

Комплект клеевой PES-G для подключения (муфтирования) саморегулирующегося греющего кабеля Lavita

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

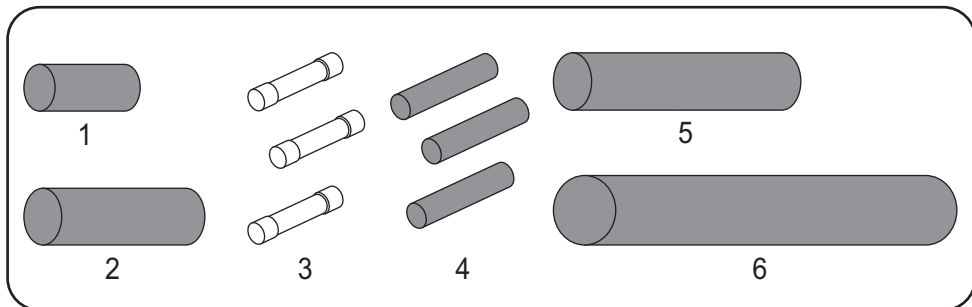
1. Назначение

Комплект клеевой PES-G предназначен для соединения секций саморегулирующегося греющего кабеля Lavita между собой или с питающими проводами, а также для изготовления концевых муфт.

Работы проводятся с применением ручного и электроинструмента (строительный фен).

Перед выполнением работ, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. В случае несоблюдения требований инструкции возможно ненадежное муфтирование кабеля, которое может привести к выходу кабеля из строя.

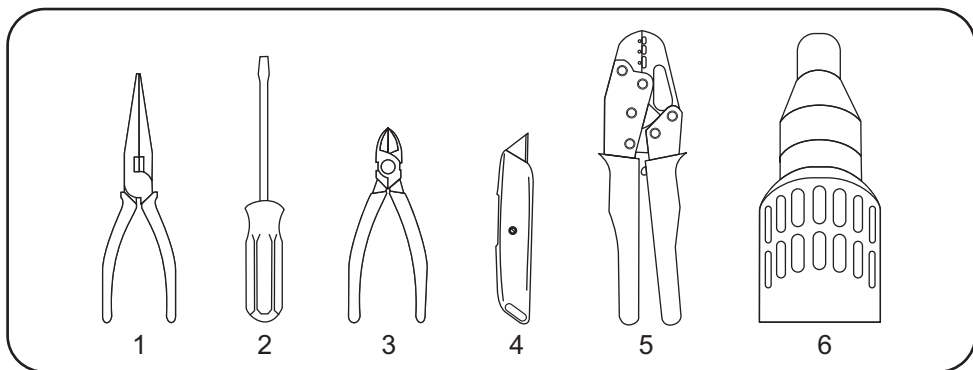
2. Состав



| № | Комплектующие | Количество |
|---|------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Клеевая термоусадочная трубка 9/3 – 30 мм | 1 |
| 2 | Клеевая термоусадочная трубка 12/4 – 50 мм | 1 |
| 3 | Обжимная соединительная гильза в термоусаживаемой оболочке | 3 |
| 4 | Клеевая термоусадочная трубка 6/2 – 30 мм | 3 |
| 5 | Клеевая термоусадочная трубка 12/4 – 70 мм | 1 |
| 6 | Клеевая термоусадочная трубка 16/5 – 120 мм | 1 |

3. Инструменты

1. Плоскогубцы 2. Отвертка 3. Кусачки 4. Монтажный нож
5. Кримпер (обжимные клещи) 6. Строительный фен (термопистолет)



4. Меры безопасности

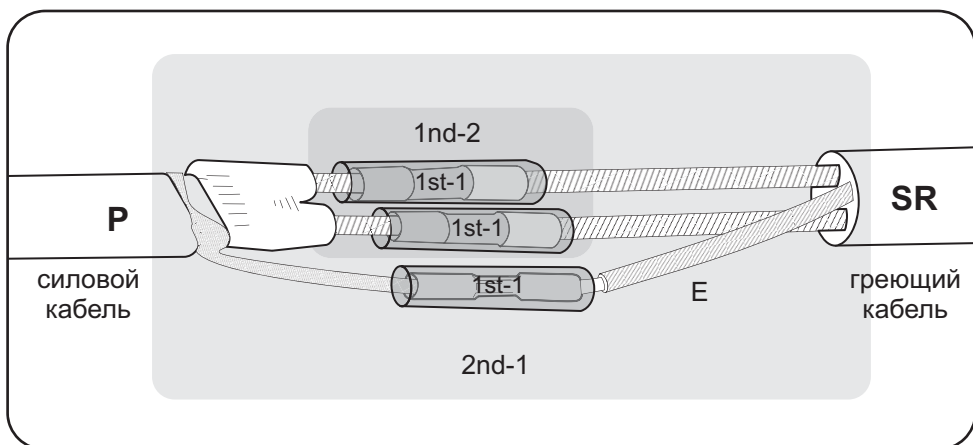
Комплект должен использоваться по назначению в соответствии с рекомендациями настоящей инструкции.

