

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:

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
  - Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
  - Не нажимайте кнопки часов под водой.
  - Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
  - 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 разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Мирового Времени → Режим Записной Книжки → Режим Звукового Сигнала → Режим Секундомера → Режим Текущего Времени.

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

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

#### Установка времени и даты

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку “В” до появления мигающей индикации кода города.
2. Для выбора необходимого Вам кода города нажимайте кнопки “А” и “D”.
3. Далее используйте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код Города → DST(режим летнего времени) → 12/24 формат → Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Код Города.
4. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
5. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопки “D” для увеличения “А” для уменьшения значений.
6. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку “D” в Режиме Текущего Времени. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация “P” обозначает значение времени после полудня. При выбранном 24-х часовом формате на дисплее появляется индикация “24”.
7. Для включения/выключения режима летнего времени (DST) используйте кнопку “D”.

- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000г. до 31 декабря 2099г.
8. После установки даты и времени, нажмите кнопку “В” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего Времени.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “А” для включения подсветки.

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- 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 МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 30 городов мира (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

#### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

Вы можете выделить определенные города, которые вам необходимы. Далее при нажатии кнопки “D” вы будете просматривать только значения времени этих городов.

#### Маркировка кодов городов

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора необходимого кода города.
2. Чтобы выделить или отменить выделение данного города нажимайте кнопку “В”.

#### Включение/Выключение режима летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора города, для которого вы хотите включить или выключить значение летнего времени.
2. Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку “В” для включения/выключения летнего времени.
  - Будьте внимательны: нажатие кнопки “В” включает/выключает также маркировку города. Поэтому после установки или выключения летнего

времени проверьте не была ли включена/выключена маркировка данного города. Если что либо изменилось, нажмите кнопку “В” снова, только один раз.

### **РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ**

В данном режиме вы можете сохранить значимую для вас информацию.

- Ваши данные могут быть защищены паролем.
- Вся информация сохраняется в 10 записях, имеющих названия. Для их просмотра нажимайте кнопку “D” в Режиме Записной Книжки: T/C (дорожный чек) → LIC (водительское удостоверение) → PAS (паспорт) → CRE (кредитная карточка) → HOT (отель) → EME (срочная информация) → FREE1 (пусто) → FREE2 (пусто) → FREE3 (пусто) → FREE4 (пусто) → SET (установка пароля).

#### **Ввод информации записной книжки**

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для выбора записи, куда вы хотите внести необходимую вам информацию.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “B” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Когда курсор находится в зоне текста, нажимайте кнопки “D” и “A” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” → “0 - 9” → “\_ - -” → “Z - A” → “пробел”.
4. После ввода одного символа нажимайте кнопку “C” для перехода к другому.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов текста. Вы можете ввести до 31 символа.
6. По окончании установок нажмите кнопку “B” для сохранения записи или для просмотра только что введенных данных.

#### **Редактирование данных записной книжки**

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите изменить, используя кнопку “D”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “B” до появления мигающего курсора.
3. Используя кнопку “C”, выберите символ, который вы хотите изменить.
4. Используя кнопки “D” и “A”, измените символ.
5. По окончании изменений нажмите кнопку “B”.

#### **Удаление данных записной книжки**

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите удалить, используя кнопку “D”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “B” до появления мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “A” и “D” до появления индикации “CLR”, что означает удаление данных из памяти часов.
4. По окончании установок нажмите кнопку “B”.

### **Использование пароля для защиты данных**

Вы можете ввести пароль из 4-х символов для защиты данных.

#### **Установка пароля**

1. В Режиме Записной Книжки, используя кнопку “D”, выберите режим установки пароля.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “B”, пока не начнет мигать первый символ пароля.
3. Используя кнопки “D” и “A”, введите первый символ пароля.
4. После ввода первой цифры нажмите кнопку “C” для перехода к следующей.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех цифр пароля.
6. По окончании ввода всех цифр нажмите кнопку “C” для регистрации пароля и возврата к режиму установки пароля.
  - При нажатии кнопки “C” на дисплее появляется индикация “SET”, означающая установку пароля.

#### **Ввод пароля**

1. После входа в Режим Записной Книжки на дисплее появится индикация “- - - -”.
  2. Введите пароль.
- Введите пароль, используя кнопки “D” и “A” для выбора цифры и кнопку “C” для перехода к следующему символу.
  - 3. После ввода пароля нажмите кнопку “C”.
  - Если пароль введен правильно, на дисплее часов появляется индикация “OK!”.
  - Если пароль введен неверно, на дисплее появляется индикация “NG!”.
  - Если вы сделали ошибку при вводе пароля, нажмите кнопку “B” для возврата в режим установки пароля и введите его заново.

#### **Изменение пароля**

1. Войдите в Режим Записной Книжки, используя пароль.
2. Используя кнопку “D”, выберите режим установки пароля.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “B”, пока не начнет мигать первый символ пароля.
4. Используя кнопки “D” и “A”, введите первую цифру пароля.
5. После ввода первой цифры нажмите кнопку “C” для перехода к следующей.
6. Повторите шаги 4 и 5 для ввода всех цифр пароля.
7. По окончании ввода всех цифр нажмите кнопку “C” для регистрации пароля и возврата к режиму установки пароля.

#### **Удаление пароля**

1. Войдите в Режим Записной Книжки, используя пароль.
2. Используя кнопку “D”, выберите режим установки пароля.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “B”, пока не начнет мигать первый символ пароля.
4. Одновременно нажмите кнопки “A” и “D”.

- При этом на дисплее часов появится индикация “CLR”, что означает удаление пароля.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

#### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа звукового сигнала в следующей последовательности: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → AL5 → SIG (индикация начала часа).
  2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку “B”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
  3. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Часы.
  4. Нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “A” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки 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. По окончании установок нажмите кнопку “B” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

#### Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

#### Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
  2. Для включения/выключения выбранного сигнала нажмите кнопку “B”.
- При выбранном любом из 5 сигналов на дисплее появляется индикация “ALM”.
  - При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

### 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) – B (Сброс)

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

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим текущего времени**

Часы, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г. 12/24 формат представления времени, DST(режим летнего времени).

**Прочее**

**Режим записной книжки**

до 10 записей значений.

**Прочее**

ввод пароля.

**Режим звукового сигнала**

5 различных ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.

**Режим мирового времени**

30 городов (29 часовых зон).

**Прочее**

режим летнего времени (DST), маркировка

городов.

**Режим секундомера**

1/100 сек.

**Единица измерения**

23 ч. 59 мин. 59,99 сек.

**Максимальный диапазон измерений**

**Режимы измерений**

Отдельные отрезки времени, измерение промежуточных результатов, режим двойного финиша.

**Прочее**

подсветка (электролюминесцентная панель).