

# Модели часов DBC-630A, DBC-630GA

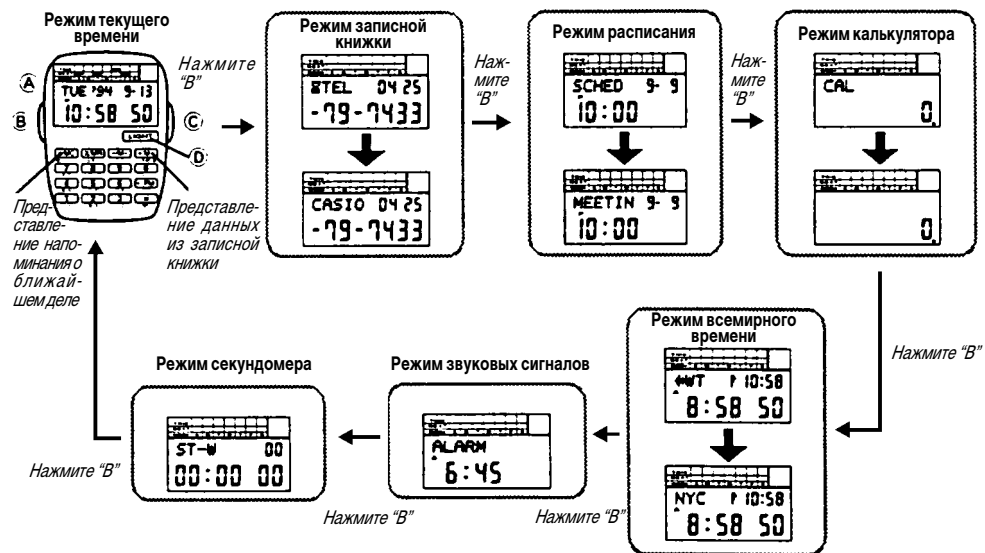
## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Модуль N 1276

**CASIO.**

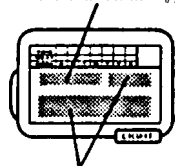
### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Используйте кнопку "B" для перехода от одного режима к другому.
- Нажатие кнопки "B" после завершения операций в любом из режимов обеспечивает возврат ваших часов в режим текущего времени.
- Нажатие кнопки "D" в любом режиме обеспечивает включение подсветки табло примерно на одну или две секунды.



### ВВОД ТЕКСТА И ЧИСЕЛ

Текстовая область (до 9 знаков)



Числовая область (до 12 цифр)

На табло имеются две области, куда вы можете вводить текст и числа (текстовая и числовая область).

#### Текстовая область

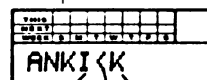
В текстовую область вы можете вводить буквы (от "A" до "Z"), числа, тире, пробелы, точки и двоеточия при записи в память имен в режиме записной книжки и напоминающих сообщений в режиме расписания.

1. Войдя в тот режим, в котором вы хотите вводить текст, нажмите кнопку "A" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится курсор.
2. Когда курсор будет находиться в текстовой области вы можете ввести нужные вам символы при помощи расположенных на панели кнопок.

- Обратите внимание на то, что при помощи каждой кнопки может быть введено несколько символов. Каждое нажатие кнопки обеспечивает последовательную смену символа в позиции курсора. Так, например, при нажатии кнопки **1**, вводимый символ будет изменяться в следующей последовательности: U ⊗ V ⊗ 1 ⊗ U ⊗ V и т.д. Используемые для ввода цифры расположены на кнопках панели, тогда как буквы - на панели под этими кнопками.

Для ввода пробела используйте кнопку **=**  
 Для ввода точки используйте кнопку **PM**  
 Для ввода тире используйте кнопку **-M-**  
 Для ввода двоеточия используйте кнопку **X/MR**

3. После того, как вы введете в позицию курсора нужный вам символ, нажмите кнопку "D", чтобы переместить курсор вправо.
- Для перемещения курсора от одного знака к другому с целью внесения изменений и исправлений вы можете использовать кнопку "B" или "D".
4. Повторите описанные в пунктах 2 и 3 операции для ввода остальных символов.



Последняя буква текста  
 Первая буква текста  
 Символ конца текста (вставляется автоматически)

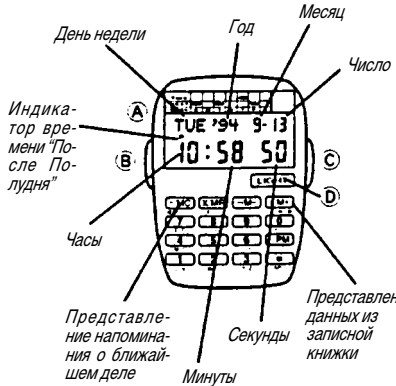
- В текстовую область вы можете ввести не более 9 символов. На табло может быть выведено одновременно только 6 символов, но при этом строка символов автоматически перемещается справа налево, что позволяет изобразить на экране все составляющие эту строку текста символы. Конец текста автоматически отмечается представленным на рисунке символом конца текста.

