

# Руководство пользователя

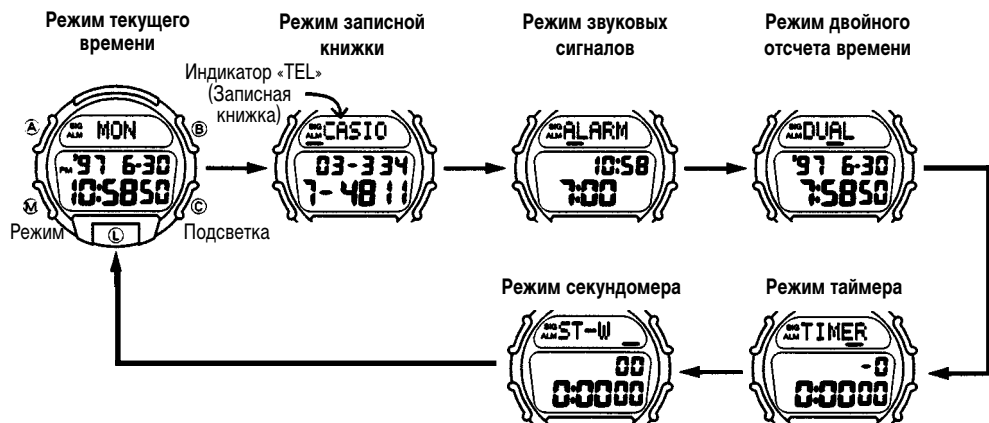
*Модуль 1662*

**CASIO®**

**CASIO®**

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Используйте кнопку «М» для перехода от одного режима к другому. Нажатие кнопки «М» после завершения операций в любом из режимов обеспечивает возврат ваших часов в режим текущего времени.
- Если показания цифрового дисплея ваших часов постоянно изменяются, то для прерывания автоматического представления обратитесь к разделу «Функция автоматического представления».
- Нажатие кнопки «L» в любом режиме обеспечивает включение подсветки табло примерно на две секунды.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ШТАМП ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА:

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- При работе в режиме текущего времени нажмите кнопку «В» и удержите ее в нажатом состоянии, чтобы выполнить переключение между экраном представления текущего дня недели и графическим экраном, на котором представлен уровневый график отсчета секунд.



- В некоторых моделях часов черные символы представлены на белом фоне табло, а в некоторых моделях - наоборот: белые символы на черном фоне. На рисунках в этом руководстве по эксплуатации черные символы изображаются на белом фоне табло.

## Как установить текущее время и дату

- В режиме текущего времени нажмите кнопку «А» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока не начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр в разряде секунд означает, что в это время их значение может быть вами изменено.

Таблица используемых символов

|    |          |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|----------|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | (пробел) | 11 | J | 21 | T | 31 | Э | 41 | : |
| 2  | A        | 12 | K | 22 | U | 32 | Ч | 42 | ( |
| 3  | B        | 13 | L | 23 | V | 33 | 5 | 43 | ) |
| 4  | C        | 14 | M | 24 | W | 34 | 6 |    |   |
| 5  | D        | 15 | N | 25 | X | 35 | 7 |    |   |
| 6  | E        | 16 | O | 26 | Y | 36 | 8 |    |   |
| 7  | F        | 17 | P | 27 | Z | 37 | 9 |    |   |
| 8  | G        | 18 | Q | 28 | 0 | 38 | - |    |   |
| 9  | H        | 19 | R | 29 | 1 | 39 | . |    |   |
| 10 | I        | 20 | S | 30 | 2 | 40 | / |    |   |

2. Нажмите кнопку «M», чтобы перевести мигание цифр из одного разряда в другой в соответствии с представленной ниже последовательностью.



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку «C», чтобы осуществить их переустановку в положение «00». Если вы нажмете кнопку «C» 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.
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 либо кнопку «C», чтобы увеличить их значения, либо кнопку «B», чтобы уменьшить их. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания на более высокой скорости.
  - Во время мигания цифр в любом разряде вы можете нажать кнопку «L», чтобы выполнить переход между 12-часовым и 24-часовым форматом представления времени.
  - При работе в 12-часовом формате в текстовой области табло ваших часов появляется индикатор «12Н», а с 12 часов дня до 12 часов ночи будет представлен индикатор «PM» (время «После Полудня»). Индикатор времени «До Полудня» в часах не предусмотрен. При переключении на 24-часовой формат в текстовой области табло ваших часов появится индикатор «24Н» и на табло будет представлен индикатор «24».
5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться в режим текущего времени.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Текущая дата может быть установлена 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 в режим текущего времени.

