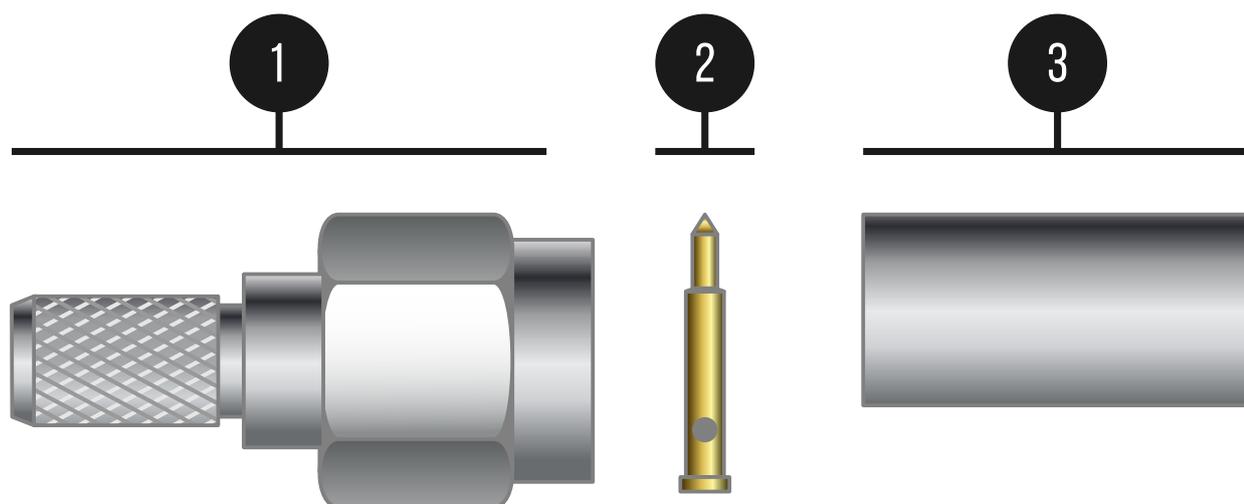


**ПОРЯДОК УСТАНОВКИ
РАДИОЧАСТОТНОГО РАЗЪЁМА
S-111F (ВИЛКА, ОБЖИМНОЙ),
СЕРИИ «SMA»**

Данный разъём предназначен для установки на радиочастотный **кабель типа RG-58** (или аналогичный).

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ



- 1** – корпус, **2** – центральный контакт,
3 – обжимная трубка

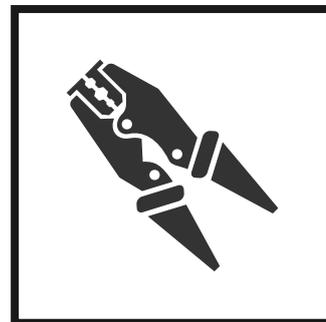
НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



