

## Как пользоваться таймером

1. Нажмите кнопку "E" в режиме таймера, чтобы запустить обратный отсчет времени.
2. Нажмите кнопку "E" еще раз, чтобы остановить таймер.
- Вы можете возобновить работу таймера путем нажатия кнопки "E".
3. Остановите таймер, а затем нажимайте кнопку "A" до тех пор, пока время таймера не будет переустановлено на исходное значение.
- При отключенной функции автоматического повтора после того, как счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд (если вы не прервете его нажатием любой кнопки). После завершения звукового сигнала отсчет времени прекратится, а ранее установленное исходное время восстановится.

## Как подключать и отключать функцию автоматического повтора

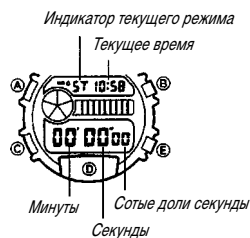
1. Нажмите кнопку "A" в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку "D", чтобы подключить или отключить функцию автоматического повтора.
3. Нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим таймера.
- При подключенной функции автоматического повтора после того, как счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал. В этот момент ранее заданное время восстановится и снова начнется обратный отсчет времени. Вы можете остановить обратный отсчет времени путем нажатия кнопки "E" и вручную переустановить таймер в исходное состояние с помощью кнопки "A".



Индикатор подключения функции автоматического повтора

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера дает вам возможность измерять отдельные отрезки времени, промежуточное время, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59 секунд.



Индикатор текущего режима  
Текущее время

Минуты Сотые доли секунды  
Секунды

### Как измерять отдельные отрезки времени

1. Нажмите кнопку "E", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "E", чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем нажатия кнопки "E" еще раз.
3. Нажмите кнопку "B", чтобы обнулить показания секундомера.
- В течение первых 60 минут на табло представлены минуты, секунды и сотые доли секунды. По прошествии 60 минут формат измеряемого времени меняется и на табло появляются часы, минуты и секунды.

### Как измерить промежуточное время

1. Нажмите кнопку "E", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "B", чтобы вывести на табло результат измеренного времени с момента запуска секундомера до настоящего времени. При этом секундомер продолжает вести внутренний отсчет времени.
3. Нажмите кнопку "B", чтобы сбросить показания промежуточного времени и продолжить измерение полного времени с представлением его на табло ваших часов.
- Процедуры измерения времени, описанные в пунктах 2 и 3, вы можете повторять столько раз, сколько потребуется.
4. Нажмите кнопку "E", чтобы остановить измерение времени.
5. Нажмите кнопку "B", чтобы обнулить показания секундомера.

### Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

1. Нажмите кнопку "E", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "B" в тот момент, когда первый спортсмен пересечет финишную черту и запишите этот результат.
3. Нажмите кнопку "E" в тот момент, когда второй спортсмен пересечет финишную черту.
4. Нажмите кнопку "B", чтобы вывести на табло результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку "E" еще раз, чтобы обнулить показания секундомера.

Модель DW-003

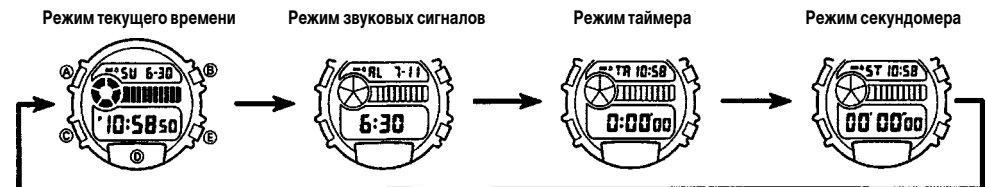
CASIO.

# Руководство пользователя

Модуль QW-1596

## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

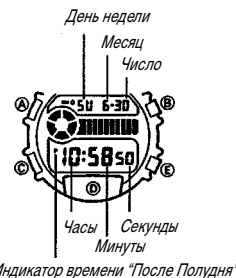
- Используйте кнопку "C" для перехода от одного режима к другому.
- Нажатие кнопки "C" после выполнения операции в любом режиме осуществляет возврат в режим текущего времени.
- Для подсветки табло в любом режиме нажмите кнопку "D".



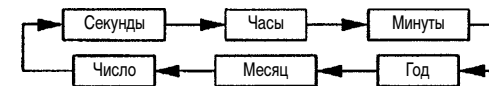
## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### Как установить текущее время и дату

1. Нажмите кнопку "A" в режиме текущего времени. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку "C", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



Индикатор времени "После Полудня"



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку "E", чтобы осуществить их переустановку в положение "00". Если вы нажмете кнопку "E" в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от "30" до "59", то одновременно с переустановкой секунд в положение "00", к значению минут будет добавлена единица. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от "00" до "29", то значение минут останется без изменений.
4. В то время, когда цифры в любых других разрядах (за исключением секунд) будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку "E", чтобы увеличить их значение. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "E" позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Во время мигания цифр в том или ином разряде вы можете выполнить переход от 12-часовому формату или наоборот путем нажатия кнопки "D".
5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в исходный режим текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995 г до 31 декабря 2039 г.
- Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в исходный режим текущего времени.

### Подсветка

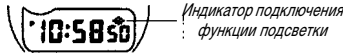
Если функция подсветки подключена, то табло часов будет подовечиваться при исполнении сигналов будильника, таймера, а также сигналов начала часа.

