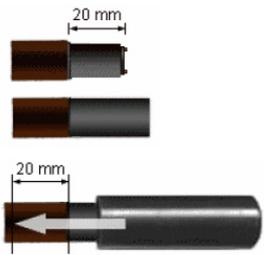


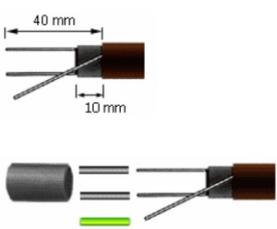
# Инструкция по монтажу

## 1. Оконцовка саморегулирующегося нагревательного



Удалите 20 мм внешней оболочки и экранирующей оплетки с конца нагревательного кабеля. Поместите термоусадочную трубку 12x30 мм на конец кабеля. С помощью фена усадите её и сожмите конец термоусадочной трубки при помощи плоскогубцев. Загните сжатый конец термоусадочной трубки. Наденьте поверх термоусадочную заглушку 16x60 мм так, чтобы она перекрыла наружную изоляцию на 20мм. Усадите заглушку при помощи фена до тех пор, пока из-под неё не выдавится некоторое количество силиконового герметика.

## 2. Подключение нагревательного кабеля к сети при



Удалите внешнюю изоляцию саморегулирующегося кабеля на 40 мм. Расправьте медную оплетку и скрутите её в хвостик. Аккуратно снимите 30 мм внутренней изоляции так, чтобы черная полупроводниковая сердцевина была полностью оголена. Аккуратно снимите 30 мм оболочки полупроводниковой сердцевины кабеля, чтобы оголить токонесущие проводники. Наденьте две тонкие термоусадочные трубки 3x25 мм (черные) на токонесущие проводники и одну зелено-желтого цвета (3x25 мм) на заземляющий проводник и нагрейте феном до полной усадки муфт. Затем наденьте поверх обоих токонесущих проводников одну термоусадочную трубку 12x20 мм и усадите её с помощью фена.

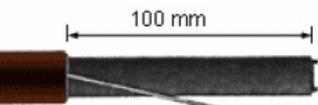


Перед соединением кабелей необходимо одеть на силовой кабель внешнюю термоусадочную трубку 20,6x150 мм. На каждый проводник надеть термоусадочную трубку 3x30 мм. Соедините силовые проводники, используя металлические соединители 1,5, затем на них одеть термоусадочную трубку 3x30 мм и осадить.

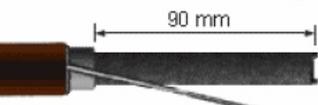


Наденьте поверх соединения внешнюю термоусадочную трубку 20,6x150 мм так, чтобы она равномерно перекрыла внешнюю изоляцию силового и нагревательного кабеля. Усадите внешнюю термоусадочную трубку при помощи фена до тех пор, пока из-под неё не выдавится некоторое количество силиконового герметика.

## 3. Подключение нагревательного кабеля на прямую без силового



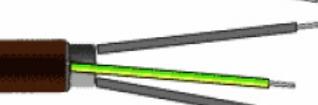
Удалите внешнюю изоляцию саморегулирующегося кабеля на 100 мм. Расправьте медную оплетку и скрутите её в хвостик.



Аккуратно снимите 90 мм внутренней изоляции так, чтобы черная полупроводниковая сердцевина была полностью оголена.



Аккуратно удалите 90 мм оболочки полупроводниковой сердцевины кабеля чтобы оголить токонесущие проводники. Убедитесь, что проводники не повреждены.



Наденьте две тонкие длинные термоусадочные трубки 3x75 мм (черные) на токонесущие проводники и одну зелено-желтого цвета (3x75 мм) на заземляющий проводник и нагрейте феном до полной усадки.



Затем наденьте поверх обоих токонесущих проводников одну термоусадочную трубку 12x30 мм и усадите её с помощью фена. Пока она горячая сожмите её плоскогубцами между проводниками и подержите так несколько секунд до склеивания. Теперь этот конец нагревательного кабеля готов к подключению к сети через соединительную коробку.