



# Руководство пользователя

*Модуль №555*

**CASIO®**

**CASIO®**

## УХОД ЗА ВАШИМИ ЧАСАМИ

- В приобретенных вами часах находится батарея, установленная заводом-изготовителем. Ее срок службы исчисляется с момента установки. При первых признаках недостаточности питания (отсутствие подсветки или нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора компании CASIO.
- Эти часы состоят из точных электронных деталей. Ни в коем случае не пытайтесь вскрыть корпус или снять заднюю крышку часов.
- Часы классифицируются по разрядам (с I по IV разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правила их использования.

* Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Плавание с трубкой под водой, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I*	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III**	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V***	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

\* Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.

\*\* Предостережение: разрешено использование часов на глубине не более 50 метров. Однако не следует нажимать кнопки под водой.

\*\*\* Допускается нажатие кнопок под водой (кроме кнопок в углублениях корпуса). Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их пресной водой и вытрите насухо.

- Водонепроницаемая резиновая прокладка защищает часы от попадания воды и пыли. Поскольку резина со временем портится, прокладку следует периодически менять (каждые 2 - 3 года).
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у квалифицированного специалиста. Влага может вызвать коррозию электронных деталей внутри корпуса.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких и слишком низких температур.
- Хотя часы рассчитаны на ударные нагрузки в обычных условиях, не подвергайте их сильным ударам, не допускайте грубого обращения с ними и их падения на твердые поверхности.
- Не затягивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющие чистящие средства и т.п.).
- Позолоченные поверхности можно поддерживать в хорошем состоянии, регулярно протирая их мягкой, слегка влажной тканью. Обесцвечивания можно избежать с помощью моющего средства. Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению прокладок, корпуса и отделки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков и не трите их сильно, чтобы не испортить эти рисунки.
- На некоторых моделях водонепроницаемых часов имеются кожаные ремешки. Не надевайте часы с кожаными ремешками во время плавания и не погружайте такие ремешки в воду.
- Для часов с полимерными ремешками ...  
Вы можете обнаружить на ремешке белесое порошкообразное вещество. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.

## Информация о товаре

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сушевская, д.27, стр. 1, Россия
<b>Страна-изготовитель:</b>	
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС ИР. АЯ 46.Д00003

**Внимание!**

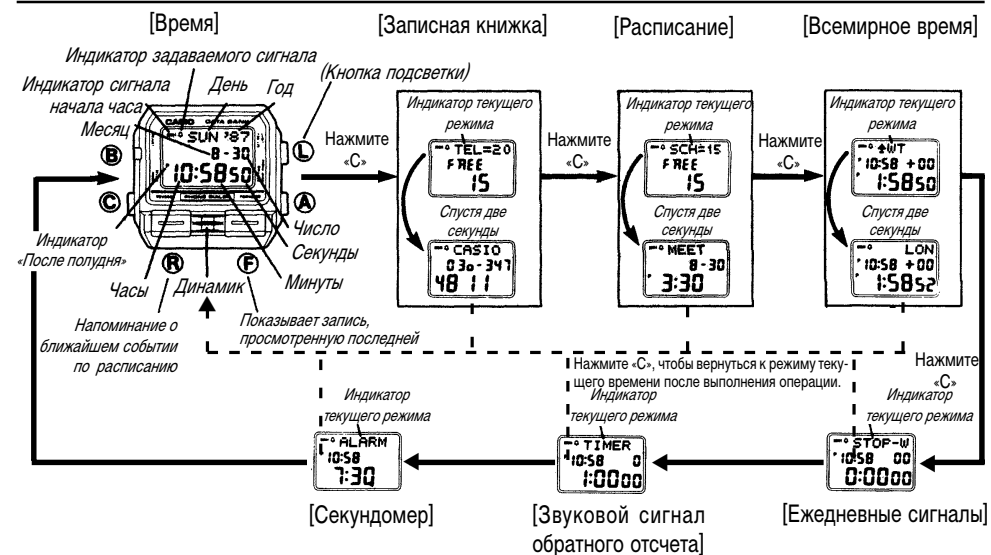
В описанных ниже случаях все содержащиеся в памяти данные будут уничтожены:

1. Недостаточная мощность батарей
2. Замена батарей
3. Ремонт

Рекомендуется вести бумажные копии содержащихся в памяти данных, чтобы не допустить их потери.

1	Содержанием	21	Содержанием
2		22	
3		23	
4		24	
5		25	
6		26	
7		27	
8		28	
9		29	
10		30	

## СЧИТЫВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ ТАБЛО



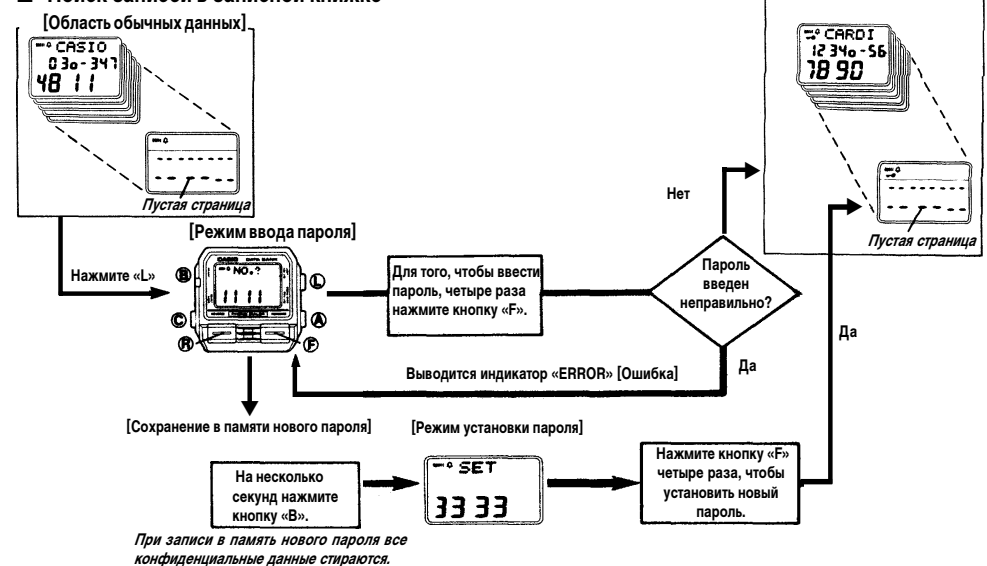
## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим записной книжки позволяет сохранять в памяти часов до 50 записей, каждая из которых состоит из 9 букв и 14 цифр. Для просмотра данных, записанных в память, пользуйтесь кнопками «F» или «R». Для просмотра на более высокой скорости удерживайте любую из этих кнопок в нажатом состоянии. Записанные страницы автоматически сортируются в алфавитном порядке.

Функция пароля позволяет сделать записанные в память данные недоступными для других людей.

При нажатии кнопки «A» набирается указанный на табло номер.

### Поиск записей в записной книжке

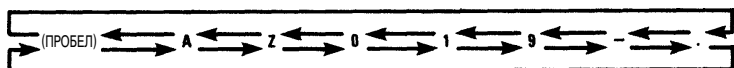


#### (Изменение пароля)

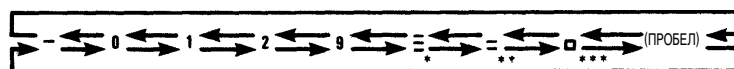
- 1) Нажмите кнопку «L» и кнопку «A».
- 2) Четыре раза нажмите кнопку «F», чтобы ввести старый пароль.
- 3) Четыре раза нажмите кнопку «F», чтобы ввести новый пароль.