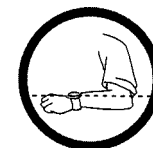
## ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДСВЕТКИ

Если подключена функция автоматической подсветки, то подсветка будет автоматически срабатывать всякий раз при выполнении описанных ниже условий. Не следует носить эти часы на внутренней стороне запястья. Это может вызвать непреднамеренное срабатывание функции автоматической подсветки, что влечет за собой сокращение срока службы батареи.



- Подсветка может не сработать, если рука будет расположена выше или ниже указанной параллели более чем на 15°. Проверьте, расположена ли ваша рука параллельно поверхности земли.

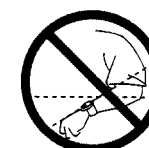
Параллельно земле



Выше более чем на 15°



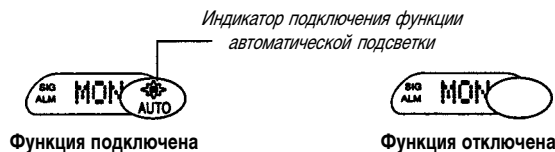
Ниже более чем на 15°



- Статическое электричество или магнитное поле может помешать нормальному срабатыванию функции автоматической подсветки. Если автоматическая подсветка не включилась, верните часы в исходное положение (параллельно земле), а затем снова наклоните их к себе. Если это не поможет, то опустите руку, расположив ее вдоль туловища, а затем снова поднимите ее и выполните описанную выше процедуру.
- При определенных условиях подсветка может включиться лишь через 1 секунду после того, как вы выполните указанные выше действия. Это является вполне допустимым, и, скорее всего, не означает, что ваши часы неисправны.

### Как подключить или отключить функцию автоматической подсветки

В режиме текущего времени нажмите кнопку «С» и удержите ее в нажатом состоянии в течение одной секунды, чтобы подключить или отключить функцию автоматической подсветки.



- Если функция автоматической подсветки подключена, то этот индикатор будет оставаться на табло во всех режимах работы.
- В целях предотвращения преждевременной разрядки батареи функция автоматической подсветки отключается примерно через два часа после того, как вы подключили ее. Для того, чтобы вновь подключить функцию подсветки, необходимо повторить описанную выше процедуру.
- При работе в любом режиме нажатие кнопки «L» в любой момент включает подсветку табло примерно на 2 секунды, вне зависимости от того, подключена ли установка функции автоматической подсветки.

### Предупреждение!

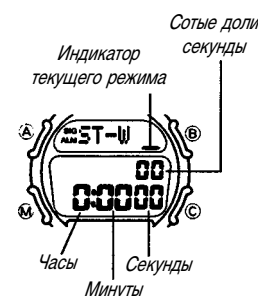
- **Нельзя считать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к серьезной травме.**
- **Нельзя считать показания часов, если вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это очень опасно и может привести к серьезной травме.**
- **Нельзя считать показания часов во время езды на велосипеде или мотоцикле, а также за рулем автомобиля. Это очень опасно и может привести к травме или несчастному случаю.**
- **Прежде чем сесть на велосипед, мотоцикл или за руль автомобиля, проверьте, отключена ли на ваших часах функция автоматической подсветки. Внезапное случайное срабатывание функции автоматической подсветки может отвлечь ваше внимание и привести к дорожно-транспортному происшествию и серьезной травме.**

### Примечание

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

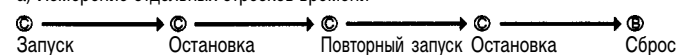
3. Остановите таймер, а затем нажмите кнопку «В», чтобы переустановить его в исходное состояние.
- После того, как счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд, если вы не прервете его нажатием любой кнопки. Отсчет времени прекратится, а ранее установленное исходное время восстановится после окончания звучания сигнала.

## РЕЖИМ СЕКUNДОМЕРА

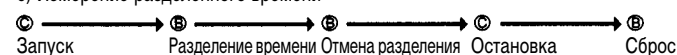


Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, разделенное время, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59,99 секунд.

