

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

## ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

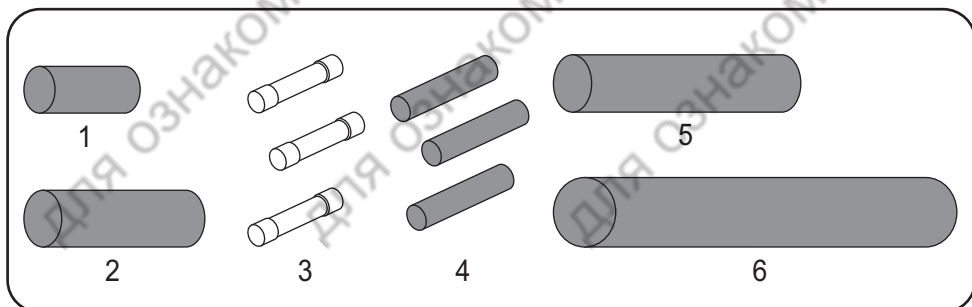
### 1. Назначение

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.

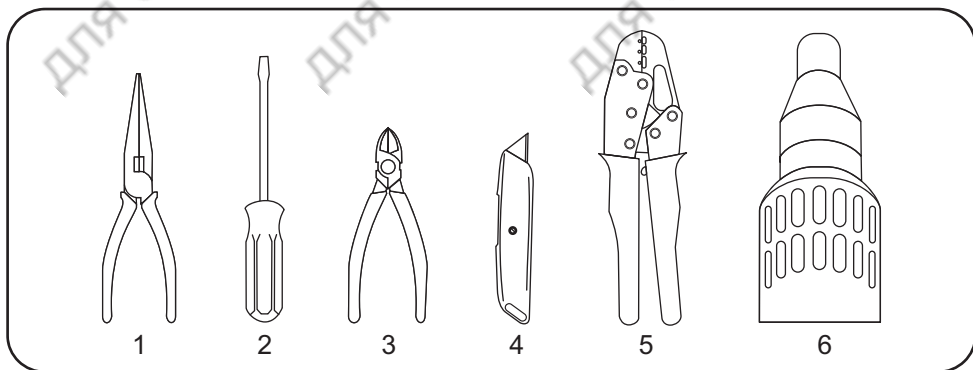
### 2. Состав



№	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

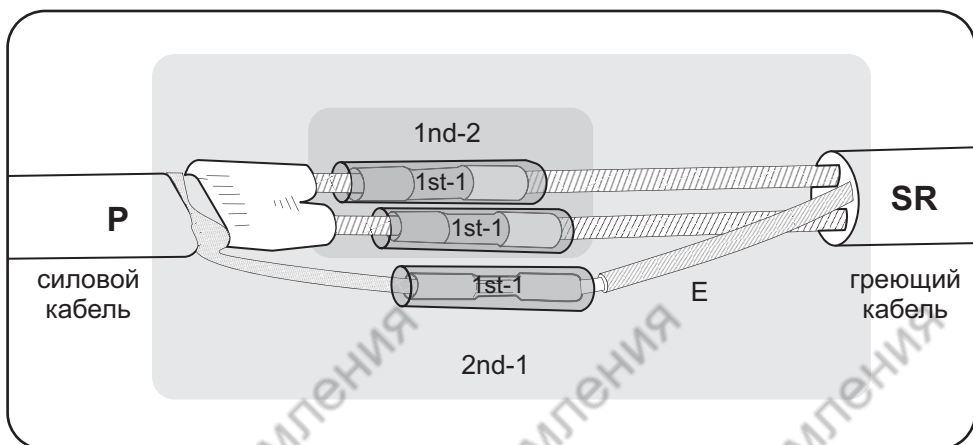
Комплект должен использоваться по назначению в соответствии с рекомендациями настоящей инструкции.

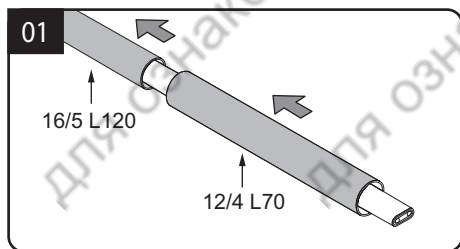
При работе со строительным феном действуйте осторожно, есть опасность ожога.

Монтаж должен производиться в чистых, сухих условиях.

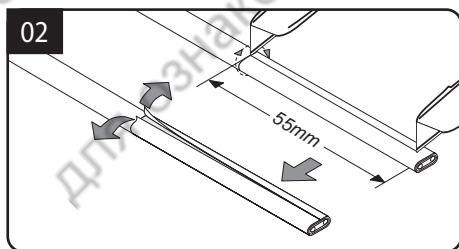
При проведении работ необходимо соблюдать общие правила по электро- и пожаробезопасности.