## Числовая область

В числовую область вы можете вводить числа, тире и пробелы при записи в память телефонных номеров в режиме записной книжки, а также даты и времени в других режимах (за исключением режима секундомера)

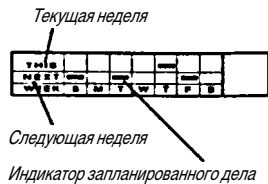
1. Войдя в тот режим, в котором вы хотите вводить числа, нажмите кнопку "A" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится курсор.
2. Когда курсор будет находиться в числовой области вы можете ввести нужные вам символы при помощи расположенных на панели кнопок.
  - Используйте кнопку [=] для ввода пробелов и кнопку [-M-] для ввода тире.
  - Каждый раз, когда вы будете вводить нужную вам цифру, курсор автоматически будет перемещаться вправо.
  - Обратите внимание на то, что для перемещения курсора от одного знака к другому с целью внесения изменений и исправлений вы можете использовать кнопку "B" или "D".

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



- Нажмите кнопку [±MC] в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии, чтобы вывести на табло напоминание о ближайшем запланированном вами деле.
- Нажмите кнопку [-M-] в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии, чтобы вывести на экран последние представленные на табло данные из записной книжки.

## Использование графика дел

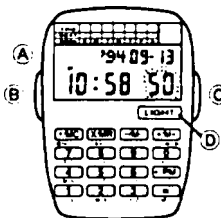


Каждый раз, при вводе информации о запланированном вами деле на текущую или следующую неделю, на графике дел будет появляться соответствующий этому делу индикатор. В режиме текущего времени (при ведущемся на табло отсчете текущего времени) на графике дел будут представлены все дела, запланированные вами на текущую и следующую неделю. Переход на следующую неделю фиксируется часами через каждые семь дней с субботы на воскресенье при смене текущей даты.

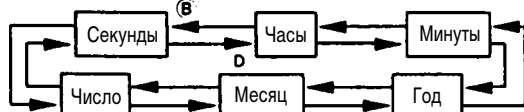
Если вы запланируете на текущий день какое-либо дело, которое будет отмечено на графике соответствующим индикатором, то этот индикатор будет мигать. При наступлении времени выполнения этого дела часы издадут звуковой сигнал, исполняемый в течение 20 секунд (в случае, если часы будут находиться в режиме текущего времени, то на табло появится введенное вами ранее напоминающее сообщение). Для того, чтобы прервать сигнал, после того как он уже начал звучать, нажмите любую кнопку ваших часов. Более подробная информация о составлении расписания содержится в разделе "Как вводить данные в режиме расписания" на стр.6.

- Поддача звукового сигнала не будет выполняться в следующих случаях:  
 При установке времени или даты в режиме текущего времени  
 При вводе данных в режиме расписания

## Как установить текущее время и дату



1. Нажмите кнопку "A" в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр в разряде секунд означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
2. Нажмите кнопку "B" или "D", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд в соответствии с представленной ниже последовательностью. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания на более высокой скорости.



- Во время мигания цифр любого разряда вы можете перейти от одного формата (12-ч или 24-ч) к другому при помощи кнопки "C".
- 3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку [0], чтобы осуществить их переустановку в положение "00". Если вы нажмете кнопку [0] 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), вы можете использовать цифровые кнопки для ввода нужных вам цифр. Если вы будете использовать 12-ч формат текущего времени, то одновременно с миганием цифр в разряде часов на табло будет мигать индикатор "A" [До полудня] или "P" [После полудня]. Нажмите кнопку [PM], чтобы осуществить переключение между временем "До Полудня" и "После Полудня".
- Текущая дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1990 года до 31 декабря 2089 года. При вводе в разряд года числа в диапазоне от 90 до 99 будет установлен соответствующий год в диапазоне от 1990 до 1999, а при вводе числа в диапазоне от 00 до 89 будет установлен соответствующий год в диапазоне от 2000 до 2089.
- 5. После того, как вы установите текущее время и дату, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим текущего времени.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с установленной датой.
  - Если в течение нескольких минут, во время мигания цифр выбранного вами разряда, вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернутся в исходный режим текущего времени (без курсора и мигающих цифр).

## Функция подсветки

Если функция подсветки подключена, то цифровое табло часов будет мигать, подсвечиваясь при исполнении сигналов будильника, сигналов начала часа, а также сигналов в режиме расписания.

- В этих часах в качестве подсветки используется электро-люминесцентный источник, который в результате особенно продолжительного использования теряет мощность своего люминисцирующего излучения.

