

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 Электронной Почты → Режим Мирового Времени → Режим Секундомера → Режим Звукового Сигнала → Режим Персональных

Данных Пользователя → Режим Текущего Времени.

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

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### 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 → 12/24 часовой формат → Режим Летнего Времени (DST) → Код города → Часы → Минуты → 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 “B” 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” – значение времени до полудня.
  6. Для выбора кода города нажимайте кнопки “D” и “B”.
  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 ввести значение даты в диапазоне от 2000г. до 2099 г.
8. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего времени.
  9. Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

### Выбор формата дисплея текущего времени

Нажатием кнопки “D” в Режиме Текущего Времени переключает значения текущего времени/даты и значения текущего времени/мирового 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 ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

В данном режиме вы можете сохранить до 60 записей, содержащих имена, телефонные номера, адреса электронной почты и даты рождения. Вместо адресов электронной почты вы можете записывать любую другую информацию.

### Ввод информации записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопки “D” и “B” до появления пустой строки.
  - Если на дисплее часов появляется индикация “FULL”, 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” – “0-9” – “-” – “.” – “пробел”.
4. После ввода одного символа нажимайте кнопку “С” для перехода к другому.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов текста. Вы можете ввести до 8 символов.
6. После ввода текста нажмите кнопку “С” для перехода к зоне телефонного номера.
7. Для ввода символов номера нажимайте кнопки “D” и “B” в следующей последовательности: “-” – “0-9” – “пробел” – “-” .

## РЕЖИМ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

В данном режиме вы можете сохранить до 4 электронных сообщений, каждое содержащее не более 30 символов. Вы можете ввести электронные сообщения сами или сохранить те, что получили с других часов.

### Ввод текста электронного сообщения

1. В Режиме Электронной Почты используйте кнопки “D” и “B” для выбора страницы, куда вы хотите записать сообщение. Каждое нажатие кнопок обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: P1 (первая страничка) – P2 – P3 – P4.

• Обратите внимание, что последняя страница предназначена также для сохранения полученного сообщения. Поэтому при получении нового сообщения сохраненные данные четвертой страницы автоматически удаляются.

2. Нажимайте кнопку “A” до появления мигающего курсора на дисплее.

3. Используя кнопки “D” и “B”, введите сообщение. Каждое нажатие кнопок изменяет символы в следующей последовательности: “пробел” – “A-Z” – “0-9” – “: - ~” – “пробел”.

4. Для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку “C”.

5. После ввода текста нажимайте кнопку “A”.

### Редактирование текста электронного сообщения

1. В Режиме Электронной Почты выберите данные, которые вы хотите изменить, используя кнопки “D” и “B”.

2. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.

3. Нажимайте кнопку “C” для перехода к символу, который вы хотите изменить.

4. Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения символа записи.

5. По окончании редактирования нажимайте кнопку “A”.

### Удаление текста электронного сообщения

1. В Режиме Электронной Почты выберите, используя кнопки “D” и “B”, сообщение, которое вы хотите удалить.

2. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.

3. Одновременно нажимайте кнопки “D” и “B” для удаления записи. На дисплее появится индикация “CLEAR”.

4. По окончании удаления нажимайте кнопку “A”. На дисплее появится индикация “SORT”.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 40 городов мира (27 часовых поясов).

Значения текущего времени и мирового времени взаимосвязаны, поэтому убедитесь, что вы правильно установили значение текущего времени.

8. Для перехода к каждому следующему символу нажимайте кнопку “C”.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода полного телефонного номера. Вы можете ввести до 12 символов номера.
10. После ввода телефонного номера нажмите кнопку “C” для перехода к зоне ввода даты рождения.
11. Используя кнопки “D” и “B”, введите число рождения. Затем нажмите кнопку “C” для перехода к вводу года рождения.
12. Введите год рождения.
13. После ввода года рождения нажмите кнопку “C” для перехода к зоне ввода адреса электронной почты. Вы можете ввести до 32 символов электронного адреса.
14. Используя кнопки “D” и “B”, введите адрес электронной почты или любую другую информацию. Символы изменяются в следующей последовательности: “пробел” – “a-z” – “0-9” – “: - ~” – “пробел”. Для перехода от одного символа к другому используйте кнопку “C”.
15. По окончании установок нажмите кнопку “A” для сохранения записи. На дисплее часов появится индикация “SORT”.

### Просмотр данных записной книжки

В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопки “D” и “B” для просмотра данных записной книжки. Сохраненные данные появляются на дисплее в следующей последовательности: имя/телефонный номер – адрес электронной почты/дата рождения – пустая строка следующей записи.

### Редактирование данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите изменить, используя кнопки “D” и “B”.
2. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Нажимайте кнопку “C” для перехода к символу, который вы хотите изменить.
4. Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения символа записи.
5. По окончании редактирования нажимайте кнопку “A”. На дисплее появится индикация “SORT”.

### Удаление данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки выберите, используя кнопки “D” и “B”, данные, которые вы хотите удалить.
2. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Одновременно нажимайте кнопки “D” и “B” для удаления записи. На дисплее появится индикация “CLEAR”.
4. По окончании удаления нажимайте кнопку “A”. На дисплее появится индикация “SORT”.

- В верхней части дисплея автоматически переключаются код города и день недели.

### **Просмотр значения времени в другом часовом поясе**

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

### **Включение/выключение летнего времени**

1. В Режиме Мирового Времени, используя кнопки “D” и “B”, выберите код города, для которого вы хотите включить или выключить летнее время.
2. Нажмите кнопку “A” для включения (“DST”) или выключения летнего времени.

