

ATTEN

Инструкция по эксплуатации станции паяльной, модель АТ-989



ATTEN

Вступление

Дизайн этого продукта (включая внутреннее программное обеспечение) и его аксессуары находятся под защитой соответствующих государственных законов. Любое нарушение соответствующих прав нашей компании будет подлежать юридическим санкциям. Пользователи должны сознательно соблюдать соответствующие законы штата при использовании этого продукта.

Описание общих символов

Благодарим вас за использование нашей продукции. Перед использованием продукта внимательно прочитайте это руководство и обратите внимание на соответствующие предупреждения и предостережения, упомянутые в этом руководстве.



Внимание! Неправильное использование этого продукта может привести к серьезной травме или смерти пользователя.



Осторожно!

Неправильное использование этого продукта может привести к серьезной травме пользователя или материальному повреждению предмета.

Важные знания для пользователей

Перед использованием продукта пользователи должны иметь базовые знания о здравом смысле и работе с электричеством. Несовершеннолетние должны использовать продукт под руководством специалиста или обучающего.

[Предупреждение]: Во избежание повреждения оборудования и обеспечения безопасности рабочей среды внимательно прочитайте это руководство перед использованием и храните его в надежном месте, чтобы вы могли прочитать его в любое время, когда необходимо.

Меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, травм для человека или возникновения пожара при использовании оборудования необходимо соблюдать следующие основные правила. В целях обеспечения личной безопасности разрешается использовать только детали и использовать аксессуары, одобренные или рекомендованные изготовителем, в противном случае могут возникнуть серьезные последствия!



При использовании данного продукта с температурой до 100-480°C может причинить пользователю ожоги или стать причиной возгорания из-за неправильного применения. Поэтому Пользователи должны строго соблюдать следующие правила:

- Держите этот продукт вдали от легковоспламеняющихся материалов.

ATTEN

- Храните продукт в недоступном для детей месте.
- Не используйте этот продукт, если вы неопытны или обладаете недостаточными необходимыми знаниями, без руководства соответствующего персонала.
- Не используйте это изделие во влажной среде или мокрыми руками во избежание поражения электрическим током.
- Не модифицируйте этот продукт или его аксессуары без разрешения.
- Пожалуйста, выключите питание при замене деталей и паяльного жала паяльника и не возобновляйте использование до тех пор, пока оборудование полностью охлаждается.
- Пожалуйста, используйте аксессуары от оригинального завода при замене частей изделия.
- Убедитесь, что выключатель питания выключен, когда оборудование временно остановлено или отключено для использования.



Осторожно!

- Для обеспечения нормальной работы функции защиты от электростатического разряда данного продукта в качестве соединительной линии хоста должен использоваться только трехжильный шнур питания.
- Не играйте и не выполняйте другие подобные опасные действия при использовании этого оборудования, так как это может легко привести к травме других людей или вас самих.
- Не используйте этот продукт ни для каких других целей, кроме демонтажа.
- Не модифицируйте этот продукт и его аксессуары, в противном случае первоначальная гарантия будет аннулирована или продукт может быть поврежден.
- При подключении и отключении шнура питания и штепсельной вилки держитесь за корпус вилки и не тяните за шнур.
- Не ударяйте изделие или его принадлежности слишком сильно во время работы; в противном случае изделие может быть повреждено.

Настройка эксплуатации устройства

Названия частей

ОСТОРОЖНО!

Губка сжата. При увлажнении водой она набухает. Перед использованием устройства смочите губку водой и выжмите ее насухо. Невыполнение этого требования может привести к повреждению паяльного жала.

ATTEN

1.Паяльник

Маленькая губка для чистки. Смочите маленькую губку для чистки водой, а затем отожмите ее насухо. Поместите ее в одно из 4 отверстий основания держателя паяльника.

- Добавьте воду примерно до уровня, как показано на рисунке. Маленькая губка будет впитывать воду, чтобы большая губка над ней всегда оставалась влажной. Большую губку можно использовать отдельно.

(без мелкой губки с водой).

- Смочите большую чистящую губку и поместите ее на основание держателя паяльника.

ВНИМАНИЕ: Обязательно выключайте питание перед подключением или отключением паяльника. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению печатной платы.

2.Подключения

Подсоедините шнур в сборе к розетке.

Поместите паяльник в держатель для паяльника.

Вставьте шнур питания в блок питания.

Обязательно заземлите устройство.

3. Установите температуру

Установите ручку регулировки температуры на желаемую температуру.

Заблокируйте ручку. Станция ATTEN оснащена замком ручки регулировки температуры. После установки желаемой температуры затяните шестигранную гайку на нижней стороне крепления ручки с помощью шестигранного ключа. Поверните гайку по часовой стрелке, чтобы затянуть ручку замка.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Не затягивайте замок ручки слишком сильно. Не пытайтесь повернуть ручку, когда она включена.

4. Включите выключатель питания.

Лампа нагревателя мигает, когда температура жала достигает заданного значения. Теперь устройство готово к пайке.

ATTEN

ВНИМАНИЕ: Когда паяльник не используется, его следует помещать в держатель для паяльника.