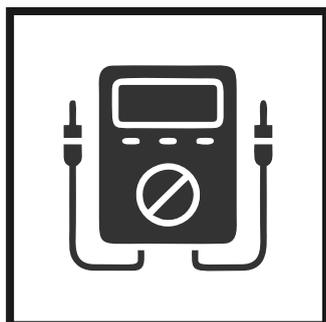
Стриппер



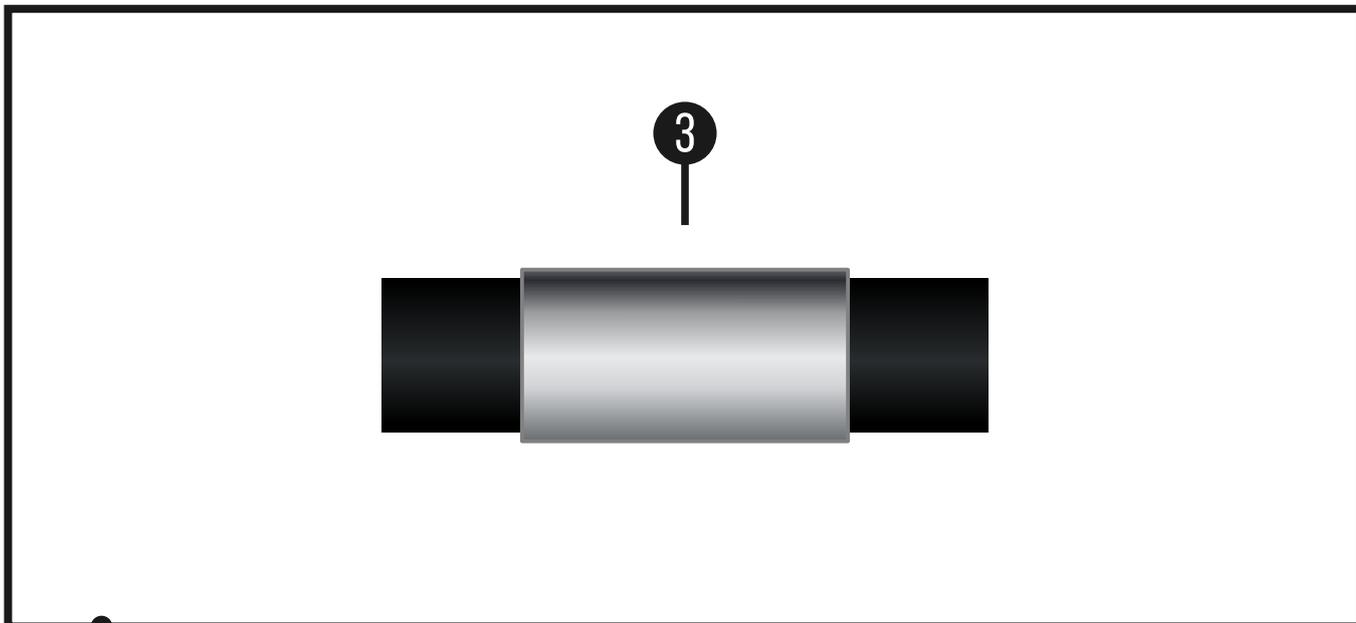
Паяльник



Кримпер

