



# CASIO EQW-A1000RB

## Руководство пользователя

### Модуль 5142

#### Прежде всего прочтите эту важную информацию

##### Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибутора 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 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 дистрибутора 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, kleящих 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...

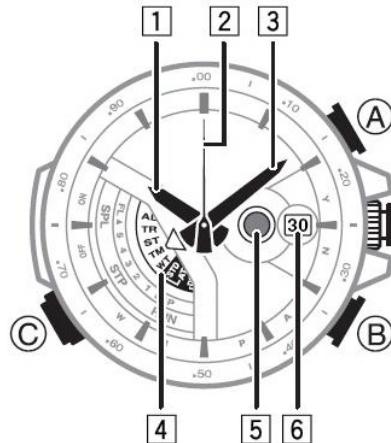
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный 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 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.

### Функции стрелок и индикаторы

- 1 – часовая стрелка
- 2 – секундная стрелка
- 3 – минутная стрелка
- 4 – диск режимов
- 5 – звуковой сигнал будильника
- 6 – число

Данные часы снабжены закручивающейся коронкой и кнопкой коронки.

- Для того, чтобы заблокировать коронку, поворачивайте коронку от себя, слегка нажимая на нее. Даже при заблокированной коронке Вы сможете пользоваться кнопкой коронки.
- Старайтесь все время блокировать коронку во избежание случайного вращения коронки и изменения установленных значений.
- Для того, чтобы разблокировать коронку, поворачивайте ее по направлению к себе.
- Для того, чтобы вытянуть коронку (во время установок), разблокируйте коронку и вытяните ее до конца.
- По окончании установок верните коронку в исходное положение и заблокируйте ее.

Вы можете использовать следующие установки, чтобы отключить переключение режимов при нажатии кнопки коронки (во время проведения установок часов):

- Одновременно нажмите кнопку коронки и кнопку "A".
- Для того, чтобы разблокировать переключение режимов повторите одновременное нажатие обоих кнопок.

Последовательное нажатие кнопки (не обязательно при этом вытягивать коронку) коронки обеспечивает переход из режима в режим в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени (индикатор TM) – Режим Секундомера (индикатор ST, индикатор диска режима при этом показывает или STP (измерения остановлены) или RUN (измерения продолжаются) – Режим Таймера Обратного Отсчета (индикатор TR) – Режим Будильника (индикатор AL) – Режим Мирового Времени (индикатор WT) – Режим Текущего Времени.

- В любом режиме Вы можете нажать и удерживать в течение 2x секунд кнопку "C" для перехода в Режим Секундомера к измерению отдельных отрезков гонки. Указатель диска режимов при этом покажет порядковый номер измеряемой дистанции – от 1 до 5 или ►.
- Для возврата в Режим Текущего Времени из любого режима нажмите и удерживайте кнопку "C" или кнопку коронки.

### Калибровка

Данные часы автоматически корректируют значение времени в соответствии с сигналом калибровки. Однако вы также можете установить значение времени сами.

### Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- На территории Европы центры трансляции сигнала находятся в городе Майнфлиген, Германия и в городе Анторн, Англия. Сигнал распространяется в радиусе 500км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым.
- В Соединенных Штатах Америки центр трансляции сигнала находится в городе Форт Коллинз. Сигнал распространяется в радиусе 1000 км. На расстоянии более 3000 километров сигнал может быть слабым.
- В Японии центры трансляции сигнала находятся в городах Фукусима и Фукуога/Сага. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1000 километров сигнал может быть слабым.
- В Китае центры трансляции сигнала находятся в городе Шанкиу. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым. На расстоянии 500 км от данного города располагаются города Шанхай и Бэйлинг, на расстоянии 1500 км – Гонконг, Чанчунь и Ченгду.
- Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут также повлиять следующие факторы:
  - нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники,
  - нахождение в метро или туннеле,
  - нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения,
  - близость радиостанций или станций передачи сигналов,
  - электростатическое напряжение.

