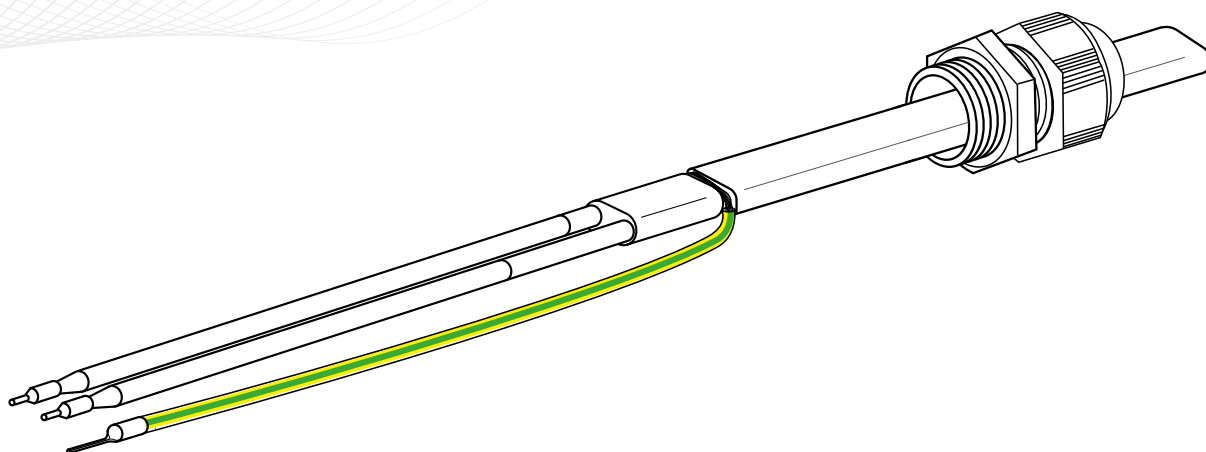


ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКЕ



ELVB-SREx-25 ELVB-SRA-Ex-20

Комплект для подключения ELSR с резьбовым соединением
для ELSR-N, -LS, -H, -H+, -SH, -SH+, -SHH

eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6–10
57299 Burbach, Germany
Тел.: +49 2736 4413-0
Факс: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com

BU-143 RU
Ред.02
8644050X81PXX

СОДЕРЖАНИЕ

Тема	Страница
Рекомендуемые инструменты	4
Содержимое комплекта для подключения	4
ELVB-SREx-25	4
ELVB-SRAN-Ex-20, ELVB-SRAL-Ex-20, ELVB-SRAH-Ex-20, ELVB-SRASH-Ex-20	4
Подготовка и сборочная обработка	5
Насадить и снять кабельную муфту	5
Удаление внешней оболочки	5
Ослабить защитную оплетку (ELSR, тип «BO» и «BOT»)	5
Удалить алюминиевую фольгу (ELSR типа «AO»)	5
Удалить внутреннюю изоляцию	6
Оголение питающего провода	6
Финишная герметизация оконцевания	6

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

— ПО ХРАНЕНИЮ



Для надлежащего и безопасного использования комплектов для подключения ELVB-SREx-25 и ELVB-SRA-Ex-20 необходимо соблюдать эту инструкцию.

Сохраните эту инструкцию для дальнейшего использования (например, в документации установки).

— ПО УТИЛИЗАЦИИ



Логотип WEEE указывает на запрет утилизации данного изделия вместе с остаточными отходами.

Дополнительную информацию об утилизации и восстановительном ремонте отслужившего свой срок электрического и электронного оборудования, а также приемных пунктах можно получить, обратившись в местную компанию по утилизации отходов или к производителю, у которого было приобретено изделие.



ВНИМАНИЕ

Указывает на потенциально опасную ситуацию. Если не избежать такой ситуации, существует риск неисправности или функционального нарушения.



ОПАСНО

Указывает на крайне опасную ситуацию. Если не избежать такой ситуации, существует опасность для жизни или, по крайней мере, высокий риск серьезного травмирования.



