

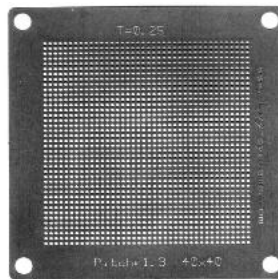
Набор для реболлинга микросхем JV-RKS



Набор состоит из универсальной оснастки и 12 стальных трафаретов
Оснастка рассчитана на использование шариков BGA .

Размер шарика BGA	Толщина трафарета	Шаг маски	Кол-во отверстий	Размер маски
0.76 mm	0.25mm	1.50mm	900	30x30
0.76 mm	0.25mm	1.27mm	900	30x30
0.76 mm	0.25 mm	1.27mm	1600	40x40
0.65 mm	0.25 mm	1.00mm	1600	40x40
0.65 mm	0.25 mm	1.00mm	900	30x30
0.65 mm	0.25 mm	1.00mm	400	20x20
0.45 mm	0.25 mm	0.80mm	900	30x30
0.45 mm	0.25 mm	0.80mm	400	20x20
0.40 mm	0.20 mm	0.70mm	900	30x30
0.30 mm	0.20 mm	0.60 mm	900	30x30
0.30 mm	0.20 mm	0.50 mm	900	30x30
0.25 mm	0.15 mm	0.50 mm	900	30x30

Формат универсальной маски



Стоимость набора – 8500 рублей

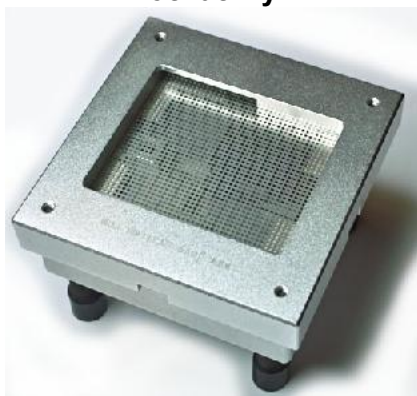
Набор для реболлинга микросхем JV- RKX (XBox 360)

Набор состоит из универсальной оснастки и 4-х трафаретов

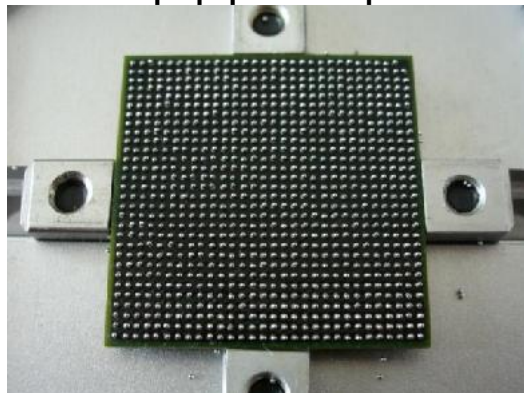
Размер шарика BGA	Толщина трафарета	Шаг маски	Наименование трафарета
0.6 mm	0.25mm	1.00mm	X02047-012
0.6 mm	0.25mm	1.00mm	GPU
0.6 mm	0.25 mm	1.00mm	CPU
0.45 mm	0.25 mm	0.8mm	HYB18HS12321AF-13

Стоимость набора – 5000 рублей

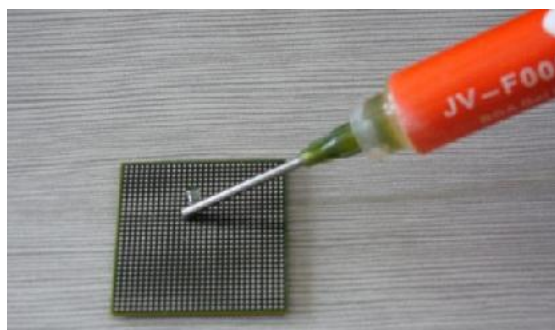
Последовательность работы
Установить необходимый трафарет в оснастку



