

ATTEN Паяльник

Руководство пользователя

ST-2065D, ST-2080, ST-2080D, ST-2150, ST-2150D



Перед отгрузкой паяльник проходит испытания, поэтому паяльный наконечник может быть покрыт небольшим количеством олова, а корпус будет немного желтоватым, что является нормальным явлением.

1. Информация об авторских правах

Конструкция данного прибора (включая внутреннее программное обеспечение) и его принадлежностей защищены законодательством соответствующего государства. Любое нарушение соответствующих прав нашей компании повлечет за собой юридические санкции. При использовании данного прибора пользователи должны неукоснительно соблюдать законодательство соответствующего государства.

2. Заявление об отказе от ответственности

Наша компания снимает с себя ответственность за любые телесные травмы или материальный ущерб, вызванные причинами, не связанными с качеством прибора, которые могут включать в себя форс-мажорные обстоятельства (стихийные бедствия и т. д.) или поведение людей при эксплуатации прибора. Настоящее руководство подготовлено, составлено и выпущено компанией SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD. в соответствии с новейшими особенностями прибора на момент выпуска. Наша компания не несет ответственность за дополнительное уведомление о последующих усовершенствованиях прибора и изменениях настоящего руководства.

1

5. Особенности

- * После прекращения использования прибора он автоматически перейдет в спящий режим через 10 минут и выключится через 20 минут.
- В приборе используется ЖК-дисплей и светодиодный дисплей.
- Встроенная система ПИД-регулятора. Температуру можно удобно регулировать кнопкой.
- Конструкция ручки разработана с учетом эргономичности для удобства ее удерживания.
- Ярко-синий светодиод отображает состояние контроля температуры.
- Нагревательная спираль и датчик изготовлены из материала РТС, который быстро нагревается и его можно точно контролировать по температуре.
- Доступны функции автоматического перехода в режим ожидания и автоматического выключения.
- Используется 3 жильный шнур питания.

6. Технические характеристики

№ изделия	ST-2080	ST-2150	ST-2080D	ST-2150D	ST-2065D
Электропитание	110 или 240 В пер. т.	110 или 240 В пер. т.	110 или 240 В пер. т.	110 или 240 В пер. т.	110 или 240 В пер. т.
Мощность	80 Вт	150 Вт	80 Вт	150 Вт	65 Вт
Диапазон температур	5 настроек	5 настроек	От 80 °C до 480 °C	От 80 °C до 480 °C	От 80 °C до 480 °C
Стабильность температуры	± 2 °C	± 2 °C	± 2 °C	± 2 °C	± 2 °C
Нагреватель	Нагреватель РТС с четырьмя сердечниками	Нагреватель РТС с четырьмя сердечниками	Нагреватель РТС с четырьмя сердечниками	Нагреватель РТС с четырьмя сердечниками	Нагреватель РТС с четырьмя сердечниками
Индикация нагрева	Синий светодиод	Синий светодиод	Синий светодиод	Синий светодиод	Синий светодиод
Единица измерения температуры	°C	°C	°C/°F	°C/°F	°C/°F
Способ отображения	Светодиод	Светодиод	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей

3

3. Меры предосторожности

⚠ Предупреждение	Ненадлежащее использование данного прибора может привести к серьезной травме или смерти пользователя.
⚠ Предостережение	Ненадлежащее использование данного прибора может привести к серьезной травме пользователя или повреждению используемого предмета.

Во избежание поражения электрическим током, телесных травм или опасности пожара при использовании оборудования требуется соблюдать следующие основные правила. Чтобы гарантировать собственную безопасность, разрешается использовать только детали и принадлежности, одобренные или рекомендованные заводом-изготовителем. В противном случае это может привести к серьезным последствиям!