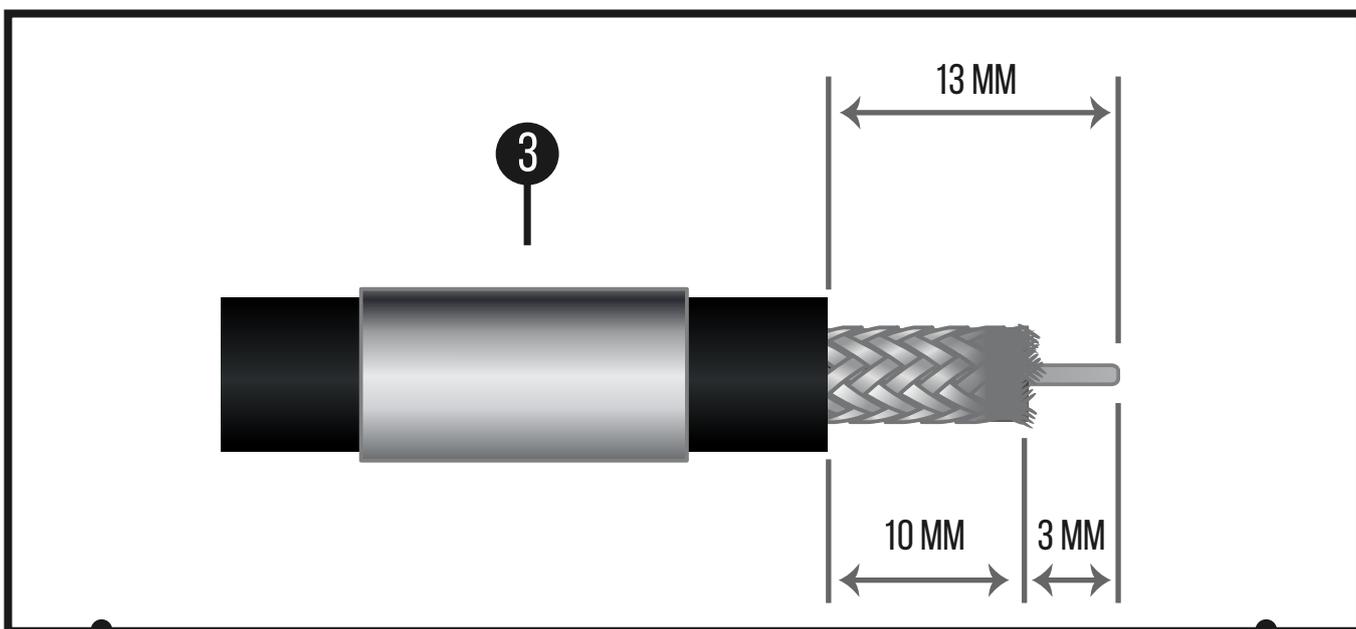


Мультиметр



01

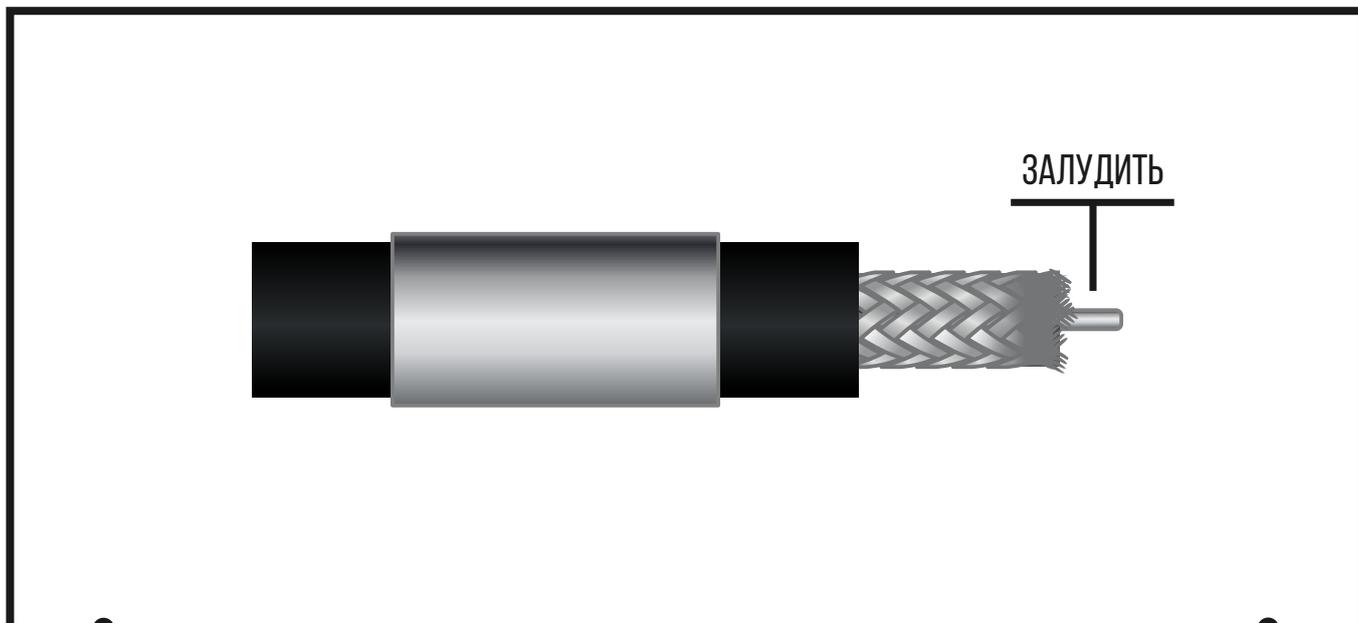
Наденьте на кабель обжимную трубку **3**.