Существует два вида приема сигнала калибровки. При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

При включенном сигнале принудительной калибровки, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "B" в течение двух секунд.
- При этом секундная стрелка часов перейдет в положение "Y" или "N", затем – в положение "READY", что означает готовность часов к началу приема сигнала калибровки.
- Затем стрелка переходит в положение "WORK" и остается там до окончания приема сигнала калибровки. А по окончании приема сигнала переходит в положение "Y" (удачный прием сигнала) или "N" (неудачный прием сигнала).
3. Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут, но иногда может потребоваться и 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
4. Если процесс приема сигнала прошел успешно, значение текущего времени автоматически обновляется.
- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите любую кнопку.
- Если прием сигнала прошел неудачно, в секундная стрелка переходит в положение "N". После чего часы автоматически возвращаются в Режим Текущего Времени.
- Если прием сигнала нестабильный секундная стрелка перемещается между положениями "WORK" и "READY".

#### **Сигнал автокалибровки**

При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режимах Текущего или Мирового Времени.
- Время приема сигнала длится от 2 до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

#### **Просмотр данных последнего приема сигнала**

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку "B" для просмотра данных последнего приема сигнала.

- Если последний прием сигнала прошел успешно, секундная стрелка переходит в положение "Y", если нет – "N". После этого часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.
- Если процесс автокалибровки прошел неудачно, установите значение текущего времени и даты вручную.

### **РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ**

#### **Функции стрелок и индикаторы**

- 1 – часовая стрелка
- 2 – секундная стрелка
- 3 – минутная стрелка
- 4 – диск режимов

#### **6 – число**

#### **Установка города текущего местоположения**

1. Нажмите и удерживайте кнопку коронки в течение 2x секунд (не вытягивая коронку). Часы при этом перейдут в Режим Текущего Времени.
2. Разблокируйте коронку и вытяните ее. Секундная стрелка при этом перейдет в положение кода города Вашего текущего местоположения.
- Если после этого Вы не производите каких-либо действий в течение трех минут, коронка автоматически блокируется, и стрелки часов не будут перемещаться при вращении коронки. Для того, чтобы разблокировать коронку, верните ее в исходное положение, затем вытяните снова.
3. Вращая коронку, установите секундную стрелку в положение города Вашего текущего местоположения.
- При этом часовая, минутная стрелки и число перейдут в значения, соответствующие выбранному городу. Индикатор диска режимов перейдет в положение STD, STD-AT, DST, DST-AT.
4. Для включения/выключения летнего времени используйте кнопку "A".
- Индикатор STD обозначает стандартное время, индикатор DST – летнее время. Индикаторы STD-AT и DST-AT обозначают автоматическое переключение значений времени при условии, что город Вашего текущего местоположения принимает сигнал калибровки.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение для возврата в Режим Текущего Времени. Заблокируйте коронку.

#### **Установка текущего времени**

1. В Режиме Текущего Времени разблокируйте коронку и вытяните ее. Секундная стрелка при этом перейдет в положение кода города Вашего текущего местоположения.
- Индикатор диска режимов перейдет в положение STD, STD-AT, DST, DST-AT.
- Если после этого Вы не производите каких-либо действий в течение трех минут, коронка автоматически блокируется, и стрелки часов не будут перемещаться при вращении коронки. Для того, чтобы разблокировать коронку, верните ее в исходное положение, затем вытяните снова.
2. Если необходимо – установите город Вашего текущего местоположения и летнее время.
3. Нажмите и удерживайте кнопку "B" в течение двух секунд. Таким образом, Вы перейдете в режим установок.
- Секундная стрелка перейдет в положение A (AM) или P (PM).
4. Для перехода от установки к установке нажмайте кнопку "B": Код города/Режим летнего времени (DST) – Часы/Минуты – Часы – Число – Месяц – Год – Часы/Минуты.
5. Поворачивая коронку, установите необходимое значение времени (часов и минут).
- Вращение коронки на два полных оборота от себя заставляет перемещаться минутную стрелку по ходу часовой стрелки. Вращение на большее количество оборотов перемещает стрелку с высокой скоростью, чтобы остановить ее движение нажмите любую кнопку или поверните коронку на себя.

6. После установки минутной стрелки нажмите кнопку “B” для перехода к установкам часовой стрелки. Часовая стрелка при этом слегка сдвинется вправо или влево, что означает начало установок.
- Если Вы хотите изменить значение часов, не меняя значение минут, пропустите пятый пункт.
7. Поворачивая коронку, установите значение часов.
- Вращение коронки на два полных оборота от себя заставляет перемещаться часовую стрелку по ходу часовой стрелки.
- Во время установок обратите внимание на то, что секундная стрелка показывает правильное значение до полудня (A/AM) или после полудня (P/PM).
- Если Вы хотите число нажмите кнопку “B” и повторите шаги, начиная с третьего, раздела «Установка текущей даты».
8. По окончании установок верните коронку в исходное положение для возврата в Режим Текущего Времени. Заблокируйте коронку.

