

## Руководство пользователя

Прежде всего, прочтите эту важную информацию

### Батарея

- В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO».

### Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

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

\*Примечания для соответствующих разделов.

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

*II Не нажимайте кнопки часов под водой.*

*III Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.*

*IV Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).*

- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

### Уход за вашими часами

Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.

- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.

- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. 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 используйте легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющиеся чистящие средства и т.п.).
- 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 полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

### Для часов с пластмассовыми ремешками...

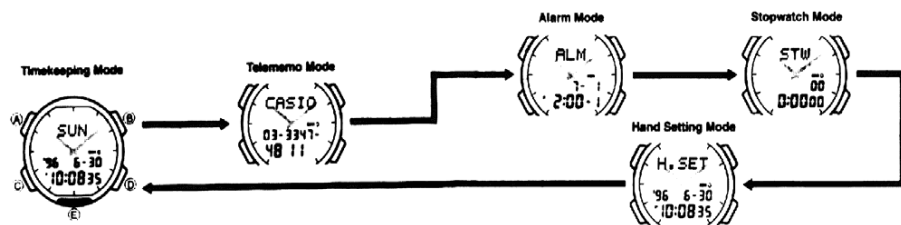
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того, чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

### Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямыми солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.
- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

*Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.*

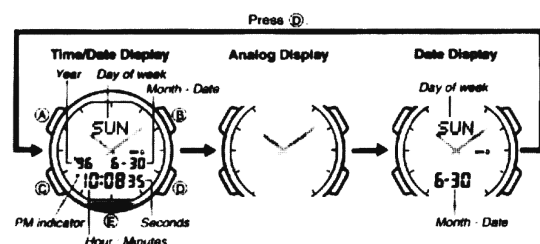
## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ



Нажмите кнопку “С” для изменения режима: Режим Текущего Времени; Режим Записной книжки; Режим Будильника; Режим Секундомера; Режим установок Аналогового Времени

- В любом режиме нажмите кнопку “Е” для подсветки дисплея в течение 2 секунд.
- Если содержание дисплея Ваших часов непрерывно изменяется, смотрите информацию о том, как его остановить в разделе “Функция автодисплея”

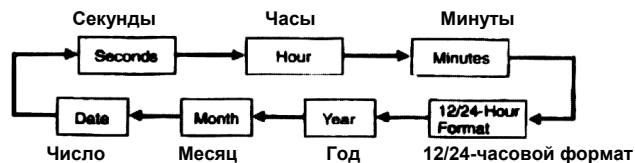
## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



Режим Текущего времени имеет три модификации показаний на цифровом дисплее. Используйте кнопку “D” для переключения между модификациями: Время/Дата  
 Пустой  Календарь.

## Установка цифрового времени и даты

Нажмите кнопку “А” в режиме Текущего Времени. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть Вами изменены. Нажмите кнопку “С” чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности:



В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии ( в котором они могут быть Вами изменены) , нажмите кнопку “С”, чтобы осуществить их переустановку в положение “00” . Если вы нажмете кнопку “С” в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от “30” до “59”, то одновременно с переустановкой секунд в положение “00”, к значению минут будет добавлена “1”. 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 кнопку “D”, чтобы увеличить их значение или “B”, чтобы их уменьшить. Удерживание в нажатом состоянии кнопок позволяет изменять показания на более высокой скорости.

- Когда для установки выбран 12/24-часовой формат, нажмите кнопку “D” для переключения между этими двумя форматами.
- Если выбран 12-часовой формат, на экране появляется индикатор P, указывающий на время после полудня. Если выбран 24-часовой формат, на экране появляется индикатор 24.

После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку “А”, чтобы вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.
- Если в течении нескольких минут ( во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратиться, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

• День недели показан на экране следующим образом:

SUN: Воскресенье MON: Понедельник TUE: Четверг  
 WED: Среда THU: Вторник FRI: Пятница  
 SAT: Суббота

## Данные Записной книжки в Режиме Текущего времени

В Режиме Текущего времени нажмите кнопку “B” чтобы увидеть строку Записной книжки, которая была на экране, когда Вы в последний раз входили в Режим Записной книжки. После повторного нажатия кнопки “B” часы вернутся в Режим Текущего времени. Подробнее читайте об этом в разделе “Режим Записной книжки”.

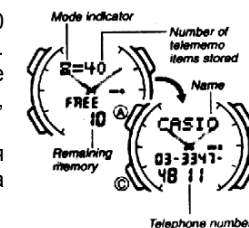
## Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “Е” для освещения дисплея в течение двух секунд.
- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому что элементы подсветки вибрируют и не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Подсветка автоматически отключается во время звонка будильника.

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет занести в память 50 строк имен (8 букв) и телефонных номеров (12 цифр). Данные автоматически сортируются в алфавитном порядке имен. Считать необходимую информацию можно, прокручивая данные через дисплей.

- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение



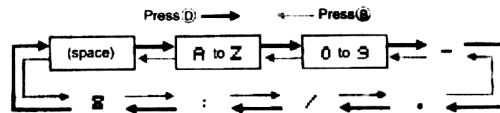
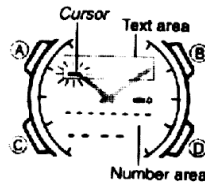
нескольких минут в Режиме Записной книжки, часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

### Ввод записей в Режиме Записной книжки

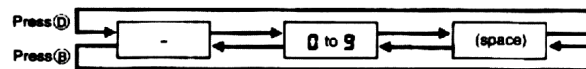
1. В режиме Записной книжки нажмите кнопки “В” и “D” одновременно для возникновения изображения новой записи.

- Новая запись, это строка, не содержащая имени и телефонного номера.
- Если память Записной книжки не содержит данных, пустая строка появится как только Вы вошли в Режим Записной книжки.

2. Нажмите и удержите кнопку “А” до тех пор, пока в верхней части дисплея (зона текста) не замигает курсор.
3. При помощи кнопок “D” и “В” вы можете выбрать необходимый символ в позиции курсора.



- Длительное нажатие этих кнопок прокручивает символы с высокой скоростью.
4. После выбора нужного символа нажмите кнопку “С” для перемещения курсора вправо.
  5. Повторяйте пункты 3 и 4 до тех пор, пока не введете имя полностью.
  6. После установки имени нажмите “С” для перехода курсора в область телефонного номера.
  - Текстовая часть может содержать до 8 символов. Когда курсор находится в восьмой позиции текстовой части, с введением последнего символа он перескакивает в первую позицию зоны телефонного номера. С двенадцатой цифры телефонного номера курсор перескакивает к первому символу текстовой части.
  7. В области ввода номера телефона используйте кнопки “В” или “D” для установки необходимой цифры на месте мигающего курсора.



Удерживая кнопку в нажатом состоянии, Вы можете прокручивать цифры на более высокой скорости.

8. После выбора нужного числа нажмите кнопку “С” для перехода вправо к установке следующего числа.
9. Повторяйте пункты 7 и 8 до тех пор, пока не введете телефон полностью.
10. После введения данных нажмите кнопку “А” для сохранения данных.
- Когда Вы нажимаете кнопку “А”, сохраняя данные, через дисплей прокручивается алфавит

от А до Z , указывающий на то, что происходит сортировка данных. По завершении сортировки курсор устанавливается в зону текста, готовый к вводу новой записи.

11. Введите следующие данные (начиная с вышеизложенного шага 3) или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.



- Если в текстовой части появилось сообщение FULL, значит память заполнена до конца. Чтобы ввести новые данные нужно сначала уничтожить какую-либо строку из памяти.
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут мигания курсора, часы автоматически возвращаются в нормальный Режим Записной книжки (без курсора).

### Просмотр данных

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку “D” для прокручивания записей вперед и кнопку “В” для прокручивания назад.

- Удержание этих кнопок в нажатом состоянии прокручивают данные с большой скоростью.

### Редактирование данных в режиме телефонной книжки

В Режиме Телефонной книжки прокрутите данные, используя кнопки “В” и “D” и найдите строку, которую Вы хотите изменить.

Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится мигающий курсор. Используйте кнопку “С” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.

Используя кнопки “В” или “D”, выберите необходимый символ.

После внесения необходимых изменений нажмите кнопку “А” для записи в память.

### Удаление данных в режиме телефонной книжки

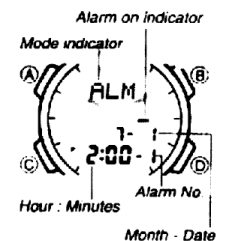
В Режиме Телефонной книжки прокрутите данные, используя кнопки “В” и “D” и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.

Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится мигающий курсор. Нажмите одновременно кнопки “В” и “D” для удаления записи. В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.

Введите данные или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.

### РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить пять независимых будильников, на которых можно выставить час, минуты, месяц, число. Когда будильник включен, звуковой сигнал звучит 20 секунд по достижении установленного времени. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала. Когда включен Почасовой сигнал, он раздается в начале каждого часа.



### Типы будильников

Тип будильника зависит от информации, которую Вы выставили.

• **Ежедневный будильник**

Устанавливается время в которое будильник должен зазвонить, часы и минуты. Установите “-” в значении месяца и “--” в значении даты.

• **Будильник с датой**

Установите месяц, дату и время звонка, часы и минуты. Этот тип будильника обеспечивает звонок в установленное время в установленную дату.

• **Будильник со звонком в течение месяца**

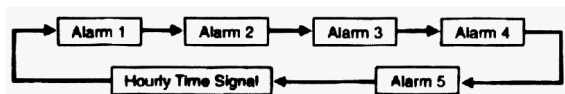
Установите месяц и время звонка, часы и минуты. Установите “--” в значении даты (смотрите шаг 4 в разделе “Установка будильника”). Этот тип будильника обеспечивает звонок каждый день в установленное время в течение установленного месяца.

