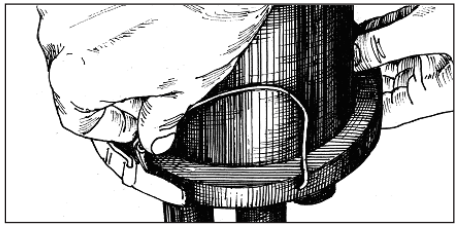
11. При “горячем” способе монтажа усадить трубку ТУТ на стыке кабеля (проводов) с патрубком, предварительно обезжирив и зачистив шкуркой шлифовальной оболочку кабеля (проводов) и патрубки.

При “холодном” способе – наложить бандаж из ленты Scotch 88T на стыке кабеля (проводов) с патрубком.

Примечание: трубки ТУТ, лента Scotch 88T приобретаются дополнительно.

12. Надвинуть кольцо резиновое на оголовник. Установив кожух на оголовник, скрепить их хомутом. Стянуть хомут и зафиксировать его защелкой. Установить в отверстие защелки фиксатор пластмассовый.



13. Определив место установки муфты на опоре, измерить диаметр опоры в этом месте. Отрезав необходимую длину ленты монтажной 0,8х20 мм (с запасом около 200 мм), пропустить ее через отверстия в монтажном кронштейне муфты.

Установить муфту на опоре, закрепив ее лентой вокруг опоры. Для плотного натяжения ленты применить клещи натяжные.

Подбить молотком оставшийся за пределами замка участок длины ленты, сплющить зажимы замка для хомутов.

Примечание: лента стальная монтажная 0,8х20 мм, замок для хомутов приобретаются дополнительно.

14. Крепление муфты к стене (в шкафу) производить болтами или шурупами с шестигранной головкой, используя отверстия в монтажном кронштейне муфты.

Примечание: болты или шурупы с шестигранной головкой приобретаются дополнительно.

СВЯЗЬСТРОЙДЕТАЛЬ

115088, Москва, ул.Южнопортовая, 7а ● Тел.: (495) 786-34-34 ● Факс: (495) 786-34-32 ● mail@ssd.ru ● www.ssd.ru

Монтаж муфты тупиковой уличной МТУ-М-20

Краткая инструкция

ГК-М140.04.000 Д

Москва
2007 г.

1. Протереть оболочки кабеля и абонентских проводов (далее проводов) на длине 1 м от конца ветошью.

Обрезать заглушенные концы задействуемых патрубков оголовника муфты.

Снять фаску на угол 30° по наружному диаметру концов патрубков.

Произвести разделку кабеля и проводов на длине 300 мм. Удалить с жил кабеля гидрофобный заполнитель. Наложить на поясную изоляцию кабеля бандаж из 2-3 слоев ниток вощеных.

2. При “горячем” способе монтажа надвинуть на кабель и сформированные пучки проводов трубки ТУТ.

3. Подключить к экрану кабеля перемычку, на одном конце которой установлен зажим зубчатый (далее зажим), а на другом – наконечник:

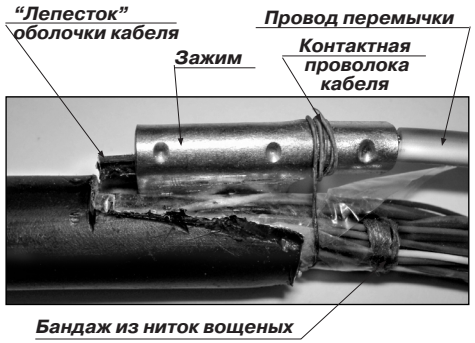
– сделать на оболочке кабеля Г-образный надрез на длине 15 мм;

– установить зажим “лепесток” оболочки кабеля;

– обжать зажим с помощью плоскогубцев;

– обмотать вокруг зажима контактную (экранную) проволоку кабеля.

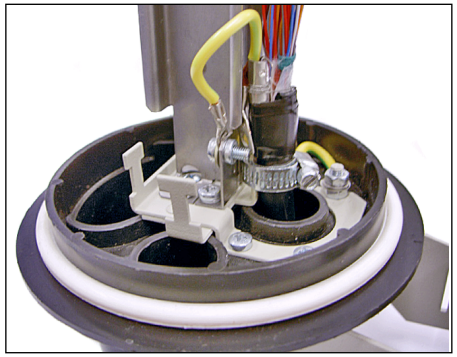
Наложить на зажим и кабель бандаж из 2-3 слоев ленты Scotch 88T.



4. Ввести кабель в патрубок оголовника муфты.

Закрепить хомутом нержавеющим кабель на фиксаторе для крепления.

