

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, 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.

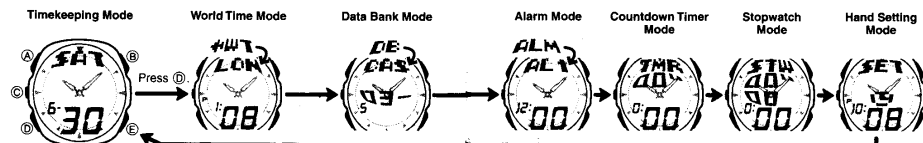
**Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...**

- Длительное облучение 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 "D" для перехода из режима в режим.



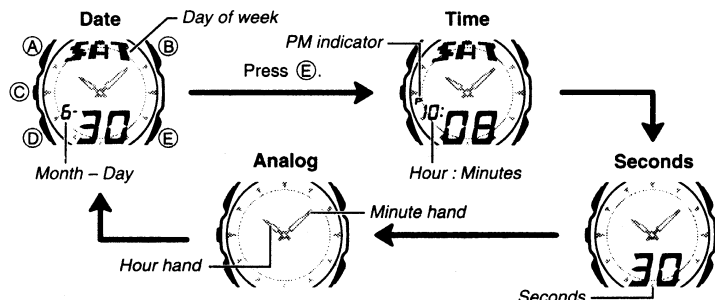
Режим Текущего времени – Режим Мирового Времени – Режим Записной Книжки – Режим Звуковых Сигналов – Режим Таймера – Режим Секундомера – Режим Аналогового Времени (Циферблат) – Режим Текущего времени.

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

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

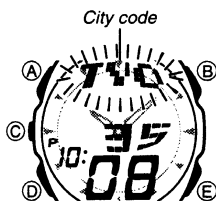
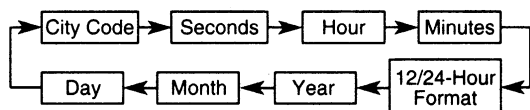
В Режиме Текущего используйте кнопку “Е” для переключения между видом дисплея: Дата – Время – Секунды – Циферблат – Циферблат.

Показатели в Режиме Текущего Времени и в Режиме Мирового Времени связаны, поэтому убедитесь, что вы правильно выбрали свое основное время.



## Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего времени. Цифры секунд замигают на индикаторе.
2. Нажмите кнопку “D” 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 “Е”, для сброса счетчика секунд в “00”. Если кнопка “Е” 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 учета летнего времени DST, используйте кнопку “С” для включения (появляется индикатор DST) или отключения режима DST. При включении режима на дисплее часов появится надпись DST, и показания времени изменятся на час вперед, при обратном переходе показания времени изменятся на час назад. Переключение летнего времени производится в Режиме Текущего Времени при выбранном разряде Кода города.
5. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку “Е” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения изменяемых значений.

6. Нажмите кнопку “Е” для переключения внутри 12/24 часового формата. На дисплее появляются соответствующие индикации: “12Н” или “24Н”. При выбранном 12-ти часовом формате на дисплее появляется индикация “P” для обозначения времени после полудня.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
7. После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку “А”, для возврата в исходный Режим Текущего Времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000г. 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 прекратится, а часы автоматически вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

## Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “В” 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 .
- Подсветка появляется автоматически при включении звукового сигнала.

## Установка времени на циферблате

Установка времени на циферблате полностью зависит от установки времени на дисплее в Режиме Текущего Времени. Поэтому когда вы изменяете значения на дисплее, автоматически значения изменяются и на циферблате. Если этого не происходит, установите время на циферблате следующим образом:

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” шесть раз для входа в Режим Циферблата.
2. Нажмите кнопку “А” . Цифры значения времени начнут мигать.
3. Используйте кнопку “Е” для увеличения значения времени на 20 минут и кнопку “В” для уменьшения значения времени на 20 минут. Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А” . Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “D”.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим Мирового Времени позволяет просмотреть текущее время в любом из 27 городов мира (29 часовых поясов).