## **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)

## **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

### **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 будильника**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора звукового сигнала, который вы хотите установить: -1 – -2 – -3 – -4 – -5 – SIG (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 – Месяц – День – День недели – Часы.

4. Нажмите кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения 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. После того как Вы закончили установку, 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 будильников и сигнализации начала часа**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте на кнопку “D” для выбора типа сигнала или индикации начала часа.
2. Для включения выбранного сигнала нажмите кнопку “B”.

## **РЕЖИМ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

В данном режиме вы можете ввести ваши персональные данные.

### **Ввод персональных данных**

1. В Режиме Персональных Данных нажимайте кнопку “A” до появления мигающего курсора в текстовой зоне дисплея.

2. Введите вашу персональную информацию таким же образом, как вы сохраняли данные в Режиме Записной Книжки. Подробности смотрите в разделе “Ввод информации записной книжки”.

### Просмотр персональных данных

В Режиме Персональных Данных нажимайте кнопку “D” для просмотра информации в следующей последовательности: имя/телефонный номер – адрес электронной почты/дата рождения.

### Редактирование значений персональных данных

1. В Режиме Персональных Данных нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода к символу, который вы хотите изменить.
3. Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения символа записи.
4. По окончании редактирования нажмите кнопку ”A”.

### Удаление значений персональных данных

1. В Режиме Персональных Данных нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
2. Одновременно нажмите кнопки “D” и “B” для удаления записи. На дисплее появится индикация “CLEAR”.
3. По окончании удаления нажмите кнопку ”A”. На дисплее появится индикация “SORT”.

### РЕЖИМ ОТПРАВКИ/ПОЛУЧЕНИЯ СООБЩЕНИЙ

Данные часы могут посылать и принимать информацию персональных данных от часов такого же модуля (2496).

- Принимая или отправляя сообщение, ваши часы должны находиться на расстоянии не более 10 см от других часов. При этом дисплеи часов должны быть направлены друг к другу.
- При удачной отправке или получении часами сообщения раздается звуковой сигнал.

### Обмен значениями персональных данных

1. На обоих часах нажмите кнопку “C” для перехода в Режим Текущего Времени.
  2. На часах, которые будут принимать информацию, удерживайте кнопку “B” до звучания сигнала. На дисплее появится индикация “REC”.
  3. Расположите дисплей часов по направлению к часам, которые будут отправлять информацию.
  4. На часах, отправляющих информацию, нажмите кнопку “E” в течение 2-х секунд.
  5. При звучании сигнала отпустите кнопку “E”. На дисплее появится индикация “SEND”.
  6. Расположите дисплей часов по направлению к часам, принимающим информацию.
  7. При завершении обмена информации прозвучат сигналы обоих часов. На дисплеях появится индикация “OK!”. Затем часы переходят в Режим Записной Книжки для просмотра полученной информации.
- Если обмен персональными данными не произошел по каким-то причинам, на дисплеях появится индикация “ERROR”.

### Отправка и получение данных из Режимы Электронной Почты и Записной Книжки

1. Нажмите кнопку “C” на часах, отправляющих информацию, для перехода в Режим Текущего Времени.
2. Удерживайте кнопку “B” до звучания сигнала и появления на дисплее индикации “REC”.
3. Расположите часы по направлению к дисплею часов, принимающих информацию.
4. На часах, отправляющих информацию, войдите в нужный вам режим, информацию которого вы хотите отправить.
5. Удерживайте кнопку “E” до звучания сигнала. На дисплее появится индикация “SEND”.
6. Расположите дисплей часов по направлению к часам, которым вы пересылаете информацию.
7. При удачном завершении операции на дисплеях обоих часов появится индикация “OK!”, прозвучит сигнал.
8. Если операция по каким-либо причинам не удалась, на дисплеях часов появится индикация “ERROR”.

### ФУНКЦИЯ АВТОДИСПЛЕЯ

Для включения автодисплея нажмите кнопку “C” в течение 3-х секунд до появления звукового сигнала. Для его выключения нажмите любую кнопку.

### ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

На дисплее находится индикатор заряда элемента питания. Если появляется индикация “LIMIT”, вы слишком часто пользуетесь функциями часов, что приводит к снижению заряда элемента питания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре** +-15сек. в месяц

**Режим текущего времени**

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

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее**

12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени), код города, переключение дисплеев изображения текущего времени/даты и текущего времени/мирового времени.

**Режим мирового времени**

Текущее время в 40 городах (27 часовых поясах)

**Прочее**

DST (режим летнего времени).

**Режим записной книжки**

60 записей (по 8 символов имени, 12 цифр телефонного номера, 32 символа

<b>Прочее</b>	адреса электронной почты, год, месяц, число рождения). автосортировка, индикация оставшейся свободной памяти.
<b>Режим электронной почты</b>	до 4 сообщений (по 30 символов в каждом).
<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>	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим двойного финиша.
<b>Режим персональных данных</b>	имя (8 символов), телефонный номер (12 символов), адрес электронной почты (32 символа), дата рождения.
<b>Режим отправки/получения сообщений</b>	обмен персональными данными, данными записной книжки, сообщениями.
<b>Прочее</b>	подсветка, индикация заряда элемента питания, автодисплей.
<b>Батарея питания</b>	Одна батарея (типа CR1620).
<b>Срок службы</b>	Приблизительно 3 года из расчета использования подсветки 2 секунды в день и звукового сигнала 20 секунд в день, одним обменом информации. Приблизительно 2 года из расчета использования подсветки 10 секунд в день и 30 обменами информации в день.