

# eVic VTC Mini

## Руководство пользователя

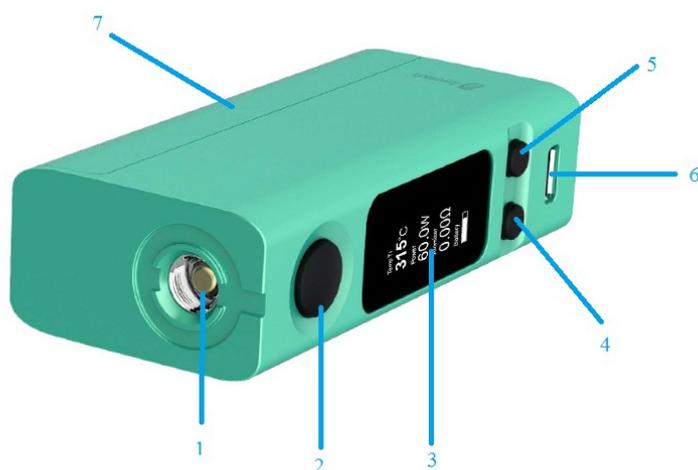
### Введение

Благодарим вас за выбор продукции компании Joyetech! Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования продукта. Если вам потребуется дополнительная информация, появятся вопросы по устройству или его эксплуатации, пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом или посетите наш официальный сайт [www.joyetech.com](http://www.joyetech.com).

### Описание

Батарейный мод eVic-VTC Mini — флагманская модель от компании Joyetech. Устройство имеет режимы вариватта, термоконтроля и мехмода, информативный дисплей, возможность обновления прошивки, высокая максимальная мощность. Также к достоинствам устройства можно отнести компактные размеры, качественное покрытие и яркий дизайн.

### Конструкция



(рис.1)

1. 510 подпружиненный коннектор
2. Основная кнопка
3. OLED дисплей
4. Кнопка «Вниз»
5. Кнопка «Вверх»
6. Порт Micro USB
7. Крышка батарейного отсека

### Характеристики

Размеры: 22.20\*38.20\*82.00 мм

Режимы работы: VT-Ti/VT-Ni/VT-SS/TCR/VW/Start/Bypass

Мощность: 1-75W

Поддерживаемое сопротивление: 0.05-1.5Ом в режимах TC

0.1-3.5Ом в режимах VW/ BYPASS/Start

Диапазон температур: 100-315°C/ 200-600°F

Цвета: Черный, Белый, Голубой, Золотой, Серый, Красный

## Комплектация

1. Батарейный мод eVic-VTC Mini (без аккумулятора) — 1 шт.
2. USB-кабель — 1 шт.
3. Руководство пользователя — 1 шт.



(рис.2)

## Использование

### Включение/Выключение

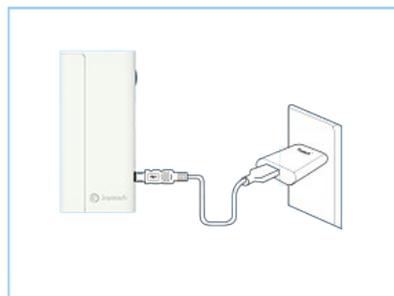
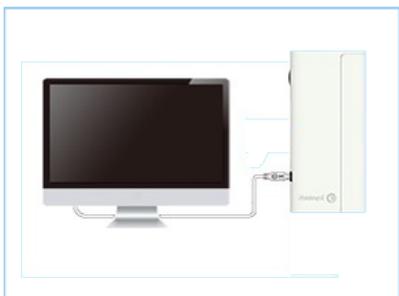
Снимите крышку батарейного отсека(7) (рис.1) и установите аккумулятор формата 18650. Чтобы включить устройство, быстро нажмите на основную кнопку(2) (рис.1) 5 раз, при этом загорится OLED дисплей(3) (рис.1), тем самым подтверждая готовность к работе. Чтобы выключить устройство, повторите быстрое пятикратное нажатие на основную кнопку(2) (рис.1), OLED дисплей(3) (рис.1) погаснет. Если устройство включено и не используется, OLED дисплей(3) (рис.1) погаснет через некоторое время. Чтобы проверить включено ли устройство, нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 1 раз.

### Парение

Присоединив к устройству атомайзер, зажмите основную кнопку(2) (рис.1) и вдыхайте пар. Во время затяжки, OLED дисплей(3) (рис.1) будет отображать время затяжки в секундах. Не нажимайте кнопку, до того, как начинаете делать затяжку, а также, не держите кнопку зажатой после того как сделали затяжку. Таким образом вы сможете значительно продлить жизнь испарителя.