• **Ежемесячный будильник**

Установите дату и время звонка, часы и минуты, Установите “-” в значении месяца. Этот будильник обеспечивает звонок каждый месяц в установленное время и дату.

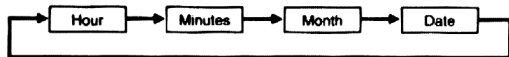
**Установка будильника**

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для выбора его типа.



2. После выбора типа будильника нажмите кнопку “A” в Режиме Будильника, чтобы на дисплее замигало значение часа.

- В это время будильник автоматически включается.
- 2. Нажмите кнопку “C” для перехода мигающего значения из разряда в разряд.



3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения или кнопку “B” для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания на высокой скорости.

- При установке будильника не включающей в себя месяц (ежедневный или ежемесячный будильник), установите “-” в разряде месяца. Нажмите кнопку “B” или “D” до появления маркера “-”(между 12 и 1) во время мигания значения месяца.
- При установке будильника, не включающей в себя дату (ежедневный будильник, будильник в течение месяца), установите “--” в разряде даты. Нажмите кнопку “B” или “D” до появления маркера “--” (между 31 и 1) во время мигания значения даты.
- Временной формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, установленным в Режиме Текущего времени.
- Если установлен 12-часовой формат, следите при установке будильника какое время Вы хотите выставить: до полудня (нет индикатора) или после полудня(индикатор P).

4. После установки времени звонка нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Будильника.

**Включение и выключение будильника и Почасового сигнала**

Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для выбора будильника или Почасового сигнала.

После этого нажмите кнопку “B” для включения или выключения выбранного звукового сигнала.

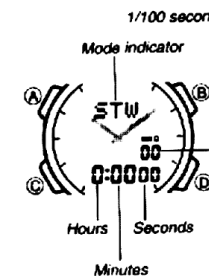
- Если включен любой из будильников, на дисплее остается индикатор включенного будильника когда Вы переходите в другой режим.

**Проверка будильника**

Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.

**РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

Режим позволяет измерить полное и промежуточные времена событий и фиксировать 2 первых места соревнований. Рабочий диапазон измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами. При измерении более длинного отрезка времени секундомер сбрасывается в 00 и стартует снова.



**а) Измерение чистого времени**

(D) =====> (D) =====> (D) =====> (D) =====> (B)  
 (Старт) (Стоп) (Повторный старт) (Стоп) (Сброс)

**б) Измерение разделенного времени**

(D) =====> (B) =====> (B) =====> (D) =====> (B)  
 (Старт) (Разделение) (Отмена разделения) (Стоп) (Сброс)

**в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места**

(D) =====> (B) =====> (D) =====> (B) =====> (B)  
 (Старт) (Разделение) (Стоп) (Отмена разделения) (Сброс)

Финишировал первый бегун      Финишировал второй бегун. Запись времени первого бегуна  
 Запись времени второго бегуна

**Установка аналогового времени**

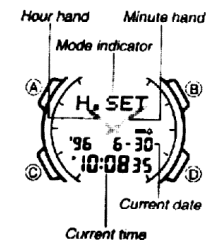
1. Нажмите и удержите кнопку “A” в Режиме Аналогового времени до тех пор, пока на дисплее не замигает индикатор (H.SET).

2. Нажмите кнопку “D” для продвижения стрелок по направлению часовой стрелки.

- Удержите кнопку “D” для продвижения стрелок с высокой скоростью.

• Стрелки можно перемещать только в одном направлении.

3. После того как Вы установили аналоговое время, нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Аналогового времени.



## ФУНКЦИЯ АВТОДИСПЛЕЯ

Функция автодисплея Ваших часов непрерывно меняет содержание экрана. Вы не можете использовать любую другую функцию Ваших часов, когда работает функция автодисплея.

Для включения/отключения функции автодисплея нажмите и удержите кнопку "С" в течение двух или трех секунд в любом режиме до тех пор, пока часы не издадут звуковой сигнал.



## Технические характеристики

**Точность хода при нормальной температуре** +/- 20сек. в месяц

**Режим текущего времени** Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

**Формат представления времени** Переключение 12 и 24 часового формата представления времени.

**Календарная система** Автоматический календарь с1995 по 2039.

**Режим записной книжки** 50 записей (8 букв, 12 цифр)

**Режим звуковых сигналов** 5 независимых звуковых сигналов, индикация начала часа.

**Режим секундомера**

Точность измерения 1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений 23 часа 59 мин. 59,99 сек.

Режимы измерений Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим 1-го и 2-го финиша.

**Прочее** Подсветка (электролюминесцентная панель)

**Батарея питания** Две батареи (тип SR927W).

**Срок службы** Около 2 лет из расчета ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек.

использование подсветки в течение 2 сек. в день.