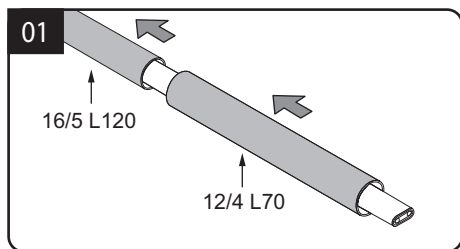
При работе со строительным феном действуйте осторожно, есть опасность ожога.

Монтаж должен производиться в чистых, сухих условиях.

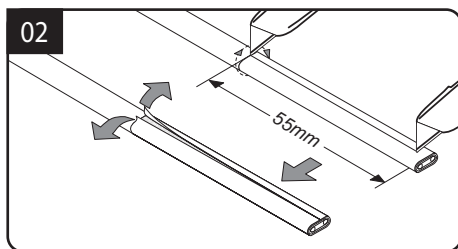
При проведении работ необходимо соблюдать общие правила по электро- и пожаробезопасности.

5. Последовательность соединения силового и греющего кабеля

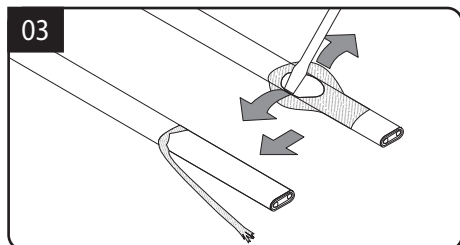




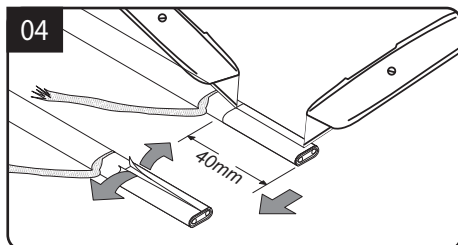
Наденьте на греющий кабель термоусадочные трубки 16/5 и 12/4, длиной 120 мм и 70 мм соответственно.



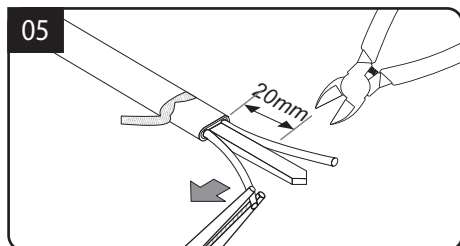
Разрежьте и снимите внешнюю оболочку греющего кабеля по длине приблизительно 55 мм.



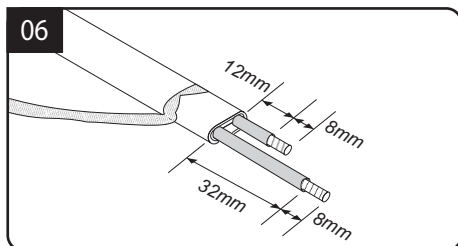
Разрежьте экранирующую оплетку и скрутите ее в жгут.



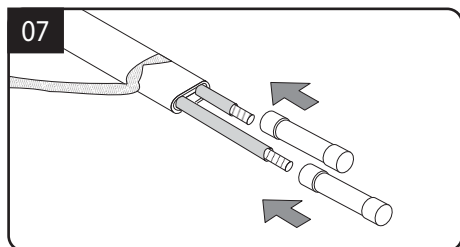
Разрежьте второй слой изоляции до матрицы по длине около 40 мм и снимите изоляцию.



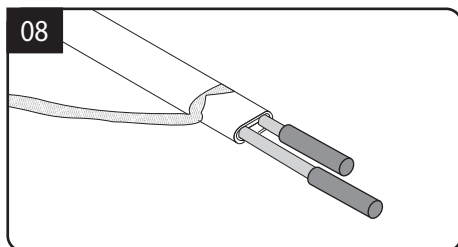
Очистите жилы кабеля от нагревательной матрицы. Обрежьте одну жилу «ступенькой».



