

## ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

### Пункт 1

Выбрать тип **используемого** кабеля.

Расстояние между последовательными контактами равно 50 см. Рекомендуется резать кабель на расстоянии 80 мм от места контакта.



### Пункт 2

Снять металлическую оплетку на длине 30 мм от края



### Пункт 3

Ножницами снять внешнюю изоляцию на длине 20 мм. Контролировать расстояние между окончаниями металлической оплетки и внешней изоляции должно быть 10 мм.



Пункт 4

Удалить греющий провод обернутый вокруг питающих кабелей.



Пункт 5

Разделить питающие кабели на длине 10 мм.



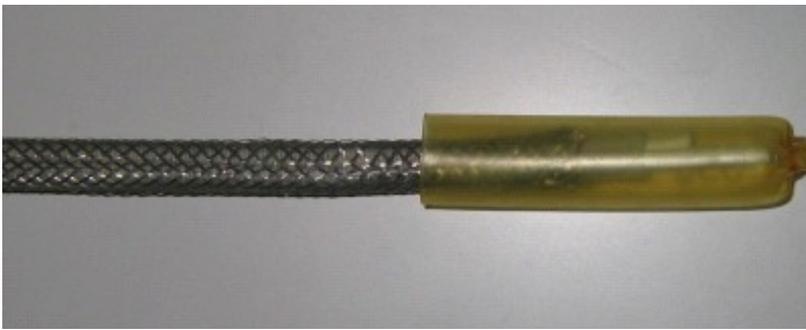
Пункт 6

Укоротить один из двух питающих кабелей на 10 миллиметров, чтобы избежать контакта между медными жилами.



Пункт 7

Установить колпачок термо-усадочной трубки. Внутри колпачка должно быть не менее 10 мм металлической оплетки.



#### Пункт 8

Используя фен или горелку нагрейте трубку, обращая внимания, чтобы не горела изоляция. Рекомендуется размещение нагревателя приблизительно в 150 миллиметрах от кабеля.



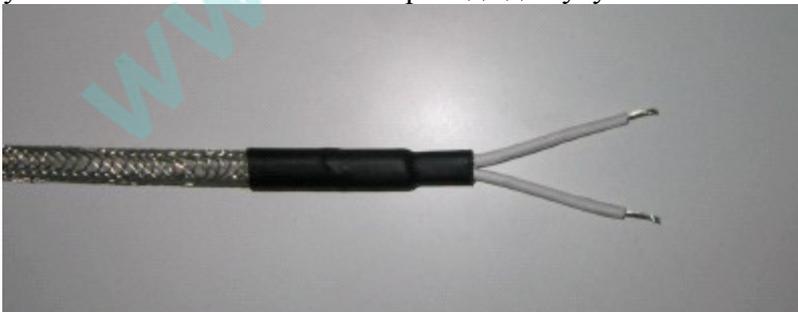
#### Пункт 9

Подготовка второго окончания: расстояние между концом кабеля и местом контакта должно быть не менее 100 мм, выполните п. 2-3-4-5 для снятия изоляции с проводов на 60 мм.



#### Пункт 10

Установить трубку диаметром 9 мм и длиной 40÷50 мм для герметизации окончания (п.8). Внутри трубки должно быть не менее 10 мм металлической оплетки. Рекомендуется установить наконечники на провода для улучшения контакта



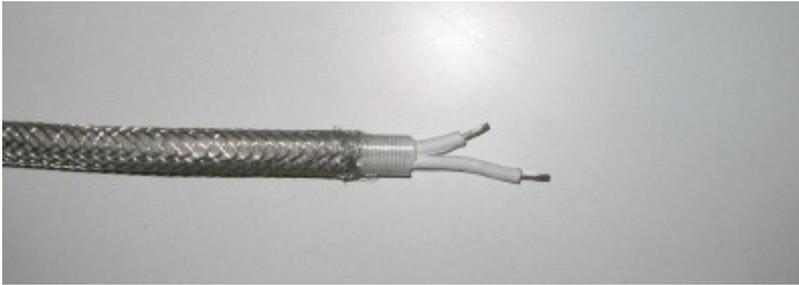
#### Пункт 11

Оплетку кабеля можно использовать для заземления.



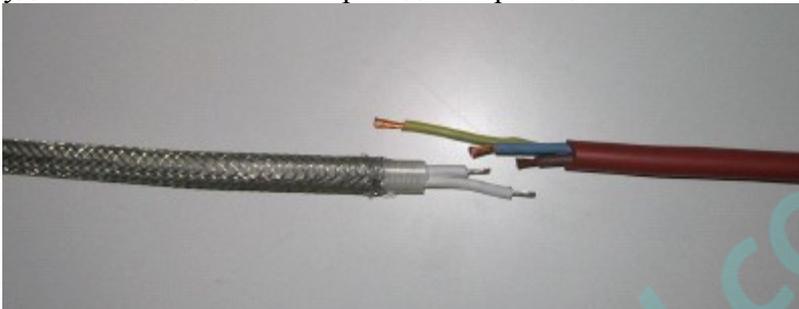
#### Пункт 12

При удлинении греющего кабеля силовым проводом выполните пункты 1-2-3-4-5-6. Зачистите питающие кабеля на 4 мм. Контролировать расстояние между окончаниями металлической оплетки и внешней изоляции должно быть 10 мм



#### Пункт 13

Подготовить трехжильный силовой провод на 45÷50мм.согласно п.12. Не укорачивать желтого/зеленого провод. Два питающих провода (коричневый и синий) укоротить для удобного соединения с проводами греющего кабеля.



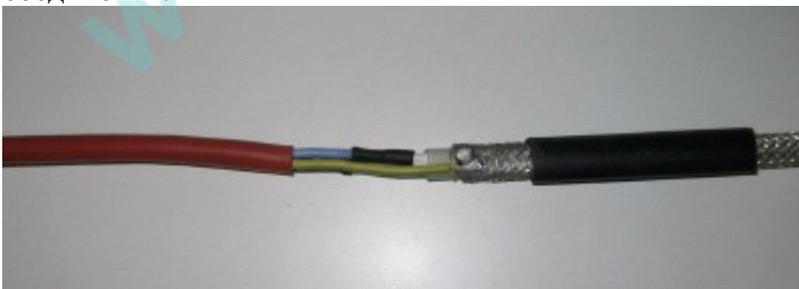
#### Пункт 14

После соединения проводов, использовать термоусадочную трубку диаметром 4,8 мм и длиной 10 мм для герметизации соединения. Желтый/зеленый кабель соединить с оплеткой кабеля оловом.



#### Пункт 15

Одеть термоусадочную трубку диаметром 9 мм и длиной 70 мм для герметизации соединения.



#### Фаза 16

Нагрейте трубку (п. 8) Внутри трубки должно быть не менее 10 мм металлической оплетки и внешней изоляции силового провода.



Крепление греющего провода может быть выполнено улюминиевым скотчем, клеей стеловолоконной лентой,металлической фольгой и пр. Необходимо удостовериться, что рабочая температура не превышает допустимую для соответствующих материалов.



Примечание: все пункты могут быть применены к греющему кабелю без металлической оплетки.

Принадлежности:

