# Руководство пользователя на устройство Wismec Sinuous RAVAGE230



### Как использовать

**1.** Включение/выключение: сдвиньте крышку батарейного отсека вперёд и установите в устройство два высокотоковых аккумулятора 18650. Поместите крышку на место. Нажимайте Fire 5 раз для включения/выключения.

#### ВНИМАНИЕ:

- (1). Всегда устанавливайте подходящий для используемого атомайзера уровень мощности.
- (2). Никогда не используйте аккумуляторные ячейки с поврежденной изоляцией.
- **2.** Включение/выключение дисплея: Нажатие кнопки «Выбор» при включенном устройстве отключит дисплей. Кнопки регулировки с отключенным дисплеем так же не функционируют.
- **3. Блокировка кнопок управления:** На включенном устройстве нажмите и удерживайте обе кнопки управления «Влево» и «Вправо» до появления надписи «Кеу lock» на экране. Для отключения блокировки повторите операцию.

- **4. Функции порта Micro USB:** USB порт может использоваться для небольшой подзарядки, а также для обновления прошивки. Сами аккумуляторы лучше всего заряжать при помощи отдельного зарядного устройства.
- **5. Переворот экрана:** нажмите и удерживайте одновременно две кнопки управления «Влево» и «Вправо» в выключенном состоянии устройства до тех пор, пока изображение на дисплее не перевернется. Таким образом, вы можете в любой момент повернуть экран так, как вам будет удобнее.

# Дополнительные инструкции

Настройка параметров: Кнопка «вправо» увеличивает значение, кнопка «влево» уменьшает значение. В режиме VW можно настроить мощность устройства; В режиме TC/TCR можно настроить температуру разогрева.

#### Примечания:

- 1. Режим TC-SS подходит для намоток из SS316.
- 2. При обнаружении сопротивления выше 1.5 Ом в режимах TC, устройство автоматически переключится на режим POWER.
- 3. При обнаружении намотки из Кантала в режимах TC/TCR, устройство автоматически переключится на режим POWER.

**Субпараметры:** В меню SUBPARA находятся счётчики PUFF (количество затяжек), TIME (время использования) и AMP (токоотдача). Можно выбрать один для отображения в главном интерфейсе.

**Настройка часов:** В меню SETTINGS-CLOCK можно настроить дату и время с помощью кнопок «влево» для настройки и «вправо» для выбора пункта.

#### Примечания:

- 1. При включенном устройстве можно выбрать режим RTC в меню MODE-RTC. Часы отображаются в главном интерфейсе.
- 2. Можно увидеть время, нажав кнопку Fire при выключенном устройстве 1 раз.

**Преднагрев:** Функция преднагрева позволяет использовать более высокую мощность в течении заданного времени для быстрого разогрева спиралей. Функция доступна только в режиме VW.

**Время отключения:** Установите время отключения, если кнопка Fire будет активна больше установленного лимита, на экране отобразится OVER 5S PROTECT и устройство отключится. Нажмите кнопку Fire 5 раз для включения.

**Про режим TCR:** В режиме TCR (Температурный Коэффициент Сопротивления) можно задать параметры в зависимости от TCR намотки.

#### Справочная таблица значений TCR

Material	TCR Value Range
Nickel 200	600-700
NiFe	300-400
Titanium	300-400
SS (303, 304, 316, 317)	20-200

#### Важно:

- 1. Чтобы получить указанные цифры, реальный температурный коэффициент сопротивления материала умножен на 105.
- 2. Диапазон настройки TCR от 1 до 1000.

## Индикация неисправности и защиты

**«NO ATOMIZER FOUND»:** данное сообщение появляется, когда устройство не может определить атомайзер.

**«ATOMIZER LOW»:** данное сообщение появляется, когда сопротивление вашего атомайзера ниже 0.1 Ом в режиме VW, или 0.5 Ом в режиме TC.

**«ATOMIZER SHORT»:** данное сообщение появляется во время короткого замыкания.

**«DEVICE TOO HOT»:** данное сообщение появляется, если температура вашего устройства превысила 70°C.

**«ТЕМР PROTECT»:** в режимах термоконтроля TC (Ni, Ti, SS)/(M1, M2, M3), при достижении заданной пользователем температуры спирали, выводится сообщение «Temp Protection».

**«WEAK BATTERY»:** данное сообщение появляется, когда напряжение ваших аккумуляторов падает ниже 2.9 Вольт. Мощность при этом автоматически будет уменьшена с учетом текущего вольтажа.

Защита от переразряда: Когда напряжение ячейки питания достигнет 3.3V, на экране сначала отобразится «BATTERY LOW» и затем «BATTERY LOW LOCK». Зарядите устройство для его разблокировки.

«IMBALANCED BATTERIES»: данное сообщение появляется при попытке зарядить устройство через USB кабель, когда разница напряжения между аккумуляторами составляет 0.3 Вольт. В таком случае необходимо достать аккумуляторы из мода и зарядить их через отдельное зарядное устройство, чтобы выровнять значения напряжения.

**«CHECK USB ADAPTER»:** данное сообщение появляется, когда напряжение при зарядке от USB равно или превышает 5.8 Вольт.

**«CHARGE ERROR»:** данное сообщение появляется в случае отсутствия подачи тока при зарядке.

**«CHECK BATTERY»:** данное сообщение появляется в случае, если один аккумуляторов был неправильно установлен.

## Внимание

- 1. Хранить в местах, недоступных для детей.
- 2. Устройство не рекомендуется для использования некурящими.