

# 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

|  |                        |   |
|--|------------------------|---|
|  | <b>Предупреждение</b>  | Ненадлежащее использование данного прибора может привести к серьезной травме или смерти пользователя.                             |
|  | <b>Предостережение</b> | 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

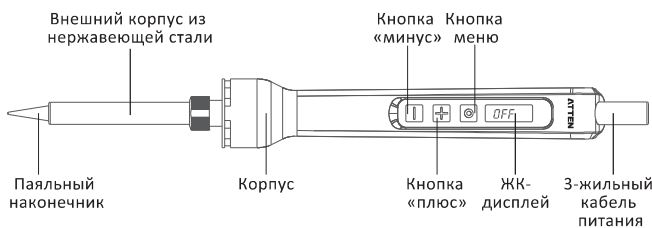
Данное изделие представляет собой переносной паяльник с регулируемой температурой и высокой точностью контроля температуры. В керамическом нагревательном элементе используется трехжильный кабель питания с заземлением, что эффективно обеспечивает безопасность работ по пайке.

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.



Рисунок 1



Рисунок 2

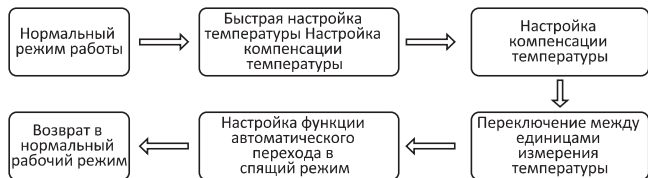
#### В. 9 настроек температуры для быстрого выбора

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: ± 50 °C / ± 90 °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.

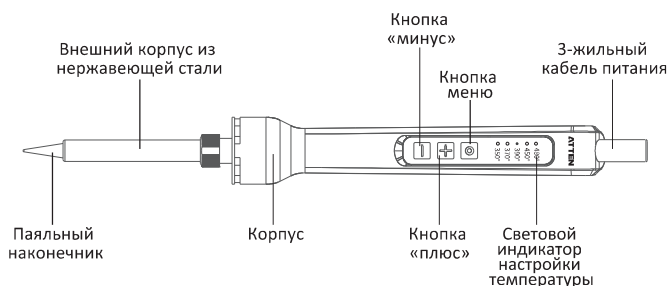
Если на экране отображается S-E, это указывает на неисправность датчика или его контура.



## (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.

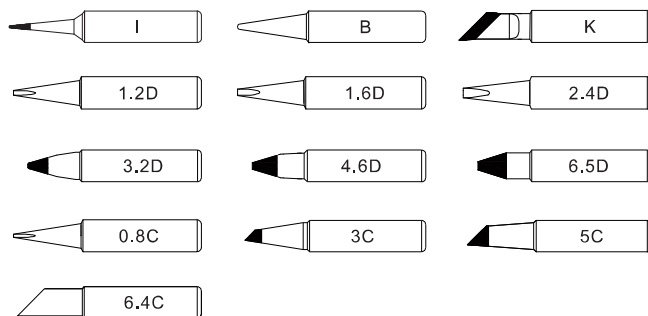
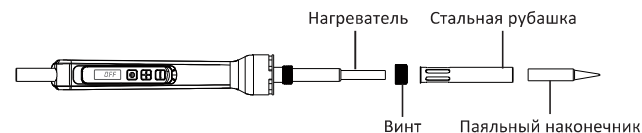
### E. Предупреждение

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)