

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.

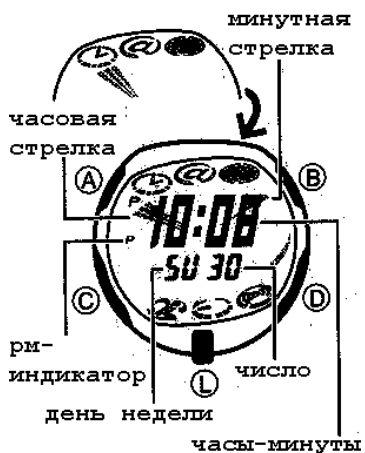
**Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...**

- Длительное облучение 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.

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку "С" для перехода из режима в режим. Режим Текущего Времени – Режим Записной Книжки - Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала - Режим Таймера Обратного Отсчета - Режим Секундомера – Режим Текущего Времени. В любом режиме нажмите кнопку "L" для подсветки дисплея.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени электронные показания времени совпадают с показаниями

графических стрелок на дисплее часов.

- На дисплее часов присутствуют 2 индикатора времени после полудня ("P"): для электронного значения времени и для значения времени на графических стрелках.

### Выбор типа дисплея для представления Режимы Текущего Времени

Используйте кнопки "D" и "B" для выбора типа дисплея.

### Установка времени и даты

- Показания времени в Режимы Текущего Времени и Мирового Времени совпадают, поэтому в качестве кода города устанавливайте код того города, где вы находитесь постоянно.

1. Нажмите кнопку "А" в Режиме Текущего времени. Цифры секунд мигают на индикаторе.
2. Нажимайте кнопки "С" и "L" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды - DST (режим летнего времени) - Код Города – Часы – Минуты – 12/24 часовой формат – Год – Месяц – Число – Секунды.
3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку "D" для сброса счетчика секунд в "00". Если кнопка "D" 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 "D" для увеличения и кнопку "B" для уменьшения изменяемых значений.
5. Для выбора кода города и дней недели используйте кнопки "D" и "B".
6. Для выключения и включения режима летнего времени (DST) нажмите кнопку "D".
7. Нажмите кнопку "D" для переключения внутри 12/24 часового формата.
  - 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.
8. 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 прекратиться, а часы автоматически вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

## Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку "L" 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 ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет занести в память записи интернет-адресов, сайтов и прочей информации. Каждая запись включает до 63 символов и сохраняется в порядке времени создания, всего в памяти часов может сохраняться до 315 символов. Количество сохраненных записей зависит от числа символов, содержащихся в записях.

Вы также можете ограничить доступ к записям введением пароля.

### Ввод записей в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки нажмите одновременно кнопки "B" и "D" для изображения количества свободной памяти.
- Появившаяся на дисплее индикация "0%" означает, что память записной книжки полностью занята. Для сохранения новой записи вам необходимо удалить одну из старых.
2. Нажмите и удерживайте кнопку "A", и в зоне текста появится мигающий курсор. На дисплее также будет изображен номер записи, которую вы хотите сделать.
3. Введите символы в текстовую часть, используя кнопки "D" и "B". Символы изменяются в следующей последовательности "пробел" → "a - z" → "A - Z" → "0 - 9" → "\* - )" → "пробел".
4. После выбора символа, нажмите "C", чтобы сдвинуть курсор вправо.
5. Повторите шаги 3 и 4, пока не введете полное имя.
6. После ввода данных нажмите кнопку "A" для записи данных в память записной книжки. На дисплее появится индикация "SET", означающая сохранение данных в памяти часов.
- На дисплее одновременно может появляться только три символа записи, для просмотра полной записи используйте кнопку "A".

## Просмотр данных

В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопки "D" и "B" для прокручивания записей в следующей последовательности: Запись1 ("P-1") - Запись2 ("P-2") - Количество оставшейся свободной памяти часов - Ввод пароля.

### Редактирование данных в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки "D" и "B", и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Используйте кнопку "C" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
4. Измените необходимый символ, используя кнопки "D" 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, используя кнопки "D" и "B", и найдите строку, которую Вы хотите удалить.
2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки "B" и "D" для удаления записи.
  - На дисплее появится индикация "CLR".
4. Введите данные или нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Записной Книжки.

