

## Описание

Ремкомплект предназначен для починки греющего кабеля, который был повреждён в процессе установки нагревательной секции или мата. Комплект включает перемычки для соединения повреждённого греющего элемента и набор изоляции для заделки соединения.

### Необходимые материалы:

- Инструмент для съёма изоляции
- Перчатки
- Ножницы
- Обжимные клещи

- Промышленный фен
- Мультиметр 200 кОм

### Последовательность действий:

① Аккуратно удалите 38 мм наружной оболочки, не повредив при этом внутреннюю изоляцию. Используйте фен для удаления участков оболочки, после воздействия высокой температуры в течение нескольких секунд, снять изоляцию станет проще.

② Удалите 8 мм внутренней изоляции, не повредив нагревательный элемент. Починка может завершиться неудачно, если нарушена целостность нагревательного элемента.

③ Установите термоусаживаемую трубку над одной из сторон жил. По завершению починки, трубка запечатает всё место соединения.

④ Используйте 3-5 дюймовые перемычки, удалите 8 мм изоляции с обеих сторон.

⑥ Поместите внутренние термоусадки над перемычками для того, чтобы произвести термоусадку сразу по завершении соединения проводников.

⑦ Используя обжимной инструмент, аккуратно соедините греющие жилы с помощью перемычек. Обратите особое внимание на то, что нагревательный элемент не должен соприкоснуться с заземляющими элементами теплого пола.

⑨ Поместите черные термоусаживаемые трубки ⑥ над проводниками ⑦ и произведите муфтирование при помощи термофена.

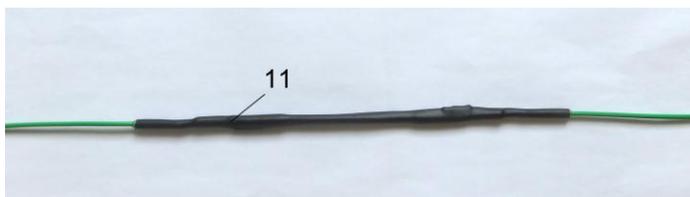
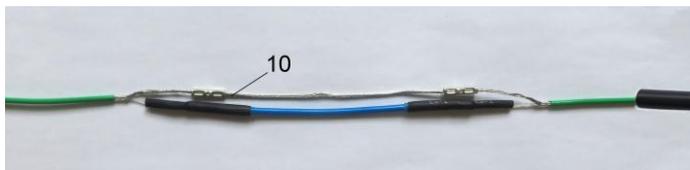
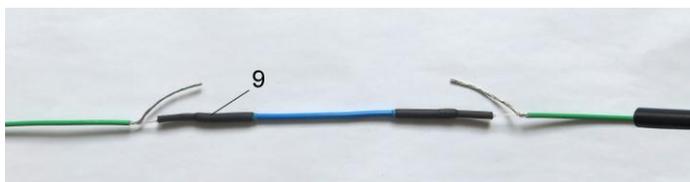
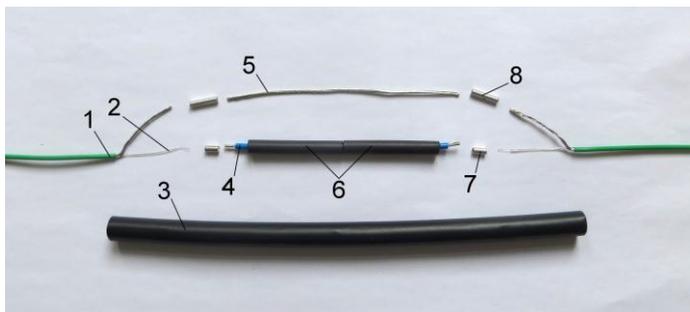
⑤ Используйте 3-5 дюймовую перемычку

⑩ Используя обжимной инструмент и проводники ⑧, аккуратно соедините заземляющие жилы нагревательного кабеля с заземляющей перемычкой.

⑪ Поместите черную термоусаживаемую трубку ③ над местом соединения и произведите муфтирование.

### Тест

Обязательно протестируйте сопротивление починенной нагревательной секции и сравните его с тем значением, которое предполагается инструкцией. Выставьте на вашем мультиметре предел измерения сопротивления 200 кОм и проверьте сопротивление изоляции, убедившись, что прибор показывает значение, указанное в инструкции к греющему кабелю.



**Не рекомендуется чинить разложенный (согнутый) кабель, для начала выпрямите его.**

Все работы по починке должны производиться квалифицированными специалистами.