02

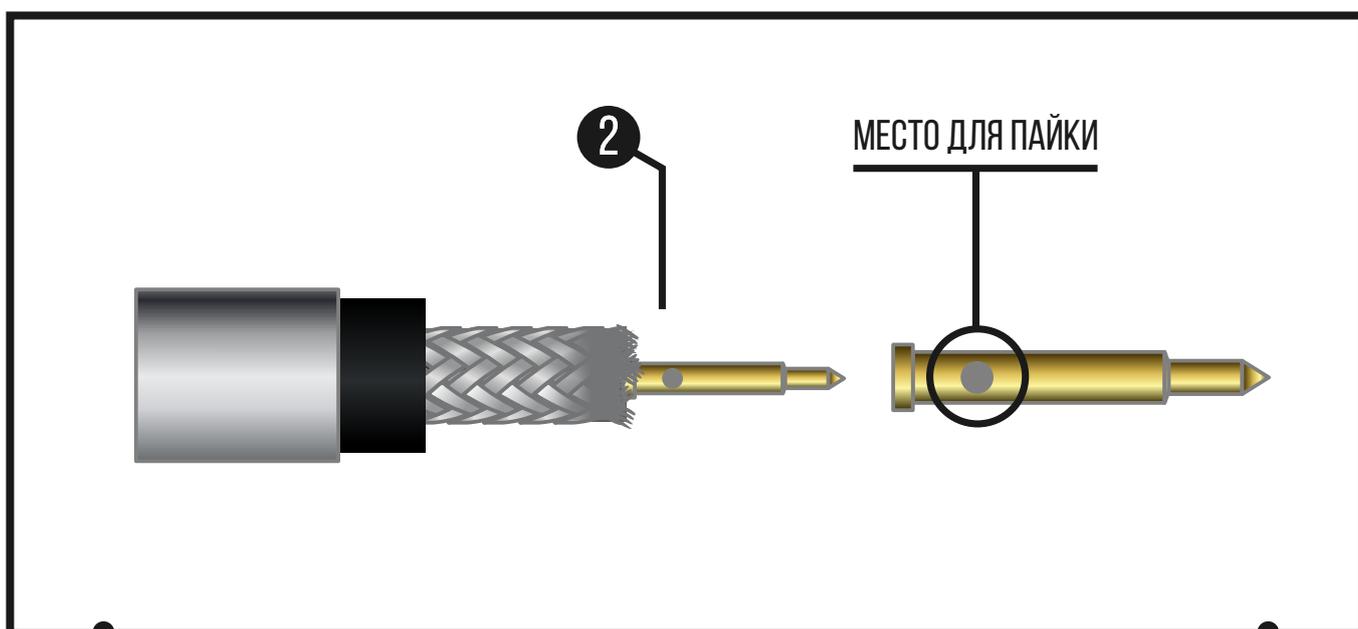
Снимите наружную изоляцию, длиной **13 мм** от края кабеля, удалите его оплётку и центральный изолятор на длину **3 мм**.





03

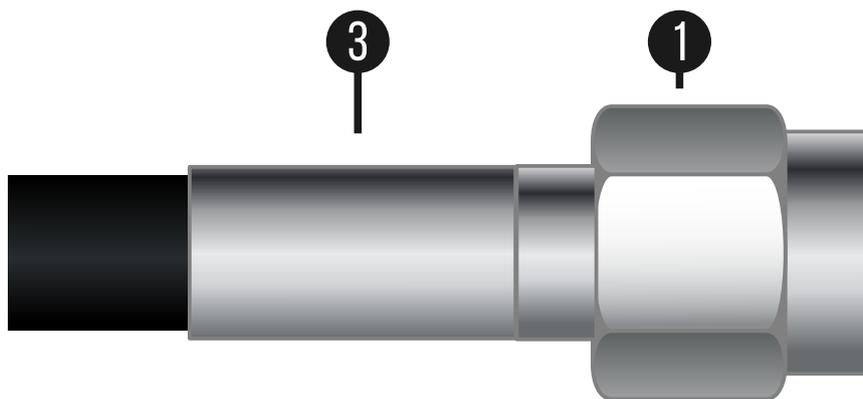
Залудите центральный проводник, как показано на рисунке.



04

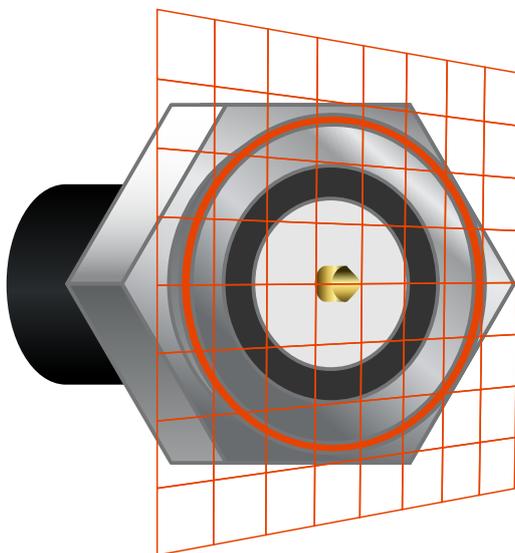
Установите центральный контакт разъёма **2** на предварительно залуженный центральный проводник кабеля и распаяйте его. Место пайки показано на рисунке.