#### ■ Запись в память новых телефонных номеров

- 1) В области обычных или конфиденциальных данных нажимайте кнопки «F» или «R», чтобы найти пустую страницу или подлежащий изменению номер.
- 2) Нажмите «B», чтобы ввести новые данные (буквы и цифры).
- 3) Букву или цифру можно ввести в позицию курсора путем нажатия кнопки «A» или «L». Для перемещения курсора используйте кнопку «C». Удерживая в нажатом состоянии кнопку «C», вы можете перемещать курсор на более высокой скорости. \*\*\*\*\*



- 4) Цифру можно ввести в позицию курсора путем нажатия кнопки «A» или «L». Для перемещения курсора используйте кнопку «C». Удерживая в нажатом состоянии кнопку «C», вы можете перемещать курсор на более высокой скорости. \*\*\*\*



- \* Используется для набора \*
- \*\* Используется для набора #
- \*\*\* Знак, используемый для отделения номера телефона от местного кода. Все цифры, предшествующие знаку «□», не набираются. Вы можете включить в телефонный номер только один знак «□». Если вы введете несколько таких знаков, то второй и последующие будут рассматриваться как знак «>».
- \*\*\*\* (Ввод в память ряда номеров)

Используя кнопку «F» или «R», вы можете ввести несколько телефонных номеров.

- 5) Нажмите кнопку «B», чтобы завершить операцию записи в память новых данных.

#### (Функция автоматического возврата)

Если в течение нескольких минут вы не нажмете ни одной кнопки, то часы автоматически вернуться к исходному режиму записной книжки.

\*\*\*\*\* Чтобы стереть их памяти все содержимое страницы, в режиме внесения в память букв одновременно нажмите буквы «A» и «L».

#### (Перемещение текста на табло)

Если количество знаков введенной записи превышает 6, запись будет автоматически перемещаться на табло справа налево, чтобы можно было увидеть все составляющие ее символы.

#### ■ Автоматический набор номера

- 1) Возьмите телефонную трубку и положите ее на динамик ваших часов приемным устройством вниз.
- 2) Нажмите кнопку «A», чтобы набрать указанный на табло номер, и несколько секунд спустя будет выполнен набор номера.

#### (Удаление местных кодов)

Ввод знака местного кода (□) позволяет автоматически набрать номер, исключая набор местного кода.

\* Дважды нажмите кнопку «A», чтобы набрать указанный на табло номер, исключая местный код.

#### ■ Внимание!

- Это устройство предназначено для использования только с телефонными линиями с тональным набором. Его нельзя использовать для телефонных линий с импульсным набором номера.
- На некоторых телефонных линиях не используется система тонального вызова, поэтому это устройство с ними работать не может. Если на вашей телефонной линии используется система тонального набора, то, когда вы нажмете

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: ± 15 секунд в месяц

Возможности табло:

- Режим текущего времени: Часы, минуты, секунды, «До Полудня» и «После Полудня», месяц, число и день недели
- Система представления времени: Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматами
- Календарная система: Автоматический календарь, запрограммированный до 2029 года

- Режим записной книжки

В память может быть введено до 50 записей, каждая из которых состоит из 9 букв и 14 цифр. Функции пароля, автоматической сортировки (в алфавитном и цифровом порядке), функция автоматического номеронабирателя - автоматический набор телефонных номеров для кнопочных телефонов.

- Режим расписания

В память может быть введено до 50 записей в год. Каждая запись состоит из напоминающего сообщения (14 символов), а также даты и времени.

В режиме записной книжки и расписания используется одна и та же область памяти.

- Режим всемирного времени

24 часовых пояса, представление обозначения города, установка летнего времени

- Режим ежедневных звуковых сигналов
- Функция сигналов начала часа
- Режим звуковых сигналов обратного отсчета

Диапазон установки: от 1 минуты до 24 часов

Единица измерения: 1/10 секунды

Функция автоматического повтора, функция повтора

- Режим секундомера

Максимальный диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59.99 секунд

Точность измерения: Одна сотая секунды

Режимы измерений: Чистое время, разделенное время, время 1-го и 2-го места

Питание: Одна литиевая батарея (тип CR-1616)

Срок службы: Около 2 лет для батареи типа CR-1616 (при работе в следующих условиях: звучание сигнала - 20 секунд в день, подсветка - 1 секунда в день, автоматический набор номера - 3 раза в день).