Индикатор подключения функции подсветки



Индикатор подключения установки сигнала начала часа

## Как подключать и отключать функцию подсветки

Нажмите кнопку "C" 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 ваших часов появится соответствующий индикатор (смотрите рисунок).

- Индикатор подключения функции подсветки будет представлен на цифровом табло во всех режимах работы до тех пор, пока вы не отключите эту функцию.
- Описанная выше процедура управляет только функцией подсветки. Она не влияет на исполнение звуковых сигналов и тонов.
- В момент подсвечивания цифрового табло часы будут издавать звуковой сигнал. Такое звучание связано с активностью транзистора, который начинает вибрировать при подсвечивании электро-люминесцентной панели. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

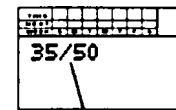
Режим записной книжки позволяет сохранять в памяти часов до 50\* наборов данных. Каждый набор данных включает в себя имя и телефонный номер. Каждое имя может состоять не более чем из 9 знаков, а каждый номер не более чем из 12 цифр. Записанные данные автоматически сортируются по имени в алфавитном порядке. Вы можете вывести на табло и просмотреть записанные и отсортированные данные.

\* Данные в режиме записной книжки записываются в ту же область памяти, что и данные в режиме расписания. Это означает, что максимальное количество записей, которое вы можете ввести в память в режиме записной книжки сокращается при вводе каждой записи в режиме расписания.

## Примечание

- 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.

## Определение объема использованной памяти

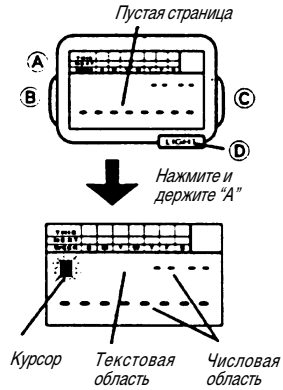


Вы можете вывести на табло объем свободной и использованной памяти в режиме записной книжки путем нажатия и удерживания в нажатом состоянии кнопки [=].

Свидетельствует о том, что вы можете ввести еще 15 записей.

## Как вводить данные в записную книжку

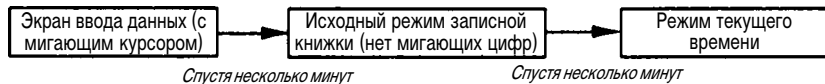
(Приступайте к этому разделу после прочтения расположенной на стр.2 главы "ВВОД ТЕКСТА И ЧИСЕЛ", в которой представлены особенности ввода различных символов).



1. В режиме записной книжки выведите на табло пустую страницу при помощи кнопки **[±/MC]** или **[+M+]**.
- Если на табло появится сообщение "FULL" [Заполнено], то это означает, что память полностью заполнена. Для ввода каких-либо других данных, сначала вам придется удалить из памяти некоторые ранее выполненные записи. Для удаления записей используйте процедуру, описанную в разделе "Как удалить выбранные вами данные из записной книжки" на этой странице.
2. Нажмите кнопку "A" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится курсор.
3. Для перемещения курсора от одного знака к другому с целью внесения изменений и исправлений в текстовой или числовой области вы можете использовать кнопку **[±/MC]** или **[+M+]**.
4. Когда курсор будет находиться в текстовой области, вы можете вводить нужные вам символы при помощи расположенных на панели кнопок.
5. После того, как вы выберете нужный вам символ, нажмите кнопку "D", чтобы переместить курсор вправо.
- Повторите описанные в пунктах 4 и 5 операции для ввода остальных символов.

6. Когда курсор будет находиться в числовой области, вы можете вводить нужные вам символы при помощи расположенных на панели кнопок.
- Обратите внимание на то, что вы должны ввести в текстовую область хотя бы один текстовый символ. Номер телефона вы можете не вводить.
7. После ввода данных нажмите кнопку "A", чтобы сохранить их в памяти.
- Сообщение "SORT" [Сортировка] появляется на табло часов и остается там до тех пор, пока все данные не будут записаны в память в алфавитном порядке. После того, как операция сортировки будет завершена, на табло появится экран ввода новых данных.

Если при работе в режиме записной книжки в течение нескольких минут вы не нажмете ни одну из кнопок, то изображение на табло начнет меняться автоматически в соответствии с представленной ниже последовательностью:



## Как редактировать содержащиеся в памяти данные

1. В режиме записной книжки просмотрите при помощи кнопки **[±/MC]** или **[+M+]** выполненные вами записи и выведите на табло ту из них, которую вы хотите отредактировать.
2. Нажмите кнопку "A" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится курсор.
3. Используйте кнопку "B" или "D" для того, чтобы перевести курсор к тому знаку, который вы хотите изменить.
4. Введите нужный вам символ.
5. Нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в исходный режим записной книжки.