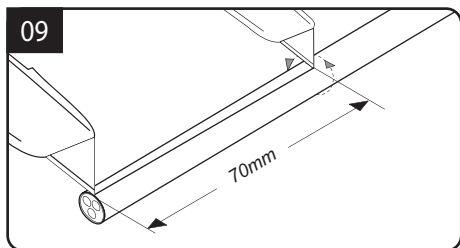
Зачистите с помощью ножа концы жил, как показано на рисунке.



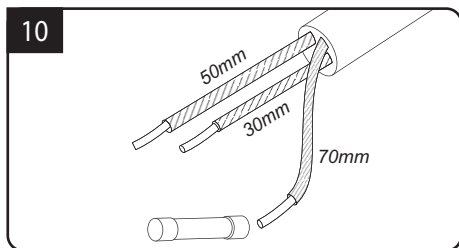
Наденьте на токоведущие жилы соединительные гильзы.



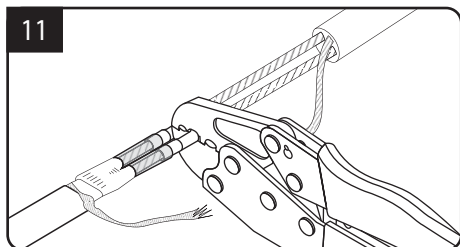
Обожмите кримпером гильзы с одного конца.



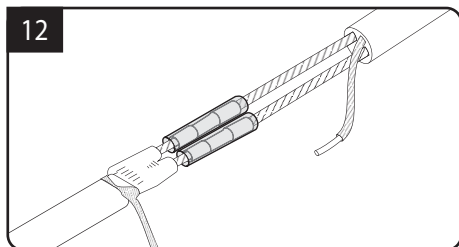
09
Разрежьте и снимите изоляцию с силового кабеля по длине около 70 мм.



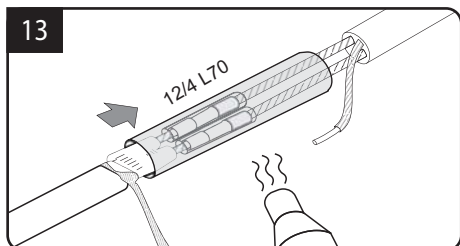
10
Обрежьте жилы силового кабеля, чтобы длина токоведущих жил и провода заземления составила 30, 50, 70 мм соответственно, как на рисунке.



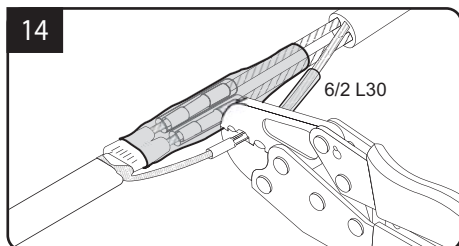
11
Соедините жилы силового кабеля с жилами греющего кабеля, обжав гильзы клещами.



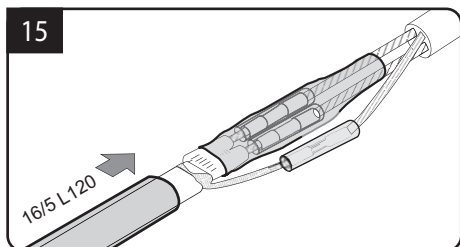
12
Наденьте 2 термоусадочные трубки 6/2 длиной 30 мм на гильзы и осадите трубки с помощью строительного фена.



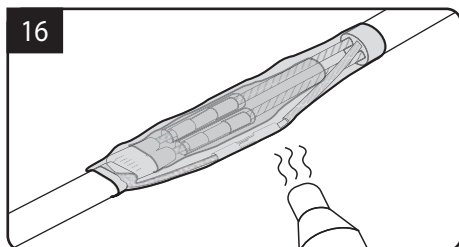
13
Сдвиньте на место соединения термоусадочную трубку 12/4 длиной 70 мм. Осадите ее феном.



14
Соедините экран и провод заземления, наденьте гильзу, обожмите. Наденьте сверху термоусадочную трубку 6/2 длиной 30 мм и осадите ее феном.

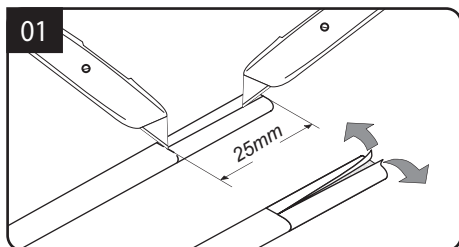


15
Сдвиньте на место соединения термоусадочную трубку 16/5 длиной 120 мм.