УКАЗАНИЕ

Важная информация и указания по надежному, эффективному и экологически безопасному использованию.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

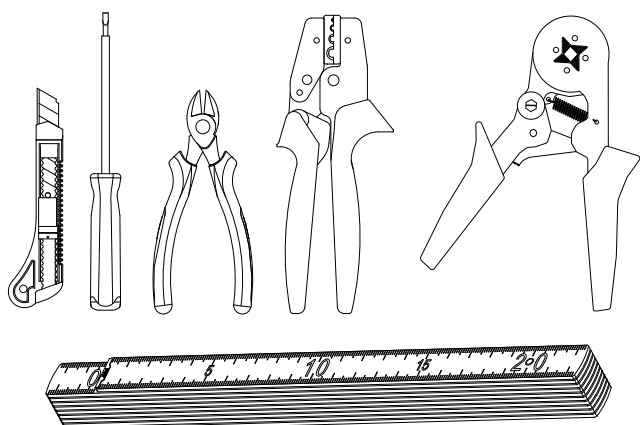
Указывает на опасную ситуацию. Если не избежать такой ситуации, существует опасность травмирования или, как минимум, высокий риск нанесения ущерба.

Оговорка

Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений. Изменения, ошибки и опечатки не являются основой для претензий на возмещение ущерба. Для элементов и систем обеспечения безопасности необходимо соблюдать инструкцию по монтажу, а также соответствующие и действующие в данный момент нормы и предписания.

eltherm GmbH Ernst-Heinkel-Str. 6-10 57299 Burbach, Germany Тел.: +49 2736 4413-0 Факс: +49 2736 4413-50 info@eltherm.com	Документ: 8644050X81PXX		Инструкция по сборочной обработке ELVB-SREx-25 и ELVB-SRA-Ex-20 для ELSR-N, -LS, -H, -H+, -SH, -SH+ и -SHH	
	Составитель:	Юлиан Энгель	Дата:	14.05.2024
	Редакция: 02	Юлиан Энгель	Дата:	20.09.2024

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



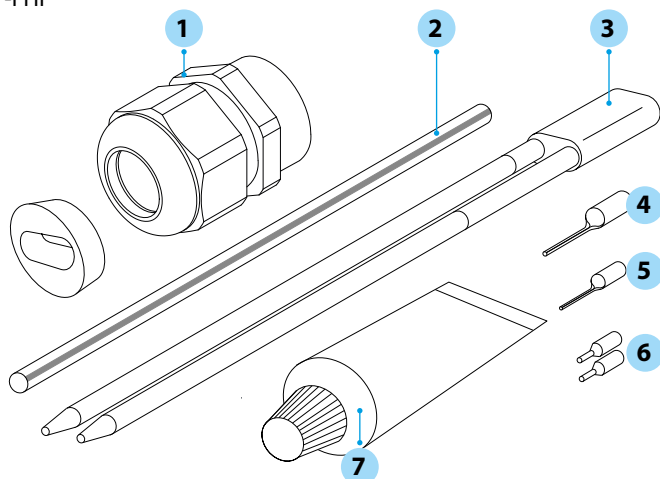
ВНИМАНИЕ

- Работы могут выполняться только авторизованными специалистами!
- После окончания работ следует проверить сопротивление изоляции (мин. 500 В пост.тока, рекомендуется 2500 В DC, мин. 20 МОм)!
- Выполнить опрессовку никелевых втулок и штыревых кабельных наконечников подходящим инструментом (например, Stocko WZ100 с насадкой E66 и т. п.).

СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ELVB-SREx-25 (арт. № 0X81PA1)

пригоден для применения с ELSR-N; -LS; -H; -H+; -SH; -SH+; -SHH; -FHP



№	Тип	Количество
1	Кабельная муфта M25 x 1,5; полиамид	1 шт.
2	Термоусадочная трубка Øi=3/16" (4,8 мм); 180 мм; желто-зеленая	1 шт.
3	Изолятор для подключения ELSR	1 шт.
4	Штыревой кабельный наконечник 4–6 мм²; гальванически оцинкованный E-Cu	1 шт.
5	Штыревой кабельный наконечник 1,5–2,5 мм²; гальв. оцинкованный E-Cu	1 шт.
6	Кабельные зажимы 1,5 мм²; черные	2 шт.
7	Силиконовый клей, «ЕС» синий, 5 г	1 шт.

