

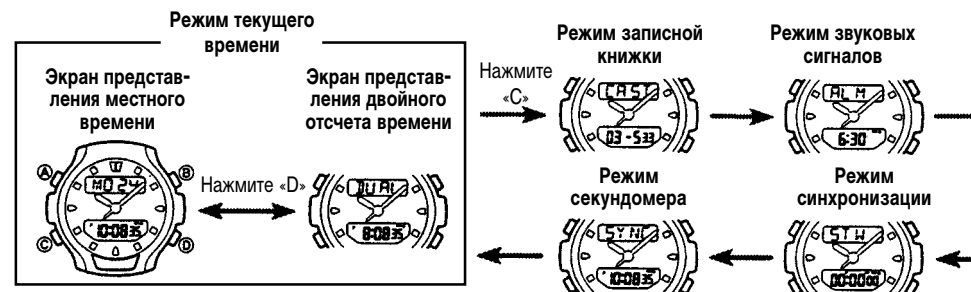
# Руководство пользователя

Модули № 1760, 1766

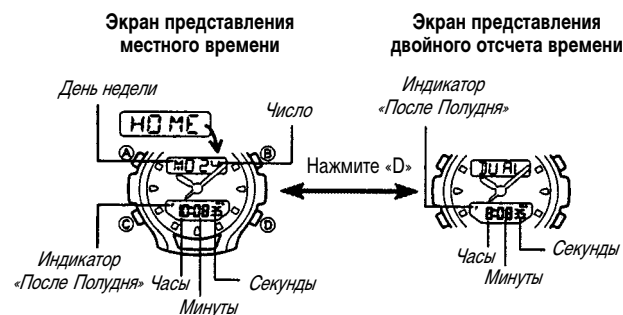
## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

В зависимости от модели символы на табло ваших часов могут быть черными на белом фоне или белыми на черном фоне. Вид табло не оказывает влияния на выполняемые часами операции.

- Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку «С».
- При нажатии кнопки «В» в любом режиме (кроме тех случаев, когда вы выполняете какие-либо установки) включается подсветка табло примерно на четыре секунды.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



### Местное время и двойной отсчет времени

На экране представления местного времени указано текущее время в том часовом поясе, где вы живете. На экране представления двойного отсчета времени указано текущее время в другом часовом поясе. На цифровом табло этих часов вы можете выполнить переключение между экраном представления местного времени и экраном представления двойного отсчета времени, при этом положение стрелок часов не изменится. Вы можете также задать текущую установку двойного отсчета времени в качестве текущей установки местного времени (при этом положение стрелок на циферблате часов изменится).

### Переключение цифрового табло ваших часов между экраном представления местного времени и экраном двойного отсчета времени

Нажмите кнопку «D», чтобы выполнить переключение цифрового табло ваших часов между экраном представления местного времени и экраном двойного отсчета времени. Положение стрелок часов при этом не изменится.

- Представленный в верхней части дисплея индикатор «DUAL» [Двойной отсчет времени] свидетельствует о том, что выбран экран представления двойного отсчета времени. Индикатор «HOME» [Местное время] появляется после того, как вы выбираете экран представления местного времени. Затем примерно через одну секунду вместо этого индикатора на табло появятся текущие число и день недели.

## Как задать текущую установку двойного отсчета времени в качестве текущей установки местного времени

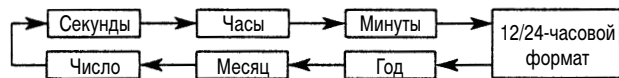
- Для того, чтобы изменить установку двойного отсчета времени на установку местного времени, нажмите кнопку «D» и удерживайте ее в нажатом состоянии в течение двух-трех секунд. Предыдущая установка местного времени станет новой установкой второго отсчета времени.
- Эта операция также изменяет положение стрелок таким образом, что они устанавливаются в соответствии с новой установкой местного времени.

### Внимание!

Когда местное время соответствует текущей установке времени подачи звуковых сигналов, часы подают звуковой сигнал, вне зависимости от того, выбран ли экран представления двойного отсчета времени или экран представления местного времени.

## Как установить текущее местное время и дату

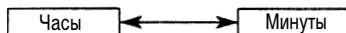
- В режиме текущего времени во время отображения на табло часов экрана представления местного времени нажмите кнопку «A» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока не начнут мигать цифры в разряде секунд.
- Нажмите кнопку «C», чтобы перевести изменить разряд мигающих цифр в соответствии с представленной ниже последовательностью.