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

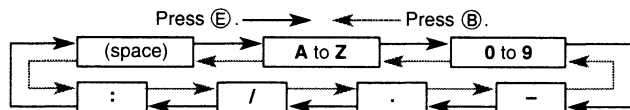
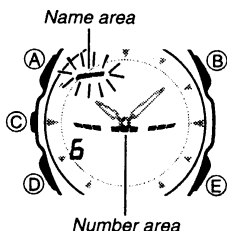
Режим Записной Книжки позволяет занести в память 20 строк имен и телефонных номеров.

Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данных на дисплее.

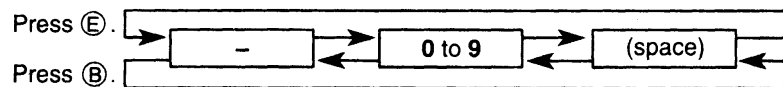
- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

### Ввод записей в Режиме Записной книжки

1. В режиме Записной книжки нажмите кнопки "B" и "D" одновременно для просмотра объема свободной памяти часов.
- Если на дисплее появляется обозначение "FULL", память записной книжки заполнена, и для сохранения новой записи необходимо удалить одну из старых.
2. Нажмите и удерживайте кнопку "A", и в зоне текста появится курсор ( \_ ).
3. Введите символы в текстовую часть, используйте кнопки "E" и "B". Символы изменяются в следующей последовательности



4. После выбора символа, нажмите "D", чтобы сдвинуть курсор вправо.
5. Повторите шаги 3 и 4, пока не введете полное имя.
- Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть.
6. После того, как введете имя, нажмите "D", чтобы передвинуть курсор в зону номера.
- Строка имени может содержать 8 символов. Когда курсор находится на восьмой позиции имени, двигая его вправо, вы перейдете на первую цифру номера. Когда курсор находится на 12-ом символе номера, двигая его вправо нажатием "D", вы перейдете на первый символ имени.
7. Введите символы в зону номера, используя кнопки "E" и "B". Символы изменяются в следующей последовательности:



8. После выбора символа, нажмите "D", чтобы сдвинуть курсор вправо.
9. Повторите шаги 7 и 8, пока не введете полный номер телефона.
- Строка телефонного номера может содержать 12 символов.
10. После ввода данных нажмите кнопку "A" для записи данных в память записной книжки.
- После нажатия кнопки "A" для записи в память, на дисплее появляется сообщение "SORT" на несколько секунд. По завершении сортировки часы возвращаются в режим ввода данных.

### Просмотр данных

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку "C" для прокручивания записей.

- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.
- Каждое нажатие кнопки "A" обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Индикация имени и телефонного номера – Только индикация имени – Только индикация телефонного времени.

### Редактирование данных в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Используйте кнопку "D" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
4. Измените необходимый символ, используя кнопки "E" и "B".
  - Подробности смотрите в разделе "Ввод данных в Режиме Записной книжки".
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку "A" для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

### Удаление данных в Режиме Записной книжки

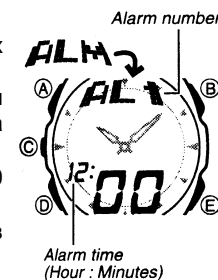
1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки "B" и "E" для удаления записи.
  - Сообщение "CLEAR" говорит о том, что запись удалена. В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.
4. Введите данные или нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Записной книжки.

### РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

В Вашем распоряжении пять независимых звуковых сигналов.

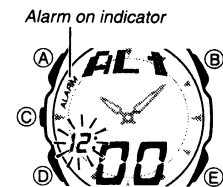
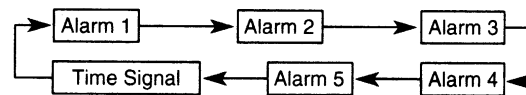
Режим Звуковых Сигналов можно использовать для включения и выключения будильника и сигнализации начала часа.

- Когда будильник включен, звуковой сигнал продолжается 20 секунд по достижении установленного времени.
- Когда включена сигнализация начала часа, он раздается в начале каждого часа.



### Установка будильника

1. В Режиме Звуковых Сигналов нажмите на кнопку "E" для выбора типа сигнала:



Alarm1 – Alarm2 – Alarm3 – Alarm4 – Alarm5 – Сигнализация начала часа – Alarm1.

При выборе определенного типа сигнала на дисплее появляется соответствующая индикация (от "AL1" до "AL5"), при выборе сигнализации начала часа – индикация "SIG".