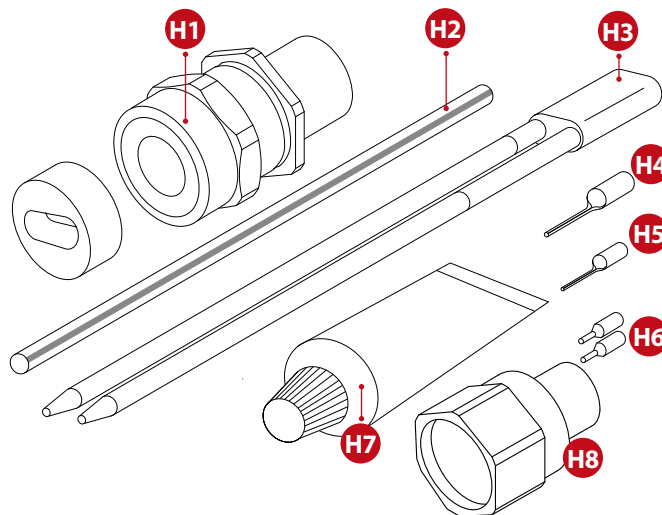


УКАЗАНИЕ

Оконцевание не входит в набор. Если требуется оконцевание, его необходимо заказать отдельно.

ELVB-SRA-Ex-20 (см. приведенную ниже таблицу)

Арт. №	Тип	пригоден для
0X81PND	ELVB-SRAN-Ex-20	ELSR-N
0X81PLD	ELVB-SRAL-Ex-20	ELSR-LS
0X81PHD	ELVB-SRAH-Ex-20	ELSR-H, ELSR-SHH
0X81PSD	ELVB-SRASH-Ex-20	ELSR-SH

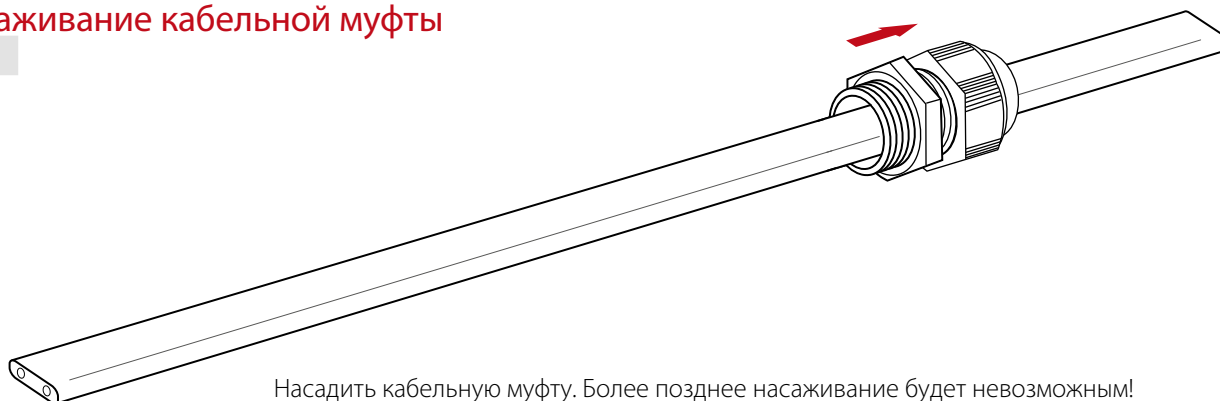


№	Тип	Количество
	Кабельная муфта M20 x 1,5; латунь	1 шт.
H1	Кабельная муфта M25 x 1,5; никелированная латунь (только ELVB-SRASH-Ex-20)	1 шт.
H2	Термоусадочная трубка Øi=3/16" (4,8 мм); 180 мм; желто-зеленая	1 шт.
H3	Изолятор для подключения ELSR	1 шт.
H4	Штыревой кабельный наконечник 4–6 мм²; гальванически оцинкованный E-Cu	1 шт.
H5	Штыревой кабельный наконечник 1,5–2,5 мм²; гальв. оцинкованный E-Cu	1 шт.
H6	Кабельные зажимы 1,5 мм²; черные	2 шт.
H7	Силиконовый клей, 5 г	1 шт.
H8	Конусная муфта M25/M20; никелированная латунь (только ELVB-SRASH-Ex-20)	1 шт.