- 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 тот 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.
- 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 либо кнопку «D», чтобы увеличить их значения, либо кнопку «B», чтобы уменьшить их.
- На стадии выбора формата представления времени для переключения между 12-часовым и 24-часовым форматом нажимайте кнопку «D».
- Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии (кроме случаев установки секунд и выбора формата представления времени), вы сможете изменять показания на более высокой скорости.
- При работе в 12-часовом формате на табло ваших часов появляется индикатор «P», означающий время «После Полудня». Индикатор времени «До Полудня» в часах не предусмотрен.
- После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться к экрану представления местного времени в режиме текущего времени.
- Эта операция меняет положение стрелок часов таким образом, что они устанавливаются в соответствии с новой установкой местного времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Текущая дата может быть установлена в диапазоне с 1 января 1995 года по 31 декабря 2039 года.
- Если во время мигания цифр или букв выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться к экрану представления местного времени режима текущего времени.

## Как установить двойной отсчет времени

- Во время отображения на табло экрана представления двойного отсчета времени в режиме текущего времени нажмите кнопку «A» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на цифровом табло не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время это значение может быть вами изменено.
- Нажмите кнопку «C», чтобы осуществить выбор представленных ниже значений в следующей последовательности.



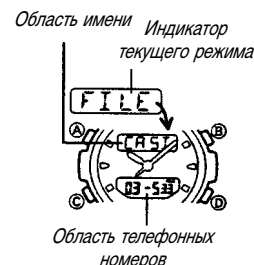
- Нажмите кнопку «D», чтобы увеличить значение цифр, находящихся в мигающем состоянии, или кнопку «B», чтобы уменьшить его.
- Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы сможете изменять числовые значения на высокой скорости.
- После того, как вы установите время второго отсчета, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться к экрану представления двойного отсчета времени в режиме текущего времени.
- На экране представления двойного отсчета времени отсчет секунд синхронизирован с отсчетом секунд на экране представления местного времени.
- Если во время мигания цифр или букв выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться к экрану представления двойного отсчета времени в режиме текущего времени.
- Формат представления времени (12 / 24-часовой) второго отсчета соответствует формату, выбранному вами для представления местного времени.

## Подсветка

При работе в любом режиме (кроме выполнения установок) нажатие кнопки «B» приводит к включению подсветки цифрового табло примерно на четыре секунды.

- При подаче звукового сигнала подсветка автоматически отключается.
- В этих часах в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который в результате особенно продолжительного использования теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- При ярком солнечном свете подсветка табло может быть плохо видна.
- Во время подсвечивания циферблата часы будут издавать звуковой сигнал. Такое звучание связано с вибрацией транзистора при свечении электролюминесцентной панели. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ



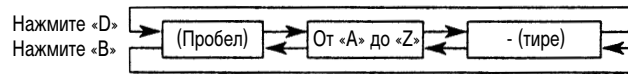
Режим записной книжки позволяет сохранять в памяти часов до 20 записей имен с телефонными номерами. Вы можете выводить на табло и просматривать хранящиеся в памяти часов данные.

- В область имени можно ввести до четырех символов, а в область телефонных номеров - до 12 цифр.
- Данные, представленные на табло непосредственно перед выходом из режима записной книжки, при возвращении в этот режим снова появятся на табло.

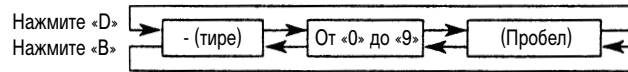
## Как вводить данные в записную книжку



- В режиме записной книжки нажимайте кнопку «D» до тех пор, пока на табло не появится экран представления объема свободной памяти.
  - Удерживая кнопку «D» в нажатом состоянии и нажимая кнопку «B», вы можете просматривать данные в обратном порядке.
  - Если в записной книжке нет никаких записей, то экран представления объема свободной памяти появится сразу же после того, как вы войдете в режим записной книжки.
- Если на табло появится сообщение «FULL» [Заполнено], то это значит, что память полностью заполнена. Для того, чтобы ввести новые данные, сначала вам придется удалить из памяти некоторые ранее выполненные записи.
  - Во время отображения на табло экрана представления объема свободной памяти нажмите кнопку «A» и удержите ее в нажатом состоянии, и в области имени появится курсор.
  - Используйте кнопки «D» и «B» для ввода символа в позицию курсора. Смена символов производится в соответствии с представленной ниже последовательностью. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом положении, вы можете увеличить скорость смены символов.



