



Многофункциональный
спортивный секундомер SWELL



ИП Шульга О.В.

Телефон: +7 926 401 35 70

Электронная почта: ipshulgaov@gmail.com



Описание кнопок

Использование
функции
секундомера
Установка времени
и даты
Установка
будильника
Использование
таймера
Использование
метронома
Использование
таймера частоты
гребков
Автоматическое
отключение
Замена батареек

страница 1

страница 2

страница 6

страница 7

страница 8

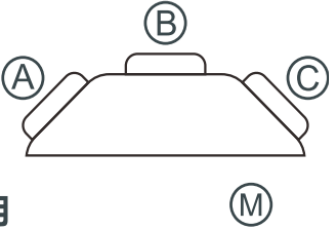
страница 9

страница 10

страница 12

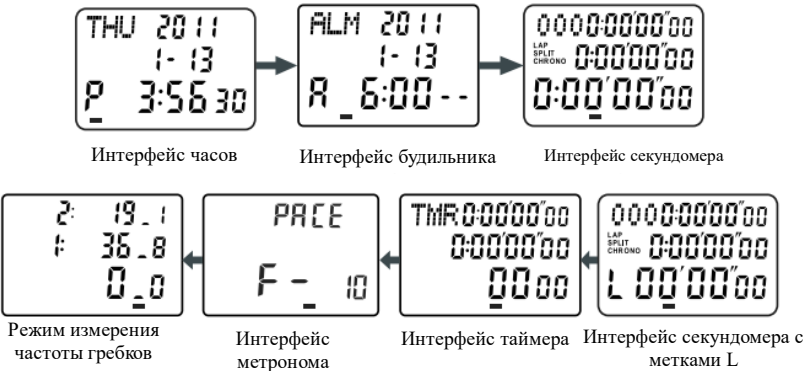
страница 12

• Функция часов		• Функция будильника		• Функция секундомера
• Функция таймера		• Функция метронома		• Функция таймера гребков



Описание кнопок

Кнопка А — выполнение круга / промежуточного отсчёта и сброс.
Кнопка В — вход в режим просмотра; отображение самого медленного, самого быстрого и среднего времени.
Кнопка С — запуск или пауза отсчёта.
Кнопка М — циклическое переключение между функциями часов, будильника, секундомера, таймера, метронома и измерителя частоты гребков.

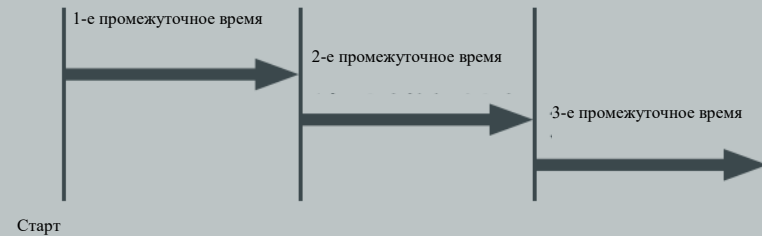


Нажмите кнопку М для переключения между интерфейсами функций

► Использование функции секундомера

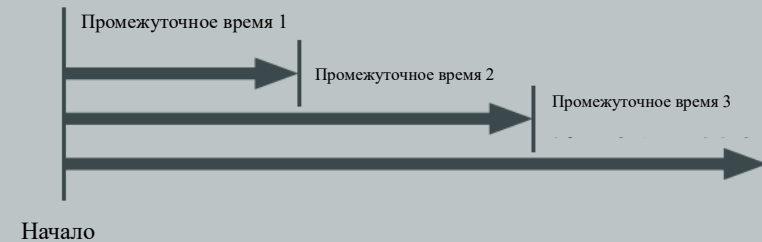
Промежуточное время

Промежуточное время (LAP) — это время, прошедшее от одной точки до другой.



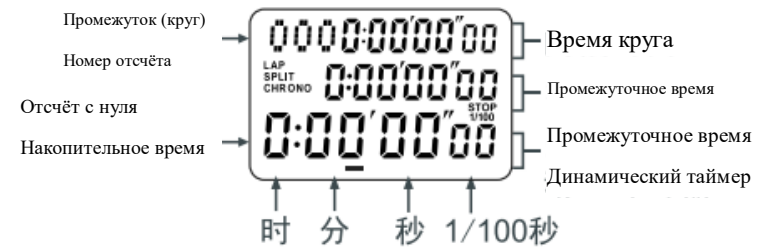
Промежуточное время

Промежуточное время (SPLIT) — это время, прошедшее с момента старта до определённой точки.

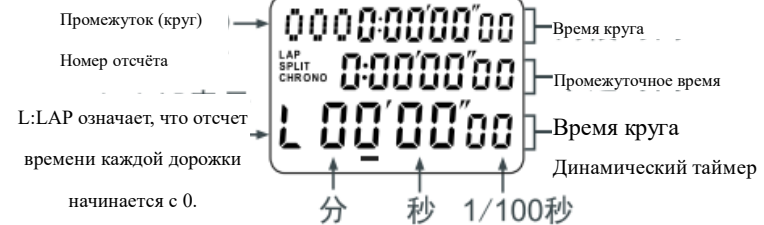


Временные пределы измерений

- Максимальное время измерения общего и промежуточного времени — 9 часов 59 минут 59,99 секунды.
- Максимальное время измерения интервала — 9 часов 59 минут 59,99 секунды.



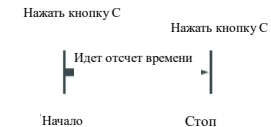
Интерфейс секундомера



Интерфейс секундомера с L

Стандартный режим хронографа

Нажмите кнопку С, чтобы начать отсчет времени, затем снова нажмите С, чтобы остановить. (В состоянии остановки нажмите кнопку А, чтобы сбросить показания.)



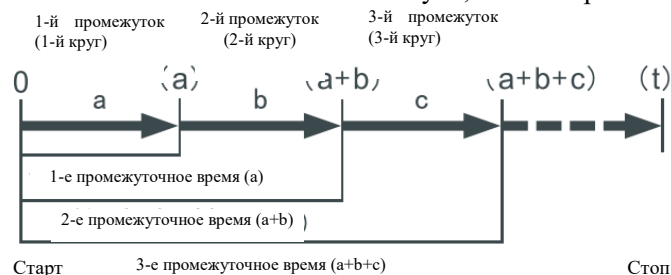
Чистое время

Нажмите кнопку С, чтобы начать отсчет чистого времени. Повторное нажатие кнопки С остановит отсчет, а еще одно нажатие снова возобновит его. (В состоянии остановки нажмите кнопку А, чтобы сбросить показания.)



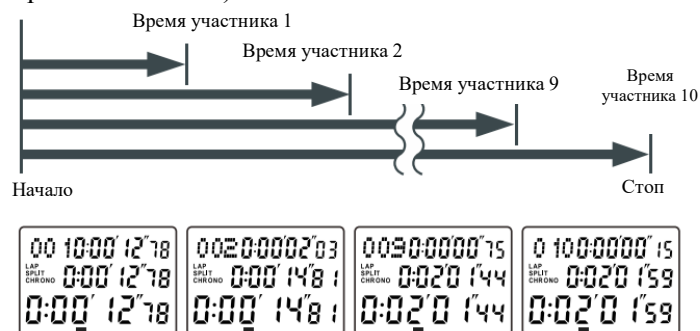
Время круга / промежуточное время

Нажмите кнопку **C**, чтобы начать отсчет времени. При достижении финиша первого круга (первое время круга) нажмите кнопку **A**. Каждый раз, когда вы достигаете следующего финиша круга, снова нажимайте кнопку **A**. Нажмите кнопку **C**, чтобы остановить отсчет времени. (В состоянии остановки нажмите кнопку **A**, чтобы сбросить показания.)



