

RU

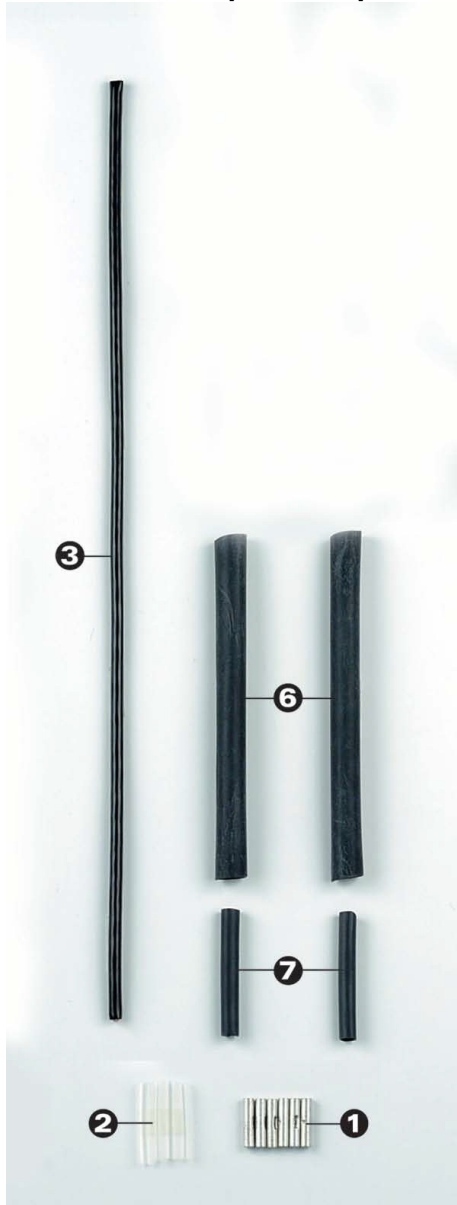
Инструкция по применению

devicrimp DSVF/DTIF/DTVF/DTUF

**Ремонтный набор для матов
Артикул 18055510**

DEVI ™

Комплектация ремнабора для одножильного мата



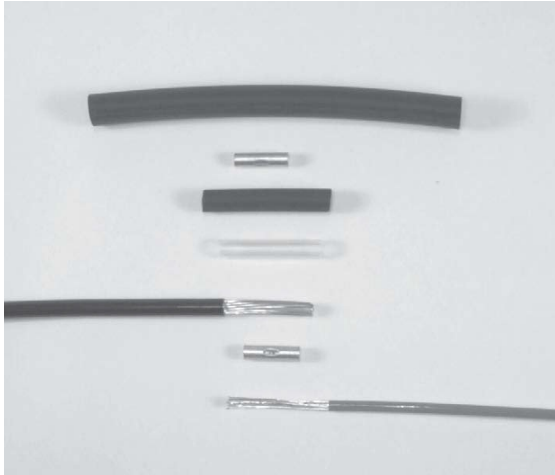
1. 4 медных луженых гильзы.
2. 2 отрезка прозрачной термоусаживаемой трубки KYNAR, 1/8", 25 мм, прозрачная.
3. 1 отрезок холодного конца DSWB-10 длиной 500 мм.
6. 2 отрезка термоусаживаемой трубки 8/2, 100 мм, средняя.
7. 2 отрезка термоусаживаемой трубки 4/1, 35 мм, маленькая.

ВНИМАНИЕ!

Следует иметь в виду, что ремонт нагревательного мата может привести к изменению его мощности. Поэтому при ремонте надо стараться как можно меньше укорачивать кабель.

Ремонт девимата DSVF заключается в том, что мы вырезаем поврежденный участок кабеля и заменяем его отрезком кабеля DSWB-10. Таким образом, нижеописанную операцию вам придется проделать дважды.

