

Ремонтная станция НАККО FR-702 (1030 Вт)

Ремонтная станция НАККО FR-702 (1030 Вт)

Производитель:

НАККО

Характеристики

Артикул	FR702-08	FR702-58
Цена	Под заказ	Под заказ

Описание

Ключевые особенности

- Мощная ремонтная станция, которая включает в себя все функции, необходимые для пайки и демонтажа.
- Обеспечивает безопасный и надежный демонтаж компонентов.
- Модернизированный набор инструментов для пайки и демонтажа (7 типов).
- Блок 4-в-1 для экономии рабочего пространства.
- Работает с системой подачи азота, при покупке паяльника FX-8802 (продаётся отдельно).

4-канальная паяльная станция с демонтажным пистолетом на 140 Вт, паяльником типа М и термофеном мощностью 670 Вт

Ремонтная станция НАККО FR-702 позволяет проводить различные виды паяльных, демонтажных и ремонтных работ, благодаря набору подключаемых инструментов. Помимо демонтажного пистолета мощностью 140 Вт, паяльника типа М и термофена большой мощности с интенсивным воздушным потоком, к станции можно подключить еще 4 инструмента. Наконечник и нагревательный элемент, можно заменить по отдельности, что значительно снижает расходы на компоненты, по сравнению с использованием наконечника композитного типа.

Стандартно

<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Демонтажный пистолет НАККО FR-4103 С соплами типа S \varnothing 1,0 мм</p> <p>Высокая мощность (140 Вт) обеспечивает идеальный демонтаж компонентов на многослойной печатной плате. Доступен широкий выбор сопел для различных работ по демонтажу, включая новые типы.</p>	<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Паяльник тип M</p> <p>НАККО FX-8801C наконечником B</p> <p>Устанавливаются наконечники серии T18 с улучшенной теплопроводностью.</p>	<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Термофен</p> <p>Поставляется с одним соплом (\varnothing 4 мм)</p> <p>Обеспечивает быстрый демонтаж компонентов благодаря высокой мощности и интенсивному потоку горячего воздуха при различных видах ремонта. Вакуумный захват с индикацией позволяет легко и безопасно удалять компоненты.</p>
Сопла серии N61	Наконечники серии T19	Сопла серии N51

Опционально

<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Паяльник тип L НАККО FX-8805C наконечником B</p>	<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Паяльник с подачей азота НАККО FX-8802C наконечником B</p>	<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Паяльник с ручной подачей припоя НАККО FX-8803C наконечником 3CF</p>	<p>Ремонтная станция НАККО FR-702</p> <p>Термопинцет для SMD-компонентов НАККО FX-8804C наконечниками Chip 2L</p>
Наконечники серии T18			Наконечники серии 950/FX-8804

Мощный демонтажный пистолет НАККО FR-4103

Увеличенная по сравнению с предыдущими моделями (НАККО 474, НАККО 475) мощность (140 Вт по сравнению с 50 Вт) позволяет не только упростить демонтаж на многослойной печатной плате, что никогда не было легкой задачей, но и сократить время работы.

Доступен широкий выбор наконечников, включая новые типы, для различных демонтажных работ.

- Удлиненные сопла для работы в узких пространствах.
- Овальные сопла для работы с плоскими клеммами.
- Сопла типа SS для миниатюрных контактных площадок.

Ремонтная станция HAKKO FR-702

Image not found or type unknown

Паяльник HAKKO FX-8801/FX-8805

Теплопроводность наконечников серии 900 была увеличена путем изменения внешней конфигурации и внутренней структуры.

Теперь наконечники серий T18 и T19 можно выбирать в зависимости от рабочей среды.

Ремонтная станция HAKKO FR-702

Image not found or type unknown

Термофен

Высокая мощность (670 Вт) и интенсивный поток горячего воздуха повышают эффективность работы.

- **Высокая мощность и большой поток горячего воздуха для быстрого**

демонтажа компонентов Image not found or type unknown

- **Новый тип сопел для улучшения температурных характеристик** Новое сопло повышает эффективность работы благодаря равномерному нагреву конвекцией горячего воздуха внутри сопла, которая создается отверстиями

в верхней части сопла. (Только с соплом BGA) Image not found or type unknown

- **Функция вакуумного захвата** Вакуумный захват захватывает компонент с помощью вакуумного наконечника. Компонент будет удаляться с платы только после того, как горячий воздух расплавит паяные соединения. Это позволяет избежать таких ошибок, как расслоение платы при удалении компонентов с чрезмерной силой.

Ремонтная станция НАККО FR-702

Image not found or type unknown

- **Индикатор захвата позволяет сразу же увидеть, что компонент удален!** Предварительно настроив индикатор срабатывания, станция может автоматически поднимать компонент при расплавлении припоя. В то же время срабатывает индикатор, сигнализируя о том, что компонент удален. Легкий и безопасный демонтаж возможен даже в случаях, когда

Ремонтная ст

компонент и паяные соединения накрываются соплом не полностью. Image not found or t

Паяльник с подачей азота НАККО FX-8802

Азот подается в сопло и обтекает наконечник паяльника. Он защищает наконечник и нагреватель от быстрого окисления и играет важную роль в предварительном нагреве.

