

# Руководство пользователя

*Модуль QW-1219*

Модели DW-290, W-740

**CASIO.**

**CASIO.**



### Как подключать и отключать функцию 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 подключить или отключить функцию автоматического повтора.
  3. Нажмите кнопку "А", 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 "B" и вручную переустановить таймер в исходное состояние с помощью кнопки "А".

## 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 59.99 секунд.



### Как измерять отдельные отрезки времени

1. Нажмите кнопку "B", чтобы запустить секундомер.
  2. Нажмите кнопку "B", чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем повторного нажатия кнопки "B".
  - 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

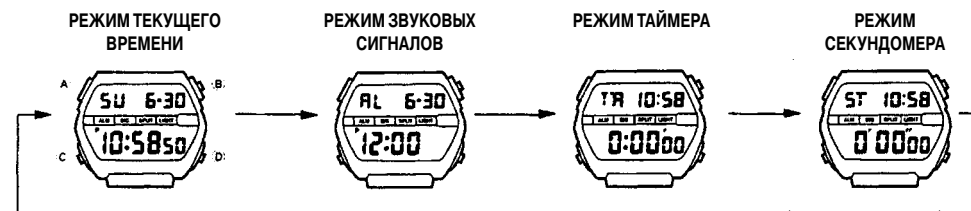
1. Нажмите кнопку "B", чтобы запустить секундомер.
  2. Нажмите кнопку "А", чтобы вывести на табло результат измеренного времени с начала события до этого момента. При этом секундомер продолжает вести внутренний отсчет времени.
  3. Нажмите кнопку "А", чтобы сбросить показания промежуточного времени 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 "B", чтобы остановить измерение времени.
  5. Нажмите кнопку "А", чтобы обнулить показания секундомера.

### Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

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

## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Используйте кнопку "C" для перехода от одного режима к другому. Ниже приведено описание каждого из режимов.
- Нажатие кнопки "C" после выполнения операции в любом режиме возвращает часы 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 "C", 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 "B", чтобы осуществить их переустановку в положение "00". Если вы нажмете кнопку "B" в момент, 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 "B", чтобы увеличить их значение. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "B" 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 "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 1990 г до 31 декабря 2029 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.

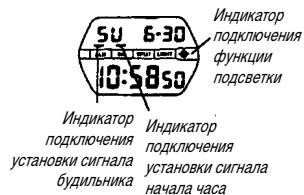
### Подсветка

Если функция подсветки подключена, то табло часов будет 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.
- 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 на рисунке.



- Индикатор функции подсветки остается на табло часов при работе во всех режимах до тех пор, пока вы не отключите функцию подсветки.
- Описанная выше процедура управляет только функцией подсветки. Она не влияет на исполнение звуковых сигналов.
- При подсвечивании цифрового табло часы издадут звуковой сигнал. Это звучание связано с тем, что при включении электролюминесцентный источник начинает слегка вибрировать. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.

## Функция подсветки подключена

## 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.

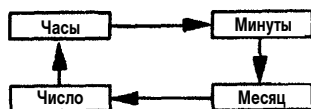
- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов**  
Задайте часы и минуты соответственно нужному вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ "-" в разряд месяца и символы "- -" в разряд числа (смотрите п.3 раздела "Как установить время подачи сигнала будильника"). В результате звуковые 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. Нажимайте кнопку "А" в режиме звуковых сигналов 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 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 "А", чтобы вернуться в режим звуковых сигналов. При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.
- 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 "В" в режиме звуковых сигналов, чтобы изменить состояние установок сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью.



## 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 "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 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.

### Как пользоваться таймером

1. Нажмите кнопку "В" в режиме таймера, чтобы запустить его.
2. Нажмите кнопку "В" еще раз, чтобы остановить таймер.
- Вы можете продолжить работу таймера нажатием кнопки "В".
3. Остановите таймер, а затем нажимайте кнопку "А" 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.