- В любое время при нажатии кнопки "D" табло будет подсвечиваться в течение примерно 2 секунд, вне зависимости от того, подключена функция подсветки или нет.
- В этих часах в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при особенно продолжительном использовании теряет мощность своего люминесцирующего излучения.

- Во время подсвечивания циферблата часы будут издавать звуковой сигнал. Такое звучание связано с активностью транзистора, который начинает вибрировать при подсвечивании электролюминесцентной панели. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.
- При ярком солнечном свете подсветка может быть не видна.
- Во время подачи звукового сигнала подсветка автоматически отключается.

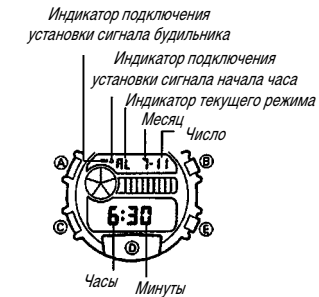
#### Как подключать и отключать функцию подсветки

Нажмите кнопку "E" в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии в течение одной или двух секунд, чтобы подключить или отключить функцию подсветки. При подключении функции подсветки на табло появляется индикатор функции подсветки, как показано на рис.



- Индикатор функции подсветки остается на табло часов во всех режимах работы до тех пор, пока вы не отключите функцию подсветки.
- Описанная выше процедура управляет только функцией подсветки. Она не влияет на исполнение звуковых сигналов и тонов.

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ



Вы можете задать время подачи звукового сигнала, указав час, минуту, месяц и число. Если подключена установка сигнала будильника, то в заданное время в течение 20 секунд будет исполняться звуковой сигнал. Если подключена установка сигнала начала часа, то звуковые сигналы будут исполняться в начале каждого часа.

#### Типы звуковых сигналов

Тип звукового сигнала зависит от того, какие установки вы сделаете.

##### ● Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов

Задайте часы и минуты соответственно нужному вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ "-" в разряд месяца и символы "- -" в разряд числа (смотрите п.3 раздела "Как установить время подачи сигнала будильника"). В результате звуковые сигналы будут раздаваться ежедневно в установленное вами время.

##### ● Как установить подачу звукового сигнала на определенную дату

Задайте месяц, число, часы и минуты нужного вам времени и даты подачи звукового сигнала. В результате такой установки звуковой сигнал раздастся в определенное время в указанный вами день.

##### ● Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов на месяц

Задайте месяц, часы и минуты нужного вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ "-" в разряд числа (смотрите п.3 раздела "Как установить время подачи сигнала будильника"). После такой установки звуковой сигнал будет раздаваться ежедневно в течение указанного вами месяца в установленное вами время.

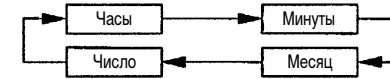
##### ● Как установить подачу ежемесячных звуковых сигналов

Задайте число, часы и минуты нужного вам времени и даты подачи звукового сигнала. Введите символ "-" в разряд месяца (смотрите п.3 раздела "Как установить время подачи сигнала будильника"). В результате звуковой сигнал будет раздаваться один раз в месяц определенного числа в установленное вами время.

#### Как установить время подачи сигнала будильника

1. Нажмите кнопку "A" в режиме звуковых сигналов и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
- При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.

2. Нажмите кнопку "C", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



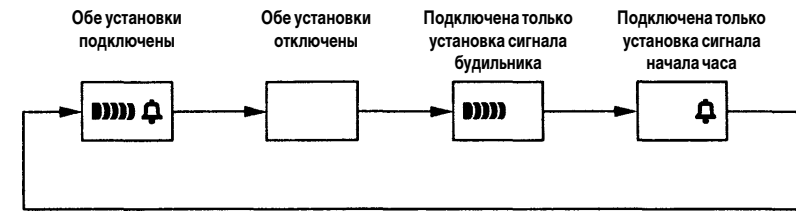
3. Нажмите кнопку "E", чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "E" позволяет изменять показания на более высокой скорости.
  - Формат времени подачи сигнала будильника (12-ч или 24-ч) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
  - В случае использования 12-часового формата будьте внимательны при установке времени подачи сигнала будильника, чтобы не ошибиться во времени "До Полудня" и "После Полудня".
4. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.
  - Часы автоматически вернуться в режим звуковых сигналов, если в течение нескольких минут не будет нажата ни одна из кнопок.

#### Как прервать звучание сигнала

Нажмите любую кнопку, чтобы прервать звучание сигнала.

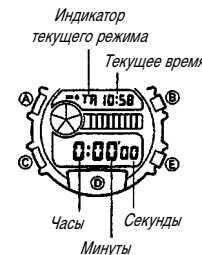
#### Как подключать и отключать установки сигналов будильника и начала часа

Нажмите кнопку "E" в режиме звуковых сигналов, чтобы изменить состояние установок сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью (смотрите раздел "Типы звуковых сигналов").



## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Обратный отсчет времени может быть задан в пределах от 1 секунды до 24 часов. Как только счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд, если не будет нажата ни одна из кнопок.



#### Как установить время таймера

1. Нажмите кнопку "A" в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
2. Нажмите кнопку "C", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку "E", чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание кнопки "E" в нажатом состоянии позволяет изменять показания на более высокой скорости.

- Для того, чтобы задать исходное значение времени таймера равное 24 часам, установите "0:00 00".
4. После того, как вы установите время таймера, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим таймера.
    - Если во время мигания цифр выбранного вами разряда в течение нескольких минут не будет нажата ни одна из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в режим таймера.