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При использовании данного прибора паяльный наконечник или жало паяльника, нагретые до 80–480 °C, могут стать причиной ожогов пользователя или пожара в результате неправильного применения. Поэтому пользователи должны строго соблюдать следующие правила:

- Храните прибор на безопасном расстоянии от легковоспламеняющихся материалов.
- Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Данный прибор запрещено использовать в случае отсутствия достаточного опыта или необходимых знаний и отсутствия надзора со стороны соответствующего персонала.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается применять данный прибор во влажных условиях или влажными руками.
- Запрещается изменять данный прибор и его принадлежности без предварительного разрешения.
- Перед заменой деталей и наконечников паяльника выключите электропитание и не возобновляйте применение, пока оборудование полностью не охладится.
- При замене деталей прибора используйте только оригинальные принадлежности от завода-изготовителя.
- В обязательном порядке выключайте переключатель питания в случае временного или полного прекращения использования оборудования.

3. Квалификация пользователей

Для использования прибора пользователи должны обладать базовыми знаниями, здравым смыслом и уметь выполнять электротехнические работы. Несовершеннолетние должны использовать прибор под надзором специалиста или опекуна.

4. Краткое описание прибора

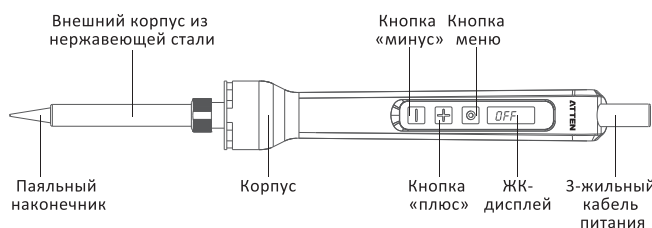
Данное изделие представляет собой переносной паяльник с регулируемой температурой и высокой точностью контроля температуры. В керамическом нагревательном элементе используется трехжильный кабель питания с заземлением, что эффективно обеспечивает безопасность работ по пайке.

2

(ST-2065D, ST-2080D, ST-2150D)

Особенности прибора

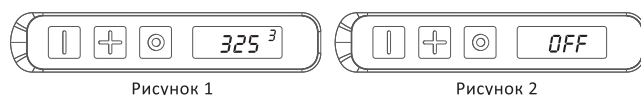
*Примечание: ST-2065D, ST-2080D, ST-2150D оснащены ЖК-дисплеем.



Руководство по эксплуатации

А. Функция включения/выключения

Подключите прибор и на короткое время нажмите кнопку питания. При загрузке на экране отображается температура, как показано на рисунке 1. При выключении на экране отображается OFF, как показано на рисунке 2.



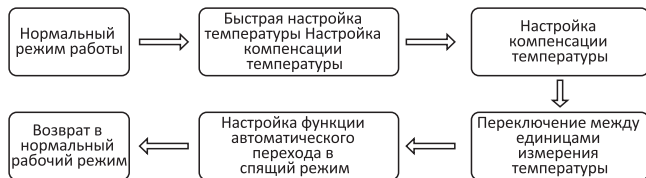
В. 9 настроек температуры для быстрого выбора

В рабочем состоянии нажимайте на кнопки «+» и «-», чтобы переключаться между температурными группами (значения температуры по умолчанию для 9 групп: 250 °C (482 °F); 300 °C (572 °F); 325 °C (617 °F); 350 °C (662 °F); 375 °C (707 °F); 400 °C (752 °F); 425 °C (797 °F); 450 °C (842 °F); 480 °C (896 °F).



4

С. Настройка режимов



(1) Быстрая настройка температуры

В рабочем состоянии удерживайте кнопку питания, чтобы войти в режим быстрой настройки температуры, а затем нажимайте кнопки «+» и «-», чтобы отрегулировать. Удерживайте кнопку нажатой, чтобы регулировать в большем интервале: 80–480 °C.



(2) Настройка компенсации температуры

В состоянии быстрой регулировки температуры удерживайте кнопку питания, чтобы войти в режим настройки компенсации температуры, а затем нажимайте кнопки «+» и «-», чтобы отрегулировать. Удерживайте кнопку нажатой, чтобы регулировать в большем интервале: $\pm 50\text{ °C}$ / $\pm 90\text{ °F}$.



