

3M

Соединитель Scotchlok™ UDW2

Инструкция

Март 1992
84-7031-9153-5

Состав заполнителя UDW

Заполнитель состоит из:
Осветленного минерального масла (8042-47-5), полибутилена (9003-29-6), обработанный силианом амморфный кремнезем (Регистрационный номер 04499600-5114P), растворитель (14233-37-5)

Информация о продукции:

Санитарно-эпидемиологическое заключение N 77.01.12.299.И.03083.02.3

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, касающиеся продукции компании «3М», основываются на достоверной информации, однако точность или полнота этой информации не могут быть гарантированы. Перед использованием этой продукции Вы должны оценить ее и определить, является ли она подходящей для Вашего специфического применения. Вы принимаете на себя весь риск и ответственность, связанные с применением этой продукции. Любое утверждение, касающееся продукции, которое не содержится в настоящей публикации компании «3М», или утверждение, содержащееся в Ваших заказах на покупку, которое противоречит публикациям компании «3М», является неправомерным и не может быть признано, если только оно не согласовано в письменном виде с уполномоченным представителем компании «3М».

3M

Telecom Access Division
3M Telecommunications
6801 River Place Blvd.
Austin, Texas 78726-9000

3M Россия

Телекоммуникационные системы
125445, Москва, Россия,
ул. Смольная, дом 24/Д
(095) 784 74 74 Телефон
(095) 784 74 75 Факс

1.0 Общие сведения

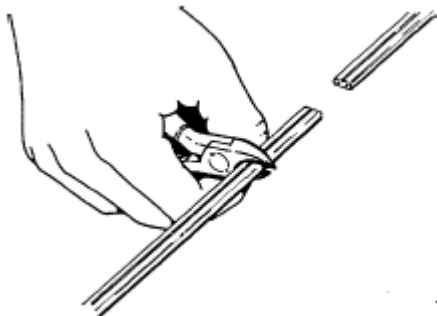
Scotchlok™ UDW2 это полностью влагозащищенный соединитель предназначенный для соединения медных или стальных покрытых медью проводников распределительного абонентского кабеля с диаметром жил 0,9-1,3мм и наружным диаметром изоляции до 4,4мм.

2.0 Дополнительные инструменты и материалы

- Пресс E-9B или E-9BM
- Стяжка
- Лента Scotch VM
- Лента Scotch 88T

3.0 Соединение кабелей

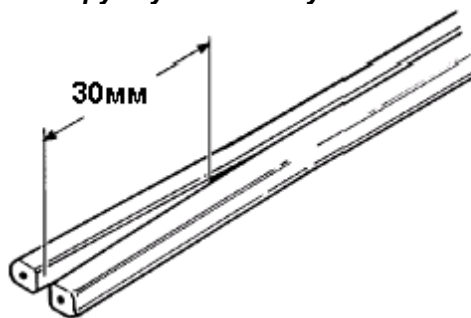
3.01 Подравняйте концы проводников двух сращиваемых кабелей.



76654

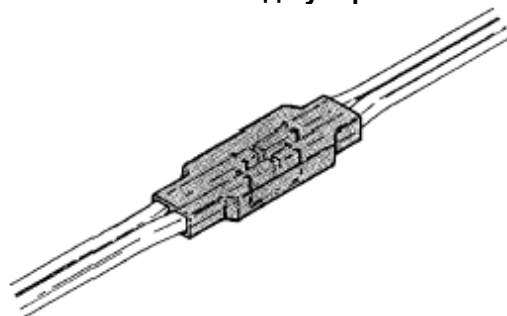
3.02 Разделите проводники в парах на расстояние около 30 мм.

Примечание: На кабелях с двойной оболочкой удалите наружную оболочку.



76655

3.03 Контролируйте полярность проводников в месте сроска. Введите пару в соединитель сначала с одной стороны. Удерживая первую пару в соединителе, введите вторую пару. **Удостоверьтесь в том, что обе пары введены в соединитель полностью до упора.**

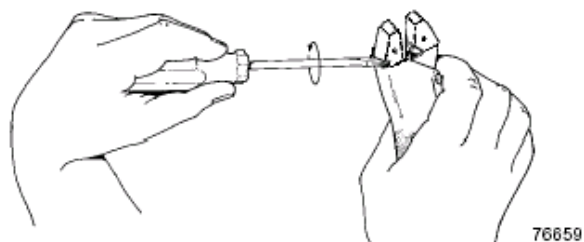


76656

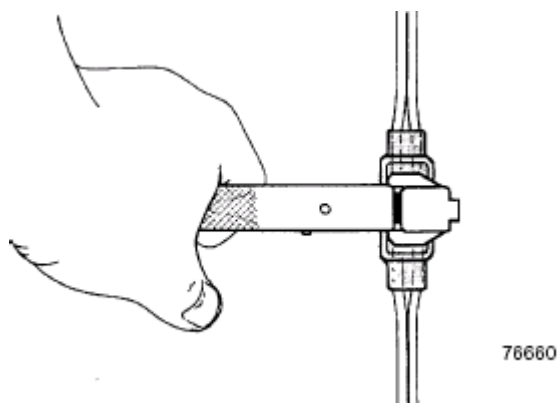
3.04 Внимание: Нажмите на края крышки соединителя с одинаковым усилием до щелчка. Щелчок означает, что соединитель предварительно опрессовался. (Это поможет удерживать проводники внутри соединителя до полной опрессовки).



3.05 Установите губки пресса E-9BM в положение "толстая – тонкая".

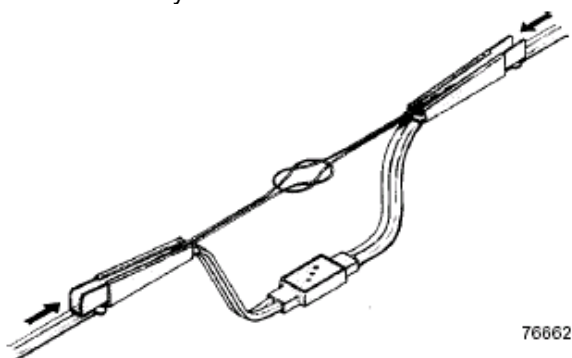


3.06 Вставьте соединитель полностью между губок пресса. Опрессуйте соединитель так, чтобы крышка **не выступала** из корпуса соединителя.



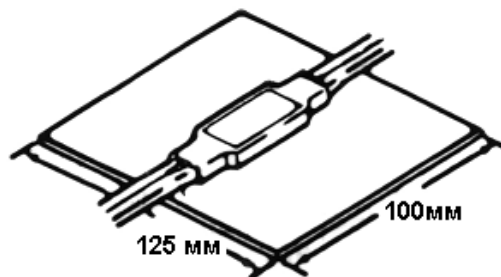
4.0 При подвеске кабеля на опорах.

4.01 Для разгрузки элементов конструкции соединителя от усилия на растяжения смонтируйте на кабеле стяжку.



5.0 При прокладке кабеля в грунт.

5.01 От рулона ленты VM шириной 100 мм отрежьте кусок длиной 125 мм и оберните вокруг соединителя. Или одним слоем ленты VM шириной 38 мм обмотайте соединитель по спирали с перекрытием витков 50%. С обоих концов соединителя намотайте ленту на 20 мм по кабелю.



5.02 Склейте вместе края ленты VM шириной 100мм и загните на корпус соединителя.



5.03 Обмотайте соединитель двумя слоями ленты Scotch 88T с перекрытием витков 50%.

