

# FM-206

## Высокопроизводительная многофункциональная 3-х канальная паяльная станция

Самая универсальная и компактная система для вашей работы

**пайка, демонтаж и пайка горячим воздухом**

### 3 станции в одной!



**НАККО FM-206**  
ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

Рязань,  
Куйбышевское шоссе, д.  
25, стр. 17.  
Тел.: (4912) 20-62-81;  
т/ф: (4912) 20-67-82.

E-mail:  
[astena@astena.ru](mailto:astena@astena.ru)  
[www.astena.ru](http://www.astena.ru)

# Используйте в работе оптимальную для вас конфигурацию паяльной системы FM-206 с наконечниками НАККО серии FM

## FM-206 3-х канальная многофункциональная паяльная станция

Благодаря обтекаемой форме и компактной конструкции, многофункциональная станция FM-206 занимает минимум пространства на рабочем месте, а производительность ее портов позволяет одновременно использовать наконечник для подачи горячего воздуха FM-2029 и мощный паяльник FM-2030. Это превращает станцию FM-206 в универсальное устройство.

- Удобный (LCD) пользовательский графический интерфейс настройки
- Одновременная работа 3-х каналов
- Автономный насос для создания вакуумных и воздушных потоков
- Цифровой индикатор параметров воздушного потока
- Отображение температуры в °C или °F
- Ручной или автоматический режимы работы
- Низкая стоимость сменных композитных головок для подачи горячего воздуха
- Демонтаж электронных компонентов 0201, 01005 и QFN до 10x10 мм размером
- Соответствует или превосходит стандарт ANSI J-STD-001
- ESD- безопасная конструкция
- Автоматическое отключение функции W/SLEEP
- Защита кодом доступа
- Замок для защиты устройства от несанкционированного перемещения



**НАККО FM-206** ESD SAFE  
ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ

FM-2024 и FM-2029 не могут использоваться одновременно.

Несмотря на то, что FM-2024 можно подключить к любому из трех портов, одновременное подключение 2-х или более FM-2024 к станции запрещается.

Вакуумный порт

Встроенный насос обеспечивает подачу горячего воздуха в зону пайки

Выход воздуха



### Функция автоотключения

Энергосберегающая функция, автоматически отключает питание нагревателя в том случае, если наконечник не используется в течение определенного промежутка времени.

Эта 60-минутная опция добавлена в модели FM-206, по пожеланиям клиентов

### Функция перехода в спящий режим

Наличие функции перехода в спящий режим понижает интенсивность окисления наконечника, тем самым продлевая срок его службы. После помещения наконечника в металлический держатель, через заданный промежуток времени автоматически понижается температура наконечника.

### Информация

#### ЖК дисплей обеспечивает новый уровень удобства!

Достаточно одного взгляда на дисплей, чтобы получить информацию о статусе каждого из каналов. Например, информация, об отключении какого-либо из паяльников будет немедленно отображена на дисплее.



Учитывая видимость текущих значений параметров, их можно легко корректировать вращением ручек настройки, руководствуясь при этом показаниями дисплея.

# Для эффективной работы со станцией НАККО FM-206 используйте наконечники НАККО серии FM: FM-2027, FM-204, FM-2022, FM-2023, FM-2026, FM-2029 и FM-2030

## Наконечники и насадки



FM-2027

### Паяльник

#### FM-2027

Сменные головки:  
Серия T12

- Всеобъемлющая линейка сменных головок - более 80 различных форм
- Надежная, обеспечивающая простоту и безопасность при эксплуатации, фиксация головки
- Четыре варианта цветовой окраски рукоятки



FM-2026

### Паяльник с подачей азота

#### FM-2026

Сменные головки:  
Серия T13

- Повышенная производительность пайки достигается благодаря предварительному разогреву и антиоксидантному эффекту подогретого внутри паяльника азота.
- Отсутствие при пайке, вызванных недостаточным нагревом, дефектов: неровностей, сосулек, перемычек припоя
- Рекомендован для бессвинцовой пайки



Пример системы для пайки в среде азота в сборе



FM-2024

### Демонтажное устройство

#### FM-2024

Сменные насадки:  
Серия N1

- Изменяемый формфактор: «карандаш» или «пистолет»
- Одноразовый фильтр и картридж
- Простота в эксплуатации и обслуживании
- Малый вес