Эти эффекты системы подачи азота (предотвращение окисления и предварительный нагрев) могут исключить появление таких дефектов пайки, как образование перемычек, выступающие «сосульки», недостаточное заполнение отверстий припоем и т.д.

С этой станцией совместимы наконечники серии T18.

Паяльник с подачей азота НАККО FX-8802

Ремонтная станция НАККО FR-702

Image not found or type unknown

Паяльник с ручной подачей припоя НАККО FX-8803

- Пайка и подача припоя с помощью одной руки
- Подача требуемого количества припоя с помощью одной руки
- Система ручной подачи припоя идеально подходит для гибкого поточного производства.
- Темп паяльных работ определяется оператором.
- С данной системой совместимы наконечники серии T18.

Ремонтная станция НАККО FR-702

Image not found or type unknown

Термопинцет для SMD-компонентов НАККО FX-8804

- Прямой нагрев оказывает меньшее влияние на окружающие компоненты на платах с плотной компоновкой.
- Легко демонтирует SMD-компоненты и компоненты с плоскими корпусами размером до 25 мм.
- Конструкция термопинцета позволяет легко заменять и выравнивать наконечники.

Ремонтная станция НАККО FR-702

Image not found or type unknown

Технические характеристики

Станция

НАККО FR-702

Потребляемая мощность	1030 Вт
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	370×150×220 мм
Вес	9 кг

Станция в режиме пайки

Выходное напряжение	26 В AC
Диапазон рабочих температур	50-480 °C
Стабильность температуры	±1 °C в режиме ожидания в диапазоне температур 200-480 °C

Станция в режиме демонтажа

Выходное напряжение	24 В переменного тока
Генератор вакуума	Двухцилиндровый поршневой вакуумный насос
Давление вакуума	80 кПа (600 мм рт. ст.)
Поток всасывания	15 л/мин.
Диапазон температур	330-450 °C
Стабильность температуры	±5 °C в режиме ожидания

Станция в термовоздушном режиме

Потребляемая мощность	30 Вт
-----------------------	-------

Воздушный поток в зависимости от уровня и диаметра сопла насадки	9 фиксированных уровней потока (5-115 л/мин.)
Диапазон рабочих температур	50-600 °С

Паяльник

FX8801-01

Потребляемая мощность	65 Вт/26 В
Сопротивление между наконечником и землей	< 2 Ом
Потенциал наконечника относительно земли	< 2 мВ
Нагревательный элемент	Керамический
Стандартный наконечник	Форма В (№ Т18-В)
Длина кабеля	1,2 м
Общая длина (без кабеля)	222 мм (с наконечником В)
Вес (без кабеля)	52 г (с наконечником В)

Демонтажный пистолет

FR4103-81

Потребляемая мощность	140 Вт/24В
Сопротивление между наконечником и землей	< 2 Ом
Потенциал наконечника относительно земли	< 2 мВ
Нагревательный элемент	Композитный
Стандартный наконечник	Типа S с соплом \varnothing 1 мм (№ N61-05)
Длина кабеля	1,2 м
Общая длина (без кабеля)	168 мм (с соплом типа S \varnothing 1 мм)
Вес (без кабеля)	170 г (с соплом типа S \varnothing 1 мм)

Устройство для пайки горячим воздухом

Потребляемая мощность	670 Вт
Общая длина (без кабеля)	250 мм

Вес (без кабеля)	180 г
Наконечники	N51

Стандартная комплектация

Комплектация FR702-58

Ремонтная станция НАККО FR-702

Image not found or type unknown

1. Станция НАККО FR-702.
2. Паяльник НАККО FX-8801 (с наконечником T18-B).
3. Демонтажный пистолет НАККО FR-4103 (с наконечниками серии N61).
4. Подставка для пистолета (с чистящей стружкой).
5. Подставка для паяльника (с чистящей губкой, с чистящей стружкой).
6. Ящик для инструментов (чистящий шомпол для сопла $\varnothing 1,0$ мм, чистящий шомпол для нагревательного элемента, чистящая дрель для сопла $\varnothing 1,0$ мм, ключ для замены сопла, фильтр [2 шт.], бумажно-керамический фильтр [4 шт.]).
7. Термофен с подставкой (с соплом N51-02).
8. Присоски (по 2 шт.: $\varnothing 3$ мм, $\varnothing 5$ мм, $\varnothing 7,6$ мм).
9. Ручка управления вакуумной трубкой (L с винтом).
10. Цветные манжеты на провод (2 шт.).
11. Термостойкая накладка.
12. Кабель питания.
13. Инструкция по эксплуатации (без фото).