*ПРИМЕЧАНИЕ: НЕВОЗМОЖНО повредить компоненты часов или нарушить их работу из-за неправильного нажатия кнопок. Если на часах появилась непонятная информация, то это означает, что последовательность нажатия кнопок была неправильной. Прочтите, пожалуйста, это руководство и попробуйте еще раз.*

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ ГОРОДОВ

Обозначение города	Город
LON	Лондон
PAR	Париж
CAI	Каир
MOW	Москва
DXB	Дубай
KHI	Карачи
DAC	Дакка
BKK	Бангкок
HKG	Гонконг
TYO	Токио
SYD	Сидней

Обозначение города	Город
NOU	Нумеа
WLG	Веллингтон
HNL	Гонолулу
ANC	Анкоридж
LAX	Лос-Анджелес
DEN	Денвер
CHI	Чикаго
NYC	Нью-Йорк
CCS	Каракас
RIO	Рио-де-Жанейро

- При каждом нажатии кнопки «F» происходит переключение между функцией автоматического повтора и функцией повтора. Индикатор (И) свидетельствует о подключении функции автоматического повтора.
- Нажмите кнопку «C», чтобы изменить разряд мигающих цифр. Начнут мигать цифры, которые вы можете изменить.



- При каждом нажатии кнопки «A» значение мигающих цифр увеличивается на единицу, при нажатии кнопки «L» - уменьшается на единицу. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.
- Нажмите кнопку «B», чтобы завершить установку времени.

(Функция автоматического возврата)

Часы автоматически вернуться в исходный режим обратного отсчета, если в течение нескольких минут не будет нажата ни одна из кнопок.

(Функция автоматического повтора)

После того, как счетчик таймера обратного отсчета достигнет нуля, ранее заданное время восстановится, и обратный отсчет начнется снова.

(Функция повтора)

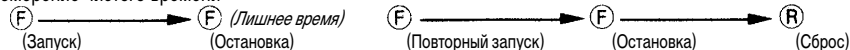
После того, как показания на табло достигнут нуля, ранее заданное время восстановится.

## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ СЕКУНДОМЕРА

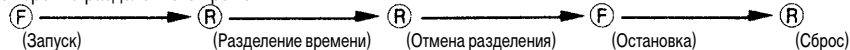


Операции запуска/остановки секундомера, а также разделения/сброса подтверждаются звуковым сигналом. (Рабочий диапазон). Максимальный общий интервал измеряемого времени составляет 23 часа 59 минут 59.99 секунд. Для измерения более длительных промежутков времени можно сбросить показания секундомера и снова запустить его.

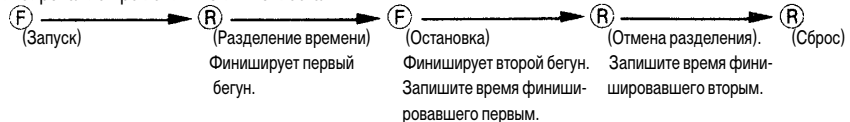
а) Измерение чистого времени



б) Измерение разделенного времени



в) Фиксирование времени 1-го и 2-го места



M

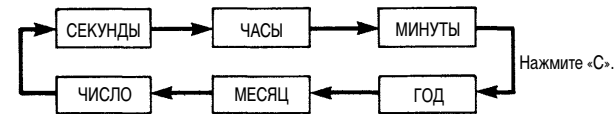
несколько клавиш телефона, то услышите тональный сигнал вместо щелкающих звуков.

- При использовании телефона с поврежденным, загрязненным или чем-то закрытым приемным устройством, а также при повреждении телефонных проводов могут возникнуть проблемы с набором номера.
- Если вы слегка постучите несколько раз телефонной трубкой о твердую поверхность, то частички угля голосового устройства встряхнутся и это, возможно, улучшит работу устройства. В большинстве современных домашних телефонов используется конденсаторный микрофон, не содержащий угля, следовательно, его встряхивать не нужно.
- Проблемы с набором номера могут возникнуть также на железнодорожных станциях, возле дорог с оживленным движением и в любых других местах с высоким уровнем помех.
- Если вам не удается дозвониться по нужному вам номеру, повесьте трубку, а затем снова снимите ее и попробуйте еще раз набрать номер. В целях предотвращения неправильного набора номера, прежде чем выполнить повторный набор, убедитесь в наличии в трубке гудка.
- Проблемы с использованием функции автодозвона могут также означать, что батареи сильно разряжены и их следует заменить.
- Оптимальное положение часов относительно телефонной трубки зависит от типа используемого телефона.

