

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

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

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

#### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Код Города → DST (Режим летнего времени) → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат времени → 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 “B” 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 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 выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки “B” и “D”.
8. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
9. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

### Подсветка

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

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных панелях (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.

### Изменение продолжительности подсветки

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “B” для переключения продолжительности подсветки: 1.5 секунды – 3 секунды.
3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

### РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть время в любом из 48 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 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”.

| Код города | Город          | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны                    |
|------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| PPG        |                | -11.0                     | Паго-Паго                                                    |
| HNL        | Гонолулу       | -10.00                    | Папэте                                                       |
| ANC        | Анкара         | -09.00                    | Ном                                                          |
| YVR        | Ванкувер       | -08.00                    | Ванкувер                                                     |
| SFO        | Сан-Франциско  | -08.00                    | Сан-Франциско                                                |
| LAX        | Лос Анджелес   | -08.00                    | Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити                                |
| DEN        | Денвер         | -07.00                    | Эль Пасо, Эдмонтон                                           |
| MEX        | Мехико         | -06.00                    | Мехико Сити                                                  |
| CHI        | Чикаго         | -06.00                    | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег                      |
| MIA        | Майами         | -05.00                    | Майами                                                       |
| NYC        | Нью Йорк       | -05.00                    | Монреаль, Детройт, 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                                                         |
| LIS        | Лиссабон       | +00.0                     | Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан                           |
| LON        | Лондон         | +00.0                     |                                                              |
| BCN        | Барселона      |                           |                                                              |
| PAR        | Париж          | +01.00                    | Амстердам, Алжир,                                            |
| MIL        | Милан          | +01.00                    |                                                              |
| ROM        | Рим            | +01.00                    |                                                              |
| BER        | Берлин         | +01.00                    |                                                              |
| ATH        | Афины          | +02.00                    |                                                              |
| JNB        | Йоханнесбург   | +02.00                    |                                                              |
| IST        | Стамбул        | +02.00                    |                                                              |
| CAI        | Каир           | +02.00                    |                                                              |
| JRS        | Иерусалим      | +02.00                    |                                                              |
| JED        | Джидда         | +03.00                    | Кувейт, Эр-Рияд,                                             |

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

### 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) – 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. На дисплее результат 1-го финиша) – D

(Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – A (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 “А”. Изображение значения часа стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” 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 “00:00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

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

### 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.
- 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: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → SNZ (сигнал с повтором) → SIG (индикация начала часа).
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку “С” 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.
  - 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 звуковых сигналов/индикации начала часа

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Точность хода при нормальной температуре</b> | +15сек. в месяц                                                                  |
| <b>Режим текущего времени</b>                   | Часы, минуты, секунды, «До полудня» /«После полудня» (P), год, месяц, число.     |
| <b>Календарная система</b>                      | Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.                                      |
| <b>Прочее</b>                                   | 12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).         |
| <b>Режим мирового времени</b>                   | текущее время в любом из 48 городов мира (29 часовых поясов)                     |
| <b>Режим звукового сигнала</b>                  | ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, сигнал с повтором.            |
| <b>Режим секундомера</b>                        |                                                                                  |
| <b>Максимальный диапазон измерений</b>          | 59 мин 59,99 сек.                                                                |
| <b>Режимы измерений</b>                         | отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.               |
| <b>Таймер обратного отсчета</b>                 |                                                                                  |
| <b>Диапазон измерений</b>                       | 1 минута – 24 часа                                                               |
| <b>Прочее</b>                                   | подсветка (электролюминесцентные панели), изменение продолжительности подсветки. |

## Информация о товаре

|                                                                 |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование:</b>                                            | часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые<br>(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. Сущевская, д.27, стр. 1,<br>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. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230*