#### **Установка текущей даты**

1. В Режиме Текущего Времени разблокируйте коронку и вытяните ее. Секундная стрелка при этом перейдет в положение кода города Вашего текущего местоположения.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение двух секунд.
- Секундная стрелка перейдет в положение A (AM) или P (PM).
3. Снова нажмите кнопку “B” для перехода к установкам текущего времени и даты.
- Индикатор числа при этом слегка сдвинется вправо или влево, что означает начало установок.
4. Поворачивая коронку, установите число.
5. По окончании установки числа нажмите кнопку “B” для перехода к установкам месяца.
- Секундная стрелка при этом перейдет в значение установленного месяца.
6. Поворачивая коронку, установите необходимый месяц.
7. По окончании установки месяца нажмите кнопку “B” для перехода к установкам года.
- Часовая стрелка при этом перейдет в значение десятых года, минутная стрелка – в значение единиц, секундная стрелка – в положение 12:00 часов и остановится.
8. Поворачивая коронку, установите значение года.
- Если на данном этапе Вы хотите установить значение времени, нажмите кнопку “B”, а затем повторите шаги, начиная с 5 раздела «Установка текущего времени».
9. По окончании установок верните коронку в исходное положение для возврата в Режим Текущего Времени. Заблокируйте коронку.

#### **РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

Режим Секундомера позволяет регистрировать общее время преодоления дистанции и время преодоления отдельных дистанций гонки.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами, 59.99 секундами.

#### **Функции стрелок и индикаторы**

- 1 – часовая стрелка (показывает значение минут секундомера)
- 2 – секундная стрелка (показывает значение 1/20 секунд)
- 3 – минутная стрелка (показывает значение секунд секундомера)
- 4 – диск режимов (индикатор режимов показывает значение ST, указатель диска принимает положение STP (измерения остановлены), RUN (измерения продолжаются), SPL (измерение отдельных дистанций относительно старта).
- 5 – звуковой сигнал секундомера часов

#### **Измерение секундомера**

1. С помощью кнопки коронки перейдите в Режим Секундомера. Индикатор режимов при этом перейдет в положение ST, затем диск поворачивается и указатель принимает положение STP (измерения остановлены), RUN (измерения продолжаются), SPL (измерение отдельных дистанций относительно старта).
2. Далее Вы можете произвести одно из следующих измерений:

#### **Измерение времени преодоления всей дистанции гонки**

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

#### **Измерение определенных дистанций гонки относительно старта**

A (Старт) – B (Промежуточный результат) – A (Стоп) – B (Сброс).

- Звуковой сигнал будет меняться в зависимости от типа измерений.
- Измерения секундомера будут продолжаться даже, если Вы вытяните коронку для проведения каких-либо установок.
- Измерения секундомера будут продолжаться, пока Вы не нажмете кнопку “A”, даже при переходе часов в другой режим.
- Секундная стрелка показывает значение 1/20 секунд для первых 30 секунд измерений, затем она переходит в положение 12 часов, но измерение данного значения не останавливается. После нажатия кнопки “A” секундная стрелка покажет измеренное значение 1/20 секунд.

#### **Использование секундомера для измерения времени преодоления отдельных расстояний гонки**

В данном режиме Вы можете использовать секундомер для фиксации времени преодоления отдельных расстояний гонки, а также просматривать измеренные значения в памяти часов.

- Вы можете сохранить до 5 измеренных значений.
- При сохранении новых данных автоматически удаляются старые.
- Часы также определяют наилучшее значение времени преодоления дистанций.

#### **Функции стрелок и индикаторы**

- 1 – часовая стрелка (показывает значение минут секундомера)
- 2 – секундная стрелка (показывает значение 1/20 секунд)
- 3 – минутная стрелка (показывает значение секунд секундомера)
- 4 – диск режимов (указатель диска показывает номер измеренной дистанции).

## **Проведение измерений**

1. В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “С” в течение нескольких секунд. Диск режимов будет поворачиваться, и указатель диска при этом покажет порядковый номер измеренной дистанции – от 1 до 5 или ►. Для возврата в режим текущего времени нажмите кнопку “С” или кнопку коронку и удерживайте в течение нескольких секунд.
2. Далее Вы можете произвести одно из следующих измерений:

### **Измерение времени преодоления всей дистанции гонки**

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

### **Измерение отдельных дистанций гонки**

A (Старт) – B (фиксация первой дистанции) – B (фиксация второй дистанции) – ..... – A (Стоп) – B (Сброс).