ПОДГОТОВКА И СБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА

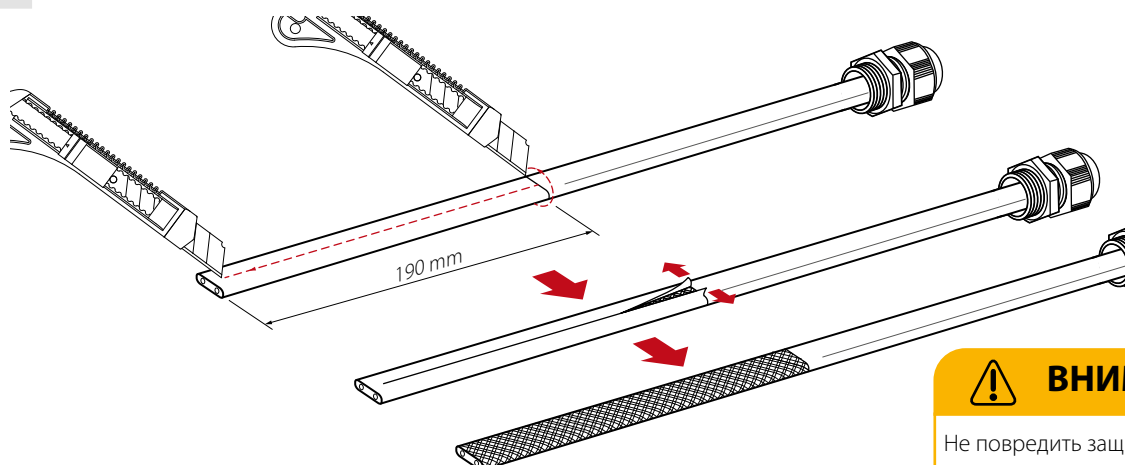
Насаживание кабельной муфты

1.



Удаление внешней оболочки

2.



ВНИМАНИЕ

Не повредить защитную оплетку!

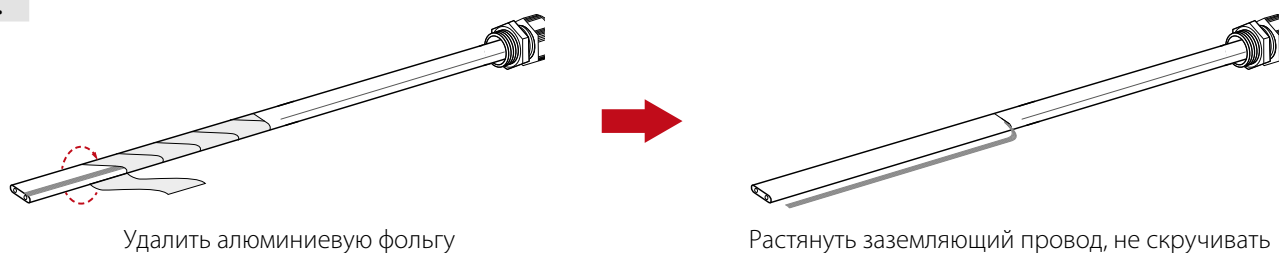
Ослабление защитной оплетки (только ELSR, тип "BO" и "BOT")

3а.



