

## 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.

Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

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

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

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### Установка времени и даты

Чтобы просмотреть код города Вашего текущего местоположения в Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А”.

Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку “D”.

При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “А” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “Р” – после полудня.

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → 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 “В” для уменьшения значений.
- Удерживание кнопок 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.
5. Для включения (индикатор “DST”)/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
6. Для выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки “В” и “D”.
7. По окончании установок дважды нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
8. 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 этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) 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.

### Включение/выключение звука кнопок

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

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Вы можете использовать данный режим для хранения в памяти часов различной информации.

- Память часов позволяет сохранить до 25 записей, каждая из которых может содержать до 8 символов имени и 12 символов номера.
- При входе в Режим Записной Книжки на дисплее появляется количество пустых записей, а затем последняя запись, которую вы просматривали в последний раз.
- Все записи сохраняются в памяти часов в алфавитном порядке.

#### **Ввод новых данных**

1. В Режиме Записной Книжки используйте кнопки “D” и “B” для выбора записи, в которую вы хотите внести данные.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
  3. Нажимайте кнопки “D” и “B” для ввода символов имени в следующей последовательности: пробел – (A – Z) – (0 – 9) – ( . ) – ( - ) – пробел.
  4. Для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку “C”.
  5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода полного имени.
  6. После окончания ввода имени нажмите кнопку “C” для перехода к вводу символов номера.
  7. Нажимайте кнопки “D” и “B” для ввода символов номера в следующей последовательности: ( - ) – (0 – 9) – пробел.
  8. Для перехода от одного символа номера к другому нажимайте кнопку “C”.
  9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всего номера.
  10. По окончании ввода записи нажмите кнопку “A” для ее сохранения и возврата в Режим Записной Книжки.
- На дисплее одновременно может быть отображено только три символа слова, для просмотра всей записи нажимайте кнопку “C”.
  - Все данные в памяти часов сохраняются в алфавитном порядке.

#### **Просмотр сохраненных данных**

Нажимайте кнопки “D” и “B” для просмотра сохраненных записей.

#### **Редактирование сохраненных записей**

1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите данные, которые вы хотите изменить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку “C” для перемещения курсора к символу, который хотите изменить.
4. Для изменения символа используйте кнопки “D” и “B”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A” для сохранения данных.

#### **Удаление сохраненных записей**

1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите данные, которые хотите удалить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора.
3. Для удаления записи одновременно нажмите кнопки “D” и “B”.

- При этом на дисплее появится индикатор “CLR”.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку “A” для возврата к дисплею индикации оставшейся памяти.

#### **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

В данном режиме вы можете просмотреть время в любом из 30 городов мира (29 часовых поясов).

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

| Код города | Город          | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны                    |
|------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| PPG        |                | -11.0                     | Паго-Паго                                                    |
| HNL        | Гонолулу       | -10.00                    | Папезте                                                      |
| ANC        | Анкара         | -09.00                    | Ном                                                          |
| LAX        | Лос Анджелес   | -08.00                    | Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити                                |
| DEN        | Денвер         | -07.00                    | Эль Пасо, Эдмонтон                                           |
| CHI        | Чикаго         | -06.00                    | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег                      |
| NYC        | Нью Йорк       | -05.00                    | Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |
| CCS        | Каракас        | -04.00                    | Сантьяго                                                     |
| YYT        | Св.Джонс       | -03.50                    |                                                              |
| RIO        | Рио Де Жанейро | -03.00                    | Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео                |
| RAI        |                | -01.00                    | Прая                                                         |
| LON        | Лондон         | +00.0                     |                                                              |
| PAR        | Париж          | +01.00                    | Амстердам, Алжир,                                            |
| CAI        | Каир           | +02.00                    |                                                              |
| JRS        | Иерусалим      | +02.00                    |                                                              |
| JED        | Джидда         | +03.00                    | Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз           |
| 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                                             |
| DAC        | Дакка          | +06.00                    | Коломбо                                                      |
| RGH        | Янгон          | +06.50                    |                                                              |
| BKK        | Бангкок        | +07.00                    | Ханой, Вьентьян                                              |
| HKG        | Гон Конг       | +08.00                    | Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор                       |
| TYO        | Токио          | +09.00                    | Пхеньян                                                      |

|     |            |        |                         |
|-----|------------|--------|-------------------------|
| ADL | Аделаида   | +09.05 | Дарвин                  |
| SYD | Сидней     | +10.00 | Мельбурн, Рабауль       |
| NOU | Нумеа      | +11.00 | Вила                    |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру, Крайстчерч |

### РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ

В данном режиме вы можете проводить обратный отсчет дней от текущей даты до заданной, используя один из счетчиков.

По достижении заданной даты на дисплее появляется индикатор “DAYS”.

#### Выбор счетчика дней

В Режиме Отсчета Дней используйте кнопки “D” и “B” для выбора счетчика.

#### Выбор даты для отсчета

- В Режиме Отсчета Дней используйте кнопки “D” и “B” для выбора счетчика.
- Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
- Нажимайте кнопку “C” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: 1 символ текста – ..... – 8 символ текста – год – месяц – число.
- Когда курсор находится в зоне текста используйте кнопки “D” и “B” для ввода символов в следующей последовательности: пробел – (A – Z) – (0 – 9) – ( . ) – ( - ) – пробел.
- Когда курсор находится в зоне даты используйте кнопки “D” и “B” для изменения значений.
  - Вы можете ввести даты в диапазоне от 1 января 1950 года до 31 декабря 2049 года.
  - Одновременное нажатие кнопок “D” и “B” удаляет введенный текст и вводит текущую дату в качестве заданной (на дисплее появляется индикатор “CLR”).
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

### 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: Alarm 1 → Alarm 2 → Alarm 3 → Alarm 4 → Alarm 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 – 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.

## Проверка звучания будильника

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

## Включение/выключение звуковых сигналов/индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала используйте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку “B”.
- При выбранном обычном звуковом сигнале не дисплее появляется индикатор – “AL”,
- При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”.

## 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, индикатор SPL) – B (Продолжить) – D (Стоп) – B (Сброс)

в) Двойной финиш

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

## 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 длинный звуковой сигнал.

## Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение значения часа стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки “D” и “B”.
  - Если вы хотите ввести значение 24 часов в качестве времени обратного отсчета – установите значение “0:00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## 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 “B” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

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

**Прочее** 12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).

**Режим аналогового времени**

**Режим записной книжки** сохранение до 25 записей, содержащих до 8 символов имени и 12 символов номера

**Режим мирового времени** текущее время в любом из 30 городов мира (29 часовых поясов)

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

**Режим секундомера**

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

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

**Таймер обратного отсчета**

**Диапазон измерений** 1 минута – 24 часа

**Прочее** звуковой сигнал.

**Режим отсчета дней**

**Прочее**

**Элемент питания**

**Срок службы батареи**

подсветка (люминесцентные панели),  
включение/выключение кнопок  
одна литиевая батарея типа CR1616  
3 года из расчета использования подсветки 2  
секунды в день и звукового сигнала 10 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. Сушневская, 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,Д000003*