## Как удалить выбранные вами данные из записной книжки

1. В режиме записной книжки выведите на табло при помощи кнопки **[±/MC]** или **[+M+]** ту запись, которую вы хотите удалить.
2. Нажмите кнопку "A" и на табло появится курсор.
3. Нажмите кнопку "C" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится сообщение "CLEAR" [Очистка]. При этом раздастся звуковой сигнал. Это означает, что выбранная вами запись удалена.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в исходный режим записной книжки.

## РЕЖИМ РАСПИСАНИЯ

Режим расписания позволяет сохранять в памяти месяц, число и время каждого запланированного вами дела, а также напоминающее сообщение длиной до 12 символов. Каждый раз при входе в режим расписания, на табло будет появляться сообщение о ближайшем запланированном вами деле.

Когда наступает время очередного запланированного дела, часы подают звуковой сигнал. Для того, чтобы прервать исполнение звукового сигнала, после того как он начал звучать, нажмите любую кнопку.

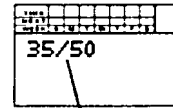
Подача звукового сигнала и вывод на табло напоминающего сообщения, свидетельствующие о наступлении времени запланированного вами дела, будут осуществляться лишь в том случае, если часы находятся в режиме текущего времени. Если в этот момент часы находятся в другом режиме, то будет исполняться только звуковой сигнал без вывода на табло напоминающего сообщения. Если в этот момент вы будете вводить в память данные или устанавливать время, то звуковой сигнал подаваться не будет.

Обратите внимание на то, что в режиме расписания вы можете установить только такую дату, которая наступит не позже, чем через год. Например, если часы показывают 1 июня, то самой поздней датой, которую вы можете ввести в режиме расписания, является 31 мая следующего года.

## Примечания

- В режиме записной книжки и в режиме расписания данные записываются в одну и ту же область памяти. Это означает, что максимальное количество записей, которое вы можете ввести в память в режиме расписания, сокращается при вводе каждой записи в режиме записной книжки.
- Если при работе в режиме расписания в течение нескольких минут вы не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.

## Определение объема использованной памяти



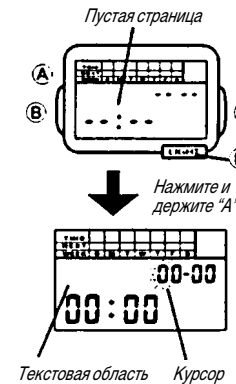
При работе в режиме записной книжки вы можете вывести на табло объем свободной и использованной памяти путем нажатия и удерживания в нажатом состоянии кнопки **[=]**.

Свидетельствует о том, что вы можете ввести еще 15 записей.

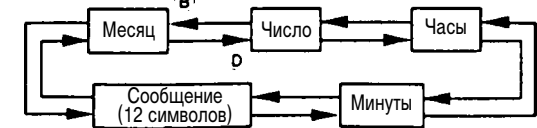
## Возможности памяти часов в режиме расписания

Записи, введенные в память часов в режиме расписания, автоматически сортируются в хронологическом порядке. После того, как в полночь наступит следующая дата (режим текущего времени), все данные, записанные в режиме расписания и относящиеся к предшествующей дате, будут автоматически удалены. Вы можете также вручную удалить запись, внесенные в память часов в режиме расписания при помощи процедуры, описанной в разделе "Как удалить выбранную вами запись в режиме расписания".

## Как вводить данные в режиме расписания

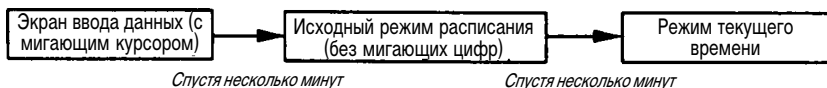


1. В режиме расписания выведите на табло пустую страницу с помощью кнопки **[±/MC]** или **[+M+]**.
- Если на табло появится сообщение "FULL" [Заполнено], то это значит, что память полностью заполнена. Для ввода каких-либо других данных, сначала вам придется удалить из памяти некоторые ранее выполненные записи. Для удаления записей воспользуйтесь процедурой, описанной в разделе "Как удалить выбранную вами запись в режиме расписания" на стр.7.
2. Нажмите кнопку "A" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока во всех разрядах не будут установлены нули. При этом на табло начнет мигать курсор.
3. Используйте кнопку "B" или "D" для перемещения курсора из одного разряда в другой в соответствии с представленной ниже последовательностью. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет перемещать курсор на более высокой скорости.