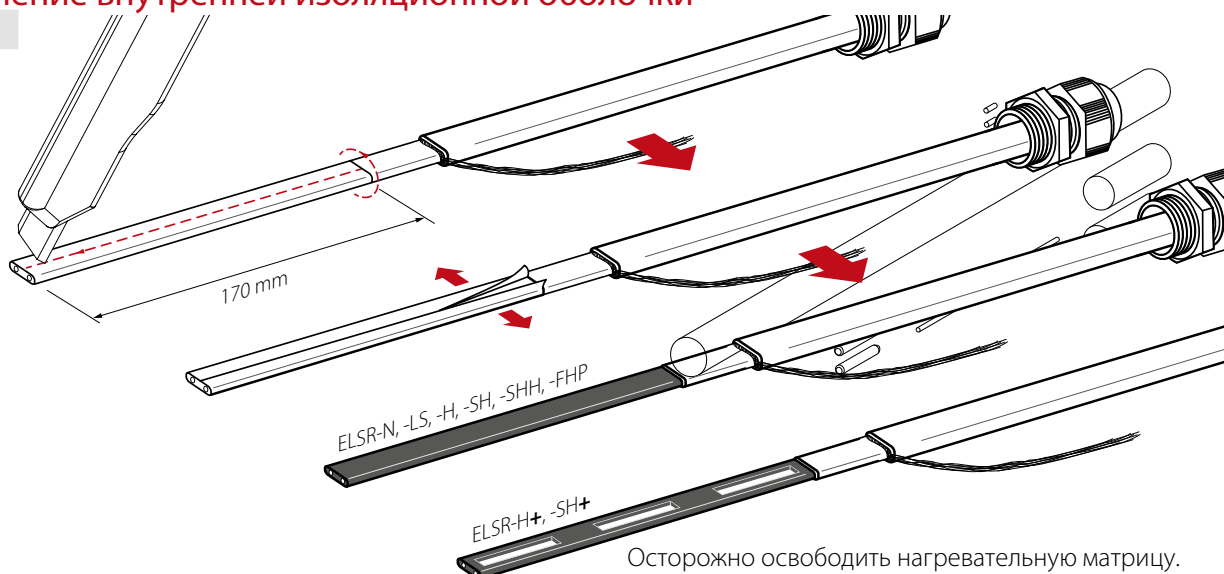
Удаление алюминиевой фольги (только ELSR, тип "AO")

3б.



Удаление внутренней изоляционной оболочки

4.



Осторожно освободить нагревательную матрицу.

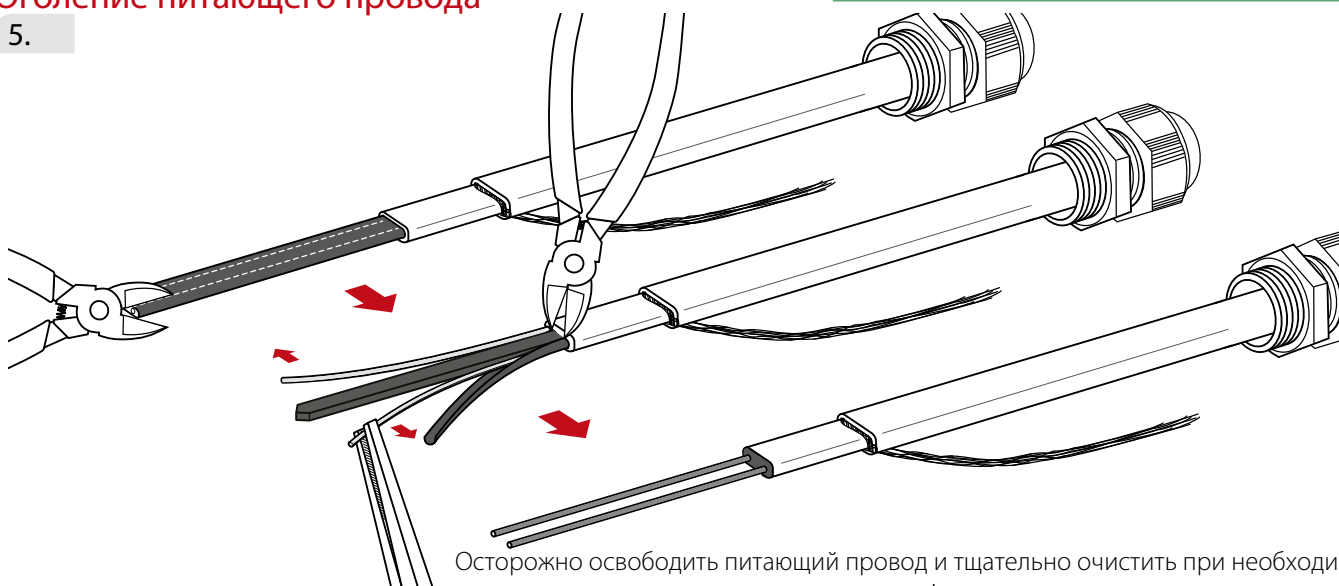


УКАЗАНИЕ

Только ELSR-H+ и -SH+: Расстояния между отверстиями и длина отверстий могут варьироваться в зависимости от типа кабеля.