### 5. Последовательность соединения силового и греющего кабеля

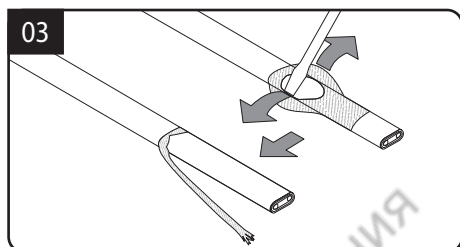




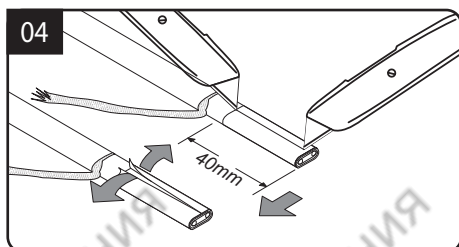
Наденьте на греющий кабель термоусадочные трубки 16/5 и 12/4, длиной 120 мм и 70 мм соответственно.



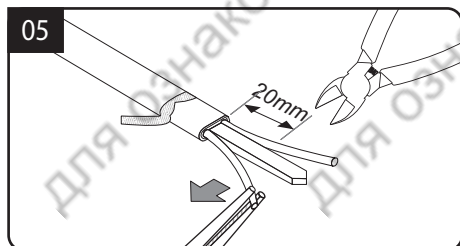
Разрежьте и снимите внешнюю оболочку греющего кабеля по длине приблизительно 55 мм.



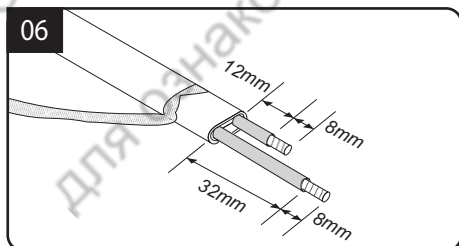
Разрежьте экранирующую оплетку и скрутите ее в жгут.



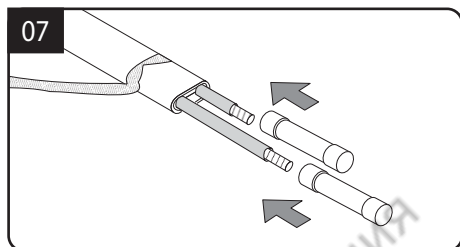
Разрежьте второй слой изоляции до матрицы по длине около 40 мм и снимите изоляцию.



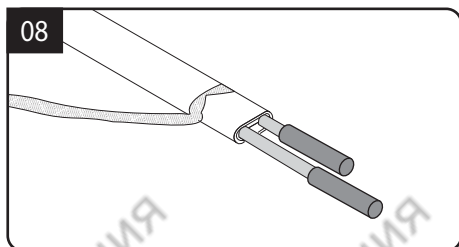
Очистите жилы кабеля от нагревательной матрицы. Обрежьте одну жилу «ступенькой».



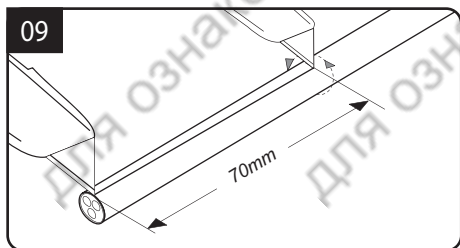
Зачистите с помощью ножа концы жил, как показано на рисунке.



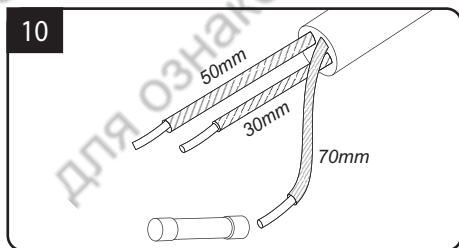
Наденьте на токоведущие жилы соединительные гильзы.



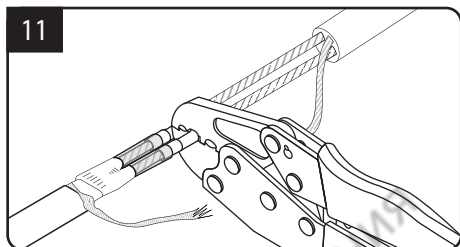
Обожмите кримпером гильзы с одного конца.



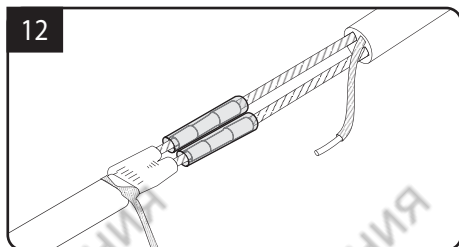
Разрежьте и снимите изоляцию с силового кабеля по длине около 70 мм.



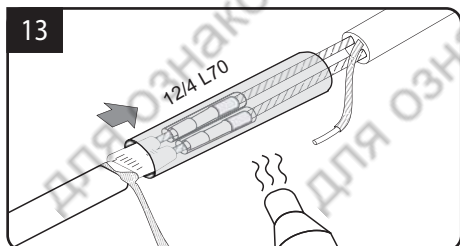
Обрежьте жилы силового кабеля, чтобы длина токоведущих жил и провода заземления составила 30, 50, 70 мм соответственно, как на рисунке.