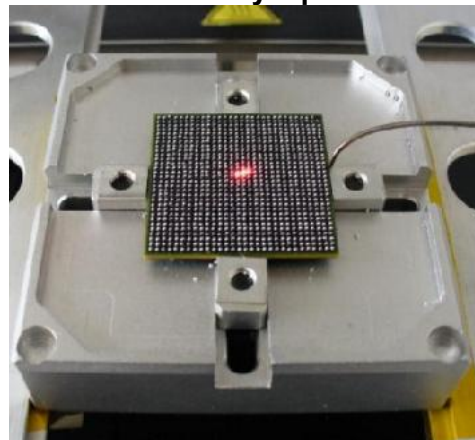
Снять трафарет с микросхемы



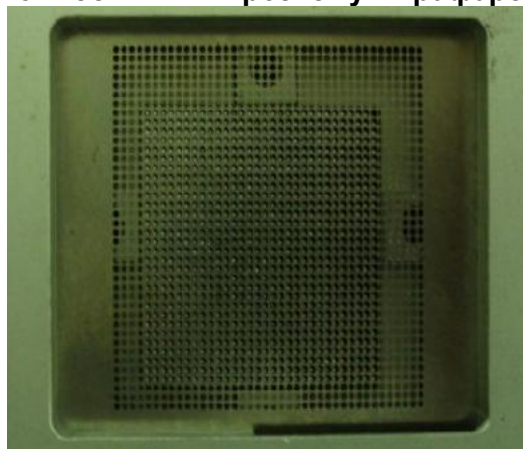
Нанести флюс на микросхему



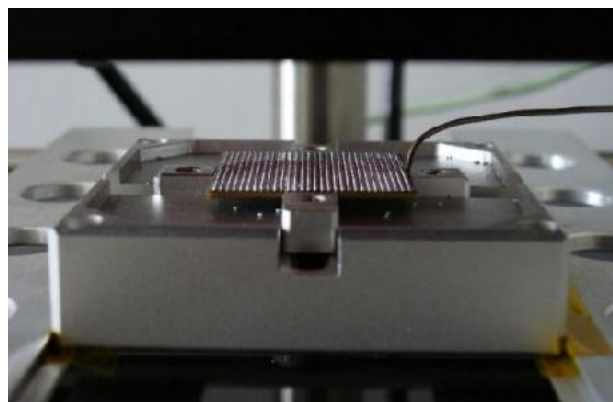
Установить оснастку в рабочий столик



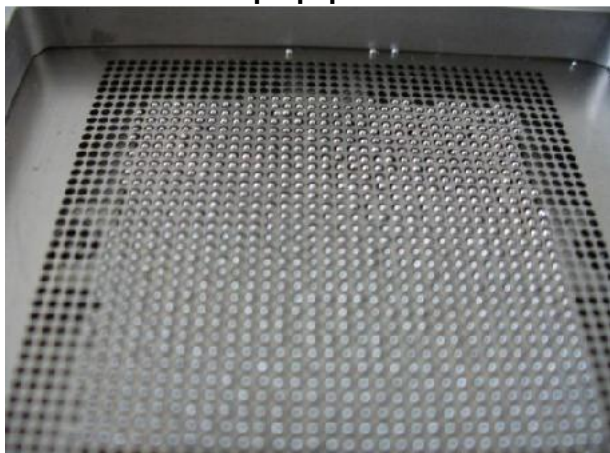
Совместить микросхему и трафарет



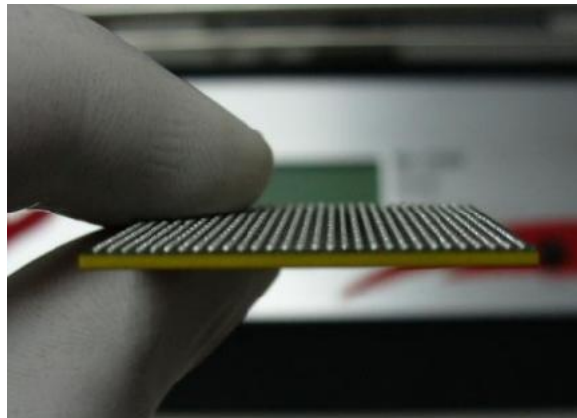
Оплавить шарики BGA



Нанести шарики на трафарет



Выполнить контроль микросхемы



Набор JV-RKC

Набор состоит из 54 стальных трафаретов для микросхем мобильных телефонов.
Для восстановления шариков применяется паяльная паста



Стоимость набора 1500 рублей

Дополнительные материалы

Флюс-гель для монтажа и демонтажа BGA IF-8300

1300 руб

INTERFLUX®

Флюс – гель (30 см³)

Классификация по стандарту J-STD-004A - REL0

Кислотное число – 29 мгКОН/г

Вязкость 210.000сPs (IF 8300)



Гель для снятия окислов при монтаже и демонтаже микросхем BGA IF-930

900 руб



Полиамидная лента для временной приклейки термодатчика станции к печатной плате и компонентов печатной платы

JV-030 (20мм x 30м)

1100 рублей

Лента фирмы DESCO (5мм x 32м) 600 рублей



Шарики для реболлинга микросхем BGA

диаметр 0,45мм ± 0,01мм 890 руб

Sn63/Pb37 CPS

50 000 шт

диаметр 0,5мм ± 0,01мм 890 руб

Sn63/Pb37 CPS

50 000 шт

диаметр 0,6мм ± 0,02мм 880 руб

Sn63/Pb37 CPS

50 000 шт

диаметр 0,76мм ± 0,02мм 880 руб

Sn63/Pb37 CPS

50 000 шт

Паяльная паста IF-9007

1100 руб

INTERFLUX®

Паяльная паста NC (не требует смывки)

Состав Sn63Pb37, кол-во 84%, высокая клейкость

25-45 микрон, температура 179°C, 30куб.см

Срок хранения 12 месяцев