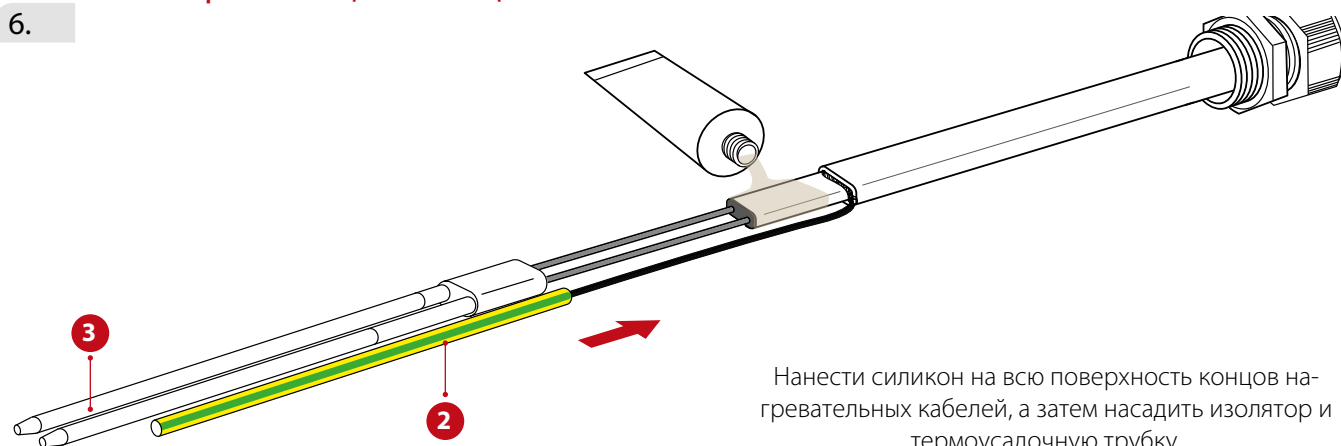
Оголение питающего провода

5.

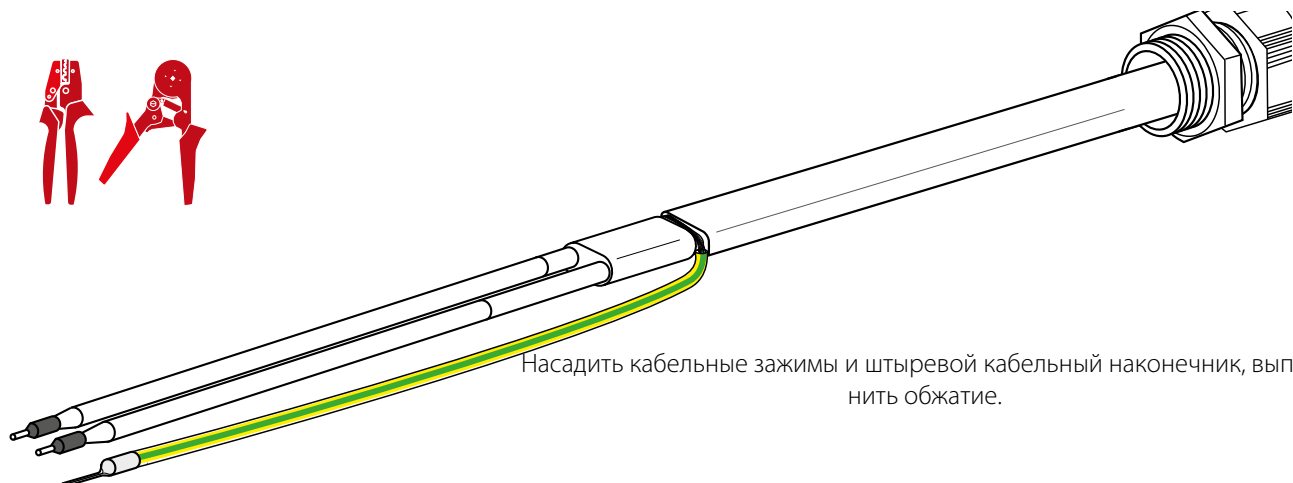
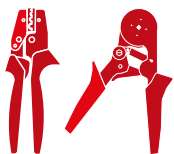


Финишная герметизация оконцевания

6.