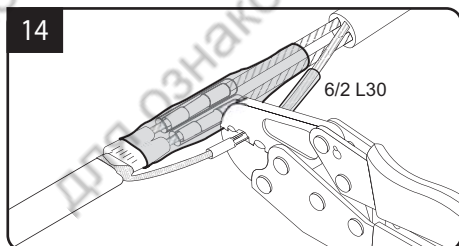
Соедините жилы силового кабеля с жилами греющего кабеля, обжав гильзы клещами.



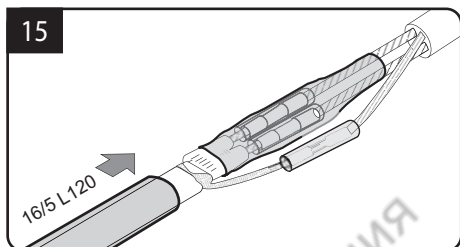
Наденьте 2 термоусадочные трубки 6/2 длиной 30 мм на гильзы и осадите трубки с помощью строительного фена.



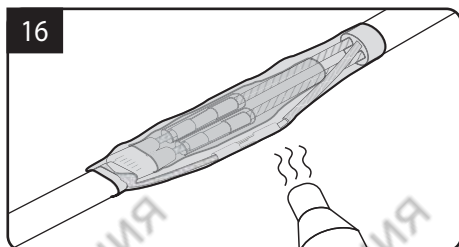
Сдвиньте на место соединения термоусадочную трубку 12/4 длиной 70 мм. Осадите ее феном.



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

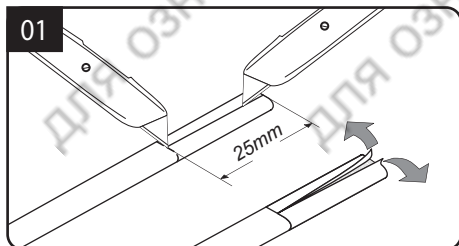


Сдвиньте на место соединения термоусадочную трубку 16/5 длиной 120 мм.

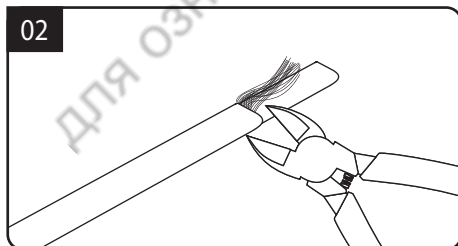


Осадите ее феном.

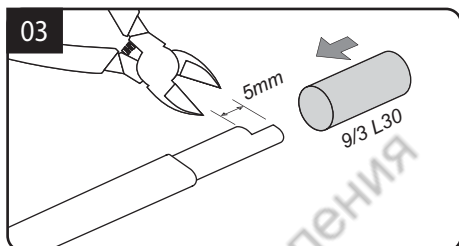
## 6. Изготовление концевой муфты



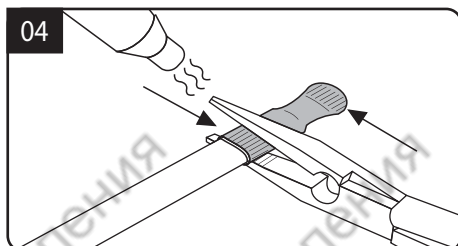
01  
Разрежьте ножом внешнюю оболочку кабеля по длине примерно 25 мм. Снимите ее.



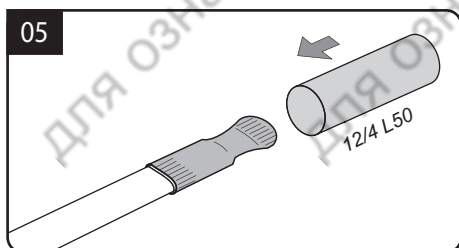
02  
Обрежьте экранирующую оплетку.



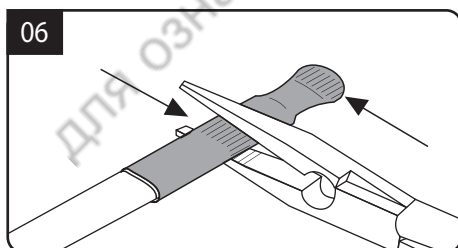
03  
Обрежьте «лесенкой» конец кабеля, примерно на 5 мм. Наденьте термоусадочную трубку 9/3 длиной 30 мм на конец кабеля.



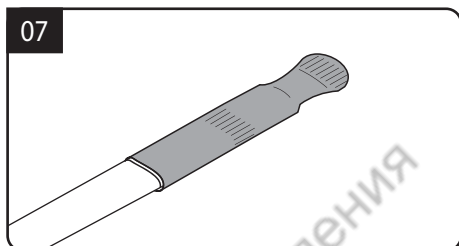
04  
Осадите трубку с помощью фена, зажмите конец нагретой трубки кримпером.



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) \_\_\_\_\_

