

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МОНТАЖНОГО КОМПЛЕКТА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛАМИНИРОВАННОГО УГЛЕРОДНОГО ПОЛОТНА «ЛАМИПОЛ®»

1. Используйте провода, которыми снабжены комплекты «ЛамиПол®». Максимальная длина 10 пог. м. В случае, если вы приобрели «ЛамиПол®» на отрез, то для подключения нагревательного полотна до 21 м<sup>2</sup> в качестве одной группы вам потребуется медный провод сечением 1,5 мм. При подключении большей квадратуры (мощности) мы рекомендуем воспользоваться услугами специалиста.

2. Подготовьте полотно: снимите защитную пленку в местах присоединения проводов, для этого надо прорезать полотно вдоль серебряной шины с двух сторон на глубину 3 см, приподнять полосы пленки над шиной и отрезать их ножницами или ножом (следите за тем, чтобы режущий инструмент не повредил шину) и очистить шину от обрывков нагревательного элемента и сетки (рис. 1).

3. Зачистите провод на 16 мм и скрутите жилы (рис. 2). При подключении двух проводов скрутите их между собой.

4. Наденьте соединительную гильзу на провод. Оберните зачищенный медный провод серебряистой шиной (рис. 3).

5. Сместите гильзу так, чтобы оголенный медный провод был между двух синих отметок на гильзе (рис. 4).

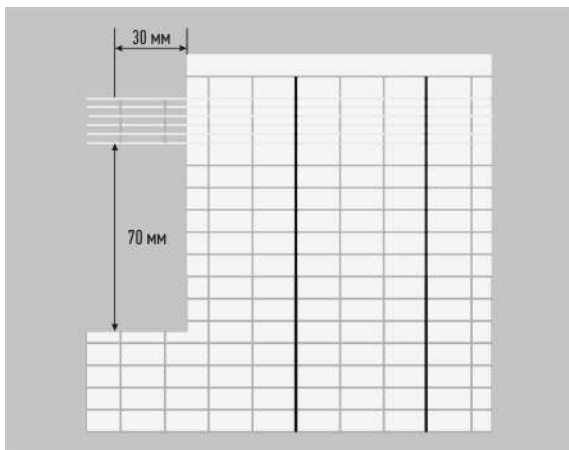


Рис. 1

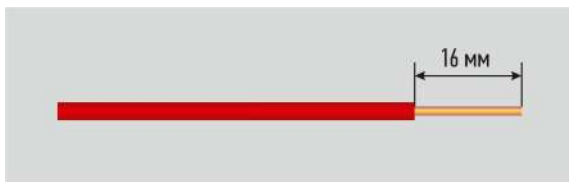


Рис. 2

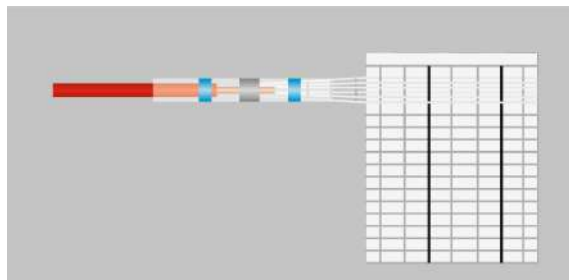


Рис. 3

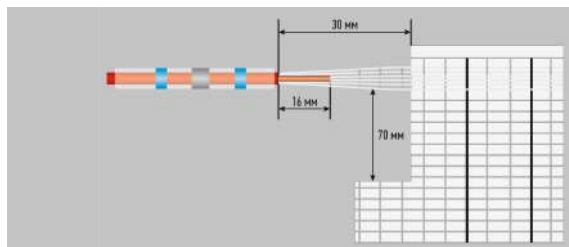


Рис. 4

6. Перед началом нагрева гильзы, расположите нагревательное полотно и провод горизонтально, чтобы олово распространилось равномерно, а также уберите лишние предметы и подложку от потока воздуха, чтобы не произошло оплавления. При помощи строительного фена либо иного аналогичного приспособления нагрейте термоусадочную гильзу до расплавления припоя.

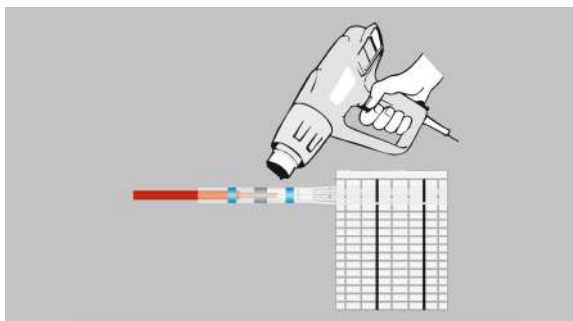


Рис. 5

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание повреждения нагревательного полотна фен следует держать так, чтобы горячий воздух не был направлен на материал (рис. 5).

7. Пример соединения после завершения термоусадки гильзы (рис. 6).

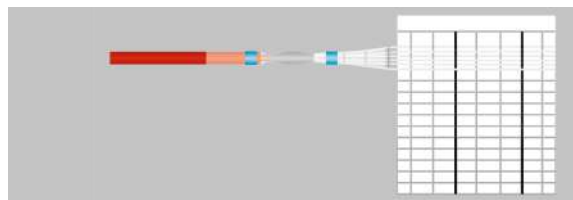


Рис. 6

8. Заизолируйте контакты в местах соединения и с противоположной стороны, а также в местах отреза нагревательного элемента (в случае повреждения черной нити) с помощью битумной ленты (рис. 7).

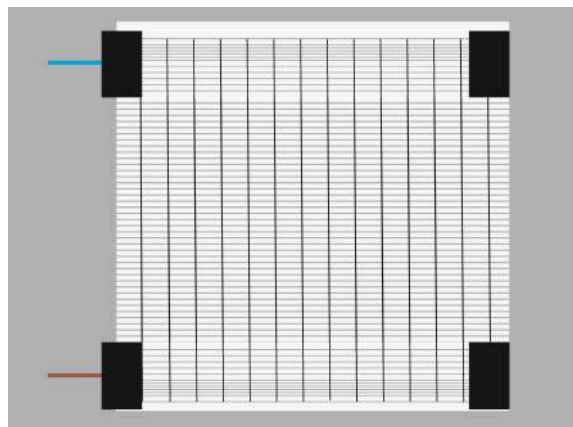


Рис. 7

ЛАМИЭПОЛ

