеты) и поместите его в канал на глубину 15 см. В данном случае бумага выполняет роль армирующего материала, повышая эффективность герметизации и упрощает процесс удаления компаунда в будущем.

3.03 Обмотать кабель объемной сеткой так, чтобы получившийся диаметр несколько превышал внутренний диаметр канала. Излишек сетки обрезать.

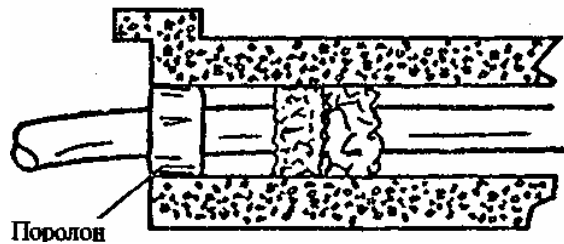
3.04 Поместить объемную сетку в канал с помощью пластмассовой трубки.



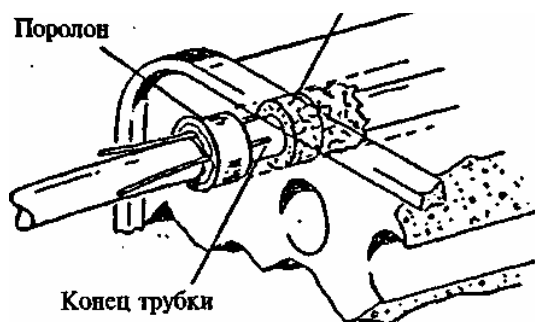
88»



3.05 Поролоновую полосу обмотать вокруг кабеля и поместить в канал заподлицо с торцом канала. При этом полоса должна плотно прилегать к кабелю и стенкам канала..



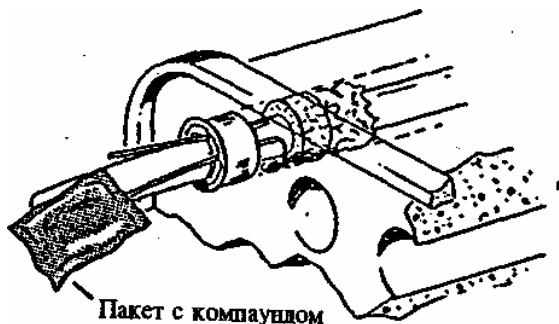
3.06 Пластмассовую трубку длиной 305 мм разрезать пополам. Полученные трубки длиной 152 мм вставить между последним и предпоследним витком поролона вверху и сбоку.



3.07 Подготовить компаунд в одном пакете согласно инструкции на упаковке.

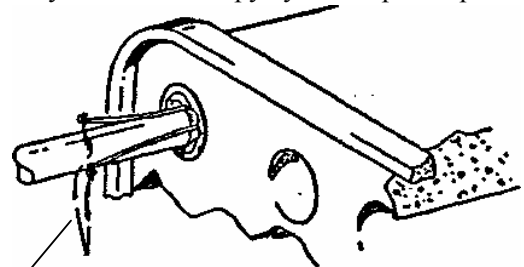
Примечание: При работе с компаундом необходимо строго следовать правилам техники безопасности, указанные на упаковке компаунда и в прилагаемой инструкции.

3.08 Вставить выпускной наконечник пакета в боковую трубку.



3.09 Выдавить содержимое пакета в трубку.

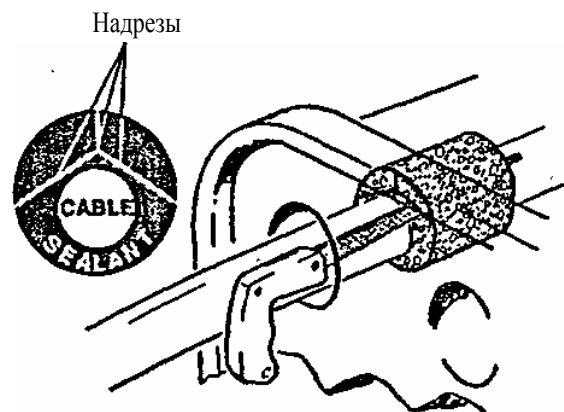
3.10 Оставить трубки в канале и дать излишкам компаунда вытечь наружу после расширения.



Излишки компаунда

Примечание: Кабель должен оставаться без движения не менее часа после заполнения канала компаундом.

4.0 Удаление компаунда из канала



4.01 Удалить пенопластовую заглушку.

4.02 Длинной отверткой или стержнем проделать отверстие в компаунде.

4.03 Ножовкой сделать надрезы, как показано на рисунке.

4.04 Зацепляя фрагменты компаунда отверткой или стержнем, удалить их из канала.

4.05 По мере удаления фрагментов компаунда, необходимо перемещать кабель в освободившееся пространство для упрощения доступа к остающимся фрагментам.

3М Телекоммуникационные Системы

121614 Москва, Россия

ул. Крылатская д. 17, корп. 3

Бизнес-Парк "Крылатские Холмы"

Тел. (495) 784 74 74

Факс (495) 784 74 75

www.3mtelecom.ru

telecom.ru@3m.com