

[Перейти к продукции](#)

RU

Инструкция по применению

Devicrimp CS-2

**Ремонтный набор для двухжильного кабеля
Арт. 018055350**

DEVI ™

Комплектация:

- 1 отрезок термоусаживаемой трубки, большой А (20 см)
- 1 отрезок термоусаживаемой трубки, средний В (10 см)
- 3 отрезка термоусаживаемой трубки, маленькие С (4,5 см)
- 3 медных гильзы, двухсторонние D (0-1,5 кв. мм)
- Одна медная гильза, односторонняя, Е (1,5 кв. мм)
- 2 отрезка медного экрана F, 10/15 см
- Отрезок медного провода G, 75 см.

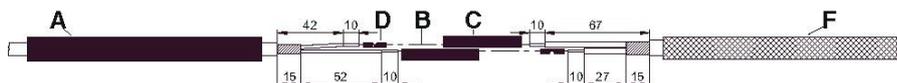
Как подключить нагревательный кабель к холодному концу:

Нагревательный кабель должен быть подключен к холодному концу с одной стороны и законцован с другой.

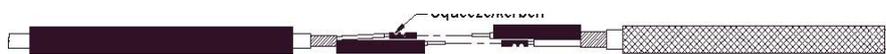
Это важно, чтобы вы как можно точнее следовали этой инструкции, иначе в результате неправильных действий кабель может быть неправильно замуфтован с риском его перегрева и выхода из строя. Внимательно прочтите эту инструкцию ДО ТОГО, КАК ВЫ НАЧНЕТЕ РАБОТУ ПО УСТАНОВКЕ МУФТ.

Подготовка нагревательного кабеля

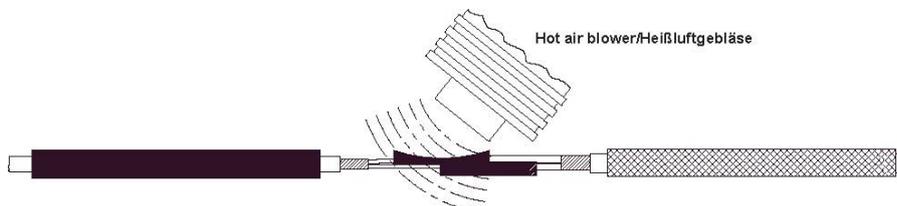
1. Наденьте на холодный конец большую трубку A, а на нагревательный кабель большой медный экран F и разделайте концы кабелей так, как показано на рисунке.



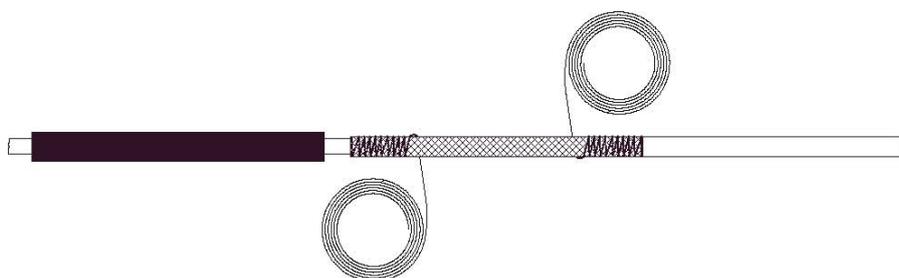
2. наденьте на разделанные концы кабеля маленькие трубки B и C.
3. Соедините токоведущие проводники кабелей при помощи медных двухсторонних гильз D, используя для этого специальные обжимные клещи с дозируемым усилием, например DKB 0325 или другие подходящие клещи.



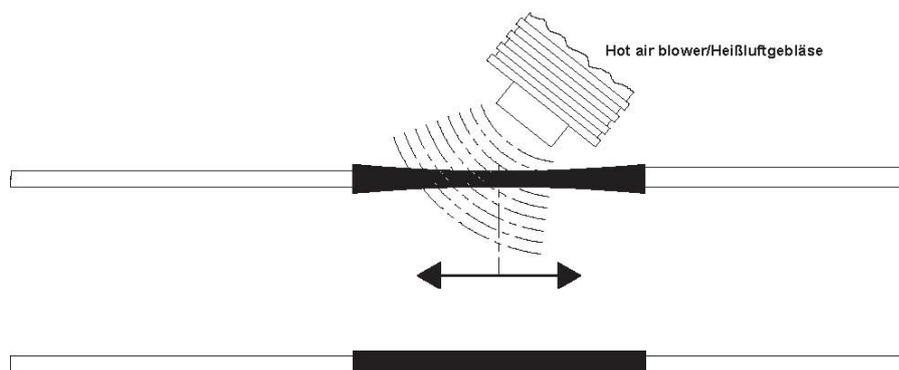
4. Натяните на выполненные соединения маленькие термоусаживаемые трубки B и C и усадите их при помощи термофена (температура около 200 C).