Разделка концов кабеля DSVF - DSWB

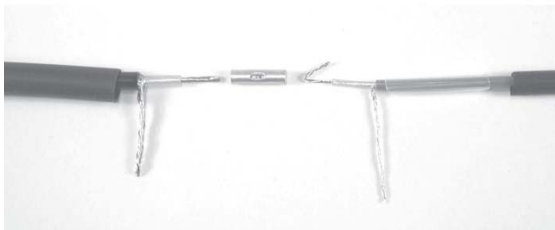


DSVF:

- Снимите 25 мм верхнего слоя изоляции кабеля.
- Освободите экран и скрутите его жилы вместе.
- Снимите 15 мм изоляции с нагревательной жилы.
- Оголенную нагревательную жилу согните, сложив пополам так, чтобы ее длина составила примерно 7 мм.

DSWB:

- Снимите 20 мм верхнего слоя изоляции кабеля.
- Освободите экран и скрутите его жилы вместе.
- Снимите 7 мм изоляции с нагревательной жилы.



Инструкция по соединению кабелей

Наденьте маленькую термоусаживаемую



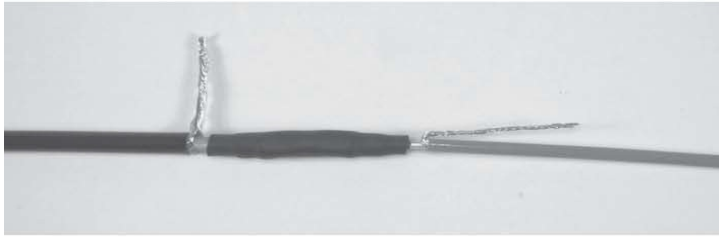
трубку 4/1, 35 мм и прозрачную термоусаживаемую трубку KYNAR1/8", 25 мм поверх разделанного нагревательного кабеля DSVF.

Наденьте среднюю термоусаживаемую трубку 8/2, 100 мм поверх кабеля DSWB.



При помощи медной гильзы соедините проводники ремонтируемых кабелей.

Надвиньте на место соединения прозрачную термоусаживаемую трубку KYNAR1/8", 25 мм и усадите ее при помощи термофена.



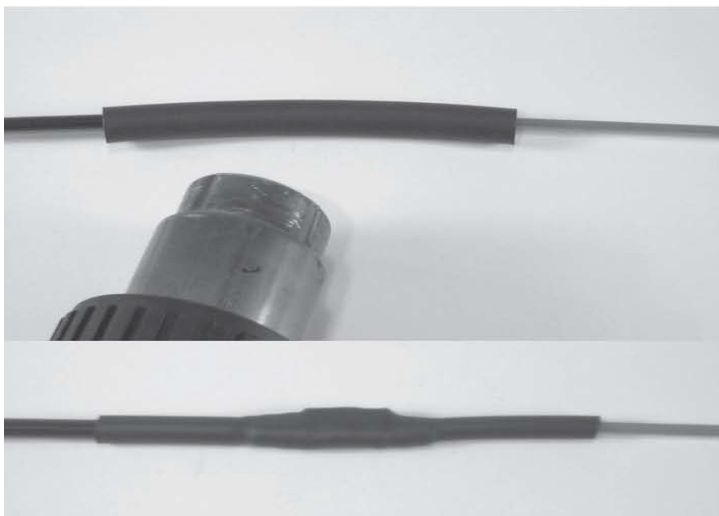
Надвиньте маленькую термоусаживаемую трубку 4/1, 35 мм поверх сделанного соединения, отцентрируйте ее относительно соединительной гильзы и усадите ее, начиная с середины и постепенно передвигаясь к концам.



Укоротите скрученные экраны так, чтобы они слегка заходили друг на друга.