## Зарядка

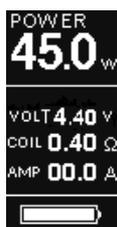
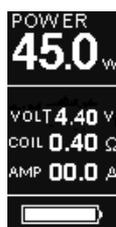
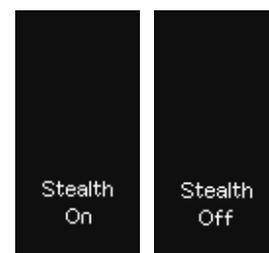
Устройство заряжается при помощи кабеля Micro USB(2) (рис.2). При подключении аккумулятора к зарядному устройству, на дисплее(3) (рис.1) моргает и постепенно заполняется индикатор заряда аккумулятора. Как только аккумулятор будет полностью заряжен, индикатор заряда аккумулятора перестает моргать. Благодаря режиму Passthrough, устройством можно пользоваться во время зарядки. Рекомендуется заряжать аккумулятор во внешнем зарядном устройстве.



## Функциональность

### Режим Stealth

Режим Stealth позволяет продолжать использовать устройство при выключенном дисплее с целью экономии заряда аккумулятора. Для того чтобы включить режим Stealth, при включенном устройстве, одновременно нажмите основную кнопку(2) (рис.1) и кнопку «Вниз»(4) (рис.1). Чтобы выключить режим Stealth, повторите процедуру.



### Переворот дисплея

В устройстве предусмотрена возможность поменять ориентацию дисплея. Для этого

при выключенном устройстве, одновременно нажмите кнопки «Вверх»(5) (рис.1) и «Вниз»(4) (рис.1) до переворота изображения на дисплее на 180 градусов. Обратный переворот осуществляется аналогично.

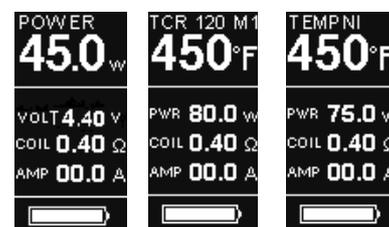
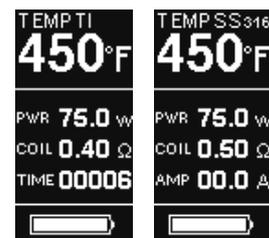
## Блокировка регулировок

Устройство имеет возможность блокировки кнопок регулировки для предотвращения непреднамеренных изменений настроек. Чтобы заблокировать кнопки, при включенном устройстве, одновременно нажмите кнопку «Вниз»(4) (рис.1) и кнопку «Вверх»(5) (рис.1). Чтобы разблокировать кнопки, повторите процедуру.



## Переключение режимов работы

Устройство имеет несколько режимов работы: VW(Вариватт), Temp Ti, Temp Ti, Temp SS, TCR, Bypass и Start. Для переключения между ними быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Для переключения режимов нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1), для подтверждения выбора нажмите основную кнопку(2) (рис.1) или подождите 10 секунд.



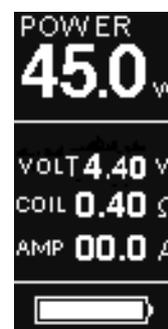
## Режим VW(Вариватт)

В этом режиме пользователь контролирует выходную мощность устройства в диапазоне 1-75W. Для изменения мощности нажмите «Вниз»(4) (рис.1) (для уменьшения) или «Вверх» (5) (рис.1) (для увеличения). В режиме VW на дисплее отображаются следующие параметры:

- Power – Мощность (W)
- Volt – Напряжение (V)
- Coil – Сопротивление атомайзера (Ω)
- Меню «Дополнительная информация»

В этом меню может отображаться один из следующих параметров:

- Amp – Сила тока (A)
- Puff – Общее количество затяжек
- Time – Общее время затяжек в секундах
- Заряд аккумулятора



Для выбора отображаемого параметра в меню «Дополнительная информация» (Amp/Puff/Time), быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Затем нажимайте кнопку «Вниз»(4) (рис.1) пока не заморгает меню «Дополнительная информация», для переключения параметров нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1). Чтобы сбросить счетчик затяжек, выберите параметр Puff или Time и нажмите основную кнопку(2) (рис.1) на несколько секунд.