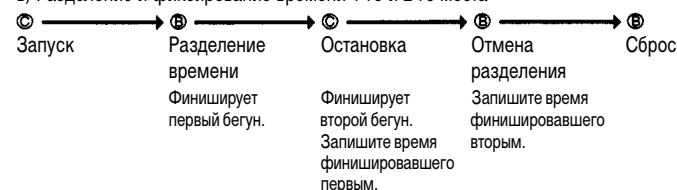
### а) Измерение отдельных отрезков времени



### б) Измерение разделенного времени



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



## ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ



Имеющаяся в этих часах функция автоматического представления осуществляет периодически сменяемое представление содержимого табло ваших часов. Обратите внимание на то, что вы не можете использовать любые другие функции часов во время действия функции автоматического представления (кроме подсветки).

### Как отключить функцию автоматического представления

Нажмите кнопку «M» и держите ее в нажатом состоянии в течение примерно трех секунд до тех пор, пока не раздастся звуковой сигнал.

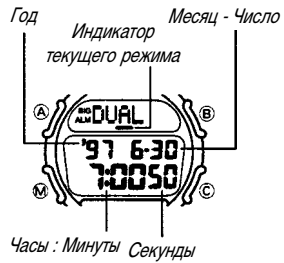
### Как подключить функцию автоматического представления

Нажмите кнопку «M» и держите ее в нажатом состоянии в течение примерно трех секунд до тех пор, пока не раздастся звуковой сигнал.

### Примечание

Функция автоматического представления не может использоваться в процессе изменения установок (в состоянии, когда на табло мигают цифры или любые другие символы).

## РЕЖИМ ДВОЙНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ

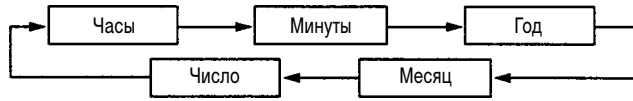


Функция двойного отсчета времени позволяет вам установить на цифровом табло второй отсчет времени. Это даст вам возможность поддерживать представление о текущем времени в другом временном поясе.

- В режиме двойного отсчета времени отсчет секунд синхронизирован с отсчетом секунд в режиме текущего времени.
- Выбранный вами в режиме текущего времени формат представления времени (12-часовой или 24-часовой) остается в силе и в режиме двойного отсчета времени.

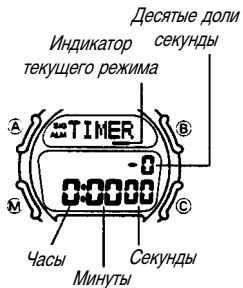
### Как установить второй отсчет времени

1. Нажмите кнопку «А» в режиме двойного отсчета времени 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.
2. Нажмите кнопку «М», чтобы осуществить выбор представленных ниже значений в следующей последовательности.



3. Нажмите кнопку «С», чтобы увеличить значение цифр, находящихся в мигающем состоянии, или кнопку «В», чтобы уменьшить его. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии изменяет числовые значения на высокой скорости.
4. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим двойного отсчета времени.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

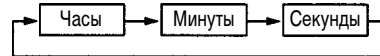


Время обратного отсчета может быть задано в пределах от 1 секунды до 24 часов. Как только счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал.

- Если в режиме текущего времени вы выбрали графический дисплей, то во время подачи звукового сигнала при окончании отсчета времени счетчиком таймера в текстовой области табло появляется график.

### Как установить время таймера

1. Нажмите кнопку «А» в режиме таймера и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
2. Нажмите кнопку «М», чтобы перевести мигание цифр из одного разряда в другой в соответствии с представленной ниже последовательностью.

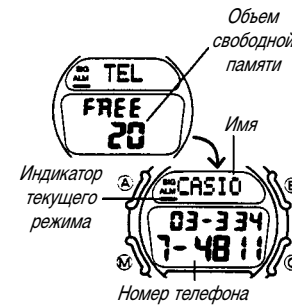


3. Нажмите кнопку «С», чтобы увеличить значение мигающих цифр, или кнопку «В», чтобы уменьшить их значение. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Для того, чтобы задать исходное время таймера равное 24 часам, установите значение «0:00 00».
4. После того, как вы завершите установку времени, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим таймера.