4. В то время, когда курсор будет находиться в каком-либо из разрядов (месяц, число, часы или минуты), вы можете ввести нужные вам числа при помощи расположенных на панели кнопок.
- Например, для того, чтобы задать 1 августа 9 часов, введите 08-01 9:00.
- Формат времени подачи сигнала (12-ч или 24-ч) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
- Если вы будете использовать 12-ч формат текущего времени, то одновременно с миганием цифр в разряде часов на табло будет мигать индикатор "A" [До полудня] или "P" [После полудня]. Нажмите кнопку **[PM]**, чтобы осуществить переключение между временем "До Полудня" и "После Полудня".
5. Когда курсор будет находиться в текстовой области (области сообщений), вы можете ввести нужный вам текст при помощи расположенных на панели кнопок.
6. После того, как вы введете все данные, нажмите кнопку "A", чтобы сохранить их в памяти. При этом часы вернуться в исходный режим расписания (без курсора и мигающих цифр).
- Сообщение "SORT" [Сортировка] появляется на табло часов и остается там до тех пор, пока все данные не будут записаны в память в хронологическом порядке. После того, как операция сортировки будет завершена, на табло появится экран ввода новых данных.
7. Если вы хотите ввести другую запись, повторите описанные в пунктах 1-6 операции.

Если при работе в режиме расписания в течение нескольких минут вы не нажмете ни одну из кнопок, то изображение на табло будет меняться автоматически в соответствии с представленной ниже последовательностью:



### Как осуществить поиск содержащихся в памяти данных

При работе в режиме расписания вы можете осуществлять прямой последовательный просмотр содержащихся в памяти данных при помощи кнопки **[+M+]** или аналогичный просмотр этих данных в обратном порядке при помощи кнопки **[÷MC]**. Удерживание любой из этих кнопок в нажатом состоянии позволяет осуществлять просмотр на более высокой скорости.

### Как редактировать содержащиеся в памяти данные

1. В режиме расписания просмотрите при помощи кнопки **[+M+]** или **[÷MC]** все выполненные вами записи и выберите из них ту, которую вы хотите отредактировать.
2. Нажмите кнопку "A" и на табло появится курсор.
3. Используйте кнопку "B" или "D" для того, чтобы перевести курсор к тому знаку, который вы хотите изменить.
4. Введите тот символ, который вам нужен.
5. Нажмите кнопку "A", чтобы завершить эту операцию и вернуться в исходный режим расписания.

### Как удалить выбранную вами запись в режиме расписания

1. В режиме расписания выведите на табло при помощи кнопки **[+M+]** или **[÷MC]** ту запись, которую вы хотите удалить.
2. Нажмите кнопку "A" и на табло появится курсор.
3. Нажмите кнопку "C" и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится сообщение "CLEAR" [Очистка]. При этом раздастся звуковой сигнал. Это означает, что выбранная вами запись удалена. Затем, на табло появится курсор и вы можете приступить к вводу данных.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку "A", чтобы завершить эту операцию и вернуться в исходный режим расписания.

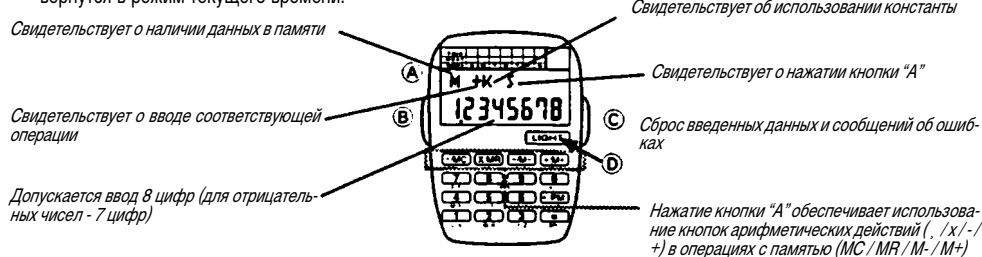
### Как проверить звучание сигнала в режиме расписания

Нажмите кнопку "C" в исходном режиме расписания и держите ее в нажатом состоянии, чтобы раздался звуковой сигнал.

## РЕЖИМ КАЛЬКУЛЯТОРА

При работе в режиме калькулятора вы можете использовать цифровые кнопки, кнопки арифметических действий, а также другие кнопки часов для ввода данных и представления на табло результатов вычислений.

- Если в режиме калькулятора в течение 5 или 6 минут вы не нажмете ни одну из кнопок, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.



- Для того, чтобы удалить значение, которое вы только что ввели, нажмите кнопку "C".
- Если результат вычислений превысит 8 цифр, то на табло появится индикатор "E" [Ошибка]. Нажмите кнопку "C", чтобы удалить сообщение об ошибке и возобновить расчет. Для того, чтобы прекратить вычисления и удалить все данные, нажмите кнопку "C" дважды.

### Примеры вычислений

Перед началом вычислений не забудьте нажать кнопку "C".

### Вычисления с использованием основных арифметических действий

При нажатии любой кнопки арифметического действия на табло ваших часов появляется соответствующий индикатор "+", "-", "x" или ".".

