



ВК3600S

Высокомощная машина для подачи и зачистки припоя

Руководство пользователя



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данное изделие является электрическим прибором. Во избежание несчастных случаев и для вашей безопасности следуйте указаниям, приведенным в руководстве.
- Внимательно ознакомьтесь с руководством. Для предотвращения любых несчастных случаев в результате неправильного использования необходимо полное понимание правил работы с прибором.
- После ознакомления сохраните руководство для обращения к нему в будущем.

Содержание

Меры предосторожности.....	1
Схема устройства.....	2
Перечень комплектации.....	3
Технические характеристики.....	3
Особенности продукта.....	4
Описание интерфейса паяльника.....	4
Настройка меню.....	5-7
Описание интерфейса системы подачи припоя.....	8
Настройка подачи припоя.....	8-9
Замена расходных материалов.....	9-10
Схема разборки устройства.....	10
Схема разборки аксессуаров.....	11
Габаритные размеры.....	12
Схема установки.....	13
Техническое обслуживание.....	14
Устранение неполадок.....	15-16
Проверка нагревательного элемента.....	17
Замена предохранителя.....	17
Насадки серии 500.....	18

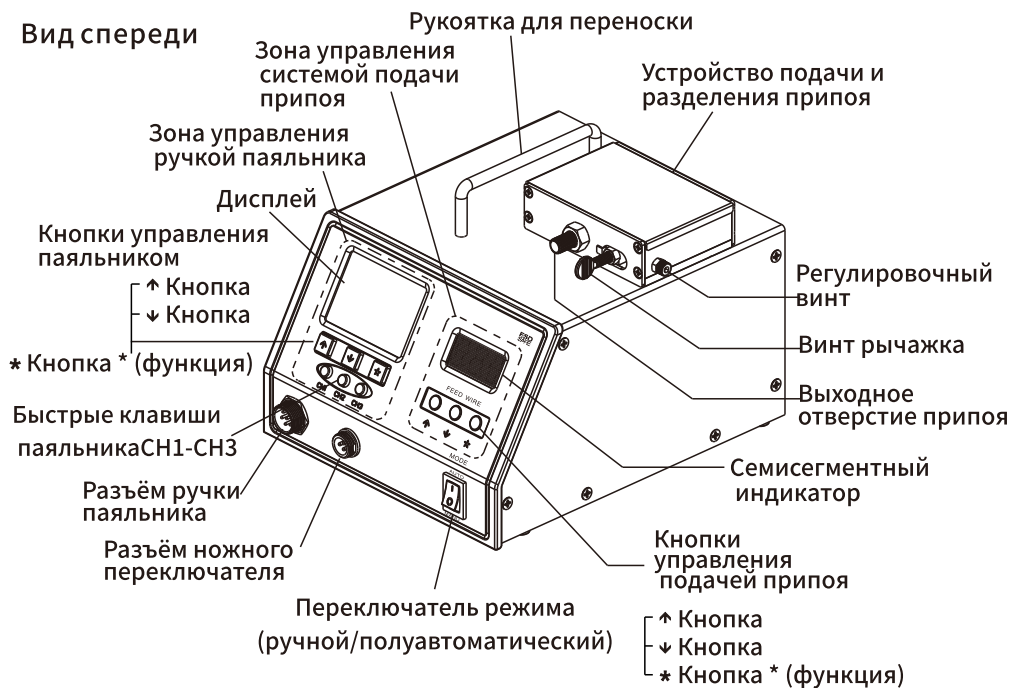
Меры предосторожности

- Температура жала паяльника в рабочем состоянии составляет 180°C–480°C. Чтобы избежать повреждения изделия и обеспечить безопасность, строго соблюдайте следующие требования:
- Не используйте устройство рядом с газом, бумагой или другими легковоспламеняющимися материалами.
- При замене нагревательного элемента используйте только ту же модель и устанавливайте его в обратной последовательности демонтажа.
- Не наносите ударов по основному блоку и избегайте сильных механических воздействий.
- При замене компонентов отключайте питание и дождитесь охлаждения до комнатной температуры.
- Обязательно используйте устройство только при надежном заземлении.
- Не разбирайте основной блок или ручку.
- Не вносите никаких модификаций в устройство.
- При замене используйте только оригинальные запчасти производителя.
- Не допускайте намокания корпуса и не работайте влажными руками.
- Во время работы обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.
- Во время эксплуатации избегайте любых действий, которые могут нанести вред пользователю или повредить материалы.

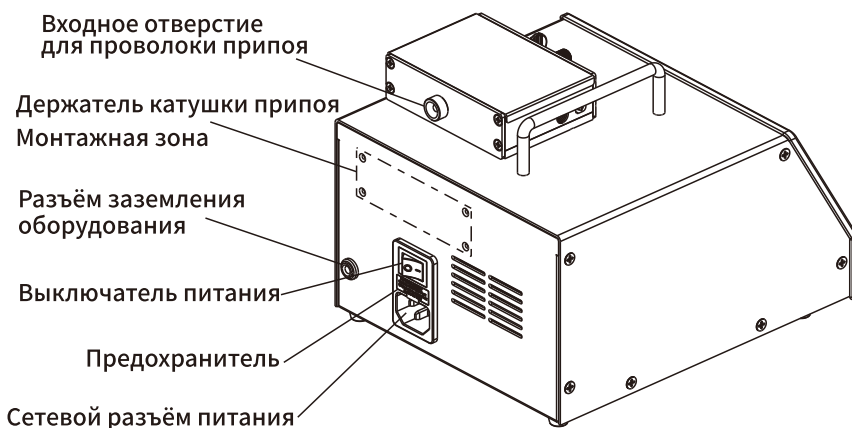
※ Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и право на окончательное толкование. Изображения в данном руководстве приведены только для справочный. Фактический продукт является приоритетным.