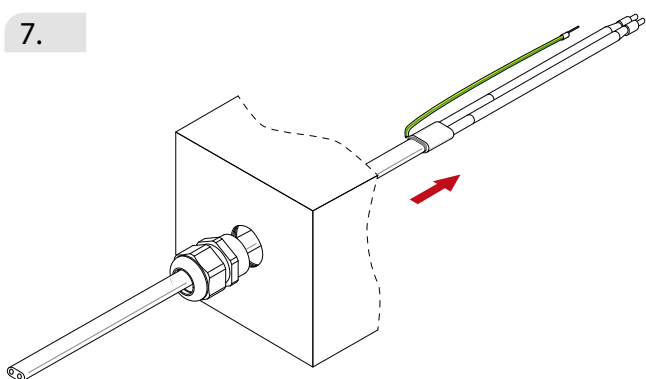


Нанести силикон на всю поверхность концов нагревательных кабелей, а затем насадить изолятор и термоусадочную трубку.

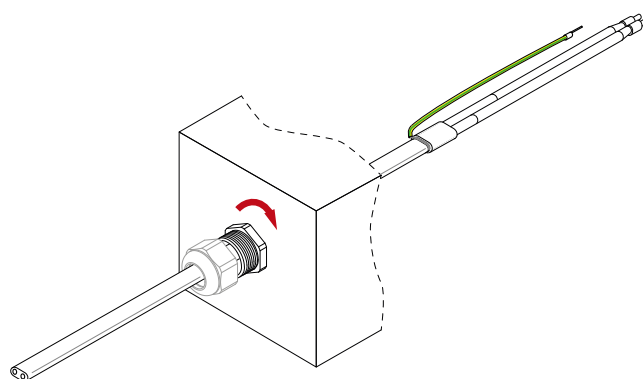


Насадить кабельные зажимы и штыревой кабельный наконечник, выполнить обжатие.

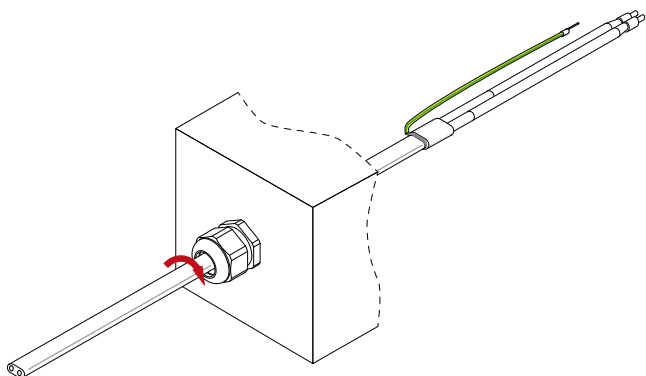
7.



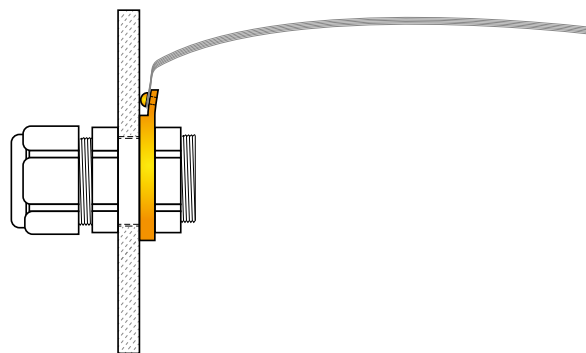
1. Завести готовый собранный нагревательный кабель в корпус.



2. Ввинтить нижнюю часть резьбового соединения в корпус.



3. Разместить уплотнение и затянуть резьбовое соединение.



В случае монтажа металлических резьбовых соединений в пластиковые корпуса: Заземлить резьбовое соединение с помощью набора для заземления!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во взрывоопасных зонах необходимо соблюдать инструкцию по винтовому соединению. В ней содержится важная дополнительная информация касательно безопасного использования!



УКАЗАНИЕ

Набор для заземления не входит в комплект. Если требуется набор для заземления, его необходимо заказать отдельно.



Этот документ также можно найти на сайте компании Eltherm.
Посетите наш раздел загрузок.



eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10
57299 Burbach, Germany

T.: +49 2736 4413-0
F.: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com