Пример	Операция	Показания
$12.3 + 74 - 90 = -3.7$	<b>C</b> 12 <b>[PM]</b> 3 <b>[+M+]</b> 74 <b>[+M+]</b> 90 <b>[=]</b>	-3.7
$(12 - 0.5) \times 3 \div 7 = 4.9285714$	<b>C</b> 12 <b>[M-]</b> 0.5 <b>[xMR]</b> 3 <b>[÷MC]</b> 7 <b>[=]</b>	4.9285714

### Вычисления с использованием константы

Введите число, которое вы хотите использовать в качестве константы, а затем дважды нажмите одну из кнопок арифметических действий. При этом на табло появится индикатор "K", свидетельствующий об использовании константы.

Пример	Операция	Показания
$10 + 7 = 17$	<b>C</b> 7 <b>[+M+]</b> 10 <b>[=]</b>	+ K 17.
$12 + 7 = 19$	12 <b>[=]</b>	+ K 19.
$78 - 12 = 66$	<b>C</b> 12 <b>[M-]</b> 78 <b>[=]</b>	- K 66.
$45 - 12 = 33$	45 <b>[=]</b>	- K 33.
$2 \times 12 = 24$	<b>C</b> 12 <b>[xMR]</b> 2 <b>[=]</b>	x K 24.
$5 \times 12 = 60$	5 <b>[=]</b>	x K 60.
$45 \div 9 = 5$	<b>C</b> 9 <b>[÷MC]</b> 45 <b>[=]</b>	+ K 5.
$72 \div 9 = 8$	72 <b>[=]</b>	+ K 8.
$17 + 17 + 17 + 17 = 68$	<b>C</b> 17 <b>[+M+]</b> <b>[+M+]</b> <b>[+M+]</b> <b>[+M+]</b> <b>[=]</b>	+ K 68.
$(2.3)^4 = 27.984$	<b>C</b> 2 <b>[PM]</b> 3 <b>[xMR]</b> <b>[xMR]</b> <b>[xMR]</b> <b>[xMR]</b> <b>[=]</b>	x K 27.9841

\* Может быть рассчитано как  $(2,3)^2$

### Независимая память

- Для выполнения операции с использованием независимой памяти нажмите кнопку "A" (при этом на табло появится индикатор "S"), а затем одну из кнопок **[÷MC]**, **[xMR]**, **[M-]** или **[+M+]**.
- Если в независимой памяти содержится какое-либо значение, то на табло светится индикатор "M".

- [M-]** : Вычитание представленного на табло значения из содержимого памяти
- [+M+]** : Прибавление представленного на табло значения к содержимому памяти
- [÷MC]** : Очистка независимой памяти (после этой операции индикатор "M" исчезает)
- [xMR]** : Вызов на табло значения из независимой памяти

Пример	Операция	Показания
$80 \times 9 = 720$	<b>C</b> 80 <b>[xMR]</b> 9 <b>[+M+]</b>	M 720.
$-) 50 \times 6 = 300$	50 <b>[xMR]</b> 6 <b>[M-]</b>	M 300.
$20 \times 3 = 60$	20 <b>[xMR]</b> 3 <b>[+M+]</b>	M 60.
480	<b>[xMR]</b>	M 480.

### Как подключить или отключить установку подтверждающего сигнала

Нажмите кнопку "C" в режиме калькулятора и держите ее в нажатом состоянии в течение одной или двух секунд, чтобы подключить или отключить установку сигнала, подтверждающего нажатие кнопки. Эта установка, выполненная вами в режиме калькулятора, будет действовать во всех остальных режимах, за исключением режима секундомера.

## РЕЖИМ ВСЕМИРНОГО ВРЕМЕНИ

С помощью режима всемирного времени вы можете узнать текущее время в любом из 24 часовых поясов мира. Когда вы устанавливаете время для одного из часовых поясов, то время всех остальных часовых поясов автоматически устанавливается в соответствии с этим временем.

- Более подробная информация о кодах городов содержится в разделе "Таблица кодов городов" в конце этого руководства.



На приведенном слева рисунке представлено текущее время в Нью-Йорке (код города "NYC").