Схема продукта

Вид спереди



Вид сзади



Комплект поставки

Наименование	Количество
Основной блок	1 шт.
Ручка паяльника	1 шт.
Подставка для паяльника 502 (с медной стружкой)	1 шт.
Сетевой кабель	1 шт.
Кронштейн (включая винты)	1 шт.
Ножной переключатель	1 шт.
Направляющая трубка подачи припоя	1 шт.
Ролик для припоя	1 шт.
Инструкция	1 шт.

Технические характеристики

Выходная мощность:	200 Вт (макс.); рукоятка: 180 Вт
Входное напряжение:	Ас100–240 В, 50/60 Гц
Диапазон температуры:	100~480°C/212~896°F
Условия эксплуатации:	температура -10...45°C; влажность 45–80%RH
Стабильность температуры:	±2°C (в помещении, без нагрузки)
Сопротивление заземления жала	≤2Ω
Приводной двигатель:	шаговый мотор
Скорость подачи припоя:	0,3–20 мм/с
Длина подачи:	0,3–200 мм (в авто/полуавто режиме)
Время подачи припоя:	0,1–30 с
Интервал между подачами:	0–10 с
Время обратной подачи:	0–1 с
Режимы подачи:	ручной / полуавтомат / автомат
Диаметр припоя:	0,8–1,5 мм (стандарт 0,8–1,0 мм, припой не входит в комплект)
Габариты:	173,5(Д) × 207,5(Ш) × 145(В) мм
Вес нетто/брутто:	≈ 4,3/4,59 кг

- Температура жала определяется по прибору 191/192.
- Характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

Особенности продукта

Большой ЖК-дисплей температуры, современный и оригинальный внешний вид; показания температуры и длины подачи припоя отображаются четко и точно.

Высокомощная бессвинцовая пайка, функции подачи и разрезания припоя совмещены в одном устройстве, что предотвращает разбрызгивание припоя во время работы.

Используется сменный нагревательный элемент с электромагнитным нагревом, высокоточная PID-регулировка, сверхбыстрый нагрев и высокая стабильность температуры.

Рукоятка оснащена функцией сна, что экономит энергию и снижает окисление жала, продлевая срок его службы.

Совместима с жалами серии 500, подходит для пайки мощных и больших паяльных точек.

Механизм подачи припоя оснащен современным шаговым двигателем: точная подача, низкий нагрев, стабильная работа и низкий уровень шума.

Лезвие для разрезания припоя выполнено из сплава, обладает высокой износостойкостью и обеспечивает точный надрез благодаря прецизионной обработке.

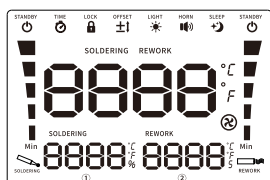
Три режима подачи припоя: ручной, полуавтоматический и автоматический — свободное переключение. Время подачи, время обратной подачи, скорость и интервалы подачи настраиваются; функция автоматического возврата припоя снижает его расход.

Широкий диапазон входного напряжения обеспечивает совместимость с различными условиями эксплуатации.

Описание интерфейса паяльника

Экран при полном отображении

Отображение модели устройства и даты версии ПО



Индикатор мощности

Установленная температура



Текущая температура

Главный интерфейс

Операции в главном интерфейсе

Функция быстрой регулировки температуры: если пароль не установлен, в главном интерфейсе можно нажать клавиши "↑" или "↓" для прямой регулировки установленной температуры. После настройки значение мигает 3 раза, паяльник начинает нагрев или охлаждение, а текущая температура изменяется соответственно. (Обратите внимание: параметры, установленные в этом режиме, не сохраняются после отключения питания.)

Функция предустановок: в главном интерфейсе короткое нажатие клавиш "CH1/CH2/CH3" позволяет быстро установить заранее заданную температуру. (Заводские настройки: CH1 = 350°C/662°F, CH2 = 400°C/752°F, CH3 = 450°C/842°F)

Длительное нажатие на клавиши "CH1/CH2/CH3" более 1 секунды позволяет войти в режим изменения предустановленной температуры (если установлен пароль, сначала появится окно ввода пароля; при правильном вводе будет доступно изменение предустановок). В этом режиме можно изменить значение температур кнопками "↑" или "↓", затем нажать "*" для сохранения и выхода.

Настройки меню

1. Установка температуры паяльника (температура по умолчанию при включении)

После нажатия клавиши “” войдите в меню настроек. Клавишами “↑” и “↓” переключайте пункты меню. При выборе пункта “-1-” нажмите “” для входа в настройки. После изменения значения клавишами “↑” или “↓”, нажмите “*” для подтверждения и сохранения.

Диапазон настройки: 100°C~480°C; 212°F~896°F; заводская настройка: 350°C



2. Настройка компенсации температуры паяльника

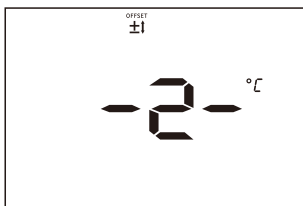
После нажатия клавиши “” войдите в меню настроек. Клавишами “↑” и “↓” переключайте пункты меню. При выборе пункта “-2-” нажмите “” для входа в настройки. После установки значения клавишами “↑” или “↓”, нажмите “*” для подтверждения и сохранения.

