



**НАККО** FX-100 **ESD SAFE**  
SOLDERING STATION

Паяльная станция  
с индукционным нагревом

## Паяльное оборудование индукционного типа высшего уровня мировых стандартов



☎ Тел.: +7 (4912) 20-62-81

☎ Факс: +7 (4912) 20-67-82

✉ Email: [astena@astena.ru](mailto:astena@astena.ru)

🌐 <http://www.astena.ru>

📄 Российская Федерация

г. Рязань

Куйбышевское шоссе, 25/17

ООО «Компания «АСТЭНА»

# Паяльная система нового поколения с индукционным нагревом

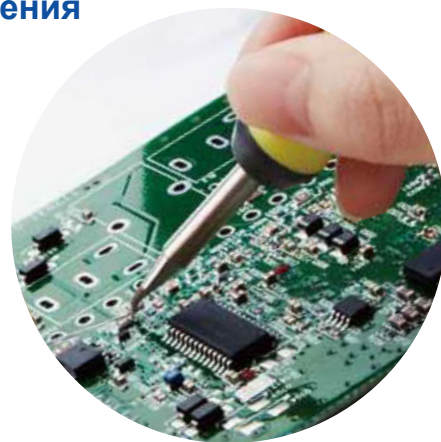
Тепловая мощность и высокая теплоемкость небольшого наконечника расширяют возможности микропайки при высокой плотности монтажа

В отличие от систем с резистивными нагревателями, в которых управление температурой осуществляется посредством включения и выключения питания или с помощью датчика, в системах с индукционным нагревом сам наконечник производит тепло и стабилизирует температуру.

Даже при использовании совсем небольшого наконечника, такая система способна отлично проявить себя в случае, когда для расплавления припоя необходимы значительные затраты тепла.

## Режим ожидания / функция автоматического отключения

Для безопасной эксплуатации в конструкции станции присутствует функция переключения в режим ожидания и функция автоматического отключения паяльника при помещении его в подставку



GOOD DESIGN

## Сочетание функциональности и универсальности в конструкции устройства

Обладатель международной премии «Good Design» 2013 года за лучший дизайн.

Тонкий и легкий кабель и эргономичная рукоятка паяльника FX-100 обеспечивает возможность выполнения ровной и аккуратной пайки в труднодоступных местах рабочего пространства.

# Большой LCD дисплей, простой и понятный интерфейс управления устройством

● ● ● Легкое управление системой с помощью трех кнопок

Для переключения между режимами используются три кнопки управления. Для удобства работы, функция каждой кнопки отображается на LCD дисплее.



```
PROFILE 1
S:NO.001
U:HAKKO TARO
S:SN63 PB37
```

## Профиль

Для удобства управления и взаимодействия в системе предусмотрена возможность регистрации имени станции, имен пользователей, типов припоя.

```
TIP LOADS
APPROX.
000657 Points
<RESET> <OK>
```

## Нагрузка наконечника

Возможность отслеживания износа наконечника посредством автоматического количественного учета операций пайки\*.

\*Вспомогательная функция для проведения технического обслуживания станции.

```
TIP TIME
0013 hours
<RESET> <OK>
```

## Время эксплуатации

Наличие функции учета времени эксплуатации наконечника. При установке необходимого численного значения времени система, по истечении установленной величины, оповестит оператора о необходимости замены наконечника.

```
<01>
N
*****
```

## Тип наконечника

Отображает тип температуры наконечника, который используется.

# Индукционная термосистема для высокоэффективной работы

Уникальная индукционная термосистема НАККО FX-100 автоматически нагревает наконечник и даже при повышенной рабочей нагрузке обеспечивает быстрое восстановление температуры до номинального фиксированного значения, используя запатентованную НАККО функцию «Power Assist». Данная функция обеспечивает наименьшее падение температуры и быстрое термическое восстановление наконечника в процессе пайки.

При необходимости дополнительного увеличения мощности во время работы со сложными паечными соединениями достаточно выбрать расширенный режим - Boost Mode.

Power assist - запатентованная НАККО функция, которая отслеживает величину тока, распознает уровень падения температурного значения наконечника и, увеличивая соответственно мощность, улучшает параметры теплового восстановления системы.