5. Скрутите экранную оплетку нагревательного кабеля, и при помощи медной гильзы D соедините ее с желто-зеленым заземляющим проводом кабеля холодного конца.
6. Натяните большой медный защитный экран F поверх выполненных соединений и укрепите его при помощи медного провода G. Убедитесь, что защитный экран имеет хороший электрический контакт с экраном кабеля и защитным проводником холодного конца.

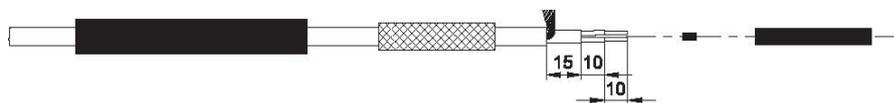


7. Натяните большую термоусаживаемую трубку A поверх экрана так, чтобы она перекрывала одинаковые расстояния внешней изоляции нагревательного кабеля и холодного конца.
8. Начните нагрев термоусаживаемой трубки с ее середины для того, чтобы вытеснить весь воздух из кабеля за пределы соединения. Убедитесь, что в процессе усадки с обоих концов трубки между трубкой и изоляцией кабеля выступило некоторое количество клея. Только в этом случае соединение выполнено правильно и является влагостойким.



Установка концевой муфты

9. Разделайте кабель так, как показано на рисунке и наденьте на него среднюю термоусаживаемую трубку В и маленький отрезок экрана F.

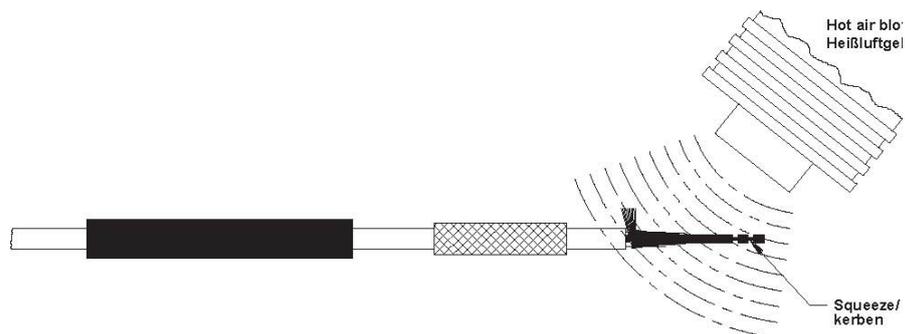


10. Соедините нагревательные жилы кабеля вместе при помощи односторонней медной гильзы E и опрессуйте ее так, как было описано выше.

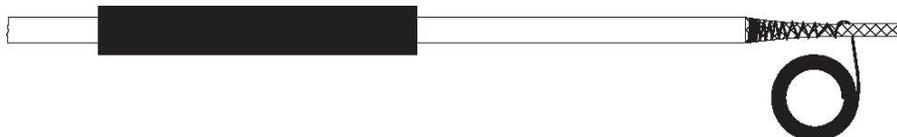


11. Поместите маленькую термоусаживаемую трубку С поверх выполненного соединения и усадите ее при помощи термофена (температура примерно 200 С), начиная с ее конца так, чтобы из нее вышел весь воздух.

ВАЖНО: Открытый конец термоусаживаемой трубки следует обязательно обжечь так, чтобы стенки трубки склеились и образовалось герметичное соединение.

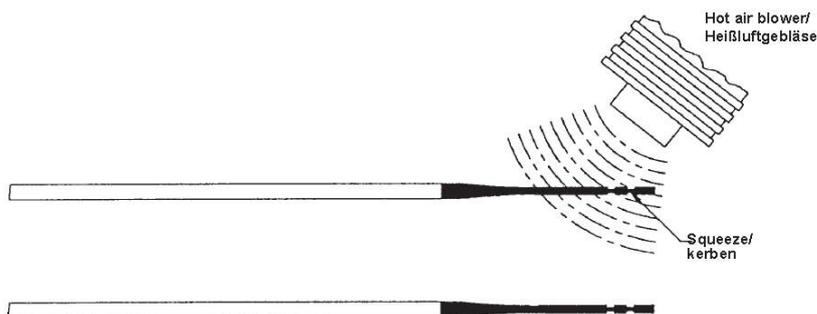


12. Наденьте поверх места соединения маленький медный защитный экран F и обмотайте его медной проволокой G.



13. Наденьте среднюю термоусаживаемую трубку В поверх медного экрана и нагрейте ее при помощи термофена (температура примерно 200 С). Сожмите свободный конец трубки так, чтобы получить герметичное соединение и проследите, что из трубки вышел весь воздух, а на другом конце трубки показалось некоторое количество клея.

ВАЖНО: Открытый конец трубки нужно сжать так, чтобы ее стенки склеились вместе, образовав герметичное соединение.



14. После проведения всех работ измерьте омическое сопротивление кабеля и убедитесь, что оно равно заданному, а также измерьте сопротивление изоляции кабеля. Запишите в протокол измеренные значения.

ДЕВИ А/С
ДК 7100 Вайле
Тел +45 76 42 47 00
Факс +45 76 42 47 03