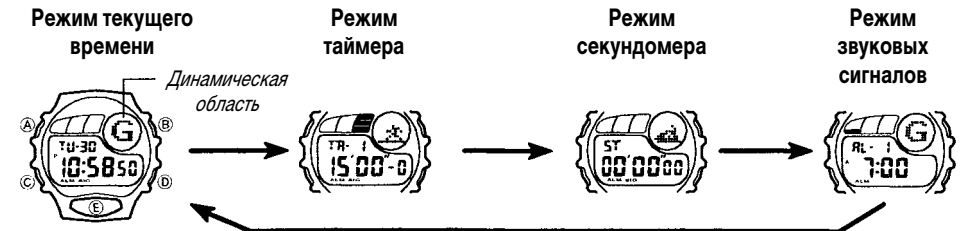


## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Нажимайте кнопку «С», чтобы переходить от одного режима к другому.
- В динамической области табло ваших часов представлены различные динамические знаки и графические символы, в зависимости от режима и выполняемой операции.

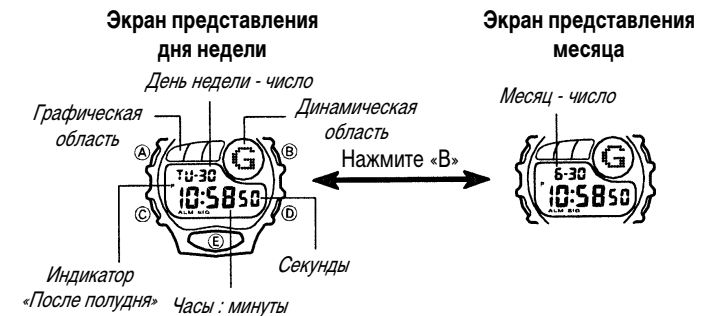


## Руководство пользователя

Модуль № QW-1849

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

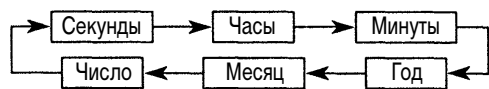
В этом разделе представлена информация об установке текущего времени и использовании подсветки.



- В режиме текущего времени нажмите кнопку «В», чтобы выполнить переключение между экраном представления дня недели и экраном представления месяца.
- В режиме текущего времени нажмите кнопку «Е», чтобы примерно на три секунды включить подсветку табло ваших часов.
- В режиме текущего времени нажмите кнопку «D», чтобы выполнить переключение между 12-часовым и 24-часовым форматами представления времени.
- Если выбран 12-часовой формат представления времени, то время «После полудня» обозначается индикатором «Р», а время «До полудня» - индикатором «А». При использовании 24-часового формата на табло часов не выводится никаких индикаторов.
- В графической области табло в режиме текущего времени представлены рисунки, отражающие отсчет секунд.
- В динамической области табло в режиме текущего времени обычно представлен индикатор «G» («G-SHOCK»). Когда отсчет секунд достигает значений «00» и «30», в динамической области табло появляются различные фигурки.

## Как установить время и дату

1. В режиме текущего времени нажмите кнопку «А» и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока не начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку «С», чтобы изменить разряд мигающих цифр 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 «D», чтобы осуществить их переустановку в положение «00».
- Если вы нажмете кнопку «D» 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. Во время мигания цифр в любом разряде (кроме секунд) нажмите кнопку «D», чтобы увеличить указанное значение. Удерживая кнопку «D» в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.
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 во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернутся в исходный режим текущего времени.

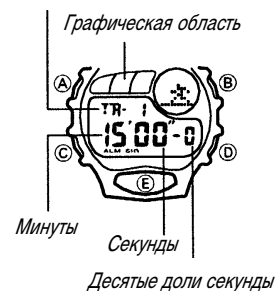
## Подсветка

Функция подсветки использует электролюминесцентную панель, которая освещает все табло часов, позволяя считывать показания в темноте. В зависимости от режима вы можете нажать кнопку «Е» или «В», чтобы включить подсветку табло примерно на три секунды. Подробные сведения об использовании этих кнопок для включения подсветки табло содержатся в разделах, описывающих различные режимы работы часов.