(3) Переключение между единицами измерения температуры

В состоянии настройки компенсации температуры на короткое время нажмите кнопку питания, чтобы перейти к переключению между единицами измерения температуры, а затем нажимайте кнопки «+» и «-», чтобы переключать между C и F.



(4) Включение и выключение функции автоматического перехода в спящий режим

В состоянии переключения между единицами измерения температуры на короткое время нажмите кнопку питания, чтобы перейти к настройке спящего режима, а затем нажимайте кнопки «+» и «-». 1 означает включено, а 0 означает выключено.



5

На короткое время нажмите кнопку питания, чтобы перейти в нормальный режим.



D. Нагрев

Когда прибор нагревается, мигает индикатор питания. Яркость изменяется в зависимости от уровня мощности, а индикатор выбранного режима горит постоянно.

E. Предупреждение

Если на экране отображается H-E, нагрев не выполняется и это означает отказ нагревательного элемента.

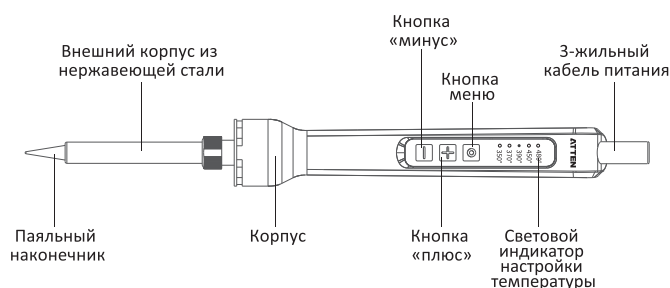
Если на экране отображается S-E, это указывает на неисправность датчика или его контура.



(ST-2080/ST-2150)

Особенности прибора

*Примечание: ST-2080D и ST-2150D оснащены ЖК-дисплеем.



6

Руководство по эксплуатации

A. Начальная загрузка

Для загрузки коротко нажмите кнопку питания. После загрузки по умолчанию отобразится 390 °C.



B. Переключение температуры

В рабочем состоянии коротко нажимайте кнопки «+» и «-», чтобы переключать температуру.

C. Выключение

В рабочем состоянии коротко нажмите кнопку питания. После выключения будет мигать лампа кнопки питания.



D. Нагрев

Когда прибор нагревается, мигает индикатор питания. Яркость изменяется в зависимости от уровня мощности, а индикатор выбранного режима горит постоянно.

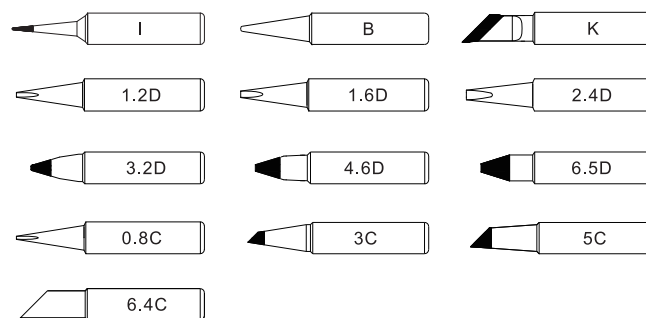
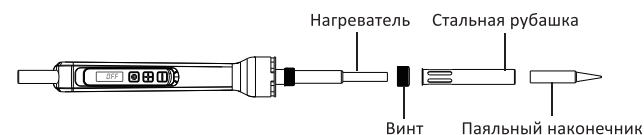
E. Предупреждение

Если мигают все пять ламп, это указывает на неисправность нагревательного элемента.

Если горят все пять ламп, это указывает на неисправность датчика или его контура.

7

Паяльные наконечники



8

SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес: 8-й этаж, здание 2, Сеньянский парк высоких технологий, 7 Уэст роуд, Новый район Гуанмин, Шэньчжэнь, пров. Гуандун

Тел.: (+86) 755-2697-6181 Почтовый индекс: 518132

Веб-сайт: www.atten.com.cn (на китайском)

www.atten.com (на английском)

Эл. почта: sales@atten.com.cn

Facebook: <https://www.facebook.com/attencn/>

СДЕЛАНО В КИТАЕ
CBN035792(A)