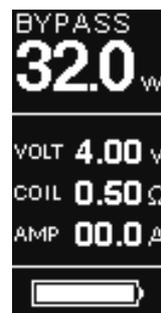
## Режим Bypass

Режим Bypass позволяет подавать напряжение с аккумулятора на атомайзер «напрямую» т.е. работать по принципу мехмода, но с сохранением защиты от короткого замыкания и т.д. Поддерживаемое сопротивление атомайзеров в этом режиме: 0.1-3.5Ом. В режиме Bypass на дисплее отображаются следующие параметры:

- Power – Мощность (W)
- Volt – Напряжение (V)
- Coil – Сопротивление атомайзера ( $\Omega$ )
- Меню «Дополнительная информация»

В этом меню может отображаться один из следующих параметров:

- Amp – Сила тока (A)
- Puff – Общее количество затяжек
- Time – Общее время затяжек в секундах
- Заряд аккумулятора



Для выбора отображаемого параметра в меню «Дополнительная информация» (Amp/Puff/Time), быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Затем нажимайте кнопку «Вниз»(4) (рис.1) пока не заморгает меню «Дополнительная информация», для переключения параметров нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1). Чтобы сбросить счетчик затяжек, выберите параметр Puff или Time и зажмите основную кнопку(2) (рис.1) на несколько секунд.

### Режимы TC

В режимах термоконтроля пользователь контролирует не только выходную мощность, но и максимальную температуру установленной в атомайзере спирали. Контроль температуры спирали позволяет защитить ее от перегрева, и тем самым продлить срок ее службы. Режимы Temp Ni, Temp Ti и Temp SS предназначены только для работы с испарителями из никеля, титана и нержавеющей стали соответственно. Для переключения между режимами термоконтроля (Ni, Ti, SS) быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Нажатием кнопки «Вверх»(5) (рис.1) выберите пункт Temp, затем нажмите кнопку «Вниз»(4) (рис.1) 1 раз, индикатор режимов термоконтроля начнет моргать. Переключайтесь между режимами Ni, Ti, SS нажатием кнопки «Вверх»(5) (рис.1).



**Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта:** При регулировке температуры по достижению верхнего или нижнего предела устройство автоматически переключается со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта, и наоборот.

*Примечание:*

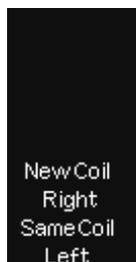
1. Если в режиме термоконтроля, вы используете испаритель с сопротивлением выше 1.5 Ом, устройство автоматически переключится на режим VW

2. Если в режиме термоконтроля использовать испаритель из никрома/фехрала устройство автоматически переключится на режим Вариватт через 2 секунды работы.

### Блокировка сопротивления

Перед использованием устройства в режимах термоконтроля, необходимо заблокировать сопротивление атомайзера. Блокировка сопротивления должна происходить при комнатной температуре, если подключить к устройству атомайзер, который еще не успел остыть, возможна некорректная работа системы термоконтроля. Для блокировки сопротивления быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза. Далее перейдите к параметру «Coil» дважды нажав кнопку «Вниз»(4) (рис.1). Для блокировки нажмите

кнопку «Вверх»(5) (рис.1), на дисплее появится замок – это означает что сопротивление заблокировано.



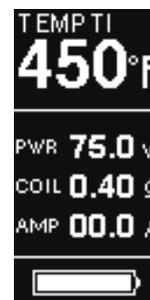
В некоторых случаях, при резком изменении сопротивления атомайзера, устройство выдаст сообщение: «New Coil Right, Same Coil Left», если установлен новый испаритель нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1), если старый – «Вниз»(4) (рис.1).

Температура спирали регулируется нажатием кнопки «Вниз»(4) (рис.1) (для уменьшения) или «Вверх» (5) (рис.1) (для увеличения). Диапазон регулировки температур - 100-

315°C/200-600°F. Чтобы изменить выходную мощность в режимах термоконтроля быстро

нажмите основную кнопку(3) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Затем нажмите кнопку «Вниз»(4) (рис.1) 1 раз. Мощность регулируется нажатием кнопки «Вниз»(4) (рис.1) (для уменьшения) или «Вверх» (5) (рис.1) (для увеличения). В режиме TC на дисплее отображаются следующие параметры:

- Temp Ni/Ti/SS – Максимальная температура спирали (°C/ °F)
- Pwr – Мощность (W)
- Coil – Сопротивление атомайзера (Ω)
- Меню «Дополнительная информация»



В этом меню может отображаться один из следующих параметров:

- Amp – Сила тока (A)
- Puff – Общее количество затяжек
- Time – Общее время затяжек в секундах
- Заряд аккумулятора

Для выбора отображаемого параметра в меню «Дополнительная информация» (Amp/Puff/Time), быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Затем нажимайте кнопку «Вниз»(4) (рис.1) пока не заморгает меню «Дополнительная информация», для переключения параметров нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1). Чтобы сбросить счетчик затяжек, выберите параметр Puff или Time и зажмите основную кнопку(2) (рис.1) на несколько секунд.