(Диапазон настройки: -50°C~50°C / -90°F~90°F; заводская настройка: 0°C)

Пример: если установлено 350°C, а фактическая температура 345°C — увеличьте значение на 5°C;

если установлено 350°C, а фактическая температура 355°C — уменьшите значение на 5°C.

Рекомендуем использовать термометр модели 191/192 для измерения температуры жала паяльника.



3. Настройка времени задержки перехода паяльника в режим сна

После нажатия клавиши “*” войдите в меню настроек. Клавишами “↑” и “↓” переключайте пункты меню. При выборе “-3-” нажмите “*” для входа в настройки. Установив значение клавишами “↑” или “↓”, нажмите “*” для подтверждения и сохранения.

(Диапазон настройки: OFF, 10 мин ~ 60 мин; заводская настройка: OFF)

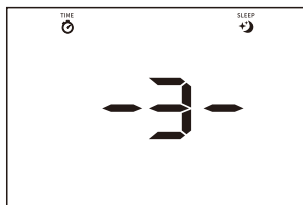
После включения функции сна, если ручка лежит на подставке без вибрации и отсутствуют нажатия клавиш, система начинает обратный отсчёт. По истечении заданного времени паяльник автоматически переходит в режим сна (температура сна указана в таблице “Температура сна”). На экране отображается “---”, и индикатор сна загорается.

Для выхода из режима сна слегка встряхните ручку или нажмите любую клавишу — система сразу вернётся к рабочему режиму.

Если режим сна длится более 1 часа и не происходит пробуждения, система автоматически переходит в режим ожидания и отключает нагрев. Индикатор режима ожидания загорается.

Таблица температуры сна

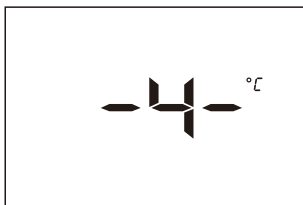
Установленная температура	Температура сна
<150°C	50°C
<200°C	100°C
≥200°C	180°C



4. Настройка переключения °C/°F

Нажмите клавишу “*”, чтобы войти в меню настройки; используйте клавиши “↑” и “↓” для переключения между пунктами меню. Перейдите к пункту “-4-”, нажмите “*”, чтобы войти в настройку; используйте клавиши “↑” или “↓” для выбора единицы измерения, затем нажмите “*” для подтверждения и сохранения.

Диапазон установки: C / °F



5.Настройка пароля

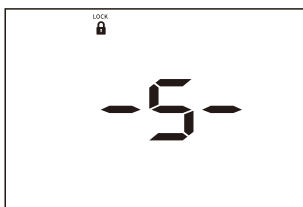
Первичная установка пароля:

Нажмите клавишу "" для входа в меню настройки; используйте клавиши "↑" и "↓", чтобы выбрать пункт меню "-5-", затем нажмите "" для входа в настройку. Используйте клавиши "↑" и "↓" для установки пароля, нажмите "" для подтверждения. При первичной установке пароль вводится дважды для подтверждения и сохранения. Пароль установлен.

Диапазон установки: 0000~9999

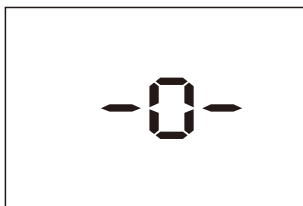
Как сбросить забытый пароль?

При выключенном устройстве одновременно удерживайте клавиши "↑", "↓" и "", затем включите питание. Когда на дисплее появится "0000", отпустите клавиши — пароль будет сброшен.

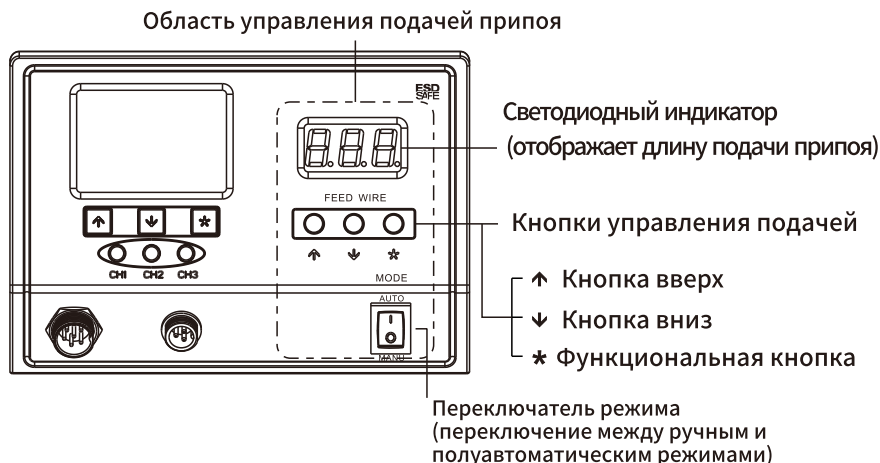


6.Выход из меню настройки

Нажмите клавишу "", чтобы войти в меню настройки; используйте клавиши "↑" и "↓" для переключения между пунктами меню. Перейдите к пункту "-0-", нажмите "", чтобы выйти из меню настройки.



Описание интерфейса системы подачи припоя



Настройки подачи припоя

1. Настройка параметров подачи

Одновременное нажатие кнопок «↑» и «↓» позволяет войти в меню настроек. Переключайте пункты с помощью «↑» или «↓», для выбора нажмите «*».