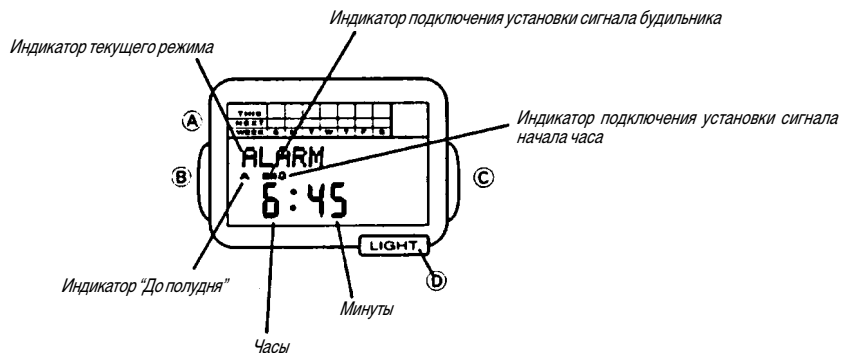
### Как установить всемирное время

1. Просмотрите в режиме всемирного времени наименования часовых поясов при помощи кнопки **[+LM+]** или **[±MC]** и выберите из них тот, время которого вы хотите установить.
2. Нажмите кнопку "A" и держите ее в нажатом состоянии, чтобы на табло появился курсор.
3. Нажмите кнопку "B" или "D", чтобы перевести курсор из разряда часов в разряд минут или наоборот.
4. В то время, когда курсор будет находиться в разряде часов или минут, вы можете установить нужное вам время при помощи расположенных на панели кнопок.
- Формат представления в режиме всемирного времени (12-ч или 24-ч) соответствует формату, выбранному вами в режиме текущего времени.
- Если вы будете использовать 12-ч формат текущего времени, то одновременно с миганием цифр в разряде часов на табло будет мигать индикатор "A" [До полудня] или "P" [После полудня]. Нажмите кнопку **[PM]**, чтобы осуществить переключение между временем "До Полудня" и "После Полудня".
- Отсчет секунд в режиме всемирного времени синхронизирован с отсчетом секунд режима текущего времени.
5. После того, как вы установите время, используйте кнопку "A", чтобы вернуться в исходный режим всемирного времени (при этом мигание цифр прекратится).
- Если в течение нескольких минут во время мигания курсора не будет нажата ни одна из кнопок, то часы автоматически вернуться в исходный режим всемирного времени.

### Как осуществить переход между обычным временем и декретным летним временем

1. В режиме всемирного времени найдите тот часовой пояс, время которого вы хотите изменить при помощи кнопки **[+LM+]** или **[±MC]**.
2. Нажмите кнопку "C" и держите ее в нажатом состоянии, чтобы осуществить переход между обычным временем и декретным летним временем.
- При заданном декретном летнем времени на табло изображен индикатор "...".
- Обратите внимание на то, что установка подключения декретного летнего времени действует только в том часовом поясе, который представлен в этот момент на табло, и не оказывает никакого влияния на другие часовые пояса.

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

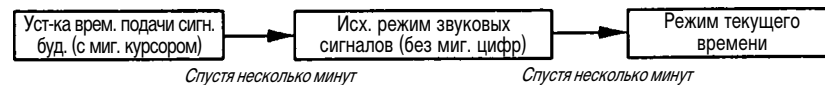


Если на часах подключена установка сигнала будильника, то звучание сигнала будет раздаваться каждый день в заданное время в течение 20 секунд. Нажмите любую кнопку, чтобы прервать исполнение сигнала, когда он начнет звучать. Если на часах подключена установка сигнала начала часа, то звучание сигнала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

### Как установить время подачи сигнала будильника

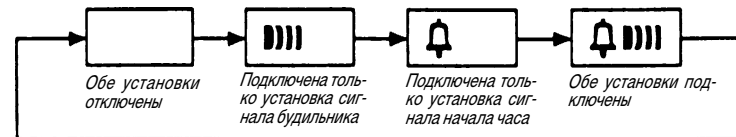
1. Нажмите кнопку "A" в режиме звуковых сигналов и на табло начнет мигать курсор.
2. Введите время подачи сигнала при помощи расположенных на панели кнопок.
- Каждый раз, при вводе цифры курсор будет автоматически перемещаться вправо. Вы можете также воспользоваться кнопкой "B" или "D" для перемещения курсора из разряда часов в разряд минут и наоборот.
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-ч или 24-ч) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
- Если вы будете использовать 12-ч формат текущего времени, то одновременно с миганием цифр в разряде часов на табло будет мигать индикатор "A" [До полудня] или "P" [После полудня]. Нажмите кнопку **[PM]**, чтобы осуществить переключение между временем "До Полудня" и "После Полудня".
- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны в том, чтобы при установке времени подачи сигнала будильника не ошибиться во времени "До Полудня" (индикатор "A") и "После Полудня" (индикатор "P").
3. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в исходный режим звуковых сигналов. При этом на табло появится индикатор подключения установки сигнала будильника (смотрите рисунок), свидетельствующий о подключении установки ежедневного звукового сигнала.

Если при работе в режиме звуковых сигналов в течение нескольких минут вы не нажмете ни одну из кнопок, то изображение на табло будет меняться автоматически в соответствии с представленной ниже последовательностью:



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

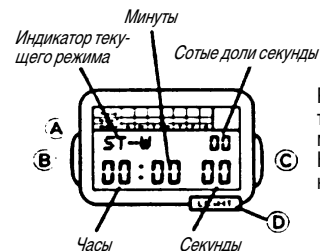
Нажмите кнопку "C" в режиме звуковых сигналов, чтобы изменить положение установок сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью.