- После того, как вы выберете символ, который вы хотите ввести в текущую позицию курсора, нажмите кнопку «С», чтобы переместить курсор вправо.
- Повторяйте описанные в пунктах 3 и 4 операции до тех пор, пока не завершите ввод имени.
- Вы можете ввести в область имени табло до четырех символов.
- Завершив ввод имени, нажмите кнопку «С», чтобы переместить курсор в область телефонных номеров.
- Когда курсор находится в области телефонных номеров, вы можете ввести номер телефона, используя для этого кнопки «D» и «B». Смена символов производится в соответствии с представленной ниже последовательностью. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете увеличить скорость смены символов.



- После того, как вы выберете символ, который вы хотите ввести в текущую позицию курсора, нажмите кнопку «С», чтобы переместить курсор вправо.
- Повторяйте описанные в пунктах 6 и 7 операции до тех пор, пока не завершите ввод номера.
- Вы можете ввести в область телефонных номеров до 12 символов.
- После ввода всех нужных вам данных нажмите кнопку «А», чтобы записать их в память и вернуться в исходный режим записной книжки.
- После того, как вы нажмете кнопку «А», чтобы сохранить данные, на табло часов на несколько секунд будет выведено сообщение «SORT» [Сортировка]. По окончании операции сортировки табло возвратится в исходный режим записной книжки (без курсора).
- В области телефонных номеров табло может быть одновременно представлено не более шести цифр, поэтому более длинные номера автоматически перемещаются по табло справа налево.
- Ввод тире между цифрами телефонных номеров значительно упрощает восприятие этих номеров.

### Как вывести на табло данные из записной книжки

В режиме записной книжки нажмите кнопку «D», чтобы осуществить прямой последовательный просмотр содержащихся в памяти данных.

- Удерживая кнопку «D» в нажатом состоянии, вы можете просматривать данные на более высокой скорости. Для того, чтобы осуществить просмотр содержащихся в памяти данных в обратном направлении, в режиме записной книжки нажимайте кнопку «B», удерживая кнопку «D» в нажатом состоянии.
- Удерживая в нажатом состоянии кнопки «D» и «B», вы можете осуществлять обратный просмотр на более высокой скорости.

### Как редактировать данные из записной книжки

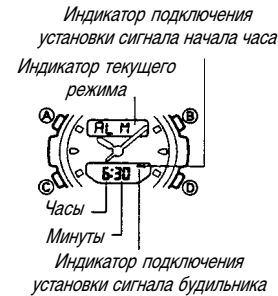
- В режиме записной книжки просмотрите ваши записи и выведите на табло ту из них, которую вы хотите отредактировать.
- Нажмите и удержите в нажатом состоянии кнопку «А», и в текстовой области табло появится курсор.
- С помощью кнопки «С» переведите курсор к тому знаку, который вы хотите изменить.
- Пользуясь кнопками «B» и «D», измените знак.
- После того, как вы завершите редактирование данных, нажмите кнопку «А», чтобы сохранить изменения и вернуться в режим записной книжки.
- После того, как вы нажмете кнопку «А» для сохранения данных, на табло часов на несколько секунд появится сообщение «SORT» [Сортировка]. По окончании операции сортировки табло возвратится в исходный режим записной книжки (без курсора).

### Как удалять записи из записной книжки

- В режиме записной книжки просмотрите ваши записи и выведите на табло ту из них, которую вы хотите удалить.
- Нажмите и удержите в нажатом состоянии кнопку «А», и в текстовой области табло появится курсор.
- Нажмите кнопки «B» и «D» одновременно, чтобы удалить запись. При этом на табло появится индикатор «CLR» [Очистка].

- В это время в текстовой области табло появится курсор, позволяя вам вводить символы.
- Введите данные или нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим записной книжки.

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

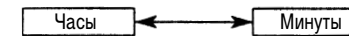


Если на часах подключена установка сигнала будильника, то сигнал будет звучать каждый день в заданное время в течение 20 секунд. Нажмите любую клавишу, чтобы прервать исполнение сигнала, когда он начнет звучать. Если на часах подключена установка сигнала начала часа, то сигнала будет звучать в начале каждого часа.

- Звуковой сигнал подается всякий раз, когда местного времени соответствует текущей установке времени подачи сигнала будильника.
- Нельзя задать подачу звуковых сигналов в соответствии с показаниями второго отсчета времени.

