



## Руководство пользователя

**Прежде всего прочтите эту важную информацию****Батарея**

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

**Защита от воды**

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правила их использования.

|     | 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.*

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- III. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- 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).

**ВНИМАНИЕ!!!**

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой

- переводить стрелки под водой
- отвинчивать переводную головку под водой

**ВАЖНО!!!**

- 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**

- 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 слишком высоких или низких 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 застегивайте ремешок слишком туго. 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 полимерными ремешками...**

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

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

- Длительное облучение прямым 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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной 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. Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Таймера Обратного Отсчета Времени – Режим Секундомера – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “В”.



### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени позволяет устанавливать значение текущего времени Вашего родного города, а также просматривать текущее значение времени в Вашем родном

городе и местное время в городах текущего местоположения.

Для просмотра значений времени нажимайте кнопку “D”.

Для просмотра дня недели, месяца и числа в Вашем родном городе нажимайте кнопку “A”.

### Установка времени и даты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для изображения дисплея Вашего родного города.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение секунд начнет мигать, что означает начало установок.

3. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Код Города → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат представления времени → Год → Месяц → Число → Изменение продолжительности подсветки → Секунды.
  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 кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значений.
  6. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку “D”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “PM” обозначает значение времени после полудня.
  7. Для включения (индикатор “DST”)/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
  8. Для выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки “B” и “D”.
  9. Для изменения продолжительности подсветки (1.5 секунды – 3 секунды) нажимайте кнопку “B”.
- 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 2099г.
10. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

### Изменение значения Вашего родного города

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “D” для выбора значения времени города, которое Вы хотите установить в качестве значения Вашего родного города.
2. Одновременно нажмите кнопки “A” и “B”.

### Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных панелях (LED) панелях, мощность которых падает после определенного 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 время в любом из 48 городов мира (31 часовых поясов).

- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.
- Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопку “D”.
- Для включения летнего времени:
  1. С помощью кнопки “D” выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
  2. Для включения (“DST”)/выключения летнего времени нажимайте кнопку “A”.

#### Установка значения Мирового Времени в качестве значения времени родного города

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “D” для выбора значения времени города, которое Вы хотите установить в качестве значения Вашего родного города.
2. Одновременно нажмите кнопки “A” и “B”.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до пяти различных звуковых сигналов. 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 сигнала: -1 → -2 → -3 → -4 → -5 → :00 (индикация начала часа)
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”. 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 – Установка Звукового Сигнала (обычный звуковой сигнал/ежедневно повторяющийся звуковой сигнал) – Часы.
4. Нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
5. Для переключения обычного звукового сигнала (1 – “ON”) и ежедневного звукового сигнала (“ON”) нажимайте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### Проверка звучания будильника

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

### Включение/выключение звуковых сигналов

1. В Режиме Звукового Сигнала используйте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
2. Для выбора типа сигнала нажимайте кнопку “A”: Звуковой сигнал выключен (“OFF”) – Включен обычный звуковой сигнал (“ALM 1 ON”) – Включен ежедневный звуковой сигнал (“ALM ON”).

### Включение/выключение индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала используйте кнопку “D” для выбора индикации начала часа.
2. Для ее включения/выключения нажимайте кнопку “A”.

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной секунды до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

#### Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение стартового времени начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения выбранного значения, а кнопку “B” – для уменьшения.
4. Если вы хотите установить значение 24-х часов в качестве времени обратного отсчета, введите значение “0:00 00”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### 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, нажав кнопку “D”.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### 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.

#### Измерение отдельных отрезков времени

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

#### Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

#### Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – D (Стоп. Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A (Сброс).

#### Автодисплей

Для включения/выключения автодисплея нажимайте и удерживайте в течение трех секунд кнопку “D” в Режиме Текущего Времени.

#### Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “C” в течение нескольких секунд для включения (“MUTE”)/выключения звука кнопок.

#### Карта и цифровой дисплей

**Карта** – В Режимх Текущего и Мирового Времени карта дисплея часов показывает город, значение времени которого представлено на цифровом дисплее. В Режимх Звукового Сигнала, Таймера Обратного Отсчета и Секундомера показывает часовую зону Вашего родного города.

