

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 дистрибутора 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<br>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 нажмайтесь 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 дистрибутора 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 используйтесь 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, kleящих 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 “C” для перехода из режима в режим в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени – Режим Записной Книжки – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Двойного Времени – Режим Текущего Времени.

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

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для переключения внутри 12/24 часового формата нажмите кнопку “D”. При включенном 12-ти часовом формате на дисплее появляется индикация “P” для обозначения времени после полудня и индикации “A” для обозначения времени до полудня.

#### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего времени. Значения секунд будут мигать.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – DST (режим летнего времени) – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Цвет Дисплея Часов – 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 значений.
5. Для учета летнего времени DST, используйте кнопку “D” для включения или отключения режима DST. При включенном режиме на дисплее появляется индикация “DST”.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
6. Для выбора цвета дисплея нажмите кнопки “D” и “B”.
7. После окончания установок нажмите кнопку “A”, для возврата в Режим Текущего Времени.

#### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “L” для освещения дисплея в течение трех 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 выбирируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания .
- Подсветка автоматически отключается при звучании сигнала.

### РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет занести в память 30 записей имен (до 8 символов) и телефонных номеров (до 12 символов). Просмотр записей осуществляется путем прокручивания данных на дисплее часов.

## **Ввод записей в Режиме Записной Книжки**

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопки “D” или “B” до появления первой свободной записи (пустой дисплей).
- Если свободная запись не появляется, то 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 “B” и “D” .Символы изменяются в следующей последовательности “ пробел ” → “ 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 .

Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть . Но на дисплее возможно изображение только трех символов, нажмите кнопку “C” для того, чтобы прочитать имя полностью.

6. После того , как введете имя , нажмите “C” , чтобы передвинуть курсор в зону номера .
7. Введите символы в зону номера , используя кнопки “B” и “D”. Символы изменяются в следующей последовательности: “-“ → “ 0 - 9 ” → “пробел” → “-“.
8. После выбора символа , нажмите “C” , 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.

## **Просмотр данных**

В Режиме Записной Книжки нажмите кнопки “D” и “B” для просмотра записей.

- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.

## **Редактирование данных в Режиме Записной Книжки**

1. В Режиме Записной Книжки прокрутите данные, используя кнопки “B” и “D” 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 “B” и “D” .
  - 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” или “B” , и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
2. Нажмите кнопку “A” и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки “B” и “D” для удаления записи.
- Сообщение “CLR” 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 ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

Вы можете установить до 5 различных ежедневных звуковых сигналов. По достижении установленного времени звуковой сигнал включится на 20 секунд . Вы можете остановить звучание нажатием любой кнопки. Если выбран сигнал с функцией автоповтора, он будет повторяться каждые 5 минут семь раз. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

## **Установка времени подачи звукового сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для выбора звукового сигнала, который вы хотите установить:  
Alarm1 – Alarm2 – Alarm3 – Alarm4 – SNZ (звуковой сигнал с функцией автоповтора) – SIG (сигнализация начала часа) – Alarm1.
2. Нажмите кнопку “A” для начала установок. Изображение цифр часа начнет мигать. При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
3. Используйте кнопку “C” для перемещения между изменяемыми значениями: Час → Минуты.
4. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.  
При установке звукового сигнала в 12-ти часовом формате , убедитесь , что вы выбрали время правильно.
5. После ввода установок для значений часа и минут, снова нажмите кнопку “A” для сохранения установок Режима Звукового Сигнала.

## **Включение/выключение режима подачи звукового сигнала и сигнализации начала часа**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для выбора звукового сигнала.
2. Нажмите кнопку “B” для включения или выключения выбранного вами сигнала.

## **Проверка звучания звукового сигнала**

Нажмите и удерживайте кнопку “B” в Режиме Звукового Сигнала для проверки звучания.

## 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 ) – 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 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, который вы можете остановить нажатием любой кнопки.

### Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удерживайте 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 выбранного значения или кнопку “B” для его уменьшения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00'00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Таймера.

## Использование Таймера

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
- По достижении обратного отсчета прозвучит сигнал, который вы можете остановить нажатием любой кнопки. Таймер перейдет в исходное значение.
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.

## РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Данный режим обеспечивает просмотр времени в другом часовом поясе.

## Установка двойного времени

Нажмите кнопку “D” для увеличения или кнопку “B” для уменьшения значения времени.

- Нажатие кнопки “A” вы введете текущее время в качестве двойного.

## РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Режим текущего времени: Часы, минуты, секунды, “ До полудня ” (A)/ “ После полудня ” (P), месяц, число, день недели. Переключение между 12-ти/24-х часовым

форматом.

Календарь:

Авто календарь с 2000 по 2039 год.

Стандартное время, учет летнего времени (DST)

Выбор цвета

Режим Записной Книжки:

30 записей (Имя – до 8 символов, Телефон – до 12 записей ).

Прочее : Автосортировка.

Режим Звукового Сигнала

: 4 ежедневных звуковых сигналов, сигнал с функцией автоповтора, сигнализация начала часа.

Режим Секундомера:

Единица измерения : 1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений 59 мин., 59.99 сек.

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

**Таймер Обратного Отсчета**

**Единица измерений** 1 секунда.

**Диапазон измерений** 1 минута – 24 часа (с единицей в одну минуту).

**Режим двойного времени:** час, минуты, секунды, до полудня (A)/после полудня (P).

**Прочее** подсветка ( электро-люминисцентная панель ), автодисплей

**Батарея питания:** Одна литиевая батарея (CR2016). Срок службы батарей примерно 2 года из расчета использования подсветки 2 сек./день и звукового сигнала в течение 20 секунд . Срок службы примерно 22 месяца из расчета использования подсветки 10 секунд в день. Срок службы примерно 16 месяцев из расчета использования подсветки 20 секунд в день.

#### Информация о товаре

**Наименование:** часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

**Торговая марка:** CASIO

**Фирма изготовитель:** CASIO COMPUTER Co.,Ltd.  
(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

**Адрес изготовителя:** 6-2, Hon-machi 1-chome,  
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год

**Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:** указан в гарантийном талоне

Производство соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС JR. АЯ 46.Д00003