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ



- В режиме текущего времени нажмите кнопку «B», чтобы установить время и дату.
- По сигналу точного времени нажмите кнопку «A», чтобы скорректировать значения секунд.
- Нажмите кнопку «C», чтобы изменить разряд мигающих цифр. Начнут мигать цифры, значения которых вы можете изменить.



- При каждом нажатии кнопки «A» значение мигающих цифр увеличивается на единицу, а кнопки «L» - уменьшается на единицу. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.  
\* Год устанавливается введением двух последних цифр (до 2029 года).
- Для завершения операции установки нажмите кнопку «B». Для переключения между 12-часовым и 24-часовым форматами представления времени в режиме текущего времени нажмите кнопку «A».

(Функция автоматического возврата)

Если в течение нескольких минут вы не нажмете ни одной кнопки, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.

## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ РАСПИСАНИЯ

Режим расписания позволяет сохранять в памяти до 50 записей, каждая из которых состоит из напоминающего сообщения, содержащего до 14 символов, а также времени и даты. При наступлении времени очередного запланированного вами события часы будут подавать звуковой сигнал продолжительностью 20 секунд. Для того, чтобы прервать исполнение этого сигнала, достаточно нажать любую кнопку.  
\* В режиме записной книжки и в режиме расписания данные записываются в одну и ту же область памяти.

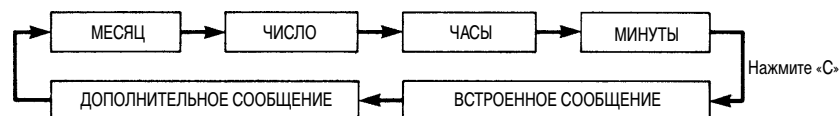


### ■ Просмотр записей, сделанных в режиме расписания

Когда вы переходите в режим расписания, на табло появляется запись об очередном событии, записанном в расписании. Нажимайте кнопку «F», чтобы выполнять прямой последовательный просмотр записей, или кнопку «R», чтобы выполнять последовательный просмотр записей в обратном направлении. Когда проходит время записанного в расписании события, соответствующие данные автоматически стираются из памяти.

## ■ Ввод данных в режиме расписания

- 1) В режиме расписания с помощью кнопок «F» или «R» найдите пустую страницу или страницу, подлежащую редактированию.
- 2) Нажмите «B», чтобы ввести новые данные (буквы и цифры).
- 3) Цифру (букву) можно ввести в позицию курсора путем нажатия кнопки «A» или «L». Для перемещения курсора используйте кнопку «C». Удерживая в нажатом состоянии кнопку «C», вы можете перемещать курсор на более высокой скорости.



(5 типов встроенных сообщений)

Встроенные сообщения облегчают ввод данных, поскольку они позволяют определить следующие сообщения:

Номер	Аббревиатура	Значение
1	APPT	Дело
2	DOCTOR	Врач
3	MEETING	Встреча
4	TEL	Телефон
5	TRAVEL	Поездка

- 4) Нажмите кнопку «B», чтобы завершить выполнение операции.

## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ ВСЕМИРНОГО ВРЕМЕНИ



В режиме всемирного времени вы можете узнать текущее время в любой точке земного шара (стандартное время в любом из 24 крупных городов мира), нажимая кнопку «F» или «R».

Часовой пояс, представленный на табло непосредственно перед выходом из режима всемирного времени, при возвращении в этот режим из режима текущего времени снова появится на табло.