- В этих часах в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при особенно продолжительном использовании теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- При ярком солнечном свете подсветка может быть плохо видна.
- При подсвечивании цифрового табло часы издадут звук. Это звучание связано с тем, что при включении электролюминесцентного источника начинается вибрация транзистора. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.
- Во время подачи звукового сигнала подсветка автоматически отключается.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Индикатор текущего режима - номер таймера

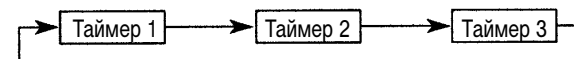


В режиме таймера используются три таймера. Максимальное время обратного отсчета для каждого таймера составляет 60 минут, а начальное время может быть задано с точностью до одной минуты. Когда счетчик таймера достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

- В режиме таймера вы можете нажать кнопку «В», чтобы примерно на три секунды включить подсветку табло. Для того, чтобы включить подсветку табло во время установки времени таймера (во время мигания цифр в разряде минут), нажмите кнопку «Е».
- Начальные значения времени для каждого таймера установлены на заводе-изготовителе и составляют 15, 30 и 60 минут соответственно. Вы можете использовать эти установки или изменить их.

## Как пользоваться таймером

1. В режиме таймера при помощи кнопки «D» выберите номер таймера, который вы хотите использовать.



- Если вы нажмете кнопку «D» в то время, когда таймер находится в процессе отсчета времени или в режиме паузы, это не приведет к смене выбранного таймера. Прежде, чем выбрать новый таймер, необходимо остановить работу текущего таймера.
2. Нажмите кнопку «Е», чтобы запустить таймер.
  - Как только счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд, если не будет нажата ни одна из кнопок. После того, как прекратится звучание сигнала, ранее заданное исходное время автоматически восстановится.
  - Для того, чтобы временно остановить отсчет времени, во время работы таймера нажмите кнопку «Е». Для того, чтобы возобновить отсчет времени, снова нажмите кнопку «Е».
  - Для того, чтобы полностью остановить выполняемый таймером обратный отсчет времени, сначала временно остановите его (нажав кнопку «Е»), а затем нажмите кнопку «D». При этом восстановится ранее заданное исходное время таймера.

## Как изменить время таймера

1. В режиме таймера нажмите кнопку «D», чтобы выбрать таймер, время которого вы хотите изменить.
2. После того, как вы выберете таймер, нажмите кнопку «А» и держите ее до тех пор, пока на табло не начнут мигать цифры в разряде минут. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
3. Нажмите кнопку «D», чтобы увеличить значение мигающих цифр в разряде минут. Удерживая кнопку «D» в нажатом состоянии, вы можете изменять показания на более высокой скорости.
4. После того, как вы установите время таймера, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим таймера.
- Если во время мигания цифр вы в течение нескольких минут не нажмете ни одной кнопки, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернутся в исходный режим таймера.

## Индикаторы таймера

В приведенной ниже таблице показано, как звуковой сигнал, электролюминесцентная подсветка и индикаторы графической области табло сообщают вам об обратном отсчете времени, выполняемом таймером ваших часов.

Индикация	Запуск	5'00"0	Завершение отсчета
Звуковой сигнал	1 секунда	1 секунда	10 секунд
Подсветка	1 секунда	1 секунда	2 секунды

Индикация	Более 5 минут	Менее 5 минут	Завершение отсчета
Графическая область			

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Индикатор текущего режима



Режим секундомера дает вам возможность измерять отдельные отрезки времени, промежуточное время, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Вы можете также использовать функцию автоматического запуска. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 59 минут 59 секунд.

- В режиме секундомера нажмите кнопку «B», чтобы примерно на три секунды включить подсветку табло ваших часов.

### 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, нажав кнопку «E» еще раз.
3. Нажмите кнопку «D», чтобы обнулить показания секундомера.

### Как измерить промежуточное время

1. Нажмите кнопку «E», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «D», 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 «D», чтобы сбросить показания промежуточного времени и продолжить измерение полного времени с представлением его на табло ваших часов.
  - Операции, описанные в пунктах 2 и 3, вы можете повторять столько раз, сколько потребуется.
4. Нажмите кнопку «E», чтобы остановить измерение времени.
5. Нажмите кнопку «D», чтобы обнулить показания секундомера.

## Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

1. Нажмите кнопку «E», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «D» 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 «D», чтобы вывести на табло результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку «D» еще раз, чтобы обнулить показания секундомера.

## Функция автоматического запуска секундомера

При использовании функции автоматического запуска секундомера часы выполняют 5-секундный обратный отсчет времени. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, секундомер автоматически начнет отсчет времени. В последние три секунды обратного отсчета времени каждую секунду подается звуковой сигнал.

