

# 3M

## Соединитель экрана Scotchlok™ 4460-D

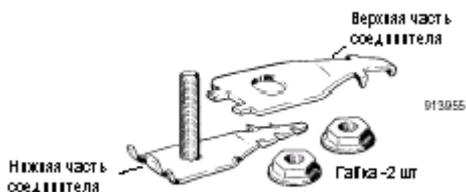
### Инструкция

Январь 1992  
34-7031-2026-0

#### 1.0 Общие сведения

Scotchlok™ 4460-D предназначен для монтажа стабильного и низкоомного электрического соединения между экраном кабеля связи (емкостью до 100 пар или диаметром до 80") и проволочной или плетеной шиной заземления.

#### 2.0 Конструкция соединителей



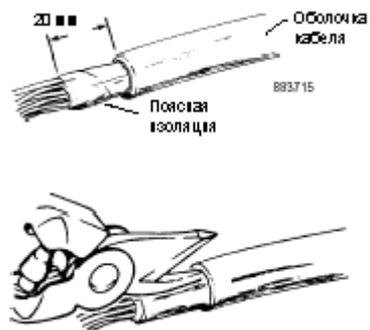
#### 3.0 Необходимые инструменты

- Торцевой гаечный ключ 3/8
- Инструмент для резки оболочки кабеля

#### 4.0 Подготовка кабеля.

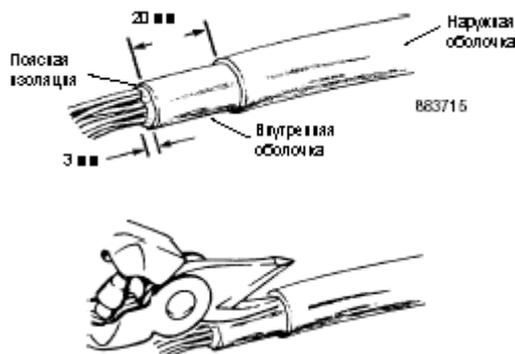
**Примечание:** Оболочку кабеля обрезайте одновременно с экраном.

##### 4.01 Кабель с одной оболочкой.



**Примечание:** Для облегчения установки соединителя и предохранения изоляции жил от повреждения на оболочке любого кабеля необходимо сделать разрез глубиной 25 мм напротив места монтажа соединителя.

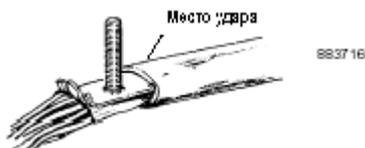
##### 4.02 Кабель с двойной оболочкой



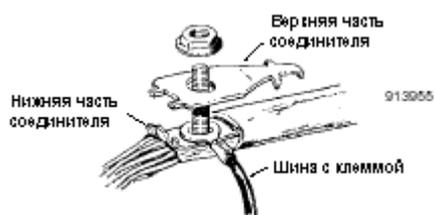
**Примечание:** Для облегчения установки соединителя и предохранения изоляции жил от повреждения на оболочке любого кабеля необходимо сделать разрез глубиной 25 мм напротив места монтажа соединителя.

## 5.0 Монтаж соединителя.

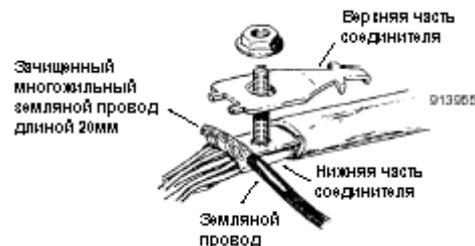
5.01 Введите нижнюю часть соединителя между экраном и поясной изоляцией кабеля. В случае если кабель имеет двойную изоляцию под внутреннюю оболочку. Вводите соединитель до тех пор, пока он не упрется двумя стопорами в оболочку кабеля. Что бы зубцы соединителя зацепились, слегка ударьте по оболочке кабеля



5.02. При использовании шины с клеммой

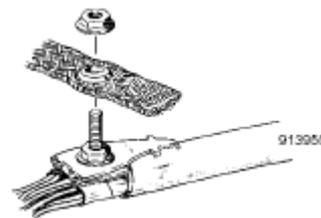


5.03 При использовании проводника без изоляции



**Примечание:** Удостоверьтесь в том, что изоляция проводника не зажата между частями соединителя.

5.04 При использовании плетеной шины или дополнительной шины, установите ее над первой гайкой и зафиксируйте второй гайкой.



### Примечание

Все утверждения, техническая информация и рекомендации, касающиеся продукции компании «ЗМ», 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 «ЗМ», или утверждение, содержащееся в Ваших заказах на покупку, которое противоречит публикациям компании «ЗМ», является неправомерным и не может быть признано, если только оно не согласовано в письменном виде с уполномоченным представителем компании «ЗМ».

**ЗМ**

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

**ЗМ Россия**

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