5. Функция автоматического перехода в режим ожидания

Когда паяльник не используется и положить паяльник на держатель паяльника, он автоматически перейдет в режим ожидания через 10 минут, нагреватель нагревается до 200 °С, поднимите паяльник и вернитесь в нормальный рабочий режим. (P.S. AT-937 без функции)

6. Функция автоматического сна

В автоматическом режиме ожидания паяльная станция автоматически переходит в спящий режим через 20 минут, нагреватель нагревается до 100 °С, берет паяльник и возвращается в нормальный рабочий режим. (P.S. Он автоматически переходит в спящий режим, когда он не используется, прибор не работает. AT-937 без функций)

7. Состояние светодиодного индикатора отображается, когда это устройство включено.

1. Светодиодный индикатор горит постоянно: это означает, что устройство нагревается
2. Светодиодный индикатор не горит: это означает, что это устройство не нагревается (это может означать превышение температуры, неудачное подключение ручки паяльника или сломанный нагревательный стержень)
3. Состояние «дыхания» (светодиодный индикатор становится светлее от темного, а затем становится темнее, повторяется):

Означает, что это устройство находится под постоянной температурой.

4. Светодиодный индикатор мигает: это означает, что устройство переходит в режим сна или ожидания (эта функция есть только у AT-937A, AT-989).

Совет по уходу и использование

1. Температура паяльного жала

Высокая температура пайки может повредить жало.

Используйте самую низкую возможную температуру пайки. Отличные характеристики теплового восстановления обеспечивают эффективную и действенную пайку даже при низких температурах.

2. Очистка

Регулярно очищайте паяльное жало чистящей губкой, так как оксиды и карбиды из припоя и флюса могут образовывать примеси на нем.

Эти примеси могут привести к повреждению соединений или снижению теплопроводности наконечника.

ATTEN

При постоянном использовании паяльника обязательно ослабляйте жало и удаляйте все окислы не реже одного раза в неделю.

Это помогает предотвратить заедание и снизить температуру паяльного жала.

3. Когда не используется

Никогда не оставляйте паяльник при высокой температуре на длительное время, так как покрытие припоя жала покрывается оксидом, что может значительно снизить теплопроводность жала.

4. После использования

Протрите наконечник начисто и покройте его свежим припоем. Это помогает предотвратить окисление жала.

Обслуживание

1. Осмотрите и очистите паяльное жало

ВНИМАНИЕ: Никогда не подпиливайте паяльное жало для удаления оксида.

- Установите температуру на 250C (482F).
- Когда температура стабилизируется, очистите паяльное жало чистящей губкой и проверьте состояние паяльного жала
- Если на покрытой припоем части жала имеется черный окисел, нанесите новый припой (содержащий флюс) и протрите наконечник чистящей губкой. Повторяйте до полного удаления оксида. Покройте новым припоем.
- Если паяльное жало деформировано или сильно разрушено, замените его новым.

2. Калибровка температуры паяльника

Паяльник необходимо откалибровать после замены паяльника или замены нагревательного элемента или жала.

- Подсоедините вилку шнура к розетке на станции.
- Установите ручку регулировки температуры на 400C (750F).
- Переведите выключатель питания в положение «ON» и подождите, пока температура не стабилизируется. Выньте заглушку CAL-потенциометра.

ATTEN

•Когда температура стабилизируется, используйте плоскую отвертку (-отвертку или маленькую плюсовую (+отвертку) для регулировки винта (обозначенного CAL на станции) до тех пор, пока наконечник термометра не покажет температуру 400C (750F). Поверните винт по часовой стрелке, чтобы увеличить температуру и против часовой стрелки, чтобы уменьшить температуру. Замените заглушку CAL.

Мы рекомендуем термометр ATTEN 191/192 для измерения температуры паяльного жала.

3.Советы

Температура паяльника будет варьироваться в зависимости от формы паяльного жала. Предпочтительным методом регулировки является использование термометра паяльного жала (см. «Калибровка температуры паяльника»).

Руководство по устранению неполадок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед обслуживанием выньте вилку из розетки. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным лицом, чтобы избежать травм или повреждения устройства.

Проблема 1.

Лампа нагревателя не горит.

[Проверить 1.]

Не отсоединен ли шнур питания и/или соединительная вилка?

Подключите его.

[Проверить 2.]

Перегорел предохранитель?

. Определите, почему перегорел предохранитель, и устраните причину, затем замените предохранитель.

а. Короткое замыкание внутри паяльника?

б.. Соприкасается ли заземляющая пружина с нагревательным элементом?

ATTEN

в. Не перекручен ли провод нагревательного элемента и не произошло ли короткое замыкание?

Проблема 2.

Лампа нагревателя горит, но паяльное жало не нагревается.

[Проверить 3.]

Сломался шнур паяльника?

См. «Проверка шнура в сборе на предмет обрыва».

[Проверить 4.]

Сломался нагревательный элемент?

.См. «Проверка нагревательного элемента на предмет поломки».

Проблема 3.

Паяльное жало периодически нагревается.

[Проверить 3.]

Проблема 4.

Паяльное жало не мокает.

[Проверить 5.]

Слишком высокая температура наконечника?

- Установите соответствующую температуру.

[Проверить 6.]

Проверьте чистое ли паяльное жало?

См. раздел «Уход за наконечником и его использование».

Наконечник покрыт оксидом?

- См. «уход и очистка паяльного жала».

[Проверить 8.]

Правильно ли откалиброван паяльник?

Перекалибровать.

Проблема 6.