Меню	Пункты настроек
-1-	Время подачи припоя
-2-	Время обратной подачи
-3-	Скорость подачи припоя
-4-	Интервал между подачами

а. Настройка времени подачи припоя. Показание индикатора: «-1-». Нажмите «*», затем «↑» или «↓» для установки времени. Диапазон: 0.1–30.0 s. Значение по умолчанию: 1.0 s

б. Настройка времени обратной подачи. Показание индикатора: «-2-». Нажмите «*», затем «↑» или «↓» для установки. Диапазон: 0.00–1.00 s. Значение по умолчанию: 0.00 s

в. Настройка скорости подачи припоя. Показание индикатора: «-3-». Нажмите «*», затем «↑» или «↓» для установки. Диапазон: 0.3–20 mm/s. Значение по умолчанию: 5.0 mm/s.

г. Настройка интервала между подачами. Показание индикатора: «-4-». Нажмите «*», затем «↑» или «↓» для установки. Диапазон: 0.0–10.0 s. Значение по умолчанию: 1.0 s. Точность: 0.1 s

После завершения настройки нажмите «*» для сохранения и выхода.

2. Описание режима

а. Ручной режим. Переключатель режима установлен в положение «MANU» — ручной режим, в меню действуют параметры времени обратной подачи и скорости подачи припоя. Способ работы: удерживайте ножную педаль — подача припоя продолжается; отпустите педаль — подача прекращается. На цифровом индикаторе изначально отображается «000», далее выводится длина подачи в зависимости от времени нажатия. Длина подачи (мм) = время нажатия педали (с) × скорость подачи (мм/с)

б. Полуавтоматический режим. Переключатель режима установлен в положение «AUTO» — полуавтоматический режим, действуют параметры времени подачи, времени обратной подачи и скорости подачи припоя. Способ работы: одно нажатие ножной педали — подача припоя в соответствии с установленной длиной. Установленная длина (мм) = время подачи (с) × скорость подачи (мм/с). На цифровом индикаторе отображается установленная длина. Пример: время подачи 2 с, скорость 10 мм/с → отображается 20 мм.

Примечание: повторные нажатия педали во время автоматической подачи не действуют; после завершения подачи устройство останавливается, следующее нажатие запускает новый цикл.

с. Полностью автоматический режим. Одновременно нажмите «↓» и «>», на дисплее появится «OFF»; кнопками «↑» или «↓» выберите «ON», затем нажмите «>» для сохранения. «ON» — полностью автоматический режим включён, «OFF» — выключен. В полностью автоматическом режиме действуют параметры времени подачи, обратной подачи, скорости подачи и интервала.

Способ работы:

Одно нажатие педали → подача установленной длины → обратная подача → ожидание интервала → повтор подачи установленной длины циклически. Повторное нажатие педали останавливает автоматическую подачу. Индикатор отображает «000», после нажатия педали показывает установленную длину.

Примечания

- ① Длина подачи = время подачи × скорость подачи. Пример: 150 мм = 15 с × 10 мм/с
- ② Максимальная длина подачи — 200 мм. При превышении значения (в полуавто/авторежиме) подача не выполняется.
- ③ Точность подачи: 0,1 мм
- ④ При установленной длине > 99,9 мм дисплей показывает только целые значения.
- ⑤ При включённом полностью автоматическом режиме («ON») переключатель ручной/полуавтоматический не действует.
- ⑥ Сброс настроек: при выключенном питании удерживайте «↑», «↓» и «>», затем включите питание — параметры сбросятся к заводским.

Замена расходных материалов

1. Замена прижимного ролика для проволоки олово-оловянной. а. Снимите крепежные винты и шайбы; б. Ослабьте винт штанги подачи олова и извлеките поврежденный прижимной ролик; в. Установите новый прижимной ролик на ось ролика и закрепите в порядке, показанном на рисунке.

2. Замена ролика для разрезания олова. а. а. Снимите крепежную гайку; б. Ослабьте винт штанги подачи олова и извлеките поврежденный разрезной ролик; в. Установите новый разрезной ролик на ось и закрепите в порядке, показанном на рисунке.

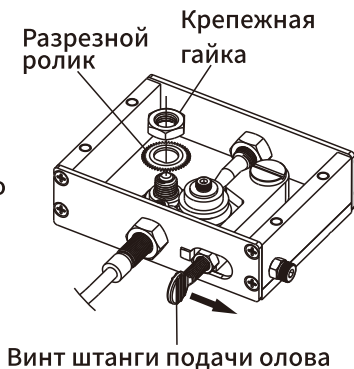
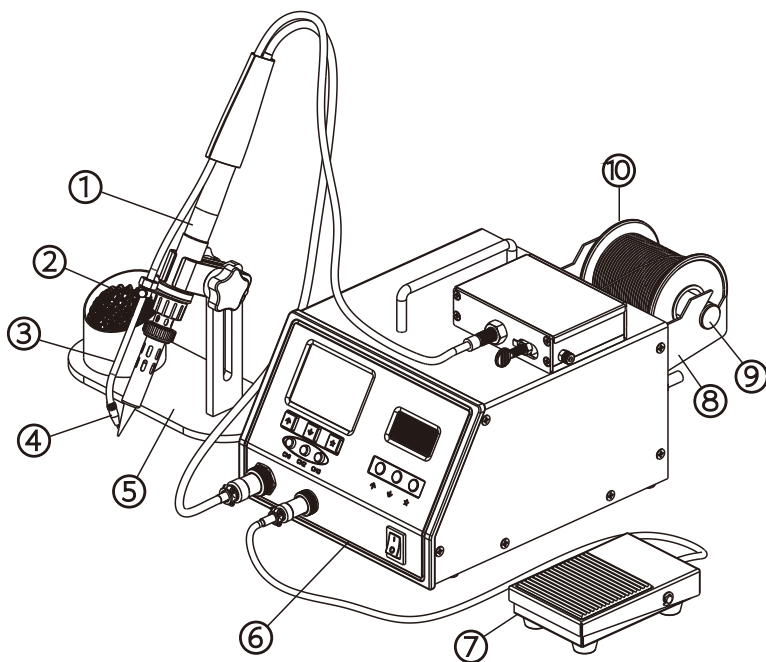


