

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...

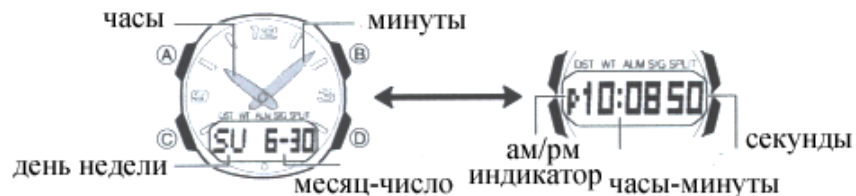
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести 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 разряда в разряд в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени → Режим Записной Книжки → Режим Мирового Времени → Режим Звукового Сигнала → Режим Таймера Обратного Отсчета Времени → Режим Секундомера → Режим Аналогового Времени → Режим Текущего Времени.

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

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “D” для переключения формата дисплея: день недели/месяц/число – часы/минуты/секунды.

- Обратите внимание на то, что значения времени, представленные на дисплее, устанавливаются отдельно от значений времени в аналоговом режиме.

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Код Города → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. 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.

4. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения значений.
5. 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, а индикация “A” - для обозначения времени до полудня.
6. Для выбора кода города нажимайте кнопки “D” и “В”.
7. Для включения/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2039г.
8. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
10. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

### Подсветка

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

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиоде (LED) в сочетании с флуоресцентным покрытием, что облегчает прочтение значений времени в темное время суток.
- 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

В данном режиме вы можете сохранять записи, содержащие электронные адреса и прочую информацию.

Каждая запись содержит до 63 символов. Количество сохраненных записей зависит от количества символов каждой записи.

### Ввод информации записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки одновременно нажмите кнопки “В” и “D” для индикации оставшейся памяти.
  - Если на дисплее появляется индикация “0%”, память записной книжки заполнена, и для сохранения новых данных вам необходимо удалить одну из старых записей.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления на дисплее мигающего курсора.

3. Когда курсор находится в зоне текста, нажимайте кнопки “D” и “B” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” – “a - z” – “A - Z” - “0 - 9” – “\* - )” - “пробел”.
4. После ввода одного символа нажимайте кнопку “C” для перехода к другому.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов текста.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A” для сохранения записи.

### Просмотр сохраненных данных

В Режиме Записной Книжки используйте кнопку “D” для просмотра сохраненных записей в следующей последовательности: первая запись – вторая запись... - пустая строка – установка пароля.

### Редактирование данных записной книжки

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

### Удаление данных записной книжки

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

### Использование пароля для защиты данных

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

### Установка пароля

1. В Режиме Записной Книжки используйте кнопку “D”, выберите режим установки пароля.
  - На дисплее часов появится индикация “PASS – W SET”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”, пока не начнет мигать символ “0”.
3. Используя кнопки “D” и “B”, 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.

### Ввод пароля

1. Когда на дисплее часов находится индикация “PASS - W”, нажмите кнопку “D”.

- При этом первый символ пароля будет мигать.
- 2. Введите пароль.
- Введите пароль, используя кнопки “D” и “B” 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 “ERR”.

### Изменение пароля

1. Войдите в Режим Записной Книжки, используя пароль.
2. Используя кнопку “D”, выберите режим установки пароля.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “A”, пока не начнет мигать символ “0”.
4. Используя кнопки “D” и “B”, 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 “A”, пока не начнет мигать символ “0”.
4. Одновременно нажмите кнопки “B” и “D”.
- При этом на дисплее часов появится индикация “CLEAR”, что означает удаление пароля.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 27 городов мира (29 часовых поясов). Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

### Включение/выключение летнего времени (DST)

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “A” для включения или выключения летнего времени (DST).

### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

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

## 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 звукового сигнала, который вы хотите установить: ALARM1 – ALARM2 – ALARM3 – ALARM4 – ALARM5 – Индикация начала часа.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов, начинает 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 кнопки “D” и “B” для изменения выделенной цифры. 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. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

## Проверка звучания будильника

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

## Включение/выключение звукового сигнала или индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа звукового сигнала или индикации начала часа.
2. Для включения/выключения звукового сигнала или индикации начала часа нажимайте кнопку “A”.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

## Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удержите кнопку “A” в Режиме Таймера. Значение часов замигает на экране, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажмите кнопку “D” для увеличения или кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00.
4. После того как Вы установили стартовое время таймера, нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Таймера.

## Использование Таймера

Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “D” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда время обратного отсчета дойдет до конца, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. При этом таймер автоматически возвращается к стартовому значению времени.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша. Рабочий диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами.

а) Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат) (На дисплее появляется индикация “SPLIT”) – A (Продолжить) – D (Стоп) – A (Сброс)

в) Двойной финиш

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

## РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме аналоговое время не синхронизировано со значением текущего времени. Поэтому Вам необходимо установить значения текущего времени:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до начала мигания значения текущего времени на дисплее.
2. Используйте кнопки “D” и “B” для установки значения текущего времени.
  - Каждое нажатие кнопки “D” увеличивает значение времени на 20 секунд.
  - Нажатие кнопки “B” во время нажатия кнопки “D”, позволяет изменять значения с большей скоростью. Для остановки быстрого изменения значений нажмите любую кнопку.
3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Точность хода при нормальной температуре</b>	+/-15сек. в месяц
<b>Режим текущего времени</b>	Часы, минуты, секунды, «До полудня» (A) / «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.
<b>Календарная система</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.
<b>Прочее</b>	12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени), код города, 2 формата дисплея (день недели/месяц/число – часы/минуты/секунды).
<b>Режим мирового времени</b>	Текущее время в 27 городах (29 часовых поясах)
<b>Прочее</b>	DST (режим летнего времени).
<b>Режим записной книжки</b>	до 315 символов, по 63 символов в каждой записи.
<b>Прочее</b>	индикация оставшейся свободной памяти, ввод пароля.
<b>Режим звукового сигнала</b>	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Единица измерения</b>	1/100 сек.
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	59 мин. 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим двойного финиша.
<b>Режим таймера</b>	
<b>Единица измерений</b>	1 минута
<b>Диапазон измерений</b>	1 минута – 24 часа
<b>Прочее</b>	аналоговое время (часовая, минутная стрелки), подсветка (светодиод).