### Как установить время подачи сигнала будильника

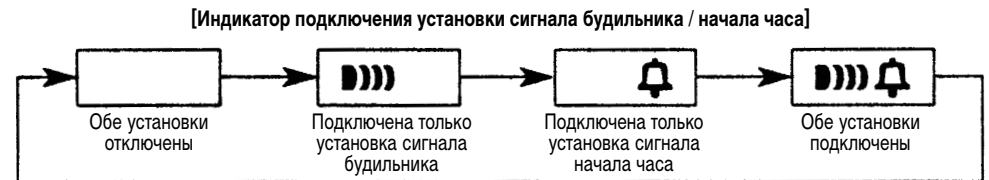
- Нажмите кнопку «А» в режиме звуковых сигналов и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на цифровом табло не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено. При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.
- Нажмите кнопку «С», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



- Нажмите кнопку «D», чтобы увеличить значение мигающих цифр, либо кнопку «B», чтобы уменьшить его. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом положении, вы можете изменять показания на более высокой скорости.
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, заданному вами для режима текущего времени.
- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны, чтобы при установке времени подачи сигнала будильника не ошибиться во времени «До Полудня» (без индикации) и «После Полудня» (индикатор «P»).
- После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим звуковых сигналов.
- Если во время мигания цифр или букв выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в режим звуковых сигналов.

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

Для того, чтобы изменить состояние установок сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью, в режиме звуковых сигналов нажимайте кнопку «D».

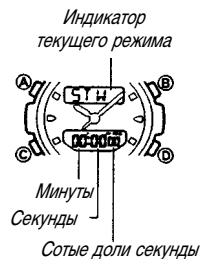


### Как проверить звучание сигнала

Для того, чтобы прослушать звучание сигнала, в любом режиме нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку «С».

- Для того, чтобы выбрать нужный тон из четырех имеющихся тонов звучания сигнала, нажимайте кнопку «D», удерживая кнопку «С» в нажатом состоянии.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

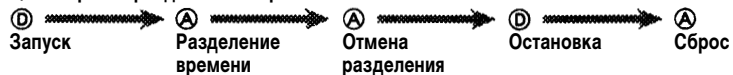


Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, разделенное время, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 59 минут 59,99 секунд.

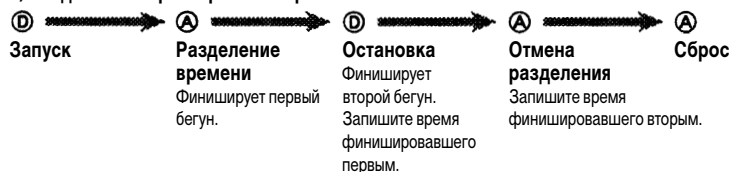
### а) Измерение отдельных отрезков времени



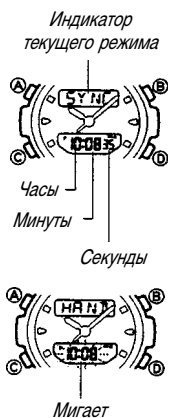
### б) Измерение разделенного времени



### в) Разделение и фиксирование времени 1-го и 2-го места



## РЕЖИМ СИНХРОНИЗАЦИИ



Если местное время, указанное на табло, не соответствует показаниям стрелок на циферблате, то вы можете воспользоваться этим режимом, чтобы перевести стрелки часов.

### Как установить стрелки

- Нажмите кнопку «A» в режиме синхронизации и держите ее до тех пор, пока на табло не начнут мигать цифры в разряде часов и минут.
  - В результате выполнения описанной ниже операции перемещаются стрелки часов, а установки времени на цифровом табло не меняются.
- Нажмите кнопку «D», чтобы переместить стрелки ваших часов. Если вы будете удерживать кнопку «D» в нажатом состоянии, то стрелки будут перемещаться с более высокой скоростью.
  - Удерживая в нажатом состоянии кнопку «D» и нажимая кнопку «B», вы добьетесь перемещения стрелок с высокой скоростью, даже если отпустите обе кнопки. Для того, чтобы остановить перемещение стрелок, нажмите кнопку «D» или «B».
  - Стрелки часов не останавливаются автоматически, достигнув нужного положения. Необходимо останавливать стрелки вручную.
- Учтите, что стрелки часов перемещать назад нельзя. При перемещении стрелок с большой скоростью не забудьте остановить их до того, как будет достигнуто нужное время.
- После того, как вы установите стрелки часов, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться в исходный режим синхронизации.
- Если в течение нескольких минут во время мигания цифр в каком-либо разряде вы не нажмете ни одной кнопки, цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в исходный режим синхронизации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ШТАМП ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА:

**CASIO®**