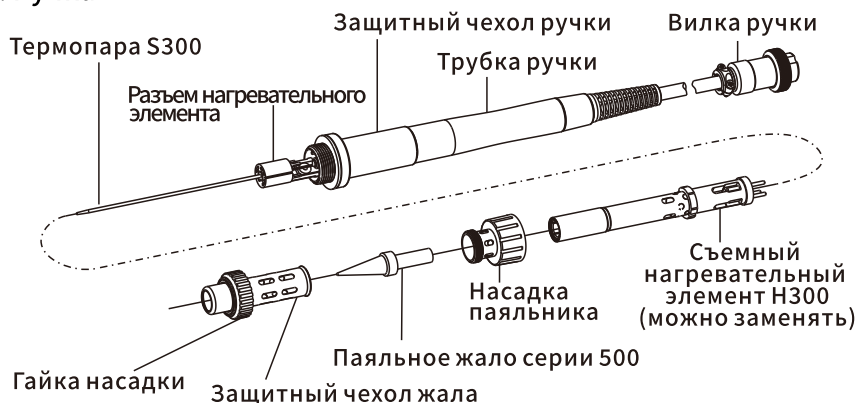
Схема разборки изделия



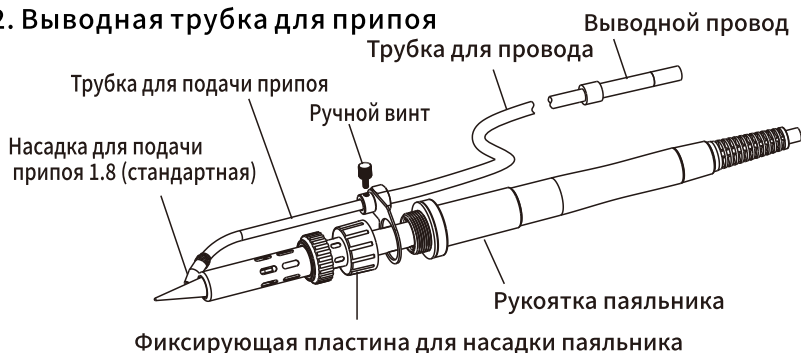
номер	список материалов	Количество	номер	список материалов	Количество
①	Ручка паяльника LF301	1 шт.	⑥	Основной блок	1 шт.
②	Медная губка	1 шт.	⑦	Педальный переключатель	1 шт.
③	Подающий проводник олова	1 шт.	⑧	Кронштейн (с 4 винтами РМЗ*6)	1 шт.
④	Насадка для подачи олова (стандарт 1.8)	1 шт.	⑨	Катушка с оловом	1 шт.
⑤	Подставка для паяльника 502	1 шт.	⑩	Катушка олова (0.8-1.0 мм)	Приобретается отдельно

Схема разборки аксессуаров

1. Ручка



2. Выводная трубка для припоя



Примечание: 1. Фиксирующая пластина выводной трубки надевается на рукоятку паяльника и фиксируется с помощью насадки

2. Отрегулируйте угол насадки для подачи припоя и совместите с местом плавления припоя на наконечнике паяльника.

3. Отрегулируйте изгиб трубки для провода, чтобы путь провода был свободным, без помех и крутящего момента, затем установите выводной провод на насадку устройства подачи припоя.

3. Педальный переключатель

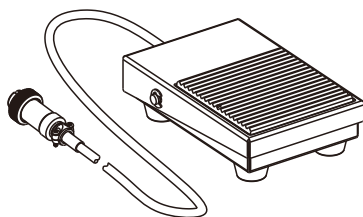
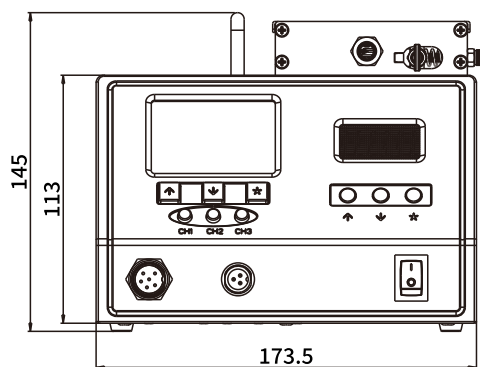


Схема размеров продукта

Вид спереди:

(Единицы: мм)



Вид сзади:

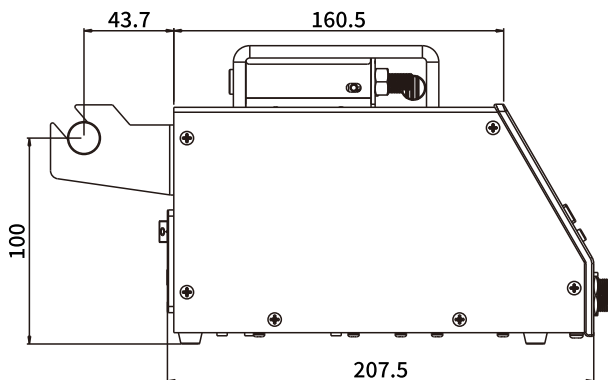
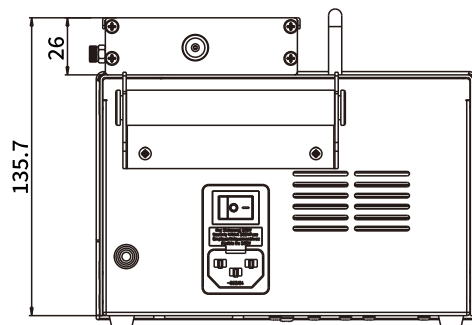
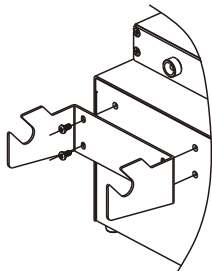