FM-2022

FM-2023



Особо эффективная передача тепла

Незаменимы для демонтажа SMD-компонентов в труднодоступных местах

### Компактные термопинцеты для демонтажа SMD-компонентов

#### FM-2022

Сменные наконечники:  
Серия T8

- Необходим при демонтаже чипов, компонентов, SOP до 25 мм шириной
- Конструкция параллельного сдвига губок (одна губка пинцета движется, а другая остается неподвижной) обеспечивает оптимальный теплообмен и наиболее аккуратный захват компонента при демонтаже

#### FM-2023

Сменные наконечники:  
Серия T9

- Незаменим при демонтаже микрочипов и компонентов до 2 мм шириной



FM-2029

### Только для FM-206

### Наконечник для пайки горячим воздухом

#### FM-2029

Сменные насадки:  
Серия N4

- Сверхтонкий, для оптимального комфорта и производительной пайки
- Кнопка Старт/Стоп на ручке
- Легкий демонтаж QFN с размерами 10 x 10 мм
- Быстрая замена насадки



FM-2030

### Паяльник высокой мощности

#### FM-2030

- В два раза мощнее FM-2027
- Эргономичная и легкая конструкция
- Сменные головки 16-ти различных форм можно заказать дополнительно



**Комплект поставки**

- Станция НАККО FM-206
- Держатель наконечника
- Кабель питания,
- Комплект FM-2027
- Комплект FM-2024
- Комплект FM-2029

№ модели	FM-2027	FM-2024	FM-2029
Потребляемая мощность	70 Вт (24 В)	70 Вт (24 В)	140Вт (24 В)
Диапазон температур	200~450 °С	350~450 °С	100~550 °С
Сопротивление заземления	<2 Ω	<2 Ω	<2 Ω
Потенциал наконечника относительно земли	<2 мВ	<2 мВ	<2 мВ
Общая длина (без кабеля)	188 мм (с наконечником типа 4,5D)	—	—
Общая длина (без кабеля и трубки)	—	180 мм (с соплом Ø1,0 мм)	232 мм (с соплом Ø 4,0 мм)
Вес (без кабеля)	30 г (с наконечником типа 2,4D)	—	—
Вес (без кабеля и наконечника)	—	65 г (с соплом Ø1,0 мм)	50 г (с соплом Ø 4,0 мм)
Длина кабеля	1,2 м	1,2 м	1,2 м

Наконечники и насадки не включены в комплект поставки  
 Для FM-2027 вместо картриджа с очищающей стружкой (599В-02) в комплект включена очищающая губка (№А1536)

**НАККО FM-206**

№ модели	FM-2027
Потребляемая мощность	70 Вт (24 В) макс.
Стабильность температуры	± 5 °С в холостом режиме



**ВНИМАНИЕ!**  
 Потребляемая мощность, в зависимости от стандартов, различна.

**Станция**

Выход	24 В
Габариты	162 (Ш) x 136 (В) x 245 (Д) мм
Вес	6,2 кг
Емкость (макс.)	6 л/мин
Вакуумный генератор	Вакуумный насос цилиндрического типа
Вакуумное давление (макс.)	80 кПа (600 мм рт. ст.)
Всасывающий поток	14 л/мин

Для того, чтобы ознакомиться с видами наконечников и формами насадок - обращайтесь на наш сайт



№ модели	FM-2026	FM-2030	FM-2022	FM-2023
Потребляемая мощность	70 Вт (24 В)	140 Вт (24 В)	140 Вт (24 В)	140 Вт (24 В)
Диапазон температур	200~450 °С	200~500 °С	200~400 °С	200~400 °С
Сопротивление заземления	<2 Ω	<2 Ω	<2 Ω	<2 Ω
Потенциал наконечника относительно земли	<2 мВ	<2 мВ	<2 мВ	<2 мВ
Стандартный наконечник	Не входит в комплект	Не входит в комплект	Не входит в комплект	Тип I (№ Т9-1)
Общая длина (без кабеля)	—	224 мм (с наконечником типа 2,4D)	148 мм (с наконечником SOP 25L типа)	117 мм (с наконечником типа I)
Общая длина (без кабеля и трубки)	205 мм (с насадкой Ø1,0 мм)	—	—	—
Вес (без кабеля)	—	41 г (с наконечником типа 2,4D)	64 г (с наконечником SOP 25L типа)	41 г (с наконечником типа I)
Вес (без кабеля и наконечника)	45 г (с наконечником типа 2,4D и насадкой С в сборе)	—	—	—
Длина кабеля	1,2 м	1,3 м	1,2 м	1,2 м