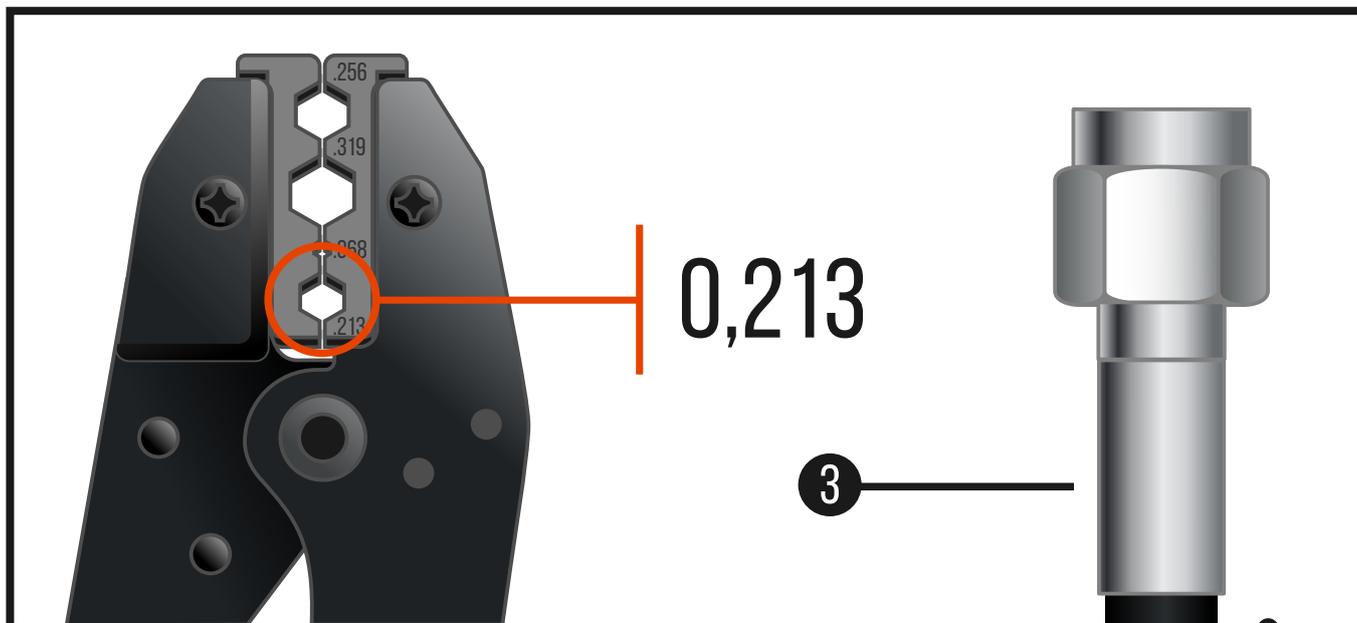
05

Наденьте на кабель корпус разъёма **1** и обжимную гильзу **3**. В случае необходимости, обрежьте выступающие края оплётки кабеля между краями обжимной гильзы и корпусом разъёма.



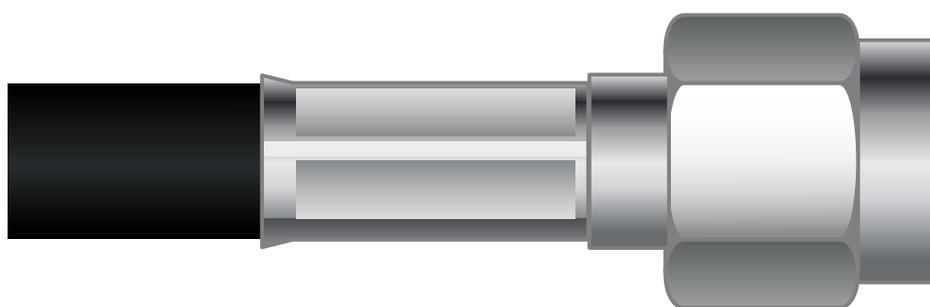
06

Убедитесь, что центральный контакт разъёма находится на одном уровне со срезом корпуса разъёма.



07

Проверьте при помощи мультиметра качество установленного разъёма на короткое замыкание. После чего, используя специализированный инструмент, обожмите гильзу **3** кабеля. Для обжимки гильзы применяйте губки **типоразмера 0,213**.



08

После того, как радиочастотный разъём будет установлен, перед началом эксплуатации кабеля, обязательно проверьте его при помощи мультиметра **на обрыв или короткое замыкание** со стороны установленного разъёма (или установленных разъёмов).

