

# ЭТАЛОН

Комплект для монтажа  
саморегулирующегося  
греющего кабеля

## КТМ-2

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.



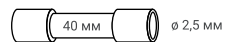
Капа (концевая муфта): 1 шт.



Термоусадочная трубка на клеевой основе: 1 шт.



Термоусадочная гильза: 3 шт.



Дополнительно потребуется инструмент  
для монтажа:

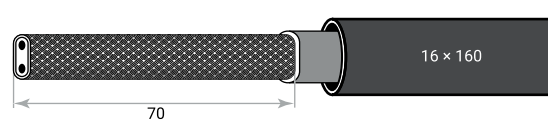
- Измерительный прибор (линейка)
- Нож
- Кусачки
- Пассатижи
- Фен
- Кримпер

## МОНТАЖ

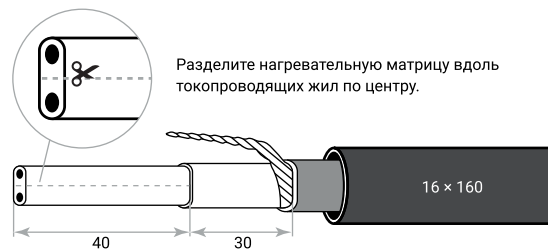
1. **ВНИМАНИЕ!**  
ПЕРЕД МОНТАЖОМ СИЛОВОЙ ЧАСТИ С САМОРЕГУЛИРУЮЩИМСЯ КАБЕЛЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ОБОГРЕВА ВНУТРИ ТРУБОПРОВОДА (ЭТАЛОН ЕСО И ДР), НЕОБХОДИМО НАДЕТЬ САЛЬНИКОВЫЙ УЗЕЛ НА ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ.

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

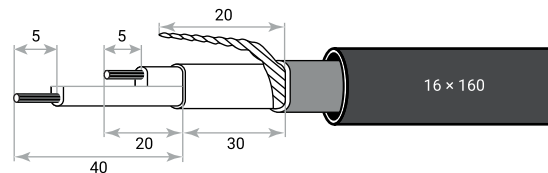
Удалите внешнюю оболочку, около 70 мм, с греющего кабеля.



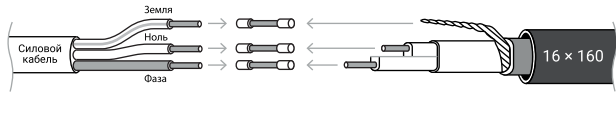
2. Разделите экранированную оплетку и скрутите в жгут.  
Удалите второй слой изоляции до матрицы, по длине около 40 мм и снимите изоляцию.



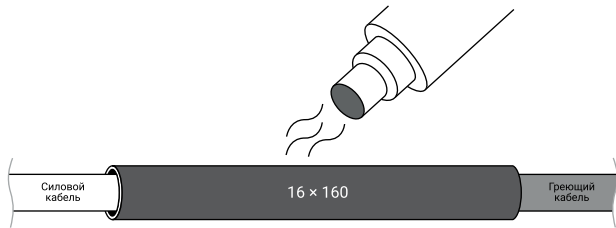
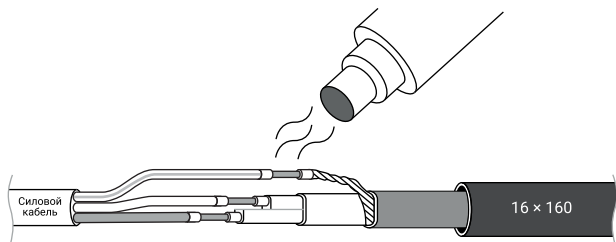
3. Обрежьте одну из жил «ступенькой» на 20 мм и зачистите обе на 5 мм.



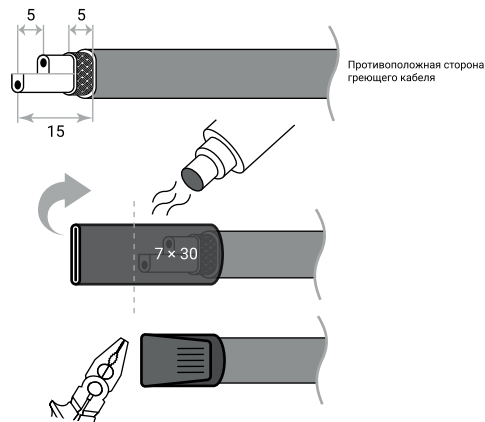
4. Наденьте на токопроводящие жилы термоусадочные гильзы 2,5 × 40 мм.  
 Обожмите кримпером или плоскогубцами гильзы со стороны токопроводящих жил.  
 Произведите подключение силового кабеля.  
 Обожмите гильзы с другого конца.



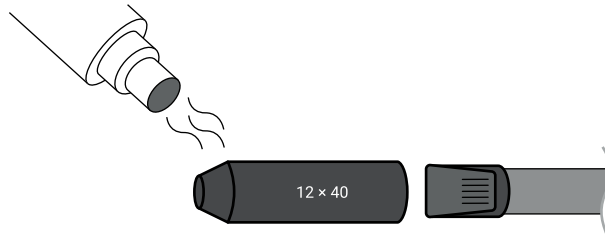
5. При помощи фена прогрейте термоусадочные гильзы, до полной усадки, вокруг контактов греющего кабеля с силовой частью.  
**ВНИМАНИЕ!** Не допускайте перегрева изолирующих оболочек.  
 Надвиньте термоусадочную трубку на клеевой основе 16 × 160 мм и расположите по центру соединения.  
 При помощи фена 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 × 30 мм на нагревательную матрицу, произведите процесс усадки при помощи фена и сложите пополам.  
 Зажмите пассатижами.



- Наденьте на конец кабеля капу 12 × 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 «ТЕПЛОПТОМ»

optom@teploopt-group.ru

+7 (495)-640-85-17