## ■ Установка всемирного времени

Когда вы устанавливаете время для одного из часовых поясов, то время всех остальных часовых поясов устанавливается автоматически в соответствии с этим временем.

- 1) В режиме всемирного времени при помощи кнопок «F» и «R» выберите тот часовой пояс, время которого вы хотите установить.
- 2) Нажмите кнопку «B».
- 3) Нажмите кнопку «C», чтобы изменить разряд мигающих цифр. Начнут мигать цифры, которые вы можете изменить.



- 4) При каждом нажатии кнопки «A» значение мигающих цифр увеличивается на единицу, при нажатии кнопки «L» - уменьшается на единицу. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.
- 5) Нажмите кнопку «B», чтобы завершить ввод установок.

(Функция автоматического возврата)

Если при работе в режиме всемирного времени вы в течение нескольких минут не нажмете ни одной кнопки, то часы автоматически вернуться к режиму текущего времени.

(Переход на летнее время)

Для того, чтобы осуществить переход на летнее время (+1 час), в режиме всемирного времени нажмите кнопку «A» и удерживайте ее в нажатом состоянии в течение нескольких секунд. При этом на табло появится индикатор летнего времени «♦» и будет гореть, пока действует летнее время. Чтобы отключить установку летнего времени, повторите описанную выше процедуру. Вы можете выполнить эту процедуру для любого города, обозначение которого представлено на табло ваших часов.

## ЗАДАНИЕ ЕЖЕДНЕВНЫХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Если на часах подключена установка ежедневного сигнала, то звуковой сигнал будет раздаваться каждый день в заданное время в течение 20 секунд. Для того, чтобы прервать исполнение сигнала, когда он начнет звучать, нажмите любую кнопку. Если на часах подключена установка сигнала начала часа, то звуковой сигнал будет раздаваться в начале каждого часа.

(Демонстрация звукового сигнала) Для того, чтобы прослушать звуковой сигнал, в режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку «A».

## ■ Установка времени подачи ежедневного сигнала

- 1) Нажмите кнопку «B», чтобы установить новое время.
- 2) Нажмите кнопку «C», чтобы изменить разряд мигающих цифр. Начнут мигать цифры, которые вы можете изменить.

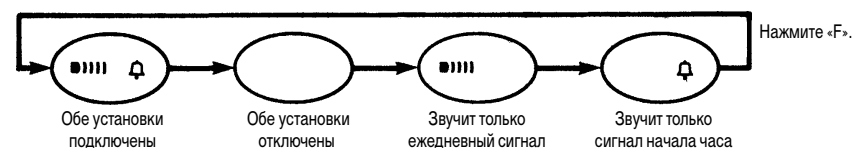


- 3) При каждом нажатии кнопки «A» значение мигающих цифр увеличивается на единицу, при нажатии кнопки «L» - уменьшается на единицу. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете менять показания на более высокой скорости.
- 4) Нажмите кнопку «B», чтобы завершить установку.

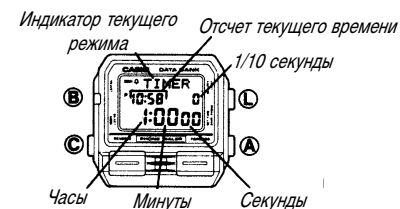
(Функция автоматического возврата)

Если при работе в режиме звуковых сигналов вы в течение нескольких минут не нажмете ни одной кнопки, то часы автоматически вернуться к исходному времени подачи ежедневных сигналов.

[Подключение и отключение установки ежедневных сигналов и сигналов начала часа]



## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА



Время обратного отсчета может быть задано в пределах от 1 минуты до 24 часов (показания табло 0:00'00). Отсчет времени производится с точностью до 1/10 секунды. Операции запуска и остановки таймера обратного отсчета осуществляются путем нажатия кнопки «F» и подтверждаются звуковым сигналом. Как только счетчик на табло достигает нуля, раздается звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд, если вы не прервете его нажатием любой из кнопок.

## ■ Установка времени обратного отсчета

- 1) Нажмите кнопку «B», чтобы установить новое время.