### Выбор пароля для данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки используйте кнопки "D" и "B" для выбора режима установки пароля (индикация "SET PASS").
2. Нажмите и удерживайте кнопку "A", пока на дисплее не появится индикация "NEW" и мигающий индикатор "0".
3. Нажимайте кнопки "D" и "B" для выбора первой цифры пароля.
4. После выбора первой цифры нажмите кнопку "C" для перехода ко второй цифре пароля.
5. Таким же образом выберите вторую цифру пароля.
  - Нажатие кнопки "A" удаляет введенные цифры и возвращает в Режим Записной Книжки.
6. После ввода всех четырех цифр пароля нажмите кнопку "C" для сохранения пароля в памяти часов.
  - После введения пароля на дисплее появляется индикация "SET", которая означает, что ваши данные защищены.

## Ввод пароля

1. Войдите в Режим Записной Книжки.
2. В режиме ввода пароля ("PASS") нажмите кнопку "D" или "B".
3. Введите пароль, используя кнопки "D" и "B", для перехода к каждой последующей цифре нажимайте кнопку "C".
4. После ввода символов пароля нажмите кнопку "C".
5. Если пароль введен правильно (индикация "OK!"), вы можете просмотреть сохраненные данные записной книжки.
- Если пароль введен неправильно, на дисплее появляется индикация "ERR".

## Изменение пароля

1. Войдите в Режим Записной Книжки, используя пароль.
2. Используя кнопки "D" и "B", перейдите к дисплею установки пароля.
3. Нажмите кнопку и удерживайте кнопку "A" до появления индикации "NEW" и мигающего индикатора "0".
4. Введите новый пароль, используя кнопки "D" и "B" и кнопку "C" для перехода к следующему символу.
5. После ввода всех символов пароля нажмите кнопку "C". На дисплее появится индикация "SET", означающая сохранение нового пароля.

## Удаление пароля

1. Войдите в Режим Записной Книжки, используя пароль.
2. Используя кнопки "D" и "B", перейдите к дисплею установки пароля.
3. Нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления индикации "NEW" и мигающего индикатора "0".
4. Одновременно нажмите кнопки "D" и "B" для удаления пароля. На дисплее появится индикация "CLR".

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

Для просмотра значений времени в других городах используйте кнопки "D" и "B".

Показания времени в Режиме Текущего Времени и в Режиме Мирового Времени взаимосвязаны. Поэтому нет необходимости вводить значения времени в данном режиме.

## Переключение режима летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени, используя кнопки "D" и "B", выберите код города, для которого вы хотите включить или выключить режим летнего времени.
2. Нажмите кнопку "A" для включения/выключения летнего времени.
- При включенном режиме летнего времени на дисплее появляется индикация "DST".

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. При включенном сигнале с повтором, звуковой сигнал прозвучит 7 раз через каждые 5 минут. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Вы также можете ввести текст, который будет появляться при звучании сигнала.

## Типы звуковых сигналов

Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.

### • Установка ежедневного будильника

Установите часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца и даты установите значение "- -". Этот тип установки обеспечит звуковой сигнал ежедневно в установленное время.

### • Установка будильника с датой

Установите месяц, дату, часы и минуты звукового сигнала. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время в определенный день.

### • Установка будильника в течение месяца

Установите месяц, часы и минуты звукового сигнала. Выберите "- -" в разряде даты. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время каждый день в течение одного месяца.

### • Установка ежемесячного будильника

Установите дату, часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца выберите "- -". Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал каждый месяц в установленное время в определенный день.

## Установка времени звучания сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки "D" и "B" для выбора типа сигнала, значение времени которого вы хотите установить. Каждое нажатие кнопки обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: AL1 - AL2 - AL3 - AL4 - SNZ (звуковой сигнал с повтором) - SIG (сигнализация начала часа) - AL1.

2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку "А". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Часы – Минуты – Месяц – День – Текст - Часы.

