

**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 вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
  - III. Не нажимайте кнопки часов под водой.
  - IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
  - V. 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 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.

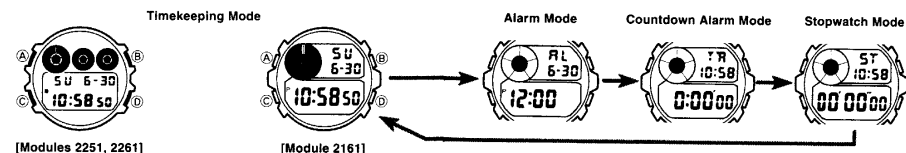
**Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...**

- Длительное облучение прямым 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.

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ**

На рисунке изображен общий вид часов в режиме текущего времени. Нажмите кнопку «C» для перехода из режима в режим.



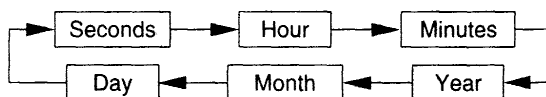
Режим Текущего Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Секундомера – Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку “D” для подсветки дисплея.

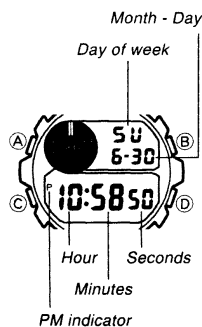
## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего времени. Цифры секунд мигают на индикаторе.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку “B”, для сброса счетчика секунд в “00”. Если кнопка “B” нажата 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.
4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку “B” для изменения значения.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
5. Для переключения внутри 12/24 формата используйте кнопку “D”.
6. После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку “A”, для возврата 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.



### Подсветка

Для включения функции подсветки нажмите кнопку “B” в течение 2-х секунд в Режиме Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку “D” 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, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить один из пяти различных звуковых сигналов. По достижении установленного времени прозвучит звуковой сигнал, который можно остановить нажатием любой кнопки. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Тип будильника будет зависеть от того, какую информацию вы вводите.

- Ежедневный будильник. Установите значения часов и минут для ежедневного звукового сигнала. По достижении установленного времени звуковой сигнал включится на несколько секунд. Установите “-” для значения месяца и “--” для значения дня.

- Будильник с датой. Установите значения месяца, дня, часа и минут для звукового сигнала. По достижении установленного дня и времени звуковой сигнал включится на несколько секунд.

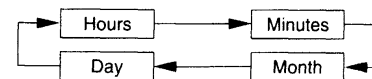
- Будильник со звонком в течение месяца. Установите значения месяца, часа и минут для звукового сигнала. По достижении установленного времени звуковой сигнал будет включаться каждый день в течение одного, заданного вами, месяца. Установите “-” для значения дня.

- Ежемесячный будильник. Установите значения дня, часа и минут для звукового сигнала. По достижении установленного дня и времени звуковой сигнал будет включаться один раз каждый месяц.

Для значения месяца установите значение “-”.

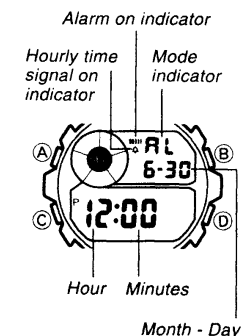
### Установка времени подачи звукового сигнала

1. Нажмите кнопку “A”. Изображение цифр часа начнет мигать. При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
2. Используйте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

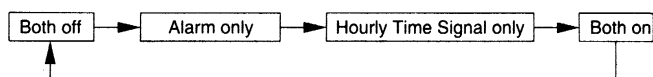


4. Используйте кнопку “B” для изменения значения. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволит изменять значения с более высокой скоростью.
  - Используя 12-ти часовой формат, убедитесь, что вы правильно устанавливаете значения времени.
3. После ввода установок для значений часа и минут, снова нажмите кнопку “A” для сохранения установок режима звуковых сигналов.

### Включение \ выключение режима подачи звукового сигнала и сигнализации начала часа



Нажмите кнопку “В” в режиме звуковых сигналов для выбора типа звукового сигнала или сигнализации начала часа:



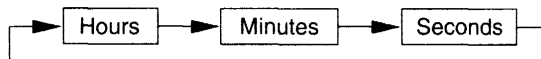
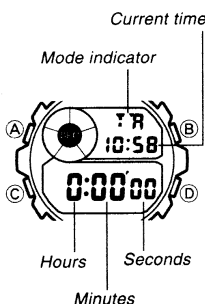
Все выключено – Только звуковой сигнал – Только сигнализация начала часа – Все включено.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

### Установка стартового времени Таймера и включение/выключение автоповтора

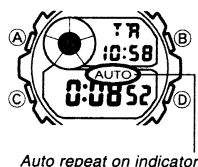
1. Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение часов замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:



3. Нажмите кнопку “В” для изменения значений. Если длительно удерживать эту кнопку, показания изменяются в ускоренном режиме.
4. Нажмите кнопку “D” для включения или выключения функции автоповтора.
  - Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00’00”.
5. После того как Вы установили стартовое время таймера, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Таймера.

### Использование Таймера

1. Нажмите кнопку “В” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “В” снова для остановки обратного отсчета времени.
  - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “В”.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “А” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
  - Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.



- Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки “В” и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки “А”.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

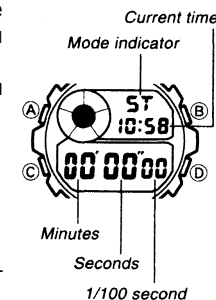
Режим секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

а) Измерение отдельных отрезков времени  
В(Старт) – В(Стоп) – В(Повторный старт) – В(Стоп) – А(Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом  
В(Старт) – А(Промежуточный результат) – А(Продолжить) – В(Стоп) – А(Сброс)

в) Двойной финиш  
В(Старт) – А(Разделение. Первый финиш) – В(Второй финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – А(Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – А(Сброс)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре:** +/-15 сек./мес.

**Режим текущего времени:** Часы, минуты, секунды, “ До полудня ” / “ После полудня ” (P), год, месяц, число, день недели.

**Режим представления времени:** Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

**Календарь:** Авто календарь с 1995 по 2039 год.

**Режим Звукового Сигнала:** 5 различных будильников, сигнализация начала часа.

**Режим Таймера обратного отсчета:**

Единица измерения: 1 сек.

Диапазон измерений: 1 секунда - 24 часа

Прочее: Автоповтор

**Режим секундомера:**

Единица измерения: 1/100 сек. (для первых 60 минут), 1 сек (для времени после 60 минут).

Максимальный диапазон измерений: 23 часа 59 мин., 59.99 сек.

Режимы измерения: отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

**Прочее:** подсветка (электр люминесцентная панель).

**Батарея питания:** Одна батарея (CR2016). Срок службы батареи примерно 3 года из расчета использования подсветки 3.5 сек/день и звукового сигнала 20 сек/день.