Схема установки

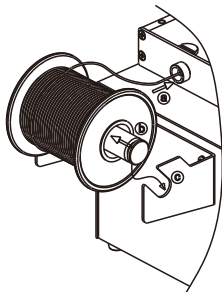
Шаг 1. Установка кронштейна

Откройте упаковку, извлеките основное устройство, кронштейн и винты РМ36, как показано на рисунке, установите кронштейн на заднюю часть устройства и закрепите винты.



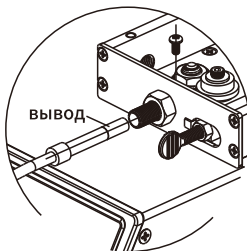
Шаг 3. Установка катушки припоя

- Разверните упаковку катушки припоя, проведите проволоку через входное отверстие устройства подачи припоя.
- Протяните валик через центральное отверстие катушки припоя.
- Вставьте боковые пазы валы в пазы кронштейна.



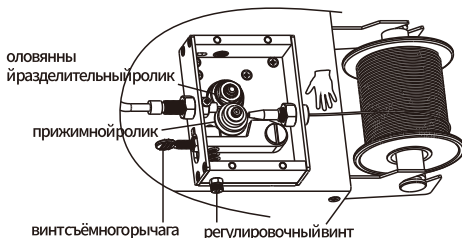
Шаг 2. Вставка выводного проводника трубки для припоя

- Снимите верхнюю крышку устройства подачи припоя и ослабьте винт на выходе провода.
- Вставьте выводной провод трубки для припоя в выходное отверстие и затяните винт для фиксации.



Шаг 4. Проведение припоя

- Ослабьте винт рычага устройства подачи припоя, чтобы разделить прижимной ролик и режущий ролик.
- Проденьте проволоку вручную с задней части, через паз прижимного ролика, затем в выводную трубку, в конце через насадку подачи припоя.
- Ослабьте винт рычага, чтобы зубья режущего ролика зажали проволоку. Примечание: с помощью шестигранного ключа (03) можно отрегулировать глубину врезания зубьев ролика в проволоку.



Шаг 5. Подключите рукоятку паяльника, педальный переключатель и сетевой кабель к основному устройству.

Шаг 6. Убедитесь, что все кабели и устройства установлены, включите основной выключатель питания.



Меры предосторожности

Модуль подачи припоя содержит режущие лезвия, будьте осторожны при использовании, чтобы не порезать пальцы.

Не помещайте пальцы в механизм при движении рычага направляющего ролика, чтобы избежать защемления.

Обслуживание и уход

Проверка и чистка паяльника

. Установите температуру на 350°C.

. После стабилизации температуры очистите паяльник стальной щеткой и проверьте состояние паяльника.

. Если на оловянном покрытии наконечника паяльника есть черные оксиды, можно нанести новый слой припоя, затем очистить наконечник стальной щеткой. Повторяйте процесс до полного удаления окислов, затем снова нанесите новый слой припоя.

. Если наконечник паяльника деформирован или поврежден, его необходимо заменить.

Причины того, что паяльный наконечник не удерживает припой, и методы устранения:

Паяльный наконечник не удерживает припой, потому что его поверхность сильно нагревается и легко окисляется на воздухе; после образования оксидного слоя припоем покрыть трудно.

Используйте шлифующий блок 80# из полиуретана или наждачную бумагу 100#, чтобы удалить загрязнения и оксиды с олуженной поверхности наконечника. После появления чистой поверхности включите нагрев и равномерно нанесите припой, чтобы наконечник был покрыт и меньше окислялся.



Внимание: не удаляйте оксиды с наконечника напильником. Правильный ежедневный уход эффективно улучшает удержание припоя наконечником.

Продление срока службы наконечника паяльника

После каждого использования смачивайте наконечник свежим припоем, чтобы предотвратить окисление и продлить срок службы.

По возможности используйте более низкую температуру для пайки.

Используйте тонкие наконечники только при необходимости; их покрытие менее долговечно, чем у толстых наконечников.

Не используйте наконечник как измерительный инструмент; изгиб разрушает покрытие и сокращает срок службы.

Используйте флюс с низкой активностью; высокоактивный флюс ускоряет коррозию покрытия наконечника.

При отсутствии работы с паяльником выключайте питание для продления срока службы.

Не оказывайте сильного давления на наконечник; для передачи тепла припой должен расплавляться и образовывать теплопередающий мост между наконечником и точкой пайки.

Используйте чистую медную щетку; по сравнению с влажной губкой, она меньше окисляет наконечник и значительно увеличивает срок службы.

Обработка неисправностей

Индикаторы ошибок

При возникновении проблемы на паяльной станции будут отображаться различные индикаторы ошибок. Если отображаются следующие индикаторы, обратитесь к руководству по устранению неполадок.

S-E Ошибка датчика (отображение на LCD панели паяльной станции)

Если любая часть датчика или цепи датчика выходит из строя, на дисплее появляется S-E, и подача тока к паяльнику прекращается.

H-E Ошибка нагревателя (отображение на LCD панели паяльной станции)

Если паяльник не нагревается, на дисплее отображается H-E, что указывает на возможное повреждение нагревательного элемента.