Время нескольких участников

Нажмите кнопку **C** для начала отсчёта. Когда первый участник пересекает финишную черту, нажмите кнопку **A**. Каждый раз, когда следующий участник финиширует, снова нажимайте кнопку **A**. (Примечание: В режиме остановки времени нажатие кнопки **A** сбрасывает отсчёт.)



Интерфейс просмотра памяти используется для просмотра сохранённых данных секундомера

- Нажмите кнопку **B**, чтобы перейти из интерфейса секундомера в режим просмотра записей. На экране отобразится самая медленная запись (**SL**) и соответствующий ей номер (**L-XXX**). Повторное нажатие кнопки **B** позволяет циклично просматривать самую медленную запись и её номер (**SL, L-XXX**), самую быструю запись и её номер (**FS, L-XXX**), а также среднее время (**AV**).
- Нажимая кнопку **A** несколько раз, вы можете последовательно пролистывать записи вниз. Кнопка **C** позволяет просматривать записи в обратном порядке, то есть вверх. При удерживании кнопок **A** или **C** осуществляется быстрый просмотр записей соответственно вниз или вверх.
- Объём памяти: возможно сохранить до 100 записей.
- Просмотр сохранённых временных записей доступен как во время отсчёта, так и при остановленном секундомере.
- Если в состоянии остановки нажать кнопку **A** для сброса секундомера, то прежние записи останутся доступными для просмотра в режиме просмотра. Однако если после сброса начать новый отсчёт, то все предыдущие записи в памяти будут удалены.



Интерфейс просмотра записей

Интерфейс просмотра записей

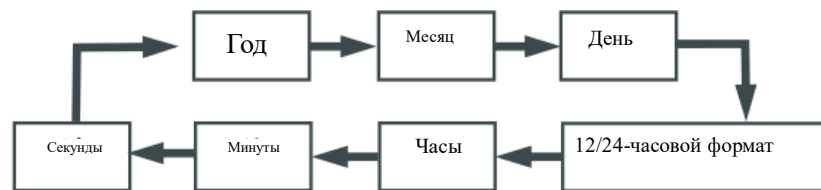
Интерфейс просмотра записей



► Установка времени и даты



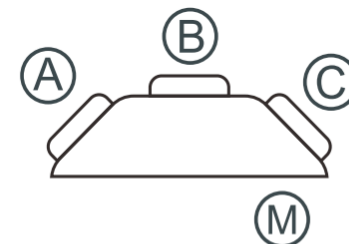
- Нажимайте кнопку **М**, чтобы перейти в режим отображения часов.
- На часовом интерфейсе нажмите и удерживайте кнопку **А** около 2 секунд, чтобы войти в режим настройки. Значение "год" на экране начнёт мигать, нажмите кнопку **С** для его изменения.
- Каждое нажатие кнопки **А** переключает к следующему мигающему значению.
- Кнопка **С** изменяет текущее мигающее значение; при удержании кнопки **С** значения изменяются быстрее. После завершения настройки нажмите кнопку **М**, чтобы подтвердить и выйти из режима настройки.
*Диапазон настройки года: от 2000 до 2099 года.



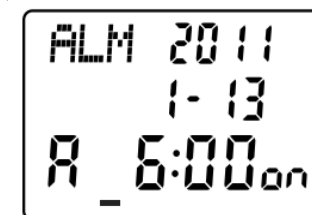
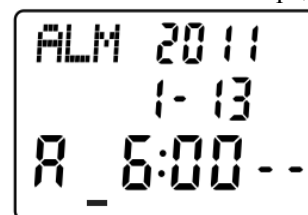
Порядок настройки времени

► Установка будильника

- Нажимайте кнопку **М**, чтобы перейти в режим будильника.
- В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку **А** около 2 секунд для входа в режим настройки — начнёт мигать значение “часы”, используйте кнопку **С** для изменения мигающего значения.
- Повторное нажатие кнопки **А** переключит выбор на “минуты” — используйте кнопку **С** для корректировки.
- * Удержание кнопки **С** позволяет быстро изменить значение.
- После завершения настроек нажмите кнопку **М**, чтобы сохранить и выйти из режима настройки.
- Кнопка **В** включает или выключает будильник. При включении в правом нижнем углу экрана отображается “on”, при повторном нажатии будильник отключается и отображается “_ _”.