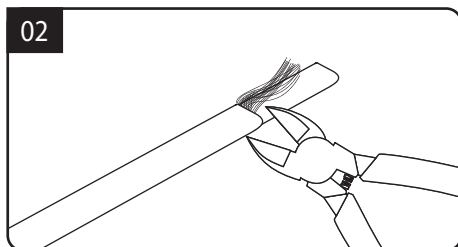


16
Осадите ее феном.

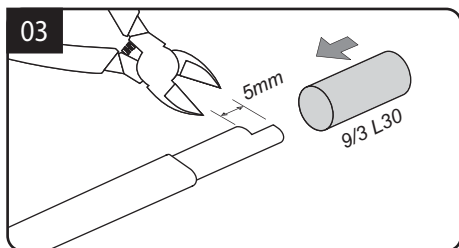
6. Изготовление концевой муфты



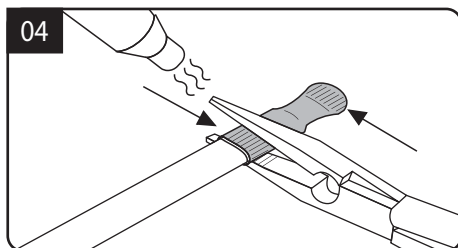
01
Разрежьте ножом внешнюю оболочку кабеля по длине примерно 25 мм. Снимите ее.



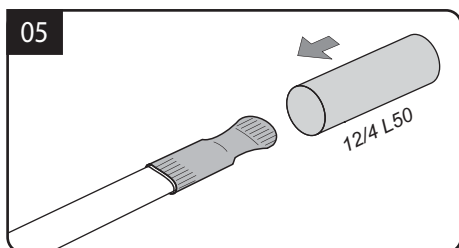
02
Обрежьте экранирующую оплетку.



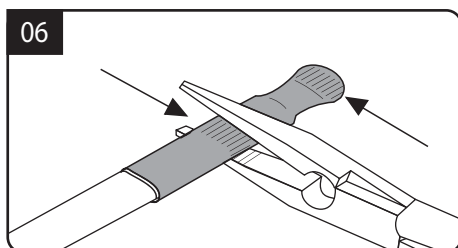
03
Обрежьте «лесенкой» конец кабеля, примерно на 5 мм. Наденьте термоусадочную трубку 9/3 длиной 30 мм на конец кабеля.



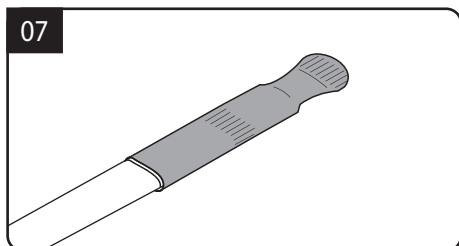
04
Осадите трубку с помощью фена, зажмите конец нагретой трубки кримпером.



05
Наденьте внешнюю термоусадочную трубку 12/4 длиной 50 мм.



06
Осадите трубку с помощью фена, зажмите конец нагретой трубки кримпером.



07
Готовый вид.

7. Транспортировка и хранение

Составные элементы комплекта не должны подвергаться механическим нагрузкам или термическому воздействию (температура хранения от 0С до +50С).

8. Изготовитель: LAVITA ELECTRONICS CO., LTD

Адрес: Saha-gu, Busan, Республика Корея.

Тел.: +82-51-469-7988 E-mail: lavita21@korea.com

Произведено в Корею.

9. Гарантийные условия

Изготовитель гарантирует соответствие комплекта характеристикам, указанным в настоящей Инструкции.

Гарантийный срок составляет 5 лет с даты продажи.

Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия при соблюдении следующих условий:

- комплект использовался по назначению;
- монтаж и эксплуатация комплекта осуществлялись в соответствии с настоящей инструкцией.
- составные части комплекта не имеют механических повреждений, явившихся причиной неисправностей.

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- истек гарантийный срок;
- комплект поврежден при транспортировке/хранении после получения товара или нарушены правила монтажа и эксплуатации.
- нарушены гарантийные условия.

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

Гарантийный талон

Комплект клеевой PES-G для подключения (муфтирования) саморегулирующегося греющего кабеля LAVITA

Название, адрес, телефон фирмы-продавца:

.....

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации _____ М.П.

С гарантийными обязательствами Изготовителя ознакомлен и СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись) _____