## Режим TCR

TCR (Temperature coefficient of resistance) - Температурный коэффициент сопротивления, Этот режим позволяет пользователю настроить TCR для материала используемого в испарителе, т.е. если известно значение TCR материала, используемого в испарителе, то пользователь имеет возможность использовать этот испаритель в режиме термоконтроля. В режиме TCR на дисплее отображаются следующие параметры:

- Temp – Максимальная температура спирали (°C/ °F)
- Pwr – Мощность (W)
- Coil – Сопротивление атомайзера (Ω)
- Меню «Дополнительная информация»  
В этом меню может отображаться один из следующих параметров:
  - Amp – Сила тока (A)
  - Puff – Общее количество затяжек
  - Time – Общее время затяжек в секундах
- Заряд аккумулятора

Для выбора отображаемого параметра в меню «Дополнительная информация» (Amp/Puff/Time), быстро нажмите основную кнопку(2) (рис.1) 3 раза, на дисплее начнет моргать индикатор режимов. Затем нажимайте кнопку «Вниз»(4) (рис.1) пока не заморгает меню «Дополнительная информация», для переключения параметров нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1). Чтобы сбросить счетчик затяжек, выберите параметр Puff или Time и зажмите основную кнопку(2) (рис.1) на несколько секунд.

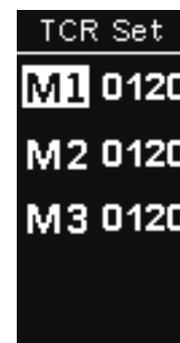
В режиме TCR можно настроить и сохранить 3 профиля для использования с разными атомайзерами. Для этого, в режиме TCR, пока моргает индикатор режима, нажмите кнопку «Вниз» (4) (рис.1) для входа в подменю профилей (M1, M2, M3). Пока моргает индикатор профилей, нажмите кнопку «Вверх»(5) (рис.1) для переключения между профилями M1, M2, M3.

Чтобы настроить профили, при выключенном устройстве, одновременно зажмите основную кнопку(2) (рис.1) и кнопку «Вверх»(5) (рис.1):

- 1.Режимы переключаются кнопками «Вверх»(5) (рис.1): и «Вниз» (4) (рис.1);
- 2.Для подтверждения выбора нажмите основную кнопку(2) (рис.1);
3. Для изменения значения TCR используйте кнопки «Вверх»(5) (рис.1) и «Вниз» (4) (рис.1);
4. Для подтверждения нажмите основную кнопку.

Значения TCR различных материалов:

Материал	Значение TCR
Никель	600-700
NiFe	300-400
Титан	300-400



Нержавеющая сталь (SS303, SS304, SS316, SS317)	80-200
--	--------

Примечание: 1. Значения TCR в таблице представлены как  $10^5$  от реального значения.  
2. Диапазон значений TCR 1-1000.

### Режим START

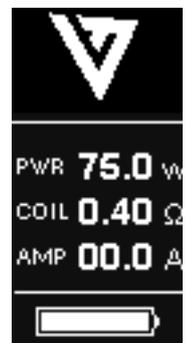


Этот режим в первую очередь ориентирован на новичков, так как при использовании с испарителями BF он автоматически устанавливает мощность: для испарителя 0.5 Ом – 25 Ватт, для 0.6 Ом – 20 Ватт, для 1.0 Ом – 18 Ватт, для 1.5 Ом – 16 Ватт. Мощность в данном режиме отображается полосками, пунктирная полоска с надписью BF показывает выше какой мощности нельзя подниматься.

Также этот режим автоматически сохраняет 10 настроек мощности под определенные варианты сопротивления, т.е. если установить атомайзер с сопротивлением 1,4 Ом и установить мощность 20 Ватт, затем установить другой атомайзер с сопротивлением 1,5 Ом и установить мощность в 15 Ватт, затем, снова прикрутив атомайзер с сопротивлением 1,4 Ом, устройство автоматически установит мощность в 20 Ватт, таким образом, используя поочередно до десяти атомайзеров, не нужно каждый раз настраивать нужную мощность, если поставить одиннадцатый вариант атомайзера, устройство сотрет настройку из самой первой ячейки и запишет новое значение. Для изменения мощности нажмите «Вниз»(4) (рис.1) (для уменьшения) или «Вверх» (5) (рис.1) (для увеличения).