Err Аномалия двигателя (индикатор LED управления подачей припоя)

Если двигатель перегружен по току, на дисплее отображается [Err], что указывает на неисправность двигателя.

Устранение неполадок



Предупреждение: перед проведением ремонта выключите питание, иначе возможен удар электрическим током.

Если блок питания поврежден, ремонт должен выполнять производитель, его сервисный агент или другой квалифицированный специалист, чтобы избежать травм или повреждения паяльной станции.

Неисправность 1: Паяльная станция не работает

1. Проверьте, не ослаблены ли провода питания, при необходимости заново подключите.

2. Проверьте, не перегорел ли предохранитель. После выяснения причины перегоревший предохранитель замените новым. Причины перегоревшего предохранителя могут быть следующими:

* Внутри паяльника короткое замыкание;

* Заземляющий провод касается нагревательного элемента;

* Провода нагревательного элемента перекручены или коротят;

3. Проверьте, не повреждены ли провода; при необходимости замените их новыми.

Неисправность 2: Паяльник не нагревается, ошибка датчика или нагревателя

1. Проверьте, надежно ли подключен паяльник к розетке; при необходимости подключите заново.

2. Проверьте провода и соединительные штекеры на повреждения. Метод проверки см. в разделе «Повреждение проводов паяльника».

3. Проверьте сенсорный элемент. Метод проверки см. в разделе «Повреждение нагревательных элементов и сенсоров».

Неисправность 3: Паяльник нагревается прерывисто

1. Проверьте, не ослаблены ли провода и штекеры; при необходимости подключите заново.

2. Проверьте провода и штекеры на повреждения. Метод проверки см. в разделе «Повреждение проводов паяльника».

Неисправность 4: Наконечник паяльника не удерживает припой

1, Проверьте, не слишком ли высокая температура паяльника; при необходимости установите подходящую температуру.

2, Проверьте, очищен ли паяльник; метод проверки см. в разделе «1 Проверка и чистка паяльника».

Неисправность 5: Температура паяльника слишком низкая

Проверьте наличие окислов на паяльнике; метод проверки см. в разделе «Проверка и чистка паяльника».

Проверьте правильность калибровки паяльника; при необходимости откалибруйте заново.

Проверьте правильность калибровки паяльника; при необходимости откалибруйте заново.

Неисправность 6: Повреждение нагревателя, отображение H-E

Проверьте, установлен ли наконечник на паяльник; при отсутствии установите подходящий наконечник.

Проверьте провода паяльника на повреждения; метод проверки см. в разделе «Повреждение проводов паяльника».

Проверьте нагревательный элемент на повреждения; метод проверки см. в разделе «1 Повреждение нагревательных элементов и сенсоров».

Неисправность 7: Индикатор температуры мигает

Проверьте провода паяльника на повреждения; метод проверки см. в разделе «Повреждение проводов паяльника».

Проверьте, не слишком ли большая точка пайки; при необходимости используйте паяльную станцию с большей мощностью.

Неисправность 8: Невозможно установить температуру

Проверьте, не превышает ли температура наконечника номинальную температуру паяльника; при превышении станция переходит в защитный режим и невозможно установить более высокую температуру.

Из-за неправильной эксплуатации паяльник перешел в режим удержания программы; выключите и снова включите питание.

Неисправность 9: Зажат припой

Проверьте, не застрял ли припой в подающем канале.

Неисправность 10: При резке припоя режущий нож издает странные звуки

Припой слишком толстый или смещен относительно подающего ролика.

Неисправность 11: Аномалия двигателя, отображается «Err»

Если после перезагрузки ошибка сохраняется, неисправен двигатель или плата управления; необходимо отправить на заводской ремонт.

Неисправность 12: Отображается «---», двигатель не реагирует

Проверьте настройки «время подачи припоя» и «скорость подачи припоя». В полуавтоматическом и автоматическом режимах, если заданная длина подачи припоя за один раз (время подачи × скорость подачи) превышает 200 мм, двигатель не будет работать.

Проверка нагревательного элемента

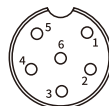
Выньте штекер и измерьте сопротивление между контактами соединительного штекера следующим образом:

Если сопротивление между «а» и «b» отличается от значений в таблице ниже, необходимо заменить нагревательный элемент (датчик) или провод. Разберите паяльник согласно инструкции.

Если сопротивление «с» превышает значение в таблице, аккуратно удалите оксидный слой на указанной части с помощью наждачной бумаги или стальной щетки.

Сопротивление паяльника

а.	Между контактами 4 и 5 (нагревательный элемент) $<2\Omega$ (норма)	$<2\Omega$ (норма)
б.	Между контактами 1 и 2 (датчик) $<3\Omega$ (норма)	$<3\Omega$ (норма)
с.	Между контактом 3 и наконечником паяльника $<2\Omega$	$<2\Omega$



Измерение сопротивления нагревательного элемента и датчика

После того как нагревательный элемент остынет до комнатной температуры, измерьте сопротивление нагревательного элемента и датчика. См. раздел «Сопротивление паяльника».

Проверка после замены нагревательного элемента

После замены нагревательного элемента выполните следующие проверки:

Измерьте сопротивление между контактами 1 и 4 или 5, между контактами 1 или 2 и 3, между контактами 4 или 2 и 3; сопротивление должно быть ∞ . Если оно не равно ∞ , это означает, что нагревательный элемент, датчик или корпус соприкасаются, что приведет к некорректной работе паяльной станции.

Измерьте сопротивление а, б, с, чтобы убедиться, что проводники не перекручены и заземляющий провод подключен правильно.

