

## Руководство пользователя

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<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 нажимайте 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 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...

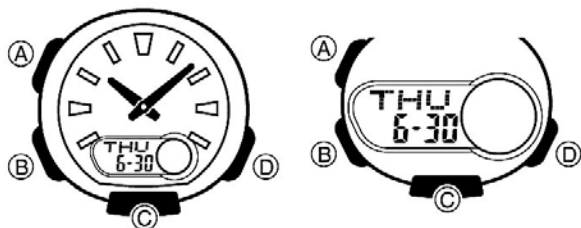
- Длительное облучение прямыми солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный 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 “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

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

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

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “D” для переключения 12/24 часового формата. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “А” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “Р” – значение времени после полудня.

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → 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 “С” для уменьшения значений.
5. 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 установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
6. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
7. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данных часах аналоговое время автоматически синхронизируется с цифровым (представление времени на дисплее). Однако, если по каким-либо причинам значения времени не совпадают, проделайте синхронизацию самостоятельно:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего значения текущего времени.
2. Нажимайте кнопку “D” для увеличения значения времени на 20 секунд.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Для проведения изменений с еще большей скоростью одновременно нажмите кнопки “С” и “D”, затем отпустите. При этом изменения будут продолжаться. Остановить изменения можно нажатием любой кнопки.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
- Для возврата в Режим Текущего времени нажмите кнопку “В”.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “С” для включения подсветки.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиоде (LED).
- 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

Режим Записной Книжки позволяет Вам сохранять до 30 записей, содержащих до 8 знаков имени и 16 знаков телефонного номера. Все записи сохраняются в алфавитном порядке.

### Ввод новой записи

1. В Режиме Записной Книжки одновременно нажмите кнопки “D” и “C” для поиска строчки новой записи (“---”).
  - Если новая строчка не появляется – память записной книжки переполнена, и для внесения новой записи необходимо удалить одну из старых.
2. Нажмите кнопку “A” для появления курсора в строчке имени.
3. Нажимайте кнопки “D” и “C” для введения символов имени: Пробел → “A” – “Z” → “@” – “ ” → “0 – 9”.
4. Для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку “B”.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов имени.
  - Вы можете ввести до 8 символов.
6. После введения всех символов имени нажмите кнопку “B” для перехода к вводу номера.
7. Нажимайте кнопки “D” и “C” для ввода символов телефонного номера: “0 – 9” → “(” → “)” → “+” → “-”.
8. Для перехода к вводу следующего символа нажимайте кнопку “B”.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всех символов телефонного номера.
  - Вы можете ввести до 16 символов телефонного номера.
10. По окончании ввода имени и телефонного номера нажмите кнопку “A” для сохранения записи.

### Просмотр сохраненных данных

В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для прокручивания сохраненных данных. Для переключения изображения имени – телефонного номера нажимайте кнопку “A”.

### Редактирование сохраненных данных

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для выбора записи, которую вы хотите изменить.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего курсора.
3. Нажимайте кнопку “B” для выбора символа записи, который вы хотите изменить.
4. Для изменения символа нажимайте кнопки “D” и “C”.
5. После внесения изменений в записи нажмите кнопку “A”.

### Удаление данных

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для выбора записи, которую вы хотите удалить.

2. Нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “D” и “C”, при этом на дисплее появится индикация “CLR”, означающая удаление данных.
4. Введите новую запись или нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

- Значение мирового времени не синхронизировано с текущим, поэтому его необходимо устанавливать самостоятельно. Тем не менее, в данных часах уже установлены некоторые города, представляющие различные временные зоны.

### Установка значения мирового времени

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора кода города.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “D” до появления мигающего индикатора летнего времени, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку “B” для перехода от одной установки к другой в следующей последовательности: DST (режим летнего времени) – Часы – Минуты.
4. Используйте кнопки “C” и “D” для изменения выбранных значений.
5. Для включения/выключения (“OFF”) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
  - Для просмотра значений времени в других городах (часовых зонах) нажимайте кнопку “D”.

| 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 Анжелес    | -08.00                    | Сан-Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сиэтл, Доусон Сити               |
| DEN        | Денвер         | -07.00                    | Эль Пасо, Эдмонтон                                                   |
| CHI        | Чикаго         | -06.00                    | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мексико Сити, Виннипег                |
| NYC        | Нью Йорк       | -05.00                    | Монреаль, Детроит, Майами, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |
| CCS        | Каракас        | -04.00                    | Сантьяго                                                             |
| RIO        | Рио Де Жанейро | -03.00                    | Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео                        |
| ---        |                | -02.00                    |                                                                      |
| ---        |                | -01.00                    | Прая                                                                 |
| GMT        |                | +00.0                     | Дублин, Лиссабон, Касабланка, Дакар, Абиджан                         |
| LON        | Лондон         | +00.0                     |                                                                      |
| PAR        | Париж          | +01.00                    | Милан, Рим, Амстердам, Алжир,                                        |
| 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                    | Мале                                                                 |

|     |            |        |                                                           |
|-----|------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| DEL | Дели       | +05.50 | Мумбаи, Кольката                                          |
| DAC | Дакка      | +06.00 | Коломбо                                                   |
| RGN | Янгон      | +06.50 |                                                           |
| BKK | Бангкок    | +07.00 | Джакарта, Ханой, Вьентьян                                 |
| HKG | Гон Конг   | +08.00 | Сингапур, Куала Лумпур, Бейжинг, Манила, Перт, Улан Батор |
| TYO | Токио      | +09.00 | Сеул, Пхеньян                                             |
| ADL | Аделаида   | +09.05 | Дарвин                                                    |
| SYD | Сидней     | +10.00 | Мельбурн, Гуам, Рабауль                                   |
| NOU | Нумеа      | +11.00 | Вила                                                      |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру, Крайстчерч                                   |

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до трех 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.
- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не выключите.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала: SNZ → AL1 → AL2 → SIG.
  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 “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Часы.
  4. Нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “C” 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. 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/индикации начала часа**

- 1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора сигнала, который вы хотите включить.
- 2. Затем нажимайте кнопку “A” для включения/выключения выбранного сигнала

**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 времени Таймера**

- 1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение стартового времени будет мигать.
- 2. Нажимайте кнопку “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
- 3. Для ввода значений времени используйте кнопки “D” и “C”.
- Для установки времени таймера, равного 24 часам, введите 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 “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.

а) Измерение отдельных отрезков времени

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

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат) – A (Продолжить) – D (Стоп) – A (Сброс)

в) Двойной финиш

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**Режим текущего времени**

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

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее**

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

**Режим аналогового времени**

**Режим записной книжки**

ввод до 30 записей (содержащих до 8 символов имени и 16 символов телефонного номера).

**Режим мирового времени**

текущее время в любом из 30 городов (29 часовых поясов)

**Режим звукового сигнала**

3 ежедневных звуковых сигнала, индикация начала часа, сигнал с повтором.

**Режим секундомера**

**Единица измерения**

1/100 сек.

**Максимальный диапазон измерений**

23 часа 59 мин 59,99 сек.

**Режимы измерений**

Отдельные отрезки времени.

**Таймер обратного отсчета**

**Диапазон измерений**

1 минута – 24 часа

**Прочее**

подсветка (светодиод).

**Информация о товаре**

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

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