

Модель DW-003

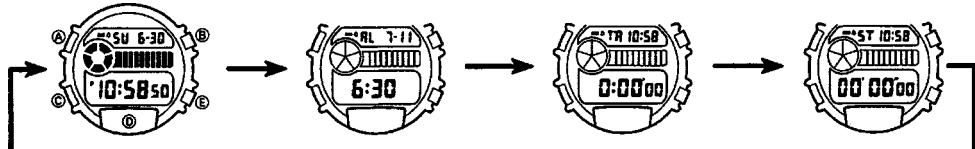
# Руководство пользователя

## Модуль QW-1596

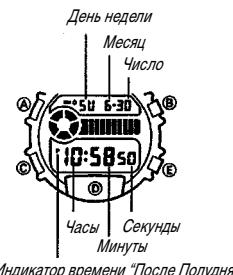
### ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

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

Режим текущего времени      Режим звуковых сигналов      Режим таймера      Режим секундомера



### 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.
- ```

graph LR
    A[Секунды] --> B[Часы]
    B --> C[Минуты]
    C --> D[Месяц]
    D --> E[Год]
    E --> F[Число]
    F --> G[День недели]
    G --> H[Месяц]
    H --> I[Секунды]
    I --> J[Часы]
    J --> K[Минуты]
    K --> L[Число]
    L --> M[День недели]
    M --> N[Месяц]
    N --> O[Секунды]
    O --> P[Часы]
    P --> Q[Минуты]
    Q --> R[Число]
    R --> S[День недели]
    S --> T[Месяц]
    T --> U[Секунды]
    U --> V[Часы]
    V --> W[Минуты]
    W --> X[Число]
    X --> Y[День недели]
    Y --> Z[Месяц]
    Z --> AA[Секунды]
  
```
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-часового к 24-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 вернутся в исходный режим текущего времени.

#### Подсветка

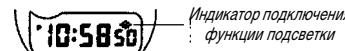
Если функция подсветки подключена, то табло часов будет подсвечиваться при исполнении сигналов будильника, таймера, а также сигналов начала часа.

- 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 вибрать 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.

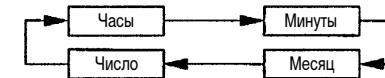
##### ● Как установить подачу ежемесячных звуковых сигналов

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.
2. 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.

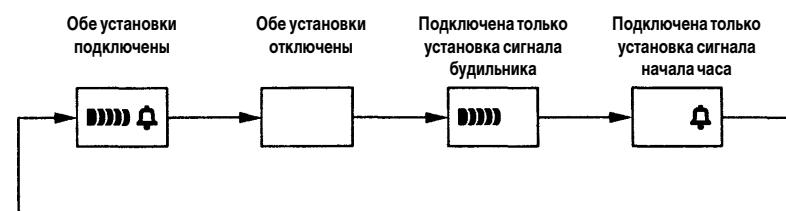
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-ч или 24-ч) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны при установке времени подачи сигнала будильника, чтобы не ошибиться во времени "До Полудня" и "После Полудня".
- 4. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.
- Часы автоматически вернутся 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.

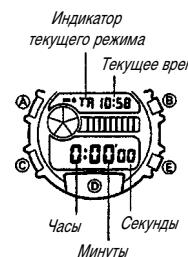
#### Как подключать и отключать установки сигналов будильника и начала часа

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").



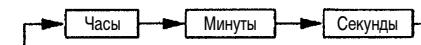
## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

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 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 вернутся в режим таймера.

## Как пользоваться таймером

- Нажмите кнопку "E" в режиме таймера, чтобы запустить обратный отсчет времени.
- Нажмите кнопку "E" еще раз, чтобы остановить таймер.
- Вы можете возобновить работу таймера путем нажатия кнопки "E".
- 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 прервите его нажатием любой кнопки). После завершения звукового сигнала отсчет времени прекратится, а ранее установленное исходное время восстановится.

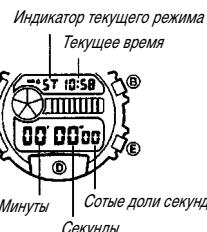
## Как подключать и отключать функцию автоматического повтора

- Нажмите кнопку "A" в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что они могут быть вами изменены.
- Нажмите кнопку "D", чтобы подключить или отключить функцию автоматического повтора.
- 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".



## 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.



### Как измерять отдельные отрезки времени

- Нажмите кнопку "E", чтобы запустить секундомер.
- Нажмите кнопку "E", чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем нажатия кнопки "E" еще раз.
- 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

- Нажмите кнопку "E", чтобы запустить секундомер.
- 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.
- 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.
- Нажмите кнопку "E", чтобы остановить измерение времени.
- Нажмите кнопку "B", чтобы обнулить показания секундомера.

### Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

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

## Информация о товаре

часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые  
(муж./жен.)

CASIO

CASIO COMPUTER Co.,Ltd.

(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

6-2, Hon-machi 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

Наименование:

Торговая марка:

Фирма изготовитель:

Адрес изготовителя:

Импортер:

Страна-изготовитель:

Гарантийный срок:

1 год

Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:

указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС Р. АЯ 46.Д00003