## **Просмотр сохраненных данных**

1. В Режиме Секундомера (в режиме измерений отдельных дистанций) разблокируйте коронку и вытяните ее для входа в режим просмотра сохраненных данных.
  - При этом указатель диска режимов покажет на LAP 1, и стрелки часов перейдут в измеренные значения первой дистанции.
2. Поворачивая коронку, выберите другие данные для просмотра. Индикатор “FL” (Fastest) показывает самые лучшие измеренные данные.
3. По окончании просмотра данных верните коронку в исходное положение. Заблокируйте коронку.

## **РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от одной до 60 минут.

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

## **Функции стрелок и индикаторы**

- 1 – часовая стрелка (показывает значение часов секундомера)
- 2 – секундная стрелка (показывает значение секунд обратного отсчета или секунд секундомера)
- 3 – минутная стрелка (показывает значение минут обратного отсчета или минут секундомера)
- 4 – диск режимов (индикатор TR).
  - Все стрелки будут перемещаться в данном режиме против часовой стрелки. Они автоматически переключаются на движение по направлению часовой стрелки, когда по окончании обратного отсчета часы перейдут к измерению времени (секундомером).

## **Установка стартового времени Таймера**

1. С помощью кнопки коронки перейдите в Режим Таймера Обратного Отсчета. Индикатор режимов при этом перейдет в положение TR .
2. Разблокируйте коронку и вытяните ее. Таким образом, Вы переходите к режиму установок стартового времени таймера.
- Если после этого Вы не производите каких-либо действий в течение трех минут, коронка автоматически блокируется, и стрелки часов не будут перемещаться при вращении коронки. Для того, чтобы разблокировать коронку, верните ее в исходное положение, затем вытяните снова.
3. Поворачивая коронку, установите значение стартового времени.
- Вращение коронки на два полных оборота от себя заставляет перемещаться минутную стрелку по ходу часовой стрелки. Вращение на большее количество оборотов перемещает стрелку с высокой скоростью, чтобы остановить ее движение нажмите любую кнопку или поверните коронку на себя.
- Максимальное значение отсчета, которое Вы можете установить – 60 минут. Для этого переместите минутную стрелку в положение 12:0 часов.
4. По окончании просмотра данных верните коронку в исходное положение. Заблокируйте коронку.

## **Использование Таймера**

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “A” снова для остановки обратного отсчета времени.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “B” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- Во время обратного отсчета стрелки будут перемещаться по направлению против часовой стрелки. После окончания обратного отсчета они автоматически начинают перемещение по часовой стрелке, показывая значение часов, минут и секунд после обратного отсчета. Для остановки измерений нажмите кнопку “A”.
- Если Вы вытяните коронку во время обратного отсчета, измерения автоматически останавливаются.
- Максимальный диапазон измерений секундомером (после окончания обратного отсчета) – 24 часа.
- Нажатие любой кнопки для остановки звучания сигнала окончания обратного отсчета не останавливает измерения секундомера.

## **РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА**

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

## **Функции стрелок и индикаторы**

- 1 – часовая стрелка (показывает значение часов будильника)
- 2 – секундная стрелка (показывает включение/выключение будильника ON/OFF)
- 3 – минутная стрелка (показывает значение минут будильника)
- 4 – диск режимов (индикатор AL).