Порядок настройки будильника



Состояние выключенного будильника Состояние включенного будильника

► Использование таймера

Нажимайте кнопку **M**, чтобы перейти к интерфейсу функции таймера. (См. изображение)

Как установить время обратного отсчёта

1. Удерживайте кнопку **A** в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки — значение начнёт мигать.
 2. Нажатием кнопки **A** можно по циклу переключать настраиваемые параметры (часы–минуты–секунды–число циклов).
 3. Нажмите кнопку **C**, чтобы увеличить мигающее значение. Удерживая кнопку **C**, вы можете быстро увеличить значение.
- * Если количество циклов установлено на 0, таймер будет работать в бесконечном режиме.
4. После завершения настройки нажмите кнопку **M**, чтобы подтвердить и выйти из режима настройки.

Запуск обратного отсчёта

- Нажмите кнопку **C**, чтобы начать обратный отсчёт.
- Во время обратного отсчёта повторное нажатие кнопки **C** приостанавливает таймер, ещё одно нажатие — продолжает отсчёт.
- Во время паузы нажмите кнопку **A**, чтобы сбросить таймер к установленному времени; повторное нажатие кнопки **A** — полностью обновит значение.



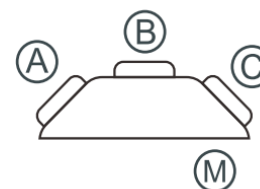
О времени по умолчанию

- Если на экране отображается обнулённое значение, нажатие кнопки **C** запускает таймер с обратным отсчётом от 9 часов 59 минут 59 секунд.

По завершении отсчёта

Когда обратный отсчёт достигает нуля, раздаётся звуковой сигнал, и таймер автоматически запускает следующий цикл. Количество циклов отображается в нижнем правом углу экрана.

► Использование метронома



установка частоты

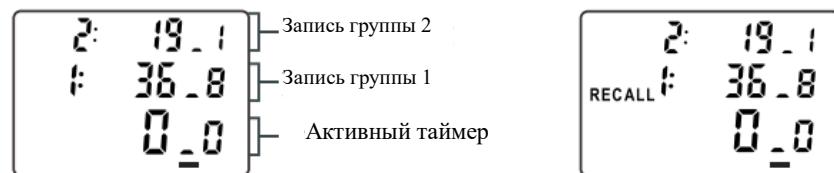
1. Последовательно нажимайте кнопку **M**, чтобы войти в режим метронома — значение частоты начнёт мигать.
2. Нажимайте кнопку **A**, чтобы изменить мигающее значение. Удержание кнопки **A** ускоряет увеличение значения. Доступный диапазон частот: 1–320 (количество звуковых сигналов в минуту).

Запуск метронома

- Нажмите кнопку **C**, чтобы запустить метроном. Повторное нажатие приостанавливает его работу. (Во время паузы нажмите кнопку **A**, чтобы сбросить данные.)
- Если выбрать частоту 320, устройство будет издавать 320 звуковых сигналов «B» в минуту. (Примечание: после выхода из режима метронома данные не сохраняются.)

► Использование таймера частоты гребков

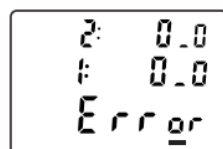
- Достаточно зафиксировать время трёх гребков, и устройство автоматически рассчитает частоту гребков в минуту (количество раз).
- Диапазон измеряемой частоты: от 10 до 180 гребков в минуту.
- Память устройства может сохранять до 9 записей.



Интерфейс измерения частоты гребков Интерфейс просмотра записей

Как использовать функцию измерения частоты гребков

1. Нажмите кнопку М, чтобы войти в режим отображения гребков и частоты.
2. Нажмите кнопку С, чтобы начать измерение.
3. После третьего гребка, снова нажмите кнопку С, чтобы остановить измерение.



