

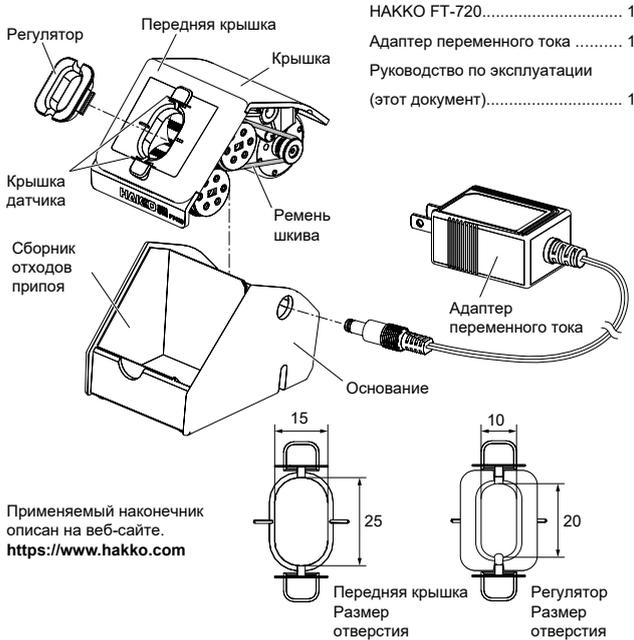
## ОЧИСТИТЕЛЬ НАКОНЕЧНИКА FT-720

Руководство по эксплуатации

Благодарим за приобретение очистителя наконечников НАККО FT-720. Это изделие представляет собой вращающийся очиститель наконечников. Перед использованием этого изделия в обязательном порядке изучите это руководство. Сохраните это руководство, чтобы иметь возможность воспользоваться им в случае необходимости.

### 1. Комплект поставки и названия деталей

Перед использованием проверьте комплект поставки.



### 2. Технические характеристики

#### • НАККО FT-720

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Номинальное питание     | 24 В пост. т., 140 мА                               |
| Скорость вращения щетки | 1670 об/мин   |
| Габаритные размеры      | 67 (Ш) x 63 (В) x 94 (Д) мм (2,6 x 2,5 x 3,7 дюйма) |
| Вес                     | 200 г (0,44 фунта)                                  |

#### • Адаптер переменного тока

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Выходное напряжение | 24 В пост. т. |
|---------------------|---------------|

- \* Это изделие оснащено средствами защиты от электростатического разряда.
- \* Помните, что технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления в интересах улучшения изделия.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

##### • Меры предосторожности при обращении с изделиями, защищенными от ЭСР.

Это изделие оснащено средствами защиты от электростатического разряда, поэтому применяйте следующие меры предосторожности:

1. Не все пластиковые детали являются изоляторами, они могут быть токопроводящими. Соблюдайте осторожность, чтобы при ремонте или замене деталей не оголять электрические детали под напряжением и не повредить изоляционные материалы.
2. Перед использованием устройство должно быть заземлено.

\* Руководство по эксплуатации на японском, английском, китайском, французском, немецком и корейском языках можно скачать по следующей ссылке на портал документации компании НАККО. (Помните, что в зависимости от изделия руководства на некоторых языках могут отсутствовать).

➔ <https://doc.hakko.com>

### 3. Предупреждения, предостережения и примечания

Особо важная информация в настоящем руководстве отмечена заголовками «Предупреждение», «Предостережение» и «Примечание» для привлечения к ним вашего внимания. Соответствующие определения приведены ниже:

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** несоблюдение пунктов с заголовком «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ» может привести к серьезной травме или летальному исходу.

⚠ **ВНИМАНИЕ:** несоблюдение пунктов с заголовком «ВНИМАНИЕ» может привести к травме пользователя или к повреждению используемых элементов оборудования (далее приведено два примера).

📌 **ПРИМЕЧАНИЕ:** ПРИМЕЧАНИЕМ обозначается важная для описываемого процесс процедура или пункт.

В целях обеспечения безопасности в обязательном порядке соблюдайте следующие меры предосторожности.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- К использованию этого изделия запрещено допускать лиц без разрешения руководителя и лиц, не обладающих необходимым опытом или знаниями (включая детей).
- Не позволяйте детям играть с данным изделием.
- Не допускайте детей к очистке устройства или проведению технического обслуживания без присмотра взрослых.

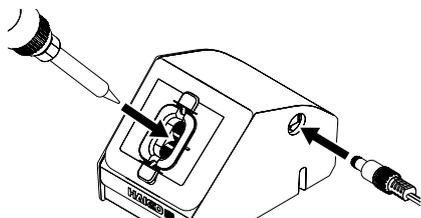
Несоблюдение следующих мер предосторожности может привести к поражению электрическим током, неисправности или другим проблемам.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед использованием этого изделия полностью изучите все описания в этом документе.
- Не используйте это изделие в качестве подставки для паяльника.
- Перед использованием обязательно установите сборник отходов припоя.
- Перед использованием обязательно прикрепите переднюю крышку и крышку датчика.
- При переноске очистителя держите его за основание, а не за вилку адаптера переменного тока.
- Это изделие предназначено для использования только в помещении. Не используйте вне помещения.
- Если это изделие не используется в течение длительного времени или перед ремонтом или очисткой изделия отсоедините вилку адаптера переменного тока от розетки.
- При замене деталей используйте только оригинальные детали компании НАККО.
- Используйте только адаптер переменного тока из комплекта поставки. Не используйте другие адаптеры переменного тока.
- Запрещается изменение конструкции или параметров изделия.
- Вставляя и вынимая вилку, держитесь за корпус вилки и не тяните за кабель.
- Не допускайте попадания влаги на изделие. Также запрещается работать с ним мокрыми руками.
- Не совершайте каких-либо других действий, которые могут представлять опасность.

## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- (1) Вставьте вилку адаптера переменного тока в гнездо постоянного тока.
- (2) Датчик сработает при вставке наконечника и начнется очистка.

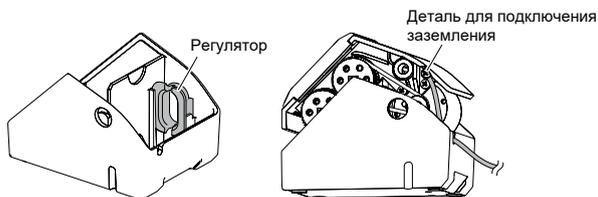


**Примечание** Не вращайте щетку постоянно намеренно.

**Примечание** При использовании большого наконечника снимите регулятор. Регулятор можно хранить в основании.

**Примечание** Это изделие быстро очищает наконечник. Если оставить наконечник в очистителе на длительное время, это может ускорить износ наконечника или чистящей щетки.

**Примечание** Расположите это изделие на заземленной поверхности со средствами измерения статического электричества или подключите провод к винту заземления на время использования.



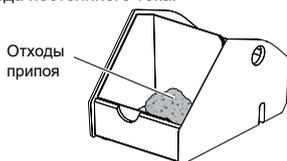
## 5. Техническое обслуживание

### ⚠ ВНИМАНИЕ

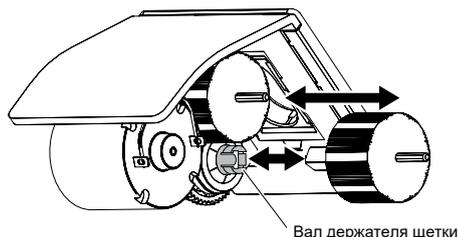
Регулярно удаляйте отходы припоя и остатки флюса, которые прилипают к сборнику отходов припоя, внутренней поверхности очистителя и щетке для очистки.

**Примечание** Чтобы снять крышку, сначала выньте вилку адаптера переменного тока из гнезда постоянного тока.

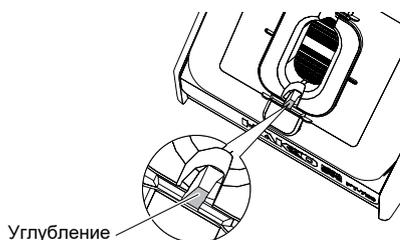
- Удаление отходов припоя. Снимите крышку и удалите отходы припоя.



- Замена щеток. Замените чистящие щетки, вытаскивая их перпендикулярно из валов держателя щеток.  
\* Инструменты не требуются.



- Очистка крышки датчика. Удалите пятна с верхней и нижней углубленной части передней крышки с помощью мягкой щетки.



**Примечание** Если крышка датчика сильно загрязнена, снимите крышку датчика и протрите ее тканью, смоченной спиртом. В таком случае соблюдайте осторожность, чтобы отходы припоя или другой мусор не попали внутрь устройства.

**Примечание** Замените крышку датчика, если она треснула или на ней много царапин.

## 6. Поиск и устранение неполадок

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Щетка для очистки продолжает вращаться.              | Передняя крышка или регулятор согнуты или нарушено их выравнивание? | ▶ Прикрепите в правильном положении. |
|  | Крышка сенсора загрязнена?  | ▶ Очистите.                          |
| Двигатель не двигается.                              | Подключены ли адаптер переменного тока и вилка?                     | ▶ Подключите.                        |
| Двигатель двигается, но чистящая щетка не вращается. | Ремень шкива слетел?  | ▶ Снова установите его.              |

Если возникают другие проблемы или указанные выше меры по устранению не решают проблему, обратитесь к ближайшему представителю.

## 7. Перечень деталей

### • ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

| № детали | Название детали          | Технические характеристики  |
|----------|--------------------------|-----------------------------|
| A5063    | Щетка для очистки С      | Щетка из фторопласта, 2 шт. |
| A5060    | Передняя крышка          | С крышкой датчика           |
| A5061    | Регулятор                |                             |
| A5062    | Крышка датчика           | 10 шт.                      |
| B5284    | Ремень шкива             |                             |
| B3528    | Адаптер переменного тока | Вилка с плоскими контактами |
| B5118    | Адаптер переменного тока | Вилка для Китая             |
| B5119    | Адаптер переменного тока | Вилка BS для ЕС             |
| B5120    | Адаптер переменного тока | Вилка CE для Европы         |
| B5121    | Адаптер переменного тока | Вилка для Австралии         |

### • ОПЦИИ

| № детали | Название детали     | Технические характеристики |
|----------|---------------------|----------------------------|
| A1566    | Щетка для очистки А | Пластиковая щетка, 2 шт.   |
| A1567    | Щетка для очистки В | Металлическая щетка, 2 шт. |

**НАККО**  
NAKKO CORPORATION

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 ЯПОНИЯ  
ТЕЛ.: + 81-6-6561-3225 ФАКС: + 81-6-6561-8466 <https://www.hakko.com>

Эл. почта: [sales@hakko.com](mailto:sales@hakko.com)

Других торговых представителей см. на следующем веб-сайте.

<https://www.hakko.com>

2021.3

© 2020-2021 NAKKO Corporation. Все права защищены. MA03201Jb210308