- При выбранном режиме ввода тексте на дисплее появляется мигающий индикатор. Вы можете ввести до 8 символов текста в данном режиме.
4. Нажимайте кнопки "D" и "B" для изменений выделенного значения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
  - 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. Для ввода символов текста, используйте кнопки "D" и "B" и кнопку "C" для перехода к каждому следующему символу.
  - Одновременное нажатие кнопок "D" и "B" во время установок вводит значение 12-00 для значения времени и "-- --" для значения даты и автоматически стирает текст.
  6. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим Звукового Сигнала.
  - В Режиме Текущего Времени за час до звучания сигнала будут мигать индикации на дисплее часов. Вы можете остановить мигание нажатием любой кнопки.
  - Введенный для звукового сигнала текст появится на дисплее в Режиме Текущего Времени в течение одной минуты по достижении времени звучания сигнала. Вы можете удалить данный текст, если выйдете из Режима Текущего Времени.

#### **Включение/выключение звукового сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки "D" и "B" для выбора типа звукового сигнала.
2. Нажмите кнопку "A" для включения или выключения выбранного звукового сигнала.
- При включенном будильнике с повторным сигналом звуковой сигнал после основного повторится несколько раз с интервалом в 5 минут. Для его отключения выберите будильник без повтора.

#### **Включение/выключение сигнализации начала часа**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки "D" и "B" для перехода к дисплею установок сигнализации начала часа ("SIG").
2. Нажмите кнопку "A" для включения/выключения сигнализации начала часа.

#### **Проверка звучания звукового сигнала**

Нажмите и удерживайте кнопку "D" в Режиме Звукового Сигнала для проверки звучания.

#### **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**

- Изначально в данных часах установлено стартовое значение времени в 15 минут.
1. Нажмите и удерживайте кнопку "А" в Режиме Таймера для начала установок времени. Цифры в разряде часа будут мигать.
  2. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Автоповтор – Часы.
  3. Нажимайте кнопки "D" и "B" для изменения выбранного значения. Если длительно удерживать эту кнопку, показания изменяются в ускоренном режиме.
  4. Для включения и выключения функции автоповтора нажмите кнопку "D".
  5. По окончании установок нажмите кнопку "А" для возврата в Режим Таймера.

#### **Использование Таймера**

1. Нажмите кнопку "D" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку "D" снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "D".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "B" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенной функции автоповтора, обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.
- Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.

#### **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  
D (Старт) – D (Стоп) – D ( Повторный старт ) – D (Стоп) – В (Сброс )

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

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

### РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ

При включенном автодисплее вы не можете использовать другие функции часов. Для включения функции автодисплея нажмите кнопку “С”. Для выключения функции автодисплея нажмите любую кнопку кроме "L".

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим Текущего Времени:** Часы, минуты, секунды, “ До полудня ”/ “ После полудня ” (P), число, день недели.

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

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

**Прочее:** Режим Летнего времени (DST), код города,

переключение дисплеев изображения текущего времени.

**Режим Записной Книжки:** до 315 символов (в каждой записи до 63 символов).

**Прочее:** возможность ввода пароля, индикация свободной памяти.

**Режим Мирового Времени:** 27 городов ( 29 часовых поясов )

**Прочее** режим DST(летнее время).

**Режим Звукового Сигнала :** 5 различных ежедневных звуковых сигналов , индикация начала

часа.

**Прочее:** ввод текста для звукового сигнала.

### Режим Таймера Обратного Отсчета

**Единица измерения:** 1 сек.

**Диапазон измерения:** 1 минута - 24 часа (единица измерения 1 минута).

**Прочее:** функция автоповтора.

### Режим Секундомера

**Единица измерения :** 1/100 сек. (для первых 60 минут), 1 сек. (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 ( электро-люминисцентная панель), автодисплей, графические стрелки, индикаторы режимов.

**Батарея питания:** Одна литиевая батарея (CR2016). Срок службы батарей примерно 3 года из расчета использования подсветки 2 сек./день и звукового сигнала в течение 20 секунд/день. Срок службы примерно 27 месяцев из расчета использования подсветки 10 сек./день. Срок службы примерно 18 месяцев из расчета использования подсветки 20 сек/день.