Подключить наконечник перемычки к монтажному профилю (динрейке), закрепив его винтом.

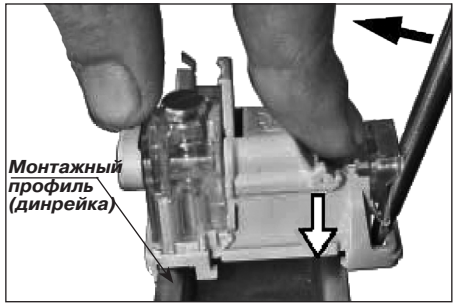


5. Для установки модуля на монтажном профиле (динрейке) следует:

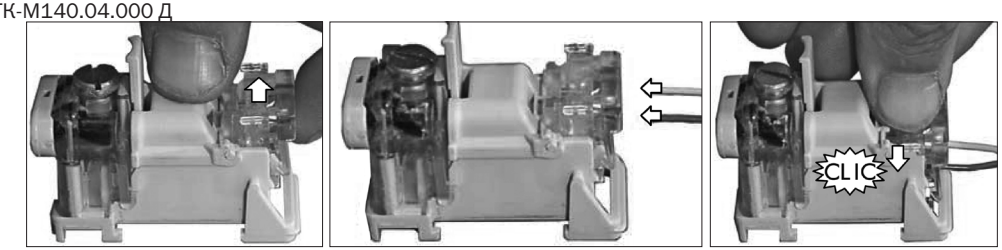
– установить зацеп модуля на борт профиля;

– отогнуть отверткой прямой “ушко” подвижного зацепа;

– зафиксировать модуль на профиле, нажав на него пальцем.

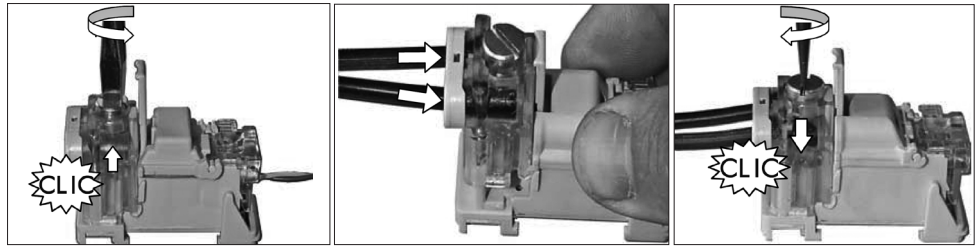


ГК-М140.04.000 Д



6. Для подключения жил кабеля к линейной стороне модуля производства компании 3M поднять прижимную крышку контактной платформы и ввести до упора пару жил кабеля с изоляцией в отверстия модуля. Нажать на прижимную крышку контактной платформы до щелчка, обеспечив этим запрессовку жил в контакты модуля.

7. Распределить провода на два пучка в соответствии с проектной документацией, ввести провода в овальный патрубок оголовника муфты и закрепить пучки хомутами нержавеющими (обмотав их предварительно в местах крепления 2-3 слоями ленты Scotch 88T) на фиксаторах для крепления.



8. Для подключения провода к абонентской стороне модуля:

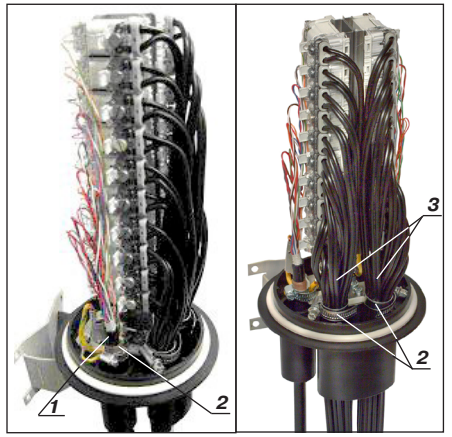
– поднять контактную платформу, для чего вывернуть отверткой винт привода контактной платформы (до щелчка);

– ввести до упора пару жил провода в отверстия модуля;

– завинтить до упора (до щелчка) прижимной винт контактной платформы.

9. Подключение жил кабеля и жил проводов к линейной и к абонентской сторонам модуля производства компании tyco/Electronics/Raychem производить с помощью отвертки в соответствии с **8.**

10. Выложить жилы кабеля и проводов с соблюдением допустимых радиусов изгиба, избегая их выхода за границу оголовника муфты.



1 – Кабель
2 – Хомуты нержавеющие, используемые для крепления кабеля и пучков проводов к фиксаторам
3 – Пучки проводов типа ПРППМ