Интерфейс ошибки (Error)

Примечания:

1. В течение одной секунды после нажатия кнопки С для начала измерения на экране будет мигать значение "180_0". Если в этот момент снова нажать кнопку С, чтобы остановить измерение, появится сообщение об ошибке (Error). Кроме того, если в течение 18 секунд после начала измерения не будет нажата кнопка С, на дисплее также автоматически появится индикатор ошибки (Error).
2. Когда измерение остановлено или отображается ошибка (Error), нажмите кнопку А, чтобы сбросить значение на "0_0". Сброс возможен даже в случае остановки измерения или отображения ошибки.

Даже без сброса значений на "0_0", можно снова нажать кнопку С, чтобы начать новое измерение.

3. Когда значения сбрасываются на "0_0" или начинается новое измерение, данные предыдущего измерения сохраняются в памяти 1, а предыдущие данные при этом переносятся в память 2. Таким образом, новые данные всегда сохраняются в памяти 1.
 4. Если общее количество измерений превышает 9, самые старые данные в памяти будут автоматически удалены.
- Нажмите кнопку В, чтобы начать просмотр данных, начиная с памяти 1.
 - * В режиме просмотра на экране отобразится символ "RECALL".
 - Во время активного измерения просмотр данных невозможен.

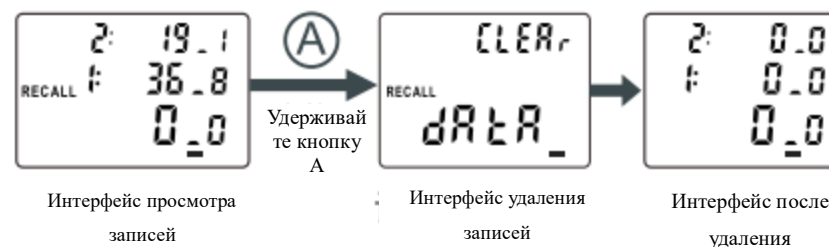
Как удалить сохранённые данные

При выполнении следующих действий все сохранённые данные будут удалены из памяти. Удаление по отдельным группам件不可能.

1. Нажмите кнопку В, чтобы войти в режим просмотра памяти.

2. Удерживайте кнопку А более 1,5 секунд.

- * Во время удержания на экране появится специальное предупреждающее сообщение, и прозвучит звуковой сигнал.
- * Через 1,5 секунды все данные будут удалены с длительным предупреждающим сигналом, а экран вернётся в начальное состояние измерения.
- * Чтобы удалить данные, необходимо удерживать кнопку А не менее 1,5 секунд.



► Автоматическое отключение(Функция интеллектуального энергосбережения)

Если секундомер не используется (функции секундомера, таймера и метронома не активны), то через 10 минут он автоматически выключится в целях экономии энергии. В этом состоянии вы можете включить устройство нажатием любой кнопки.

► Замена батарейки

Если дисплей стал тусклым или полностью погас, необходимо своевременно заменить батарейку.

1. Сначала откройте заднюю крышку.
2. С помощью отвертки ослабьте винт, фиксирующий металлическую пластину батарейки, снимите пластину и извлеките старую батарейку.
3. Установите новую батарейку и закрепите пластину, затянув винт.
3. Закройте и зафиксируйте заднюю крышку.

Меры предосторожности

Для безопасного использования соблюдайте следующие правила:

1. Не оказывайте избыточного давления на секундомер и не роняйте его.
2. Избегайте хранения в местах с резкими перепадами температуры, высокой влажностью или пылью.
3. Протирайте устройство мягкой тканью. Не используйте растворители или влажные тряпки.
4. Батарейка была установлена при производстве. При появлении тусклого изображения обязательно замените батарейку.
5. Высокие температуры сокращают срок службы батареи и могут вызвать неисправности.
6. Не разбирайте секундомер самостоятельно — это может привести к поломке.

Примечание: Если у вас возникли какие-либо вопросы или сложности при использовании данного изделия, обязательно обратитесь к месту покупки.