■ Совместимые головки серии T-31

## Сменные головки

■ Артикулы

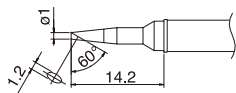
T31-XX BC1

450°C ▶ 01  
400°C ▶ 02

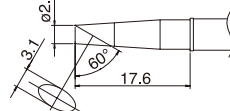
Обозначение  
профиля и  
размеров

В отличие от обычных систем регулировки, величина температуры каждого из представленных в линейке наконечников имеет фиксированные значения 400 или 450° С, что значительно упрощает управление температурой наконечника паяльника.

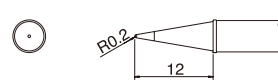
T31-01BC1 / T31-02BC1 Shape 1BC



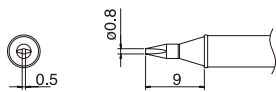
T31-01BC28 / T31-02BC28 Shape 2.8BC



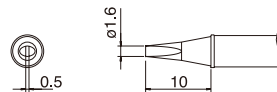
T31-01BL / T31-02BL Shape BL



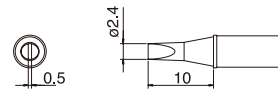
T31-01D08 / T31-02D08 Shape 0.8D



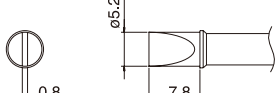
T31-01D16 / T31-02D16 Shape 1.6D



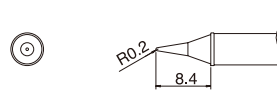
T31-01D24 / T31-02D24 Shape 2.4D



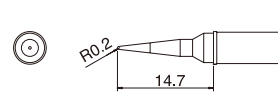
T31-01D52 / T31-02D52 Shape 5.2D



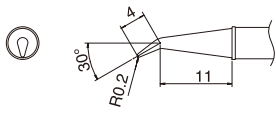
T31-01I / T31-02I Shape I



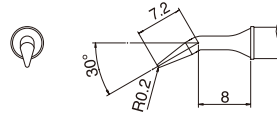
T31-01IL / T31-02IL Shape IL



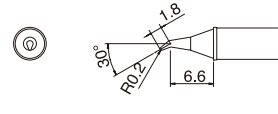
T31-01J02 / T31-02J02 Shape 0.2RSB



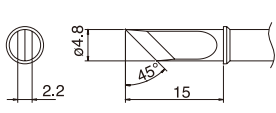
T31-01JL02 / T31-02JL02 Shape 0.2RLB



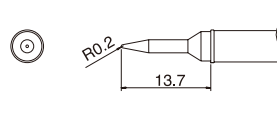
T31-01JS02 / T31-02JS02 Shape 0.2RSSB



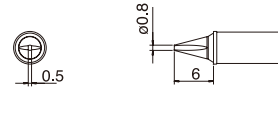
T31-01KU / T31-02KU Shape KU



T31-01SBL / T31-02SBL Shape SBL



T31-01WD08 / T31-02WD08 Shape 0.8WD



## FX-100

■ Комплект поставки



**НАККО FX-100 паяльная станция с индукционным нагревом**

Комплектация: паяльная станция (НАККО FX-100), паяльник (НАККО FX-1001), термостойкая прихватка, сетевой кабель, втулка (зеленая и серая), подставка для паяльника (с чистящей губкой и очищающей стружкой), руководство по эксплуатации.

■ Технические характеристики

Потребляемая мощность	28 Вт (85 Вт)
Температура наконечника	T31-01 серия: 450° С T31-02 серия: 400° С
Стабильность температуры	±1,1° С
■ Станция	
Мощность на выходе	50 Вт
Частота на выходе	13,56 МГц
Размеры (Ш×В×Д)	127×150×167 мм
Вес	3 кг
■ Паяльник	
Нагревательный элемент	Индукционного типа
Длина кабеля	1,3 м
Длина без кабеля	190 мм с T31-02D24
Вес без кабеля	31 г с T31-02D24

☎ Тел.: +7 (4912) 20-62-81

☎ Факс: +7 (4912) 20-67-82

✉ Email: [astena@astena.ru](mailto:astena@astena.ru)

🌐 <http://www.astena.ru>

🇷🇺 Российская Федерация

г. Рязань

Куйбышевское шоссе, 25/17

ООО «Компания «АСТЭНА»