

КОМПЛЕКТ МУФТ DP-RUS

Настоящая инструкция описывает последовательность операций соединения саморегулирующегося нагревательного кабеля с сетевым кабелем питания, а также изоляцию свободного конца кабеля.

Состав комплекта:

1. обжимная соединительная гильза изолированная ГСИ 2,5 - 2 шт.
2. трубка термоусаживаемая d 2/1 мм, L= 37мм - 1 шт.
3. трубка термоусаживаемая d 12/4 мм с клеевым слоем, L 77мм - 1 шт.
4. трубка термоусаживаемая d 18/6 мм с клеевым слоем, L 144мм - 1 шт.
5. термоусаживаемый колпачек - 1 шт.
6. обжимная соединительная гильза ГМЛ(о) 2,5 - 1 шт.
7. инструкция

Перечень инструментов:

1. нож монтажный
2. кусачки.
3. линейка
4. кримпер для обжатия контактов
5. термофен

Последовательность монтажа

1. Надеть на саморегулирующийся кабель термоусаживаемую трубку d 12 мм поз. 3. Аккуратно снять наружную изоляцию саморегулирующегося кабеля на расстоянии 65 мм. Скрутить в жгут заземляющую жилу (оплетку). Снять внутреннюю изоляцию на 45 мм как показано на рис. 1

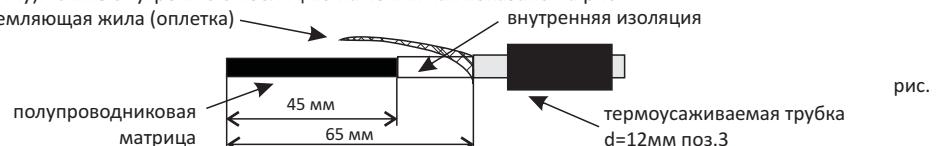


рис. 1

2. Снять полупроводниковую матрицу, не повредив внутренние жилы. Обрезать одну из нагревательных жил как показано на рис. 2. На вторую нагревательную жилу одеть термоусаживаемую трубку d 2мм поз. 2 и термоусадить ее термофоном.



рис. 2

3. Надеть на сетевой кабель черную термоусадочную трубку в 18 мм поз. 4. Сечение жил кабеля должно быть 2,5 кв. мм. Зачистить сетевой кабель как показано на рис. 3

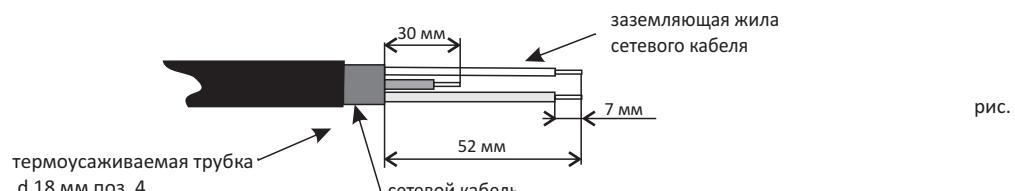


рис. 3

4. Вставить в соединительные гильзы ГСИ 2,5 жилы сетевого и саморегулирующегося кабеля. Обжать гильзы кримпером.

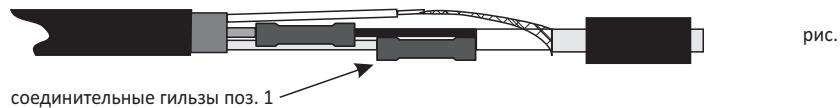


рис. 4

5. Одеть клеевую термоусаживаемую трубку d 12 мм поз. 3 как показано на рис 5. и термоусадить феном.



рис. 5

6. Соединить заземляющий провод сетевого кабеля с заземляющей оплеткой саморегулирующегося кабеля соединительной гильзой ГМЛ(о) 2,5 поз. 7 и обжать кримпером.

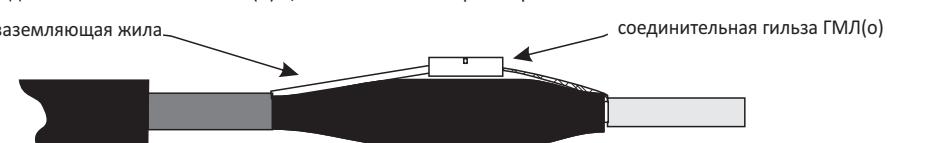


рис. 6

7. Надвинуть черную клеевую термоусаживаемую трубку d 18 мм поз. 4 так, чтобы она полностью закрывала места соединений и термоусадить ее с помощью промышленного фена. Нагревать трубку необходимо с середины к краям, чтобы внутри не оставалось воздуха.



рис. 7

Заделка свободного конца саморегулирующегося кабеля.

8. Аккуратно снять наружную изоляцию с саморегулирующегося кабеля на расстоянии 20мм. и отрезать заземляющую жилу

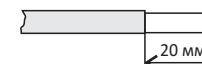


рис. 8

9. Полностью обрезать экранирующую оплетку и срезать ступенькой саморегулирующийся кабель.

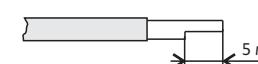


рис. 9

10. Герметизировать мастикой конец саморегулирующегося кабеля. Одеть термоусадочный клеевой колпачек на конец кабеля и термоусадить его с помощью промышленного фена.

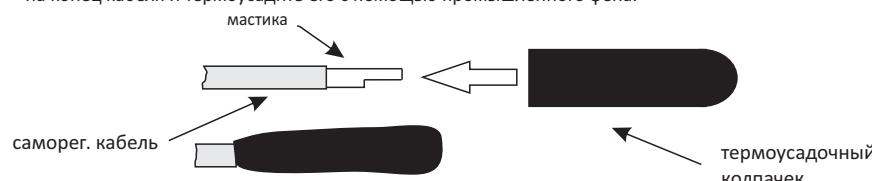


рис. 10

ВНИМАНИЕ! при подготовке секций саморегулирующихся кабелей DEFROST PIPE пользуйтесь рекомендациями по максимальной длине секций завода Nexans Norway AS или других производителей кабели которых используете для монтажа.

Распространитель: