

Паяльная станция НАККО FX-838

Паяльная станция НАККО FX-838

Производитель:

НАККО

Цена:

Цена по запросу

Описание

- Мощные паяльные станции (150 Вт) с высокой теплопроизводительностью
- Идеально подходят для пайки плат питания, теплоотводов и защитных корпусов компонентов
- Могут применяться для пайки многослойных плат с микрокомпонентами
- Возможность использования сменного паяльника для системы N2

Паяльные станции мощностью 150 Вт могут использоваться для пайки и больших, и мелких компонентов.

Высокий уровень термического восстановления повышает эффективность пайки (см. раздел ниже)

- Позволяет паять при более низкой температуре.
- Снижает время пайки, что в свою очередь уменьшает влияние нагрева на компоненты и срок службы наконечника (см. раздел ниже)
- Подходит не только для работ, где требуется высокая мощность, например, для пайки многослойных плат или защитных корпусов, но и для микропайки.

Какие преимущества можно получить при применении низких температур пайки и снижении времени пайки?

1. Снижают риск повреждения чувствительных к нагреванию чипов и элементов платы.
2. Уменьшают окисление наконечника паяльника.

Для пайки бессвинцовыми припоями, имеющими высокую точку плавления, требуется температура выше, чем пайка эвтектическими припоями. Это усиливает окисление наконечника, укорачивая срок его годности.

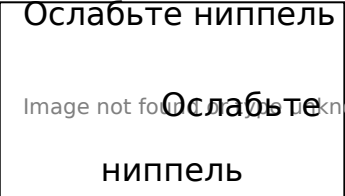
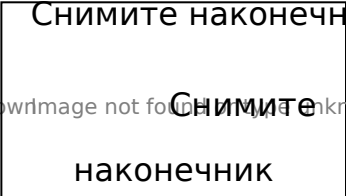
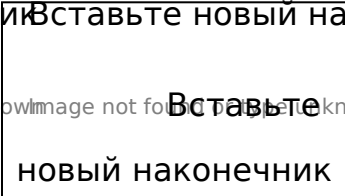
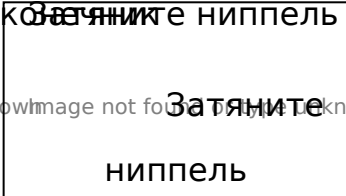
Максимальная рабочая температура 500 градусов.

- Позволяет паять платы питания, так как паяльник мощностью 150 Вт обеспечивает высокое термическое воздействие.

Высокая мощность, но безопасная эксплуатация благодаря низкому напряжению.

- Данный прибор не только имеет высокую мощность, но и низкое напряжение (27 В), ниже, чем установленное безопасное выходное напряжение 30 В.

Легкая замена наконечников.

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Ослабьте ниппель</p>  <p>Ослабьте ниппель</p> | <p>Снимите наконечник</p>  <p>Снимите наконечник</p> | <p>Вставьте новый наконечник</p>  <p>Вставьте новый наконечник</p> | <p>Затяните ниппель</p>  <p>Затяните ниппель</p> |
|--|---|--|---|

- Встроенный нагреватель, который вставляется как картридж, увеличивает теплопроводность.
- Наконечники 20-ти различных форм для широкого ряда применений. В том числе для пайки мелких компонентов.

Режим предварительной установки температуры экономит время и снижает вероятность ошибки.

- Позволяет запрограммировать три температурных режима и активировать их одним нажатием кнопки.
- Сохраняет настройки для конкретной формы наконечника, компонента и режима работы.

Возможность подключения дополнительных паяльников позволяет использовать станцию в системе N₂.

Высокое термическое восстановление

Паяльник мощностью 150 Вт обеспечивает высокое термическое восстановление, что позволяет паять на низких температурах. Тем самым снижается отрицательное температурное воздействие на компонент и наконечник паяльника.

Высокое термическое восстановление

Image not found or type unknown

Высокая мощность экономит время.

Высокая мощность снижает время пайки.

Высокая мощность экономит время

Image not found or type unknown

Тестовые условия

| | |
|--------------------|--|
| Метод тестирования | Припой нанесен в 5 точках, измерение времени, пока температура паяемого компонента не достигнет 250 градусов |
| Используемая плата | Плата из бакелита |
| Компонент | Контактная площадка |
| Форма наконечника | Shape-1.6D |
| Температура | 340°C |
| Припой | Бессвинцовый припой (Sn/Ag/Cu) \varnothing 0.5 |

Пример комбинирования

| | Название | Элемент | Замечание |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | Станция НАККО FX-838 | FX838-41 <small>Image not found or type unknown</small> | С управляющей картой, термостойкой панелью, кабелем и руководством пользователя. (Не нужно заказывать этот прибор, если он у вас уже есть.) |
| 2 | Держатель для паяльника | FH200-01 <small>Image not found or type unknown</small> | С НАККО 599В |
| 3 | | FH200-02 <small>Image not found or type unknown</small> | С очищающей губкой |
| 4 | Паяльник НАККО FX-8302 N ₂ | FX8302-01 <small>Image not found or type unknown</small> | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 5 | Наконечники серии T20 | T14 Series Image not found or type unknown | Выберите наконечник, подходящий для работы. |
| 6 | Узел форсунки | T14 Series Image not found or type unknown | Выберите форсунку, подходящую для наконечника. |
| 7 | Генератор азота для системы | FX-780 Image not found or type unknown FX-780: с меньшей емкостью FX-781: с высокой емкостью, можно подключать 2 паяльника НАККО FX-780/FX-781 | С держателями для установки в воздушную трубку станции с внешним диаметром: 6 мм. Может располагаться вертикально или горизонтально. With Racks for Station Air Image not found or type unknown |
| 8 | Измеритель расхода азота НАККО FX-791 | FX-791 Image not found or type unknown | |
| 9 | Другие элементы | Air tube Outer diameter: 6mm Image not found or type unknown Внешний диаметр воздушной трубки: 6 мм | * Другие элементы не поставляются компанией НАККО |

Технические характеристики

| Станция | | FX838 |
|--------------------------|--|----------------|
| Мощность | | 158 Вт |
| Выходное напряжение | | 27 В AC |
| Диапазон температур | | 200-500 °C |
| Стабильность температуры | | ±5 °C |
| Размеры | | 110×110×205 мм |
| Вес | | 3,2 кг |
| Паяльник | | Накко-8301 |
| Потребляемая мощность | | 27 В /150 Вт |
| Сопротивление заземления | | < 2 Ом |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Потенциал заземления | < 2 мВ |
| Нагревательный элемент | Интегрированный керамический |
| Общая длина (без кабеля) | 175 мм |
| Вес | 31 г |
| Длина кабеля | 1,2 м |

Стандартная комплектация

- Паяльная станция (НАККО FX-838),
- Паяльник (НАККО FX-8301),
- Управляющая карта,
- Шнур питания,
- Держатель для паяльника (С очищающим спонжем и 599В),
- Кабель для присоединения других приборов,
- Термостойкая панель,
- Руководство пользователя.