

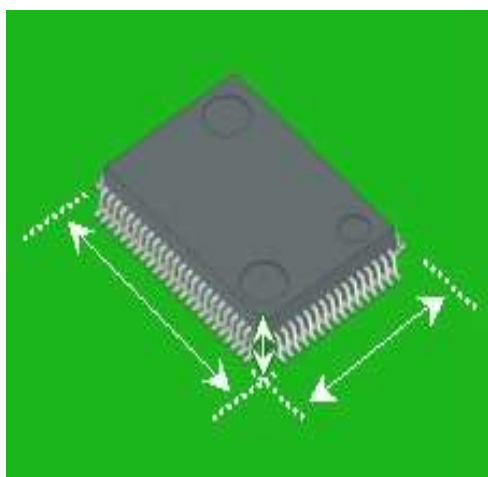
## Как использовать SMD наконечники для микросхем с корпусами QFP

В серии SMD наконечников существует 3 типа: «четырёхугольник», «туннель» и «шпатель». Эти типы наконечников способны нагревать сразу большое количество выводов и используются для выпайки SMD компонентов.

SMD наконечник типа «четырёхугольник» используется для выпайки QFP корпусов.

### Как выбрать размер

Выбор размера наконечника производится не по количеству выводов корпуса, а по размеру корпуса (длина x ширина x высота), включая длину выводов.

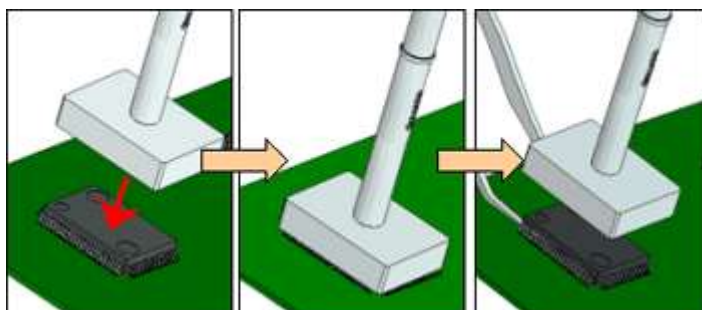


### Подготовка перед работой

Перед началом работы нанесите припой на торцы наконечника. Применение достаточного количества припоя делает выпайку микросхемы более легкой



### Выпайка QFP



1. Нанесите флюс на выводы микросхемы.
2. Разогрейте микросхему.
3. Снимите микросхему, используя пинцет и т.п.