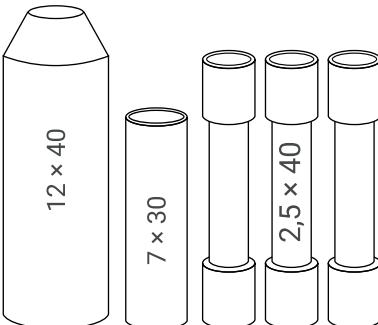


# ЭТАЛОН

Комплект для монтажа  
саморегулирующегося  
греющего кабеля

## КТМ-2

16 × 160



КОМПЛЕКТ КТМ -2 ДЛЯ МОНТАЖА  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ И КОНЦЕВЫХ МУФТ  
САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ  
НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕРИЙ:  
«ЭТАЛОН» ЕСО И PRO.

### Комплектность:

Термоусадочная трубка на клеевой основе: 1 шт.



Капа (концевая муфта): 1 шт.



Термоусадочная трубка на клеевой основе: 1 шт.



Термоусадочная гильза: 3 шт.



Дополнительно потребуется инструмент  
для монтажа:

- Измерительный прибор (линейка)
- Нож
- Кусачки
- Пассатики
- Фен
- Кримпер

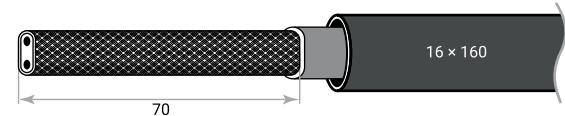
### МОНТАЖ

#### 1. ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД МОНТАЖЕМ СИЛОВОЙ ЧАСТИ С САМОРЕГУЛИРУЮЩИМСЯ КАБЕЛЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ОБОГРЕВА ВНУТРИ ТРУБОПРОВОДА (ЭТАЛОН ЕСО И ДР.), НЕОБХОДИМО НАДЕТЬ САЛЬНИКОВЫЙ УЗЕЛ НА ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ.

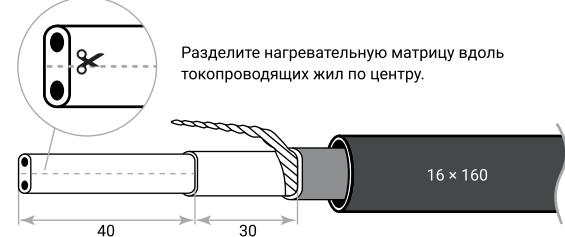
Наденьте на греющий кабель термоусадочную трубку на клеевой основе 16 × 160 мм.

Удалите внешнюю оболочку, около 70 мм, с греющего кабеля.

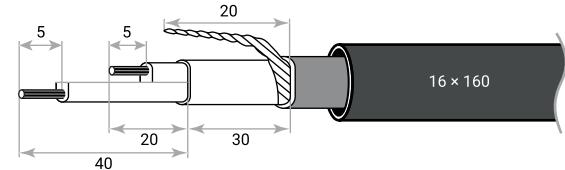


#### 2. Разделите экранированную оплетку и скрутите в жгут.

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



#### 3. Обрежьте одну из жил «ступенькой» на 20 мм и зачистите обе на 5 мм.

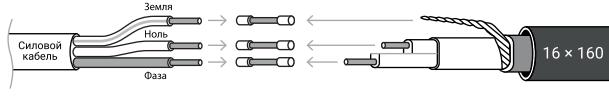


4. Наденьте на токопроводящие жилы термоусадочные гильзы  $2,5 \times 40$  мм.

Обожмите кримпером или плоскогубцами гильзы со стороны токопроводящих жил.

Произведите подключение силового кабеля.

Обожмите гильзы с другого конца.

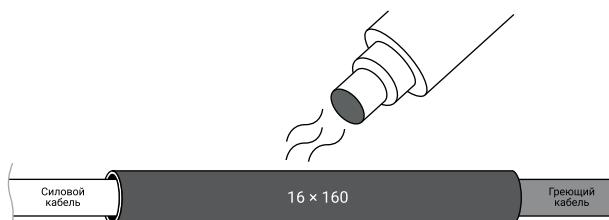
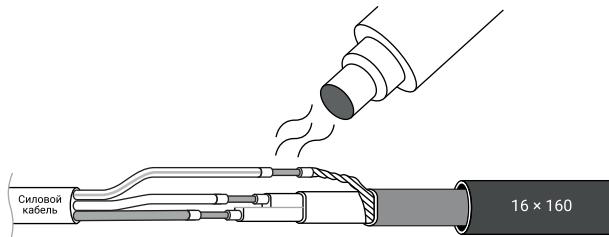


5. При помощи фена прогрейте термоусадочные гильзы, до полной усадки, вокруг контактов греющего кабеля с силовой частью.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте перегрева изолирующих оболочек.

Надвиньте термоусадочную трубку на клеевой основе  $16 \times 160$  мм и расположите по центру соединения.

При помощи фена прогрейте термоусадочную трубку, начиная с центра.

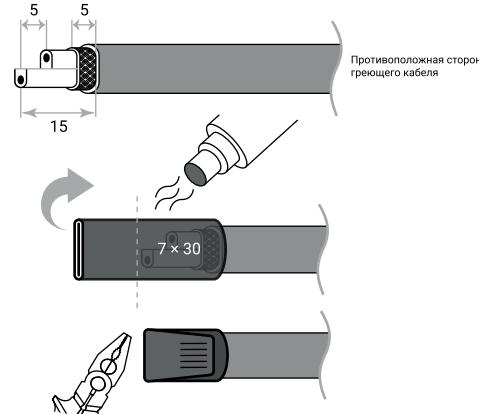


6. Снимите внешнюю оболочку с противоположной стороны греющего кабеля, около 15 мм.

Обрежьте конец свободного греющего кабеля (лесенкой, конусом...)

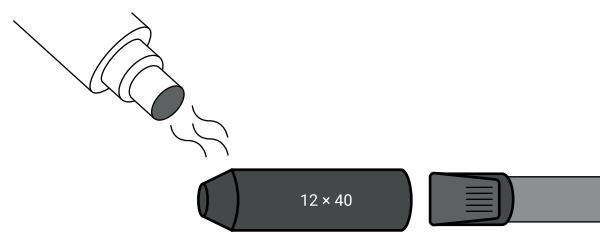
Наденьте термоусадочную трубку  $7 \times 30$  мм на нагревательную матрицу, произведите процесс усадки при помощи фена и сложите пополам.

Зажмите пассатижами.



Наденьте на конец кабеля капу  $12 \times 40$  мм и произведите усадку при помощи фена, начиная нагрев с глухого конца капы.

Дождитесь полного остывания, не подвергая физическим воздействиям.



Сделано в России

ООО «ТЕПЛООПТОМ»

optom@teploopt-group.ru

+7 (495) 640-85-17