**Цифровой дисплей** – В любом режиме показывает значение времени Вашего родного города (часы, минуты, секунды).

| Код города | Город               | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны                    |
|------------|---------------------|---------------------------|--|
| PPG        |                     | -11.00                    | Паго-Паго  |
| HNL        | Гонолулу            | -10.00                    | Папэте   |
| ANC        | Анкара              | -09.00                    | Ном  |
| YVR        | Ванкувер            | -08.00                    | Ванкувер   |
| LAX        | Лос Анджелес        | -08.00                    | Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити                                |
| YEA        | Эдмонтон            | -07.00                    |  |
| DEN        | Денвер              | -07.00                    | Эль Пасо   |
| MEX        | Мехико              | -06.00                    | Мехико Сити  |
| CHI        | Чикаго              | -06.00                    | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан                                |
| NYC        | Нью Йорк            | -05.00                    | Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |
| SCL        | Сантьяго            | -04.00                    |  |
| YHZ        | Галифакс            | -04.00                    |  |
| YYT        | Св.Джонс            | -03.50                    |  |
| RIO        | Рио Де Жанейро      | -03.00                    | Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео                |
| FEN        | Фернандо де Норонья | -02.00                    |  |
| RAI        | Прага               | -01.00                    | Прага  |
| UTC        |                     |                           |  |
| LIS        | Лиссабон            | +00.0                     | Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан                           |
| LON        | Лондон              | +00.0                     |  |
| MAD        | Мадрид              | +01.00                    |  |
| PAR        | Париж               | +01.00                    | Амстердам, Алжир   |
| ROM        | Рим                 | +01.00                    |  |
| BER        | Берлин              | +01.00                    |  |
| STO        | Стокгольм           | +01.00                    |  |
| ATH        | Афины               | +02.00                    |  |
| CAI        | Каир                | +02.00                    |  |
| JRS        | Иерусалим           | +02.00                    |  |
| JED        | Джидда              | +03.00                    | Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз           |

|     |            |        |  |
|-----|------------|--------|--|
| MOW | Москва     | +03.00 | Москва                                       |
| THR | Тегеран    | +03.05 |  |
| DXB | Дубай      | +04.00 | Абу Даби, Мускат                             |
| KBL | Кабул      | +04.05 |  |
| KHI | Карачи     | +05.00 |  |
| DEL | Дели       | +05.50 | Мумбаи, Кольката                             |
| KTM | Катманду   | +05.75 |  |
| DAC | Дакка      | +06.00 | Коломбо                                      |
| RGN | Янгон      | +06.50 |  |
| BKK | Бангкок    | +07.00 | Ханой, Вьентьян                              |
| SIN | Сингапур   | +08.00 |  |
| HKG | Гон Конг   | +08.00 | Куала Лумпур,<br>Манила, Перт,<br>Улан Батор |
| BJS | Бейжинг    | +08.00 |  |
| SEL | Сеул       | +09.00 | Сеул   |
| TYO | Токио      | +09.00 | Пхеньян                                      |
| ADL | Аделаида   | +09.05 | Дарвин                                       |
| GUM | Гуам       | +10.00 |  |
| SYD | Сидней     | +10.00 | Мельбурн,<br>Рабауль                         |
| NOU | Нумеа      | +11.00 | Виля   |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру,<br>Крайстчерч                   |

**Элемент питания**

**Срок годности**

одна литиевая батарея типа CR2025  
10 лет из расчета использования  
звукового сигнала 10 секунд в день и  
подсветки 1,5 секунды 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. Суцеская, д.27, стр. 1, Россия

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год  
**Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС.JP. АЯ 46.Д00003*

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Точность хода при нормальной температуре** +30сек. в месяц

**Режим текущего времени** Часы, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели.

**Календарная система** Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее** 12/24 часовой формат представления времени.

**Режим мирового времени** текущее время в городе другого часового пояса

**Таймер обратного отсчета времени**

**Единица измерения** 1 секунда

**Диапазон измерений** 1 секунда – 24 часа

**Режим звукового сигнала** обычный звуковой сигнал, ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа

**Режим секундомера**

**Максимальный диапазон измерений** 23 часов 59 мин 59,99 сек.

**Режимы измерений** отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш

**Прочее** подсветка (светодиодные панели), изменение продолжительности подсветки, автодисплей, включение/выключение звука кнопок