

# CASIO

Модели часов DW-6800, DW-6800G, DW-8300, DW-8300G

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

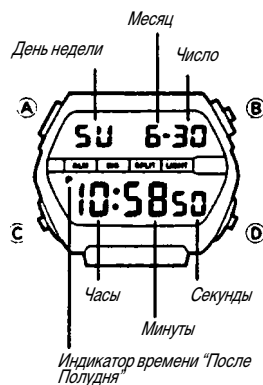
Модуль N 1288

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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

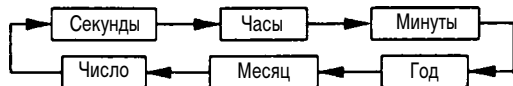


### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



#### Как установить текущее время и дату

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



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку "В", чтобы осуществить их переустановку в положение "00". Если вы нажмете кнопку "В" 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 "В", чтобы увеличить их значение. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "В" позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Во время мигания цифр в том или ином разряде вы можете выполнить переход от 12-ч к 24-ч формату или наоборот путем нажатия кнопки "D".

5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку "А", 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 в течение нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы 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 мигать и подсвечиваться при исполнении сигналов таймера, будильника, а также сигналов начала часа.

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

#### Как подключать и отключать функцию подсветки

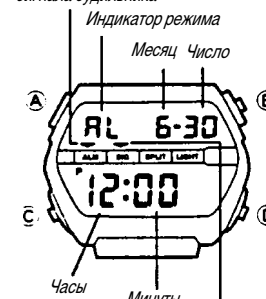
Нажмите кнопку "В" в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии в течение одной или двух секунд, чтобы подключить или отключить функцию подсветки. При подключении функции подсветки на табло появляется индикатор функции подсветки, как показано ниже.



- Индикатор функции подсветки остается выведенным 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.
- Часы издадут звуковой сигнал в момент подсвечивания табло часов. Такое звучание связано с активностью транзистора, начинающего вибрировать во время подсвечивания электролюминисцентной панели. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.

### РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Индикатор подключения установки сигнала будильника



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 будут исполняться звуковые сигналы. 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 сигналы вам требуются.

- **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 этого, звуковые сигналы будут раздаваться ежедневно в установленное вами время.
- **Как установить подачу звукового сигнала на определенную дату**  
Задайте месяц, число, часы и минуты соответственно нужным вам времени и дате подачи звукового сигнала. В результате этого, звуковой сигнал раздастся в определенное время в указанный вами день.

- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов на месяц**

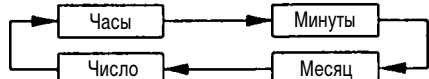
Задайте месяц, часы и минуты соответственно нужному вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ "-" в разряд числа (смотрите п.3 раздела "Как установить время подачи сигнала будильника"). В результате этого, звуковой сигнал будет раздаваться ежедневно в течение указанного вами месяца в установленное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

- **Как установить подачу ежемесячных звуковых сигналов**

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

## Как установить время подачи сигнала будильника

1. Нажмите кнопку "А" 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 "С", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку "В", чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "В" 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 в том, чтобы при установке времени подачи сигнала будильника не ошибиться во времени "До Полудня" и "После Полудня".
4. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку "А", 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 подключить и отключать установки сигналов будильника и начала часа

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



## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

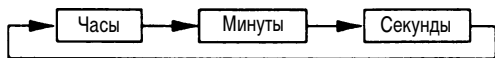
Индикатор текущего режима



Обратный отсчет времени может быть задан в пределах от 1 секунды до 24 часов. Как только таймер достигнет нуля, раздастся звучание сигнала, которое будет продолжаться в течение 10 секунд, если не будет нажата ни одна из кнопок.

## Как установить время таймера

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



3. Нажмите кнопку "В", чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание кнопки "В" 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 "А", чтобы вернуться в режим таймера.
  - Если в течение нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) не будет нажата ни одна из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в режим таймера.

## Как пользоваться таймером

1. Нажмите кнопку "В" в режиме таймера, чтобы запустить его.
2. Нажмите кнопку "В" еще раз, чтобы остановить таймер.
  - Вы можете продолжать операции с таймером путем нажатия кнопки "В".
3. Остановите таймер, а затем нажмите кнопку "А" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока время таймера не будет переустановлено на исходное значение.
  - При отключенной функции автоматического повтора после того, как часы достигнут нуля, раздастся звучание сигнала, которое 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 включать и отключать функцию автоматического повтора



Индикатор автоматического повтора

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

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Индикатор текущего режима



Режим секундомера дает вам возможность измерять отдельные отрезки времени, промежуточное время событий, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59,99 секунд.

## Как измерять отдельные отрезки времени

1. Нажмите кнопку "В", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "В", чтобы остановить секундомер.
  - Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем повторного нажатия кнопки "В".
3. Нажмите кнопку "А", 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 "В", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "А", чтобы вывести на табло результат измеренного времени с начала события до этого момента. При этом секундомер продолжает вести внутренний отсчет времени.
3. Нажмите кнопку "А", 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 "В", чтобы остановить измерение времени.
5. Нажмите кнопку "А", чтобы обнулить показания секундомера.

## Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

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

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ШТАМП ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА:

CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, Japan