Повреждение проводов паяльника

Существует два способа проверки питания паяльника:

Включите питание станции. Показывайте или скручивайте провода паяльника в разных местах (включая подвижные соединения); если индикатор LED нагревателя мигает, провода необходимо заменить.

Измерьте сопротивление между контактами штекера паяльника и проводами на плате. Контакты 1 и 2 – датчик, контакт 3 – экран, контакты 4 и 5 – нагревательный элемент; сопротивление должно быть <1 Ом. Если больше 1 Ом или ∞ , провод следует заменить.

Замена предохранителя

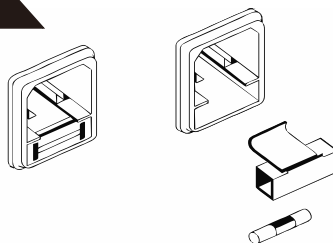
Выньте штекер из разъема питания.

Снимите крышку предохранителя.

Извлеките перегоревший предохранитель.

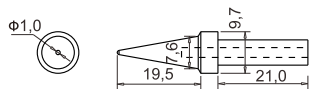
Установите новый предохранитель.

Наденьте крышку предохранителя.

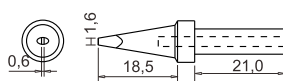


Жало паяльника серии 500

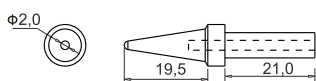
500-B



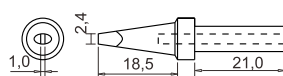
500-1.6D



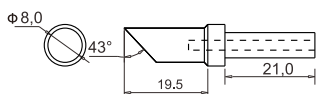
500-2B



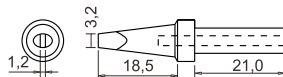
500-2.4D



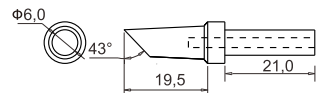
500-8C



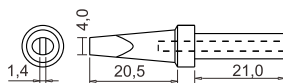
500-3.2D



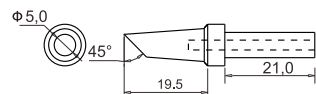
500-6C



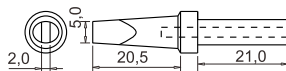
500-4D



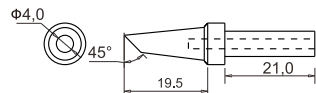
500-5C



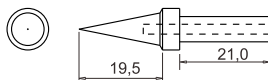
500-5D



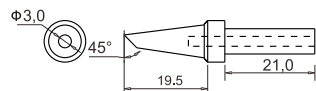
500-4C



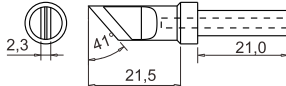
500-I



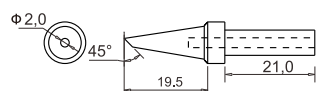
500-3C



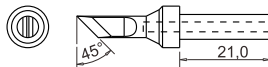
500-K



500-2C



500-SK



Гарантия на ремонт(Основная)

Модель: _____ Дата изготовления: _____

Покупатель: _____ Дата приобретения: _____

Серийный №: _____ Кем выдана: _____

Гарантия на ремонт составляет __ месяцев с даты покупки.

Форма обратной связи(Дополнительная)

Покупатель: _____

Дата доставки: _____ Тел.: _____

Адрес: _____

Дистрибьютор: _____

Номер накладной: _____ Дата накладной: _____

Модель изделия: _____ Серийный №: _____

Условия гарантии:

1. Заполненную таблицу с отзывом покупателя необходимо вернуть компании в течение месяца с даты покупки. В этом случае покупателю предоставляется месячная гарантия на ремонт.

2. Необходимо предъявить Гарантию на ремонт и чек. Гарантия предоставляется только при наличии всех необходимых документов.

3. Гарантия не распространяется на случаи, когда оборудование было повреждено в результате ненадлежащего использования или небрежности, неправильного монтажа, аварии или неправильного обращения во время транспортировки, подключения к сети с неподходящим напряжением или обслуживания лицами, не имеющими на это разрешения изготовителя.

4. По истечении гарантийного периода мы готовы предоставить платные услуги по ремонту с высочайшим качеством.

Уважаемый покупатель!

Благодарим за приобретение нашей продукции. Сообщите нам свои предложения - это будет способствовать повышению качества наших услуг и обеспечит надлежащее использование изделий компании.

Название изделия: _____

Дата покупки _____

Ваши предложения

Упаковка: _____

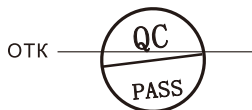
Функции: _____

Прочее: _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данное изделие соответствует
техническим стандартам



SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

Гарантийный талон

Гарантия действительна в течение одного года с даты покупки изделия. При обнаружении каких-либо проблем с изделием отправьте его нам курьером с оплатой доставки при получении. Мыотремонтируем изделие и вышлем его покупателю в течение двух рабочих дней.

Внимание! При возврате изделия обязательно приложите гарантийный талон. В противном случае мы будем иметь право отказать вам в ремонте. Благодарим за сотрудничество!



SHENZHEN BAKON ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

ADD:Room 401, Rui Hui Building, MaShanTou Community, Ma Tian Street, Guangming District, Shenzhen, China

MFR:Henan Bakon Tools Co., Ltd.

ADD:No.7 Building,Jinrong Technology Park, Airport Port Zone, Zhengzhou City, Henan Province, China

TEL:086-755-89575688 MP:BAKON白光

SITE:www.bakon.cc Email:postmaster@bakon.cn