### Как пользоваться таймером

1. Нажмите кнопку «С» в режиме таймера, чтобы запустить его.
2. Нажмите кнопку «С» еще раз, чтобы остановить таймер.
- Вы можете продолжить работу таймера путем нажатия кнопки «С».

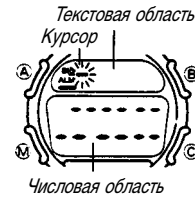
## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ



Режим записной книжки позволяет сохранять в памяти часов до 30 наборов имен с телефонными номерами. Записанные данные автоматически сортируются по имени в алфавитном порядке. Записанные и отсортированные данные вы можете вывести на табло и просматривать.

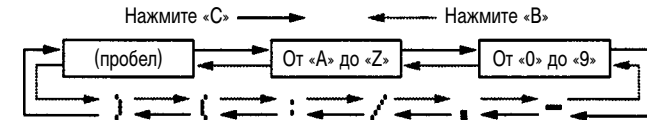
- Более подробная информация о сортировке данных содержится в конце этого руководства в разделе «Таблица используемых символов».
- Данные, представленные на табло непосредственно перед выходом из режима записной книжки, при возвращении в этот режим первыми появятся на табло.
- Если в течение нескольких минут при работе в режиме записной книжки вы не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.

### Как вводить данные в записную книжку

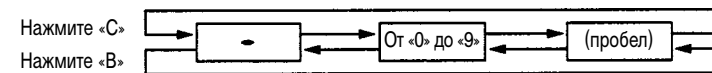


#### Экран ввода новых данных

1. В режиме записной книжки одновременно нажмите кнопки «В» или «С», чтобы вывести на табло экран ввода данных.
  - Если в записной книжке нет никаких записей, то экран ввода новых данных появится сразу же после того, как вы войдете в режим записной книжки.
  - Если в текстовой области табло появится сообщение «FULL» [Заполнено], то это значит, что вся память заполнена. Для того, чтобы ввести новые данные, вам сначала придется удалить из памяти некоторые ранее выполненные записи.
2. Нажмите кнопку «А» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока в текстовой области табло не появится мигающий курсор.
3. Используйте кнопки «В» и «С», чтобы изменить символ в позиции курсора в текстовой области табло. Смена символов производится в приведенной ниже последовательности:



- Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет просматривать символы на более высокой скорости.
4. После того, как в позиции курсора окажется нужный вам символ, нажмите кнопку «М», чтобы переместить курсор вправо.
    - При нажатии кнопки «L» курсор перемещается влево.
  5. Повторяйте описанные в пунктах 3 и 4 операции до тех пор, пока не введете весь текст.
    - В текстовую область табло вы можете ввести не более восьми символов.
  6. После того как вы введете имя, при помощи кнопки «М» переместите курсор в числовую область табло.
    - В режиме записной книжки можно ввести в текстовую область табло не более восьми символов. Когда курсор будет находиться в восьмой позиции текстовой области, то при перемещении его вправо он окажется в первой позиции числовой области. Когда курсор будет расположен в 12-й позиции числовой области, то при перемещении его вправо он окажется в первой позиции текстовой области.
  7. Используйте кнопки «В» и «С», чтобы изменить символ в позиции курсора в числовой области табло. Смена символов производится в соответствии с приведенной ниже последовательностью:



- Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет просматривать символы на более высокой скорости.

8. После того, как в позиции курсора окажется нужный вам символ, нажмите кнопку «M», чтобы переместить курсор вправо.
  - При нажатии кнопки «L» курсор перемещается влево.
9. Повторяйте описанные в пунктах 7 и 8 операции до тех пор, пока не введете весь номер.
  - В числовую область табло вы можете ввести до 12 знаков.
10. После того, как все нужные вам данные будут введены, нажмите кнопку «A», чтобы сохранить их в памяти.
  - После того, как вы нажмете кнопку «A», чтобы сохранить данные, часы автоматически выполнят операцию сортировки. Как только операция сортировки будет завершена (через несколько секунд), в текстовой области табло появится курсор. Теперь вы можете внести в записную книжку новую запись.
11. Введите данные (выполните эту процедуру, начиная с операции, описанной в пункте 3) или снова нажмите кнопку «A», чтобы вернуться в исходный режим записной книжки (без курсора).
  - Если в течение нескольких минут во время отображения на табло курсора вы не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернутся в исходный режим записной книжки (без курсора).
  - В текстовой области на табло одновременно может быть представлено только пять символов, однако непрерывное автоматическое перемещение текста на табло справа налево позволяет вывести на экран все составляющие текст символы.