## **Установка времени будильника**

1. С помощью кнопки коронки перейдите в Режим Будильника. Индикатор режимов при этом перейдет в положение AL.
2. Разблокируйте коронку и вытяните ее. Таким образом, Вы переходите к режиму установок звукового сигнала. Секундная стрелка при этом перейдет в положение A (AM) или P (PM).
- Если после этого Вы не производите каких-либо действий в течение трех минут, коронка автоматически блокируется, и стрелки часов не будут перемещаться при вращении коронки. Для того, чтобы разблокировать коронку, верните ее в исходное положение, затем вытяните снова.
3. Для перехода от установок значений часов к установкам минут используйте кнопку “B”.
4. Поворачивая коронку, установите значение времени звучания будильника.
- Вращение коронки на два полных оборота от себя заставляет перемещаться минутную стрелку по ходу часовой стрелки. Вращение на большее количество оборотов перемещает стрелку с высокой скоростью, чтобы остановить ее движение нажмите любую кнопку или поверните коронку на себя.
5. По окончании установок минут нажмите кнопку “B” для перехода к установкам значений часов. Часовая стрелка при этом слегка сдвинется вправо или влево, что означает начало установок.
- Если Вы хотите изменить значение часов, не меняя значение минут, пропустите пятый пункт.
- Во время установок обратите внимание на то, что секундная стрелка показывает правильное значение до полудня (A/AM) или после полудня (P/PM).
6. Поворачивая коронку, установите значение часов.
- Вращение коронки на два полных оборота от себя заставляет перемещаться часовую стрелку по ходу часовой стрелки.
7. По окончании просмотра данных верните коронку в исходное положение. Заблокируйте коронку.
- Время звучания будильника зависит от значения текущего времени, установленного в Режиме Текущего Времени.
- Если вы не производите каких-либо операций в Режиме Будильника в течение трех минут, часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

## **Установка значения времени будильника до полудня/после полудня (AM/PM)**

В Режиме Будильника нажмите кнопку “B” для перемещения секундной стрелки в значение до полудня (AM)/после полудня (PM).

## **Включение/выключение будильника**

В Режиме Будильника нажмите кнопку “A” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) будильника.

## **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 29 городов мира. Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

## **Функции стрелок и индикаторы**

- 1 – часовая стрелка (показывает текущее значение часов города другого часового пояса)
- 2 – секундная стрелка (показывает город другого часового пояса)
- 3 – минутная стрелка
- 4 – диск режимов (индикатор WT).
- 6 – число

## **Просмотр значения времени в городе другого часового пояса**

1. Разблокируйте коронку и вытяните ее. Таким образом, Вы переходите к режиму установок звукового сигнала.
- Секундная стрелка при этом перейдет в положение ранее выбранного города другого часового пояса. А указатель диска режимов – в положение STD (стандартное время) или DST (летнее время),
- Если после этого Вы не производите каких-либо действий в течение трех минут, коронка автоматически блокируется, и стрелки часов не будут перемещаться при вращении коронки. Для того, чтобы разблокировать коронку, верните ее в исходное положение, затем вытяните снова.
2. Поворачивая коронку, перемещайте секундную стрелку в положение нужного Вам города.
- При этом часовая, минутная стрелки и число перейдут в значения, соответствующие выбранному городу.
3. По окончании установок верните коронку в исходное положение. Заблокируйте коронку.

## **Установка значения времени до полудня/после полудня (AM/PM)**

В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку “B” для перемещения секундной стрелки в значение до полудня (AM)/после полудня (PM).

## **Переключение летнего и стандартного значений времени**

1. В Режиме Мирового Времени разблокируйте коронку и вытяните ее. Таким образом, Вы переходите к режиму установок .
- Секундная стрелка при этом перейдет в положение ранее выбранного города другого часового пояса.
2. Поворачивая коронку, перемещайте секундную стрелку в положение города, установки времени которого Вы хотите проверить.
3. Для включения/выключения летнего времени используйте кнопку “A”.
- Индикатор STD обозначает стандартное время, индикатор DST – летнее время. Индикаторы STD-AT и DST-AT обозначают автоматическое переключение значений времени при условии, что город Вашего текущего местоположения принимает сигнал калибровки. Обратите внимание на то, что данные автоматические настройки невозможно установить в Режиме Мирового Времени.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение для возврата в Режим Текущего Времени. Заблокируйте коронку.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL		-04.00	Сантьяго
FEN	Фернандо де Норонья	-02.00	
RAI		-01.00	Прайя
UTC		+00.0	
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ATH	Афины	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абеба, 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, Калькутта
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	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 КОРРЕКТИРОВКИ СТРЕЛОК ЧАСОВ

Из-за воздействия электрических и магнитных приборов и предметов показания часов могут быть неточными. Для корректировки положения стрелок проделайте следующее:

1. Нажмите и удерживайте кнопку коронки (не вытягивая коронку) в течение 2x минут для входа в Режим Текущего Времени.
2. Разблокируйте коронку и вытяните ее. Секундная стрелка при этом перейдет в положение города Вашего текущего местоположения.
3. Нажмите и удерживайте кнопку "В" в течение 7ми секунд. Секундная стрелка при этом должна остановиться в положении 12-ти часов, указатель диска режимов – в положении ► (в режиме измерений отдельных дистанций секундомером).
- Таким образом, Вы перешли в режим установок.
- Сначала проверьте положение указателя диска режимов, если он не показывает на ►, то с помощью коронки переместите указатель в данное положение.
- Каждое нажатие кнопки "В" позволяет переходит от одной установке к другой в следующей последовательности: Диск режимов – Часы – Минуты – Секунды – Число.
- Обратите внимание на то, что коронку необходимо вращать от себя во время корректировок значений.
- Вращение коронки на два полных оборота от себя заставляет перемещаться стрелку по ходу часовой стрелки. Вращение на большее количество оборотов перемещает стрелку с высокой скоростью, чтобы остановить ее движение нажмите любую кнопку или поверните коронку на себя.
4. После проверки положения диска режимов нажмите кнопку "В". Таким образом, Вы перейдете к корректировке значений часа.
- Стрелка часов должна находиться в положении 12:00 часов, если этого не происходит, вращая коронку, переместите ее в данное положение.
5. После проверки положения часовой стрелки нажмите кнопку "В". Таким образом, Вы перейдете к корректировке значений минут.
- Стрелка минут должна находиться в положении 12:00 часов, если этого не происходит, вращая коронку, переместите ее в данное положение.
6. После проверки положения стрелки минут нажмите кнопку "В". Таким образом, Вы перейдете к корректировке значений секунд.
- Стрелка секунд должна находиться в положении 12:00 часов, если этого не происходит, вращая коронку, переместите ее в данное положение.
7. После проверки положения стрелки секунд нажмите кнопку "В". Таким образом, Вы перейдете к корректировке значений числа.
- Число должно находиться в положении 1, если этого не происходит, вращая коронку, переместите значение в данное положение.
8. По окончании установок верните коронку в исходное положение. Заблокируйте коронку.
- Стрелки часов при этом перейдут в положение текущего времени.

## ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батарейкой и батарейкой, которая питается энергией, полученной солнечной батарейкой.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

### Индикатор заряда элемента питания

- Если секундная стрелка часов начинает перемещаться с шагом в две секунды – заряда элемента питания недостаточно для нормальной работы часов, переместите часы на хорошо освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.

### Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 5 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- 4 минуты калибровки в день

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	8 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	30 минут
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
Прямой солнечный свет	2 часа	23 часа	→
Солнечный свет, проходящий через окно	6 часов	87 часов	→
Дневной свет в пасмурную погоду	9 часов	140 часов	→
Лампа дневного света	94 часа	---	→

## РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ЧАСОВ

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте. Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

Продолжительность нахождения в спящем Режиме	Функции
60 – 70 минут	<ul style="list-style-type: none"> <li>Секундная стрелка часов остановлена</li> <li>Другие стрелки продолжают перемещение</li> <li>Все функции доступны</li> </ul>
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> <li>Все функции часов недоступны</li> <li>Стрелки остановлены</li> </ul>

### Включение/выключение спящего режима

- Часы автоматически переходят в спящий режим при долгом нахождении в неосвещенном месте.
- Обратите внимание на то, что в промежутке с 6 часов утра до 10 часов вечера часы не переходят в спящий режим.
- Чтобы вернуть часы в нормальное состояние поместите их на хорошо освещенную поверхность или нажмите любую кнопку.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +15сек. в месяц

Режим текущего времени

час, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели.

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г. DST (режим летнего времени).

Календарная система

Прочее

Режим аналогового времени

Сигнал калибровки

сигнал калибровки (6 раз каждый день), принудительная калибровка, автокалибровка текущее время в 29 городах установка летнего времени. ежедневный звуковой сигнал

Режим мирового времени

Прочее

Режим звукового сигнала

Режим секундомера

Максимальный диапазон измерений

Единица измерений

Режимы измерений

Режим таймера обратного отсчета

Единица измерений

Диапазон измерений

Прочее

59 мин. 59,99 сек.

1/20 секунда

общее время преодоления дистанции, время преодоления отдельных дистанций гонки.

1 секунда

1 минута – 60 минут

режим сохранения энергии часов.

### 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. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год  
**Адрес уполномоченной**

**организации для принятия**

**претензий:** указан в гарантийном талоне

*Производство соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)*

*Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ46Д42228 / РОСС JP. АЯ46Д42071 / РОСС JP. АЯ46Д42230*