### Установка логотипа

В устройстве есть возможность установить логотип, который будет появляться через несколько секунд в режиме ожидания, вместо мощности или температуры. Для того, чтобы загрузить логотип в устройство нужно открыть программу прошивки, нажать на кнопку «Logo», после этого выбрать нужное изображение, оно должно быть монохромным, в формате BMP, разрешение – 64\*40 пикселей. Для включения/выключения отображения логотипа нужно во включенном состоянии зажать одновременно основную кнопку(2) (рис.1) и кнопку «Вверх»(5) (рис.1), до тех пор, пока не появится меню «Logo».



### Режим «Игра»

В устройстве предустановлена игра «Flappy Bird». Для того чтобы войти в игру, одновременно зажмите основную кнопку(2) (рис.1) и кнопку «Вверх» (5) (рис.1), нажимайте кнопку «Вверх»(5) (рис.1) пока не попадете в меню игра. Нажатием кнопки «Вниз»(4) (рис.1) выберите сложность. Нажмите основную кнопку(2) (рис.1) для подтверждения выбора.



Примечание: В игровом режиме парение недоступно

## **Обновление прошивки**

Для обновления прошивки подключите устройство к компьютеру через кабель Micro USB(2) (рис.2) и скачайте новую версию ПО с официального сайта производителя. Откройте программу прошивки, нажмите кнопку «UPDATE» и выберите файл прошивки.

## **Сообщения об ошибках и предупреждения**

**No Atomizer:** Данное уведомление появляется, если атомайзер не подключен или подключен неверно.

**Over 10 Second Protection:** Если основная кнопка нажата более 10 секунд подряд, срабатывает защита от случайного нажатия и появляется соответствующее сообщение на дисплее.

**Atomizer Short:** Это сообщение появляется при коротком замыкании в испарителе.

**Low Power:** Если напряжение на аккумуляторной батарее падает ниже определенного предела, на дисплее появляется сообщение “Battery Low”. В случае, если вы будете продолжать нажимать на основную кнопку, устройство автоматически заблокируется с сообщением “Lock” на дисплее и перестанет работать. Для возобновления работы зарядите аккумулятор.

**Weak Battery:** Если при парении напряжение на аккумуляторе падает ниже определенного предела, устройство выдает соответствующее сообщение и снижает выходную мощность.

**Atomizer Low:** Если сопротивление испарителя падает ниже допустимого предела, устройство выдает соответствующее предупреждение на дисплее.

**Temperature Protection:** Если в режиме термоконтроля текущая температура спирали достигла заданного пользователем значения, появляется соответствующее сообщение. ВАЖНО: это сообщение не является сообщением о какой-то ошибке или сбое.

**Device Too Hot:** Это сообщение появляется, если внутренняя температура устройства

превышает 70°C. При этом устройство автоматически отключается, для возобновления

работы устройству необходимо остыть.

## **Меры предосторожности**

- 1.Хранить в местах, недоступных для детей
- 2.Устройство не рекомендовано для использования некурящими, детьми, беременными или кормящими женщинами.
- 3.Устройство может быть отремонтировано только в специализированных сервисных центрах, не пытайтесь сделать это самостоятельно. Это может привести к повреждению устройства или травме.
- 4.Устройство может храниться и использоваться при температуре от -10° до 60° С.
- 5.Не рекомендуется использовать устройство с комплектующими других производителей.

Производитель не несет ответственности за ущерб, полученный при

использовании устройства с нарушением правил эксплуатации.

Устройство является технически сложным товаром бытового назначения. Устройство надлежащего качества обмену и возврату не подлежит.

### **Гарантия**

- Срок гарантийного обслуживания (гарантийный срок) составляет 6 месяцев с момента приобретения устройства. Гарантийное обслуживание осуществляется только в официальных сервисных центрах ООО «Вардекс».
- Бесплатный гарантийный ремонт устройства осуществляется в пределах гарантийного срока в случае выявления производственного брака.
- В случае устранения недостатков устройства гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого устройство не использовалось. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков устройства до дня выдачи его по окончании ремонта.
- При замене устройства на аналогичное, гарантийный срок исчисляется заново со дня передачи устройства потребителю.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Если недостатки возникли после передачи устройства потребителю вследствие нарушения потребителем руководства пользователя, или непреодолимой силы
- В случае неисправности устройства в результате удара, падения, контакта с водой, при обнаружении механических повреждений, следов воздействия агрессивных сред и высоких температур, а также попадания инородных предметов и жидкостей
- В случае самостоятельного ремонта устройства потребителем и/или ремонта устройства вне официального сервисного центра ООО «Вардекс»
- В случае использования стороннего программного обеспечения

Гарантия не распространяется на расходные материалы и предметы личной гигиены, такие как сменные испарители, атомайзеры, мундштук и т.д.

ООО «Вардекс» оставляет за собой право окончательного решения по всем гарантийным случаям.