

## 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.*

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

#### **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 “L”.



### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени позволяет устанавливать значение текущего времени и даты города Вашего текущего местоположения, а также просматривать значение текущего времени и даты в трех других городах.

Для просмотра значений даты и времени в разных городах нажимайте кнопку “D”: T1 (город Вашего текущего местоположения)

– T2 – T3 – T4.

При выбранном городе Вашего текущего местоположения нажимайте кнопку “A” для переключения значений дня недели и месяца/числа.

### Установка времени и даты

1. В Режиме Текущего Времени с помощью кнопки “D” выберите город Вашего текущего местоположения (T1).

2. Затем нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего индикатора секунд, 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 → Световой сигнал → 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 “P” 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 “D”.
10. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) светового сигнала 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 2099г.
11. 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.

### Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (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.

#### **Изменение продолжительности подсветки**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Девять раз нажмите кнопку “С” для перехода к установкам продолжительности подсветки.
3. Для переключения продолжительности подсветки используйте кнопку “D”: 1.5 секунды (1) – 3 секунды (3).
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

#### **Автоподсветка**

- Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание.
- Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.
- Для включения функции автоподсветки нажмите и удерживайте кнопку “L” в течение 3-х секунд в Режиме Текущего Времени.

#### **Световой сигнал**

При включенном световом сигнале подсветка автоматически включается во время звучания сигналов будильника, индикации начала часа и сигнала обратного отсчета.

#### **Включение/выключение светового сигнала**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего индикатора секунд, что означает начало установок.
2. Десять раз нажмите кнопку “С” для перехода к установкам светового сигнала.
3. Для включения/выключения светового сигнала используйте кнопку “D”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

#### **Изменение времени города Вашего текущего местоположения**

Если вы хотите перенести значение города Вашего местоположения на любой из других трех городов используйте следующее:

1. В Режиме Текущего Времени с помощью кнопки “D” выберите необходимый Вам город (T2-T4).
2. Одновременно нажмите кнопки “А” и “В”.

#### **Включение/выключение звука кнопок**

- В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “С” в течение нескольких секунд для включения/выключения звука кнопок.

#### **Графические дисплеи часов**

Графический дисплей А – в Режиме Текущего и Мирового Времени сегменты дисплея будут показывать значение текущего времени (с интервалом в 10 секунд). В Режиме Таймера Обратного Отсчета и Секундомера – текущее измерение времени (с интервалом в 1/10 секунды).

Графический дисплей В – в Режиме Текущего и Мирового Времени сегменты дисплея будут показывать значение текущего времени (с интервалом в 1 секунду). В Режиме Таймера Обратного Отсчета и Секундомера – текущее измерение времени (с интервалом в 1 секунду).

#### **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 перехода к значению универсального времени (UTC) одновременно нажмите кнопки “D” и “В”.
- Для включения летнего времени:
  1. С помощью кнопок “D” и “В” выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
  2. Для включения (“DST”)/выключения летнего времени нажимайте кнопку “А”.

#### **Переключение значений текущего времени/мирового времени**

1. В Режиме Мирового Времени выберите значение времени города другого часового пояса, используя кнопку “D”.
  2. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки “А” и “В” до звучания сигнала часов.
- При этом значение времени другого часового пояса становится значением времени города Вашего текущего местоположения, и наоборот, значение времени города текущего местоположения становится значением времени в городе другого часового пояса.

| Код города | Город               | Разница по<br>Гринвичу<br>(GMT) | Другие крупные<br>города данной<br>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,<br>Доусон Сити                                         |
| YEA        | Эдмонтон            | -07.00                          |                                                                          |
| DEN        | Денвер              | -07.00                          | Эль Пасо                                                                 |
| MEX        | Мехико              | -06.00                          | Мехико Сити                                                              |
| CHI        | Чикаго              | -06.00                          | Хьюстон, Даллас,<br>Новый Орлеан                                         |
| NYC        | Нью Йорк            | -05.00                          | Монреаль,<br>Детроит, Бостон,<br>Панама Сити,<br>Гавана, Лима,<br>Богота |
| SCL        | Сантьяго            | -04.00                          |                                                                          |
| YNZ        | Галифакс            | -04.00                          |                                                                          |
| YYT        | Св.Джонс            | -03.50                          |                                                                          |
| RIO        | Рио Де Жанейро      | -03.00                          | Сан Пауло, Буэнос<br>Айрес, Бразилиа,<br>Монтевидео                      |
| FEN        | Фернандо де Норонья | -02.00                          |                                                                          |
| RAI        | Прая                | -01.00                          | Прая                                                                     |
| UTC        |                     |                                 |                                                                          |
| LIS        | Лиссабон            | +00.0                           | Дублин,<br>Касабланка,<br>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,<br>Аден, Аддис Абаба,<br>Найроби, Шираз                 |

|     |            |        |                                              |
|-----|------------|--------|----------------------------------------------|
| MOW | Москва     | +03.00 | Москва                                       |
| THR | Тегеран    | +03.05 |                                              |
| DXB | Дубаи      | +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 | Вила                                         |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру,<br>Крайстчерч                   |

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

- Вы можете установить пять различных ежедневных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.
- Каждый сигнал может быть установлен как обычный или ежедневный (будет звучать каждый день в одно и то же установленное время).
  - Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.

Установка будильника

- В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала: -1 → -2 → -3 → -4 → -5 → :00 (индикация начала часа).
- После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – обычный звуковой сигнал/ежедневный 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.
- 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. Для переключения обычного звукового сигнала (“1 – ON”) и ежедневного (“ON”) нажимайте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

#### Проверка звучания будильника

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

#### Включение/выключение звукового сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку “A” для переключения режимов: звуковой сигнал выключен (“ALM OFF”) – включен обычный звуковой сигнал (“ALM 1 – ON”) – включен ежедневный сигнал (“ALM ON”).

#### Включение/выключение индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора индикации начала часа.
2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку “A” для его включения (“ON”) или выключения (“OFF”).

### 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 “B” 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) – B (Сброс).

#### Измерение времени с промежуточным результатом

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

#### Двойной финиш

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре** +/-15сек. 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**

1/10 секунды

**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.

|                                       |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режимы измерений</b>               | отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш                                                               |
| <b>Прочее</b>                         | подсветка (светодиод), автоподсветка, изменение продолжительности подсветки, включение/выключение звука кнопок, световой сигнал |
| <b>Элемент питания</b>                | одна литиевая батарейка типа CR2016                                                                                             |
| <b>Срок годности элемента питания</b> | 3 года из расчета использования звукового сигнала 20 секунд в день и подсветки 1,5 секунды в день.                              |

#### Информация о товаре

|                                                                 |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование:</b>                                            | часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.) |
| <b>Торговая марка:</b>                                          | CASIO                                                                     |
| <b>Фирма изготовитель:</b>                                      | CASIO COMPUTER Co.,Ltd.<br>(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)                  |
| <b>Адрес изготовителя:</b>                                      | 6-2, Hon-machi 1-chome,<br>Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan               |
| <b>Импортер:</b>                                                | ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцевская, д.27, стр. 1, Россия          |
| <b>Страна-изготовитель:</b>                                     |                                                                           |
| <b>Гарантийный срок:</b>                                        | 1 год                                                                     |
| <b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b> | указан в гарантийном талоне                                               |

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ 46.Д000003*