

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

# RGS-SFK

## НАБОР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО И Т-ОБРАЗНОГО СОЕДИНЕНИЯ С КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКОЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ RGS



### Инструменты, необходимые для монтажа

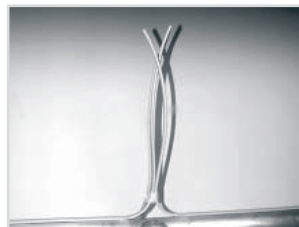
Пресс-клещи, универсальный нож, плоская отвертка, плоскогубцы.



### Состав набор

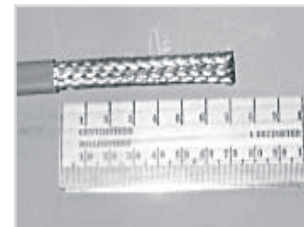
Набор для линейного/Т-образного соединения (1)

Набор для концевой заделки (1)

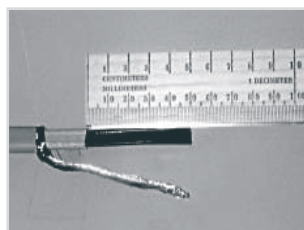


### Линейное/Т-образное соединение

**Шаг 1:** На месте соединения предусмотреть дополнительно по 30 см кабеля для каждого конца.



**Шаг 2:** Освободить каждый конец кабеля от оболочки на расстоянии 70 мм.



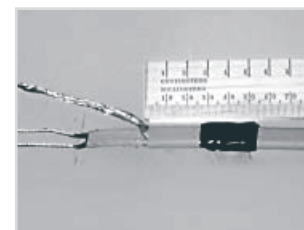
**Шаг 3:** Отделить экраны концов кабелей и скрутить их в хвостики. Освободить каждый конец кабеля от первичной изоляции на расстоянии 50 мм.



**Шаг 4:** Зачистить провода от наружного материала матрицы при помощи ножа.



**Шаг 5:** Отделить оголенные жилы и отрезать центральную часть матрицы.



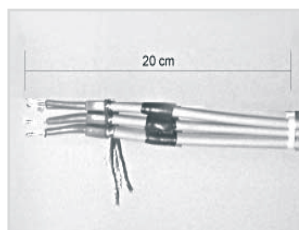
**Шаг 6:** Нанести черную мастику вокруг каждого конца кабеля на расстоянии 25 мм назад от хвостика (края оболочки).



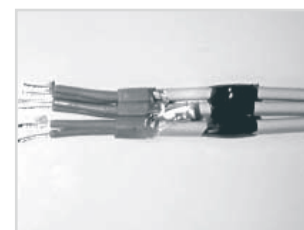
**Шаг 7:** Выдавить герметик RTV в силиконовый колпачок (в виде штанишек) и наденьте его на кабельный конец.



То же повторите для другого конца.



**Шаг 8:** Соединить два (или три, если это Т-образное соединение) кабеля вместе и связать при помощи стандартных хомутиков на расстоянии 20 см и 28 см от конца кабелей.

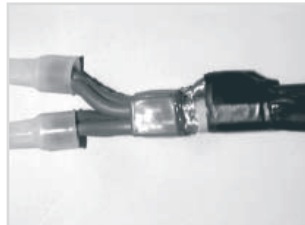


**Шаг 9:** Скрутить все хвостики экранов вместе. Надвинуть большой неизолированный наконечник на концы экранов до непосредственной близости к кабелям, затем обжать.

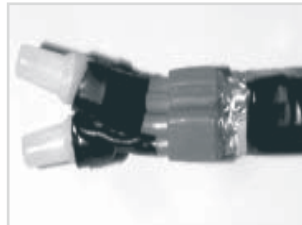
# ■ RGS-SFK НАБОР ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО И Т-ОБРАЗНОГО СОЕДИНЕНИЯ С КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКОЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ RGS



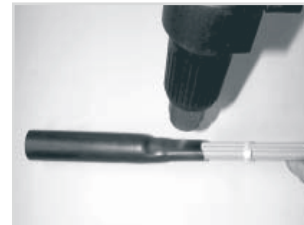
**Шаг 10:** Изолировать кабели и наконечник черной изоляцией.



**Шаг 11:** Скрутить вместе жилы по одной стороне кабеля, затем по другой. Убедитесь в том, что две жилы какого-либо одного кабеля не скручены вместе. Установить на каждой скрутке изолированный колпачок.



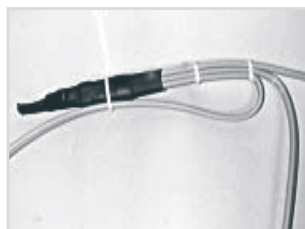
**Шаг 12:** Обмотать ленту-мастику поверх каждой пары скрученных проводов и изолированного колпачка.



**Шаг 13:** Надеть 20-ти сантиметровую термоусаживаемую трубку на соединение дальше мастики примерно на 25 мм, затем нагреть трубку, начиная от места с мастикой и двигаясь к концу соединения.



**Шаг 14:** Прижать плоскогубцами конец нагретой трубки до тех пор, пока она не остынет и загерметизируется.



**Шаг 15:** Сложить соединение назад к одному из соединенных кабелей и закрепите хомутиком. Не оставлять полученное соединение на дне желоба.



**Концевая заделка**  
**Шаг 16:** Освободить кабель от оболочки на расстоянии 12 мм от конца.



**Шаг 17:** Отрезать ножницами металлическую оплетку.



**Шаг 18:** Наполнить малый концевой колпачок герметиком RTV.



**Шаг 19:** Надвинуть колпачок на кабель до конца.



**Шаг 20:** Выдавить небольшое количество герметика RTV в большой концевой колпачек.



**Шаг 21:** Надвинуть большой колпачок на малый до конца.