### Как проверить звучание сигнала

Нажмите кнопку "C" в исходном режиме звуковых сигналов и держите ее в нажатом состоянии, чтобы исполнить звучание сигнала.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА



Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени и промежуточное время событий. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59,99 секунд. Нажмите кнопку "B", чтобы войти в режим секундомера. Затем вы можете выполнить описанные ниже операции.

### Как измерить отдельный отрезок времени

1. Нажмите кнопку "C", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "C", чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить операцию измерения времени путем повторного нажатия кнопки "C".
3. Нажмите кнопку "A", чтобы обнулить показания секундомера.

### Как измерить промежуточное время

1. Нажмите кнопку "C", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "A", чтобы вывести на табло значение измеренного времени с начала события до этого момента. При этом на табло появится индикатор "SPLIT" [Промежуточное время], а секундомер будет продолжать вести внутренний отсчет времени.
3. Нажмите кнопку "A", чтобы сбросить показания промежуточного времени и продолжить измерение полного времени по показаниям секундомера.
- Процедуры измерения времени, описанные в пунктах 2 и 3, вы можете повторять столько раз, сколько потребуется.
4. Нажмите кнопку "C", чтобы завершить измерение времени.
5. Нажмите кнопку "A", чтобы обнулить показания секундомера.

### Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

1. Нажмите кнопку "C", чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку "A" в тот момент, когда первый спортсмен пересечет линию финиша, а затем запишите этот результат.
3. Нажмите кнопку "C" в тот момент, когда второй спортсмен пересечет линию финиша.
4. Нажмите кнопку "A", чтобы вывести на табло результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку "A" еще раз, чтобы обнулить показания секундомера.

**ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ**

Разница относительно времени по Гринвичу	Код города	Город	Другие крупные города этого часового пояса
-11	—	—	ПАГО-ПАГО
-10	HNL	ГОНОЛУЛУ	ПАПЕЭТЕ
-09	ANC	АНКОРИДЖ	НОМ
-08	LAX	ЛОС-АНДЖЕЛЕС	САН-ФРАНЦИСКО, ЛАС-ВЕГАС, ВАНКУВЕР, СИЭТЛ, ДАВСОН
-07	DEN	ДЕНВЕР	ЭЛЬ-ПАСО, ЭДМОНТОН
-06	CHI	ЧИКАГО	ХЬЮСТОН, ДАЛЛАС, НОВЫЙ ОРЛЕАН, МЕХИКО, ВИННИПЕГ, ФОРТ-УОРТ
-05	NYC	НЬЮ-ЙОРК	МОНРЕАЛЬ, ДЕТРОЙТ, МАЙАМИ, БОСТОН, ПАНАМА, ГАВАНА, ЛИМА, БОГОТА
-04	CCS	КАРАКАС	ЛА-ПАС, САНТЬЯГО, ПОРТ-ОФ-СПЕЙН
-03	RIO	РИО-ДЕ-ЖАНЕЙР	САН-ПАУЛУ, БУЭНОС-АЙРЕС, БРАЗИЛИЯ, МОНТЕВИДЕО
-02	—	—	
-01	—	—	АЗОРСКИЕ ОСТРОВА, ПРАЯ
+00	LON	ЛОНДОН	ДУБЛИН, КАСАБЛАНКА, ДАКАР, АБИДЖАН
+01	PAR	ПАРИЖ	МИЛАН, РИМ, МАДРИД, АМСТЕРДАМ, АЛЖИР, ГАМБУРГ, ФРАНКФУРТ, ВЕНА, СТОКГОЛЬМ, БЕРЛИН, ЛИССАБОН
+02	CAI JRS	КАИР ИЕРУСАЛИМ	АФИНЫ, ХЕЛЬСИНКИ, СТАМБУЛ, БЕЙРУТ, ДАМАСК, КЕЙПТАУН
+03	JED	ДЖЕДДА	КУВЕЙТ, ЭР-РИЯД, АДЕН, АДДИС-АБЕБА, НАЙРОБИ
+04	DXB	ДУБАЙ	АБУ-ДАБИ, МАСКАТ
+05	KHI	КАРАЧИ	
+06	DAC	ДАККА	
+07	BKK	БАНГКОК	ДЖАКАРТА, ПНОМПЕНЬ, ХАНОЙ, ВЬЕНТЬЯН
+08	HKG	ГОНКОНГ	СИНГАПУР, КУАЛА-ЛУМПУР, БЕЙЦЗИН, ТАЙБЭЙ, МАНИЛА, ПЕРТ, УЛАН-БАТОР
+09	TYO	ТОКИО	СЕУЛ, ПХЕНЬЯН
+10	SYD	СИДНЕЙ	МЕЛЬБУРН, ГУАМ, РАБУЛ
+11	NOU	НУМЕА	ПОРТ-ВИЛА

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ШТАМП ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛЕРА:

**CASIO.**