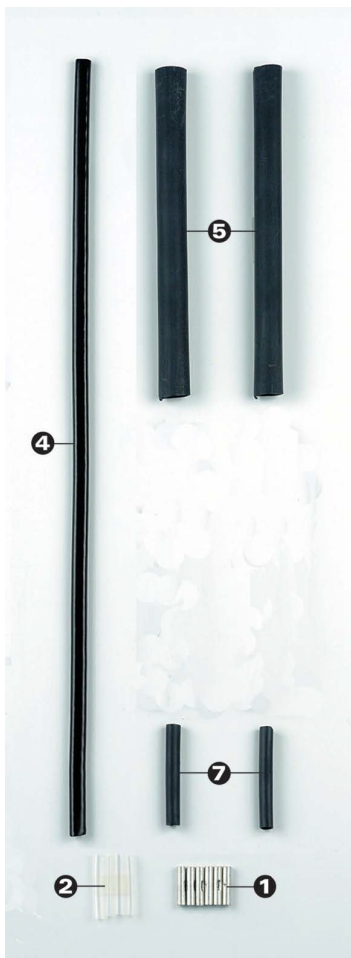


Соедините экраны при помощи гильзы.



Надвиньте среднюю трубку 8/2, 100 мм на место соединения. Отцентрируйте ее и усадите при помощи термофена, начиная усадку от середины и постепенно передвигаясь к концам.

Соединение выполнено. Прделайте все то же самое для второго конца нагревательного кабеля.



Комплектация ремнабора для двухжильных матов

1. 6 медных луженых гильз.
2. 4 отрезка прозрачной термоусаживаемой трубки KYNAR 1/8", 25 мм.
4. 1 отрезок холодного конца типа DTWB-10, 500 мм.
5. 2 отрезка большой термоусаживаемой трубки 9/3, 130 мм.
7. 2 отрезка маленькой термоусаживаемой трубки 6/2, 75 мм.

ВНИМАНИЕ!

Следует иметь в виду, что ремонт нагревательного мата может привести к изменению его мощности.

Поэтому при ремонте надо стараться как можно меньше укорачивать кабель.

Ремонт девимата DTIF/DTVФ заключается в том, что мы вырезаем поврежденный участок кабеля и заменяем его отрезком кабеля DSWB-10. Таким образом, нижеописанную операцию вам придется проделать дважды.



Разделка концов кабеля DTIF/DTVФ - DTWB

DTIF/DTVФ:

- Снимите 55 мм верхнего слоя изоляции кабеля.
- Отрежьте алюминиевый экран и стеклянную/кевларовую нить, оставьте только токоведущие проводники и защитный экранный проводник (тот провод, который без изоляции).
- Снимите 45 мм среднего слоя изоляции.
- Укоротите один из нагревательных проводников до 25 мм.
- Снимите с каждой нагревательной жилы по 15 мм изоляции.
- Оголенную нагревательную жилу согните, сложив пополам так, чтобы ее длина составила примерно 7 мм.



DTWB:

- Снимите 50 мм верхнего слоя изоляции кабеля.
- Освободите экран и скрутите его жилы вместе. Снимите 40 мм среднего слоя изоляции. Укоротите черный провод до 25 мм.
- Снимите 7 мм изоляции с черного и синего проводов.



Инструкция по соединению кабелей

Наденьте прозрачную термоусаживаемую трубку KYNAR 1/8", 25 мм поверх длинных разделанных нагревательного кабеля DSVF и голубого провода холодного конца.



Укоротите среднюю термоусаживаемую трубку 8/2 до 75 мм и наденьте ее поверх кабеля DTIF/DTVФ.

Наденьте большую термоусаживаемую трубку 9/3, 100 мм поверх кабеля DTWB.

При помощи медных гильз соедините проводники ремонтируемых кабелей.



Надвиньте на место соединения прозрачную термоусаживаемую трубку KYNAR1/8", 25 мм, отцентрируйте ее и усадите ее при помощи термофена.



Поместите среднюю термоусаживаемую трубку 8/2, 75 мм поверх места соединения так, чтобы она перекрывала средний слой изоляции обеих кабелей. Усадите ее, начиная с середины и постепенно передвигаясь к концам.



Укоротите экранные проводники так. Чтобы они слегка заходили друг на друга.



При помощи гильзы соедините экраны.



Надвиньте на место соединения большую термоусаживаемую трубку 9/3, 130 мм и усадите ее, начиная с середины и постепенно передвигаясь к концам.



Соединение выполнено. Вам надо повторить все эти процедуры для выполнения второго соединения.

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