#### Предостережение

В описанных ниже случаях все содержащиеся в памяти данные будут уничтожены. Не забывайте делать специальные письменные копии всех значимых для вас данных.

*Сбой в работе или ремонт / Недостаточная мощность батарей / Замена батарей*

Ни при каких обстоятельствах компания «CASIO» не будет нести ответственности за потерю данных или любой ущерб, вызванный такой потерей.

#### Как вывести на табло данные из записной книжки

Нажмите кнопку «C» в режиме записной книжки, чтобы осуществить прямой последовательный просмотр содержащихся в памяти данных, либо кнопку «B», чтобы выполнить просмотр в обратном направлении.

- Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет осуществлять просмотр на более высокой скорости.

#### Как редактировать данные в записной книжке

1. Просмотрите выполненные вами записи в режиме записной книжки и выберите из них ту, которую вы хотите отредактировать.
2. Нажмите кнопку «A» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока в текстовой области табло не появится мигающий курсор.
3. Используйте кнопки «M» и «L», чтобы перевести курсор к тому символу, который вы хотите заменить.
4. При помощи кнопок «B» и «C» замените символ.
  - Более подробная информация о процедуре ввода символов содержится в разделе «Как вводить данные в записную книжку» (пункт 3 - ввод имени, пункт 7 - ввод номера).
5. После того, как вы завершите редактирование данных, нажмите кнопку «A», чтобы сохранить в памяти внесенные изменения и вернуться в режим записной книжки.

#### Как удалять данные из записной книжки

1. Просмотрите выполненные вами записи в режиме записной книжки и выберите из них ту, которую вы хотите удалить.
2. Нажмите кнопку «A» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока в текстовой области табло не появится курсор.
3. Нажмите кнопки «B» и «C» одновременно, чтобы удалить запись.
  - После этого в текстовой области табло появится курсор, предоставляя возможность ввода нового текста.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку «A», чтобы вернуться в исходный режим записной книжки.

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

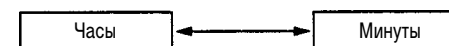


Если в часах подключена установка сигнала будильника, то звуковой сигнал будет раздаваться каждый день в заданное время и продолжаться 20 секунд. Нажмите любую кнопку, чтобы прервать исполнение звукового сигнала. Если на часах подключена установка сигнала начала часа, то звуковой сигнал будет раздаваться в начале каждого часа.

- В режиме звуковых сигналов на табло отсутствует индикация времени «после полудня».
- Если в режиме текущего времени выбран графический дисплей, то при достижении времени подачи звукового сигнала в текстовой области табло появляется график (и исполняется звуковой сигнал).
- Если в течение нескольких минут при работе в режиме звуковых сигналов вы не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернутся в режим текущего времени.

#### Как задать время подачи сигналов будильника

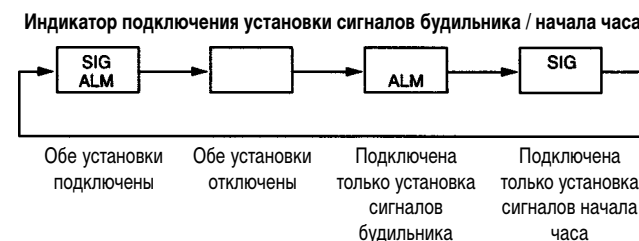
1. Нажмите кнопку «A» и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
  - В это время автоматически подключается установка сигнала будильника.
2. Нажмите кнопку «M», чтобы перевести мигание цифр из одного разряда в другой в соответствии с представленной ниже последовательностью.



3. Нажмите кнопку «C», чтобы увеличить значение цифр выбранного вами разряда, или кнопку «B», чтобы уменьшить их. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии 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» (нет индикатора) и «После Полудня» (индикатор «PM»).
4. После того как вы зададите время подачи сигналов будильника, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться в исходный режим звуковых сигналов.

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

В режиме звуковых сигналов при помощи кнопки «C» подключите или отключите установку сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью.



#### Как прослушать звучание сигнала

Нажмите кнопку «B» в режиме звуковых сигналов и держите ее в нажатом состоянии, чтобы прослушать сигнал.