### Как пользоваться функцией автоматического запуска секундомера

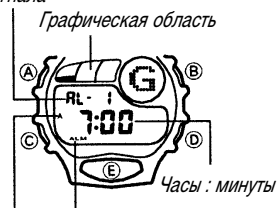


Индикатор автоматического запуска

1. Когда в режиме секундомера на табло представлены все нули (00'00"00), нажмите кнопку «D».
  - В это время на табло появится индикатор автоматического запуска, свидетельствующий о подключении функции автоматического запуска секундомера. Снова нажмите кнопку «D», чтобы отключить функцию автоматического запуска секундомера (при этом индикатор исчезнет с табло).
2. Нажмите кнопку «E», чтобы начать обратный отсчет времени.
  - При нажатии кнопки «E» на табло также появляется время обратного отсчета.
  - Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, включится подсветка табло, и секундомер автоматически начнет отсчет времени.
  - Для того, чтобы прервать обратный отсчет времени и вернуться к исходному экрану (на котором отображены все нули), нажмите кнопку «D».
  - Если во время 5-секундного обратного отсчета вы нажмете кнопку «E», секундомер будет немедленно запущен.

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Индикатор текущего режима - номер звукового сигнала



Индикатор «До полудня» Индикатор подключения установки сигнала будильника

Вы можете задать пять независимых ежедневных сигналов будильника, указав для каждого из них час и минуту. Если подключена установка какого-либо сигнала будильника, то звуковой сигнал будет исполняться ежедневно в заданное время в течение 20 секунд. Нажмите любую кнопку, чтобы прервать его исполнение. Если подключена установка сигнала начала часа, то в начале каждого часа будут звучать гудки.

- В режиме звуковых сигналов (включая установку времени подачи сигнала) вы можете нажать кнопку «E», чтобы примерно на три секунды включить подсветку табло ваших часов.
- В графической области табло представлено текущее состояние каждого из пяти сигналов будильника (включен или отключен).

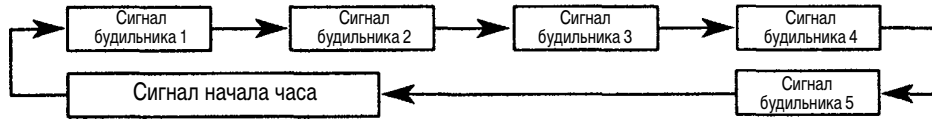
МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ШТАМП ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЛЕРА:

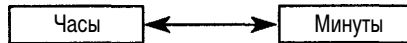
### Как установить время подачи сигнала будильника

1. Нажмите кнопку «D» в режиме звуковых сигналов, чтобы выбрать номер сигнала.



2. После того, как вы выберете номер сигнала, нажмите кнопку «А» и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр означает, что они могут быть изменены по вашему желанию.

- При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.
3. Нажмите кнопку «С», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



4. Нажмите кнопку «D», чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживая кнопку «D» в нажатом состоянии, вы можете изменять показания на более высокой скорости.

- Формат времени подачи сигнала будильника (12-часовой или 24-часовой) 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» (индикатор «А») и «После Полудня» (индикатор «Р»).

5. После того, как вы установили время подачи сигнала будильника нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.

- Если в течение нескольких минут во время мигания цифр в выбранном разряде не будет нажата ни одна из кнопок, то цифры перестанут мигать, и часы автоматически вернуться в режим звуковых сигналов.

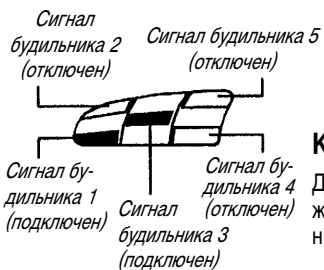
### Как подключать и отключать установки сигналов будильника и начала часа



1. В режиме звуковых сигналов нажмите кнопку «D», чтобы выбрать какой-либо сигнал будильника или сигнал начала часа.

2. Выбрав нужный вам сигнал будильника или сигнал начала часа, нажмите кнопку «В», чтобы подключить или отключить его.

- Если какой-либо из сигналов будильника подключен, то на табло появляются индикаторы «ALM» и «G».
- Если подключен сигнал начала часа, то на табло появляются индикаторы «SIG» и «G».
- В режиме звуковых сигналов индикаторы в графической области табло показывают, какие сигналы будильника подключены.
- В других режимах (кроме режима звуковых сигналов) индикатор «ALM» остается на табло часов до тех пор, пока подключен хотя бы один сигнал будильника. Пока подключен сигнал начала часа, индикатор «SIG» также остается на табло ваших часов во всех режимах.



### Как проверить исполнение сигнала будильника

Для того, чтобы прослушать исполнение сигнала будильника, в режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку «В».