

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Настоящая инструкция регламентирует последовательность операций при монтаже нагревательной секции на основе саморегулирующихся нагревательных лент непосредственно на объекте.

1. СОСТАВ КОМПЛЕКТА ТКТ/2М

№ п/п	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт	Применение
1	Трубка термоусаживаемая с клеем DSG 12/3	120	1	Соединительная муфта
2	Трубка термоусаживаемая с клеем DSG 12/3	70		Соединительная муфта
3	Трубка термоусаживаемая с клеем DSG 12/3	60	1x170мм*	Концевая муфта
4	Трубка термоусаживаемая с клеем DSG 12/3	40		Концевая муфта
5	Трубка термоусаживаемая с клеем DSG 6/2	40	1x80мм**	Соединительная муфта
6	Соединение медное 3*0,75	15	2	Соединительная муфта

*Трубка разрезается на части 70, 60 и 40 мм

**Трубка разрезается на 2 части по 40мм

2. ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ

1. Линейка металлическая;
2. Нож монтажный;
3. Кусачки;
4. Плоскогубцы;
5. Воздушный термопистолет (фен);
6. Кремпер ручной для обжатия контактов.

3. ПОРЯДОК МОНТАЖА НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ

3.1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПИТАНИЮ:

3.1.1 Разрезать и снять оболочку с концевой части нагревательной ленты (см. рис. 1).



Рисунок 1

3.1.2 Срезать и снять изоляцию, оставив 25 мм. (см. рис.2).



Рисунок 2

3.1.3 Разрезать и снять полупроводящую матрицу, надеть гильзы и обжать кремпером (см. рис. 3).

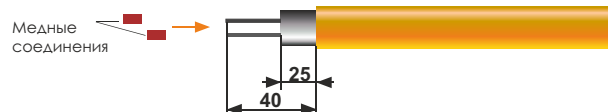


Рисунок 3

3.1.4 Отрезать установочный провод, зачистить его согласно рис.4, затем надеть и отодвинуть в разные стороны термоусаживаемые трубки DSG 12/3 длиной 70 мм и DSG 12/3 длиной 120 мм (см. рис. 4).

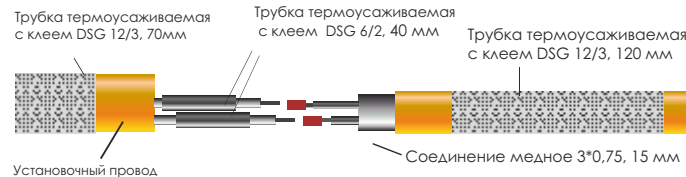


Рисунок 4

3.1.5 Надеть на жилы установочного провода термоусаживаемые трубки DSG 6\2 длиной 40 мм, вставить концы в медные соединения (соединить с нагревательной частью), обжать при помощи кремпера, надвинуть термоусаживаемые трубки и термоусадить их с помощью фена горячим воздухом (см. рис. 5).

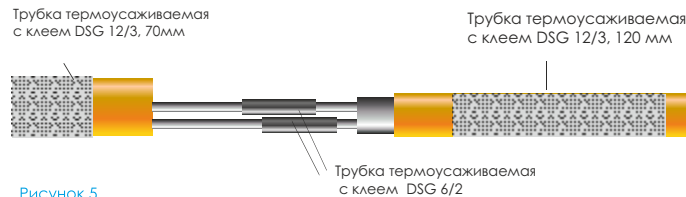


Рисунок 5

3.1.6 Надвинуть на полученное соединение трубку термоусаживаемую с клеем DSG 12/3, 70мм и термоусадить ее с помощью фена горячим воздухом (см. рис.6).



Рисунок 6

3.1.7 На полученное соединение надвинуть оставшуюся термоусадочную трубку DSG 12/3 120 мм и произвести её усадку с помощью фена горячим воздухом (см. рис.6). Окончательный вид соединительной муфты см. рис. 7.



Рисунок 7

3.2 МОНТАЖ КОНЦЕВОЙ МУФТЫ

3.2.1 Разрезать и снять оболочку с конца ленты (см. рис. 8).



Рисунок 8

3.2.2 Срезать конец ленты "ступенькой" и надеть трубку термоусаживаемую DSG 12/3, 40 мм (см. рис. 9).

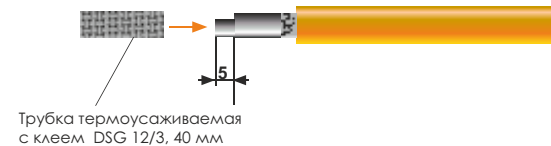


Рисунок 9

3.2.3. Термоусадить трубку термоусаживаемую DSG 12/3 длиной 40 мм с помощью фена, подогреть её горячим воздухом, и сразу обжать свободный конец плоскогубцами (см. рис. 10).



Рисунок 10

3.2.4 Надеть внешнюю трубку термоусаживаемую DSG 12/3 длиной 60 мм поверх наружной оболочки кабеля (см. рис. 11).

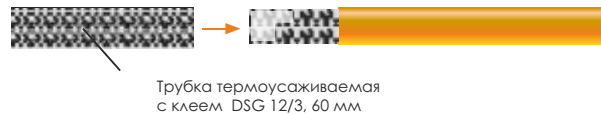


Рисунок 11

3.2.5 Загнуть конец трубки, термоусадить трубку термоусаживаемую DSG 12/3 длиной 60 мм с помощью фена горячим воздухом и сразу обжать свободный конец трубки плоскогубцами (см. рис. 12).



Рисунок 12

3.2.6 Окончательный вид нагревательной секции (см. рис. 13)

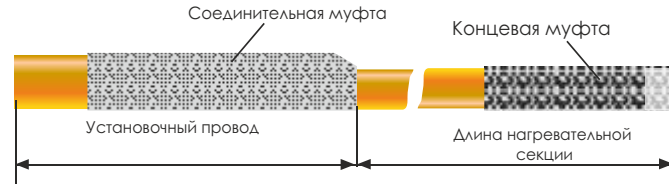


Рисунок 13

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект ТКТ/2М
признан годным к эксплуатации

Дата продажи _____ Штамп _____

КОМПЛЕКТ ТКТ/2М

ДЛЯ МОНТАЖА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ
НА ОСНОВЕ САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЛЕНТ
БЕЗ ЗАЩИТНОЙ ОПЛЕТКИ

ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