2. После того как Вы выбрали тип звукового сигнала, нажмите и удержите кнопку "А". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "D" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Часы – Минуты – Часы.

4. Нажмите кнопку "Е" для увеличения выделенной цифры и кнопку "В" для ее уменьшения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме. Нажатием кнопки "С" вы будете изменять значение времени на 30 минут сразу.
- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
5. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим Звуковых сигналов.

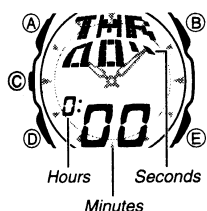
#### Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку "Е" в режиме звукового сигнала для проверки звучания.

#### Включение и выключение будильника и сигнализации начала часа

1. В Режиме Звуковых сигналов нажмите кнопку "Е" для выбора будильника или сигнализации начала часа.
2. После этого нажмите кнопку "А".
- Во всех режимах появляется индикация "ALARM" для будильника и индикация "SIGNAL" для сигнализации начала часа.

#### РЕЖИМ ТАЙМЕРА



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 "D" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажмите кнопку "Е" для увеличения выбранного значения или кнопку "В" для его уменьшения. Если длительно



удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме. Нажатием кнопки "С" вы можете изменять значение времени на 15 минут сразу.

- Для сброса значения времени в 0:00 нажмите кнопку "С" в течение 2-х секунд.
- Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00'00".
4. После того как Вы установили стартовое время таймера и включили или выключили автоповтор, нажмите кнопку "А" для возврата в Режим Таймера.

#### Использование Таймера

1. Нажмите кнопку "Е" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку "Е" снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "Е".
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, раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки "Е" и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки "А".

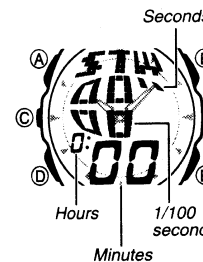
#### Включение/выключение автоповтора

При установленном стартовом времени для таймера нажмите кнопку "С" для включения или выключения функции автоповтора.

#### 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. По достижении крайнего значения времени секундомер начинает отсчет автоматически, начиная с нуля, пока вы не остановите его.



- а) Измерение отдельных отрезков времени  
Е (Старт) – Е (Стоп) – Е (Повторный старт) – Е (Стоп) – А (Сброс)
- б) Измерение времени с промежуточным результатом  
Е (Старт) – А (Промежуточный результат) – А (Продолжить) – Е (Стоп) – А (Сброс)
- в) Двойной финиш  
Е (Старт) – А (Разделение. Первый финиш) – Е (Второй финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – А (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – А (Сброс)

## РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ

При включенном автодисплее вы не можете использовать другие функции часов за исключением подсветки.

Для включения функции автодисплея нажмите кнопку "D", пока не прозвучит звуковой сигнал.

Для отключения функции автодисплея нажмите любую кнопку кроме кнопки "B".

### Auto Display



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

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

**Календарь:** Авто календарь с 2000 по 2039 год.

**Прочее:** 4 формата дисплея (изображение даты, времени, секунд, циферблат), обозначение основного времени, режим летнего времени.

**Режим записной книжки:** 30 записей (Имя – до 8 символов, Телефон – до 16 записей).

**Прочее:** Авто сортировка, индикация свободной памяти.

**Режим мирового времени:** 27 городов (29 часовых поясов). Текущее время, режим DST.

**Режим звуковых сигналов:** Пять ежедневных звуковых сигналов, сигнализация начала часа.

**Режим секундомера:**

Единица измерения: 1/100 сек.

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

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

**Режим Таймера:**

Единица измерения: 1/100 сек.

Диапазон отсчета: от 1 секунды до 24 часов

Прочее: автоповтор

**Прочее:** Двухстрелочный циферблат, автодисплей, подсветка (электролюминисцентная панель), анимация.

**Батарея питания:** Две батареи (SR927W). Срок службы батарей примерно 2 года из расчета использования подсветки 1.5 сек./день и звукового сигнала в течение 20 секунд, срок службы батарей примерно 18 месяцев из расчета использования подсветки 15 секунд в день.