



## Вакуумный инструмент для удаления остатков припоя SC7000.doc



### **Вакуумный инструмент для удаления припоя SC-7000Z**

В вакуумном инструменте SC-7000Z используются самые передовые разработки компании Den-on, уникальная система нагрева, запатентованная система фильтров.

#### **Общие особенности.**

Непосредственное соединение между диафрагмой насоса и наконечником пистолета обеспечивает высокую эффективность для работы с многослойными платами.

Сочетание 100 Вт керамического нагревательного элемента с датчиком обратной связи и высокий уровень вакуума обеспечивают лучшие рабочие характеристики без отказов в работе.

Оборудование компании Den-on полностью ESD безопасно.

Компактный, легкий и готовый для использования в любых условиях.

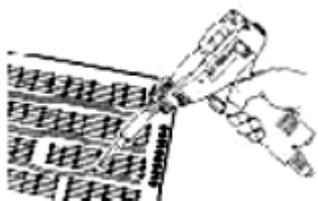
Низкий уровень вибрации и шумов.

Удаление SMD компонентов может быть с лёгкостью проделано с помощью щелчка рукоятки переключения и переустановкой наконечника на захват с горячим обдувом.

Запатентованная система сменных фильтров.

**Применение.**

Удаление припоя погружением отсасывающего наконечника.



Расплавление припоя для удаления QFP/SOP горячим обдувом.



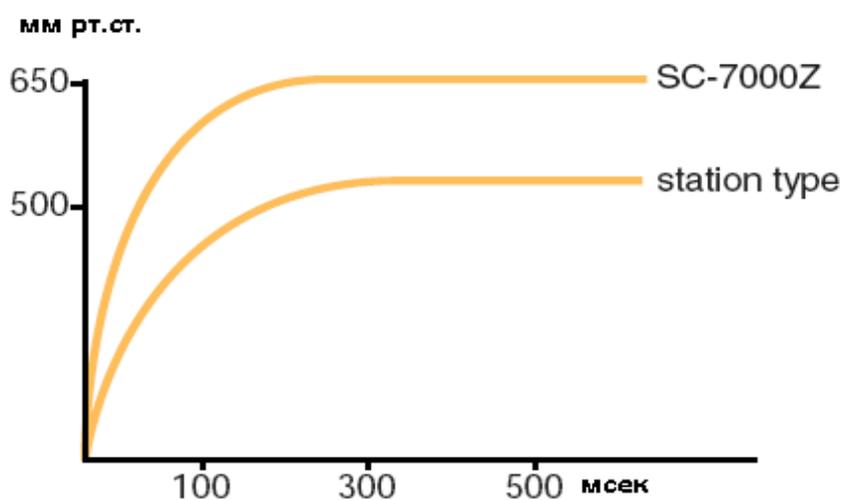
Расплавление припоя для удаления PLCC горячим обдувом.



Расплавление припоя для удаления прочих SMD компонентов горячим обдувом.



Время, необходимое для достижения макс. Вакуума.



**Дополнительные аксессуары.****Широкий диапазон дополнительных насадок для пистолета.***Дополнительные наконечники*

Маркировка		Ø	D1	D2	Длина мм
50-01-11	0.8 (стандарт)	0.8	2.5	7.0	12.5
50-01-12	0.8 (узкий)	0.8	2.0	6.0	14.0
50-01-13	0.8 (ультра узкий)	0.8	1.5	5.0	11.5
50-01-14	1.0 (стандарт)	1.0	2.5	7.0	12.5
50-01-15	1.5 (стандарт)	1.5	3.0	7.0	12.5
50-01-16	1.0 (узкий)	1.0	2.0	6.0	14.0
50-01-17	1.5 (узкий)	1.5	2.2	6.0	14.0S

**ESD подставка для пистолета ST-800.****Вспомогательный набор для ремонта SMD компонентов. Сменные фильтры.****Технические данные.**

SC-7000Z	Параметры
Электропитание	230 В, 50/60 Гц
Мощность	120 Вт
Насос	Диафрагмового типа
Мощность двигателя	12 Вт
Давление вакуума	650мм рт. ст.
Время достижения макс. вакуума	0,1 сек.
Скорость всасывания	15 л/мин.
Нагревательный элемент	100 Вт ( Керамический )
Система управления	Переключатель схемы нулевого уровня
Диапазон t° нагрева	350° C-500° C
Сопротивление изоляции	Более чем 100 Ом
Max. t° горяч. воздуха	400° C
Вес	420 г

Оборудование компании **Den-on** используется для ремонта такими компаниями как: Sharp, Sony, Panasonic, Casio, Nec, Hitachi, Fujitsu, Mitsubishi electricity, Canon, Konica, Asus, Oki Data, Yamaha и это еще не весь список.