# MS-1600

## Ремонтная станция 4 в 1

## Особенности

- Интеллектуальная ремонтная станция 4 в 1 с тонкопленочным дисплеем.
- Высокоточное микроконтроллерное управление применяется для определения возможности отдельного и одновременного использования 4 каналов инструментов без помех друг для друга.
- Встроенный вакуумный насос.
- Поддержка одновременного выполнения нескольких задач по демонтажу.
- Автоматическое распознавание всех типов паяльных инструментов и загрузка соответствующих параметров.
- Автоматическая регулировка температуры с помощью программного обеспечения, что гарантирует повышенную точность и удобство.
- Если оснастить вакуумным пинцетом, компоненты можно извлекать после распайки.
- Функция автоматического перехода в режим ожидания и спящий режим экономит электроэнергию и защищает оборудование.
- Функция защиты паролем для сохранения настроек.
- Поддерживается разъем связи RS-485 и USB-порт для компьютерного управления.



## Технические характеристики

| Модель | MS-1600 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание | 220–240 В пер. тока, ~50/60 Гц (110–120 В пер. тока, ~60 Гц) | | | | |
| Общая мощность | 1600 Вт | | | | |
| Название | Термофен | Паяльник | | Демонтажный пистолет | Электронный пинцет |
| Рукоятка | SP-202D | GT-Y151 | GT-Y040 (опция) | GT-X151 | GT-N080 |
| Мощность | ≥1300 Вт | ≥150 Вт | ≥40 Вт | ≥150 Вт | ≥80 Вт |
| Диапазон температур | 100~500° | 80~500° | | 350~480° | 80~500° |
| Принцип нагрева | Нагрев сопротивлением | | | | |
| Расход воздуха | 120 л/мин | | | | |
| Функция IoT | RS485 | | | | |
| Сопротивление между наконечником и землей | <2 Ом | | | | |
| Напряжение между наконечником и землей | <2 мВ | | | | |
| Размеры (базовая станция) | 300 (Д) x 295 (Ш) x 125 (В) мм | | | | |
| Масса (базовая станция) | ≈11,47 кг | | | | |

## Функция режима ожидания

После подключения подставки для паяльника к базовой станции с помощью соединительного провода функция ожидания будет активирована, когда рукоятка помещена в подставку для паяльника, что удобно и безопасно, уменьшает окисление наконечника паяльника и продлевает срок службы наконечника паяльника.



Соединительный провод

## Функция подключения

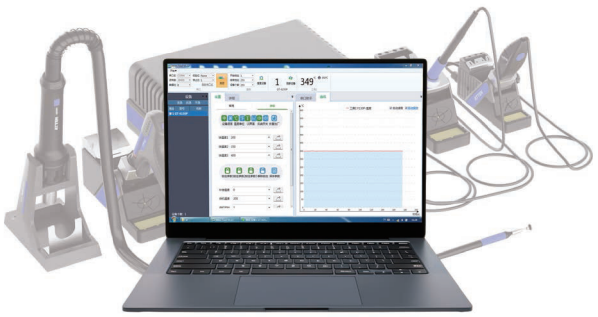


Подключение через последовательный порт RS485



Поддерживается совместная работа с дымоуловителем ATTEN

## Функция связи



Дистанционное управление обработкой

## Комплектация

| Модель | Комплектация | Характеристики упаковки |
|---|---|---|
| MS-1600 | Базовая станция MS-1600: 1 шт., рукоятка GT-X151: 1 шт., подставка S-21: 1 шт. Рукоятка GT-Y151: 1 шт., подставка S-28: 1 шт., провод подставки: 1 шт. Рукоятка SP-202D: 1 шт., подставка для термофена H-06: 1 шт., сертификат: 1 шт. Рукоятка всасывающего наконечника GT-B001: 1 шт., рукоятка GT-N080: 1 шт. Соединительный провод (подставка для пинцета): 1 шт., подставка S-27: 1 шт. USB-кабель: 1 шт., провод отвода статического электричества: 1 шт., руководство пользователя: 1 шт., шнур питания: 1 шт. Насадка T151: 3 шт., сопло 850 : 3 шт., дисковый фильтр: 4 шт. Быстросъемная втулка: 1 шт., игла 2 шт. Вакуумный пинцет: 4 шт., спиральное сверло с прямым хвостовиком: 1 шт. Ручная дрель: 1 шт., пружина внутри корпуса паяльной трубки: 1 шт. Уплотнительное кольцо: 2 шт., предварительная заглушка для паяльной трубки: 2 шт. Щетка для удаления пыли: 10 шт., присоска: 12 шт., коробка для комплекта иголок: 1 шт. | Внутренняя упаковочная коробка: 605x578x360 мм Масса брутто: ≈16,5 кг Внешняя упаковочная коробка: 625x598x380 мм (1 шт. в коробке) Масса брутто: ≈17,5 кг |

## Типы рукояток



Рукоятка термофена SP-202D
(Стандартные сопла A-1124, A-1130, A1170)



Рукоятка паяльника GT-Y151
(Стандартный сменный наконечник T156-1.0I)



Рукоятка паяльника GT-Y040
(Стандартный сменный наконечник T210-0.6I)



Рукоятка пинцета GT-N080
(Стандартный сменный наконечник
T210N-0.5IS)



Демонтажный пистолет GT-X151
(Стандартные паяльные наконечники
T151-0.8, T151-1.0, T151-1.3, T151-1.6)

## Вакуумный пинцет GT-B001 (MS-1600)




**Прямое всасывающее сопло**

Подходит для всасывания
в пространстве без препятствий.



**Изогнутое всасывающее сопло**

Подходит для всасывания
в ограниченном пространстве.



Антистатическая присоска подходит для чувствительных к току компонентов и с ее помощью можно захватывать такие детали, как интегральные схемы, шарики светодиодов, резисторы, микросхемы