

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:

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
  - II. Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
  - III. Не нажимайте кнопки часов под водой.
  - 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).
- 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...**

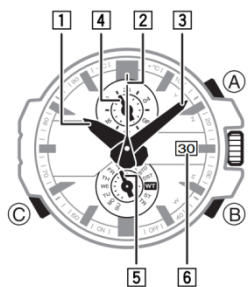
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести 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



### Коронка часов

- Данные часы снабжены завинчивающейся коронкой. Поэтому перед использованием коронки, необходимо повернуть ее по направлению к себе, чтобы разблокировать.

- Для того, чтобы обеспечить водостойкость часов и предотвратить повреждение коронки, необходимо закручивать ее каждый раз после проведения установок.

- Вращение коронки на три оборота от себя приводит к тому, что стрелки часов будут перемещаться с высокой скоростью. Для того, чтобы остановить быстрое

перемещение, поверните коронку к себе или нажмите любую кнопку.

### 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 Шаньки. 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 Бейжинг, на расстоянии 1500 км – Гонконг, Чанчун 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 автоматической калибровке часы сами принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

При самостоятельной калибровке Вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

- Убедитесь в том, что часы находятся в Режиме Текущего Времени. Если нет, нажмите кнопку “С” для перехода к данному режиму.
- Расположите ваши часы горизонтально так, чтобы значение 12-ти часов находилось в направлении окна.
- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “В” в течение двух секунд.
  - При этом секундная стрелка часов перейдет в положение “Y” (YES) или “N” (NO), обозначая статус последнего приема сигнала, а 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.
  - Если секундная стрелка перемещается между индикаторами “WORK” (W) и “READY” (R), прием сигнала нестабильный.
- 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.
- Если процесс приема сигнала прошел успешно, значение текущего времени при этом автоматически обновляется.
  - Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите любую кнопку.
  - Если уровень приема сигнала низкий, калибровка не производится.

### Сигнал автокалибровки

При автоматической автокалибровке часы сами принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режиме Текущего 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 “В” для просмотра данных последнего приема сигнала.

- Секундная стрелка перейдет в положение “Y” (YES) или “N” (NO), обозначая статус последнего приема сигнала.
- Затем, если последний прием сигнала прошел успешно, стрелка переходит в положение “Y”, если нет – “N”. После этого часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.

- Для самостоятельно возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “В”.
- Если процесс автокалибровки прошел неудачно, установите значение текущего времени и даты вручную.

#### Включение/выключение сигнала автокалибровки

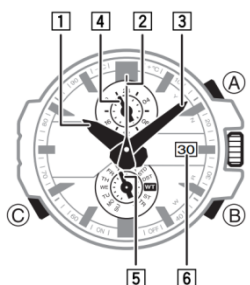
1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “В”. Секундная стрелка перейдет в положение “Y” (YES) или “N” (NO), обозначая статус последнего приема сигнала.
2. Вытяните коронку. Секундная стрелка при этом совершит полный оборот и остановится на текущей установке включения/выключения автокалибровки.
3. Поворачивая коронку, выберите включение (“Y”)/выключение (“N”) автоматического приема сигнала калибровки.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### РЕЖИМЫ ЧАСОВ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени (индикатор дня недели) – Режим Мирового Времени (индикатор WT) – Режим Секундомера (индикатор ST) – Режим Таймера Обратного Отсчета (индикатор TR) – Режим Будильника (индикатор AL) – Режим Текущего Времени.

- Стрелка нижнего дисплея будет показывать текущий режим часов.
- Для перехода к Режиму Текущего времени из любого режима нажимайте кнопку “С”.

#### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



##### Функции стрелок

- 1 – часовая стрелка
- 2 – секундная стрелка
- 3 – минутная стрелка
- 4 – стрелка верхнего дисплея (показывает значение часов текущего времени в 24-х часовом формате)
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает день недели)
- 6 – число

##### Установка города текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку. При этом секундная стрелка часов перейдет в значение города Вашего текущего местоположения.
- Если в течение 2 минут или больше Вы не производите какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.
2. Вращая коронку, установите секундную стрелку в положение города Вашего текущего местоположения.

- При этом часовая и минутная стрелки и стрелка даты переместятся в значения текущего времени и даты выбранного города.

#### Установка режима летнего времени

Вы можете установить значение летнего времени или стандартного времени для каждого города. Изначальная установка часов – AUTO (автоматическое переключение летнего DST и стандартного STD времени). Мы рекомендуем использовать данную установку, самостоятельное переключение установок необходимо, если:

- Город Вашего текущего местоположения не входит в список 29 городов, установленных в часах.
- Показания летнего/стандартного времени неверные.

#### Самостоятельное переключение летнего и стандартного времени

1. Установите город Вашего текущего местоположения.
- При этом часовая и минутная стрелки и стрелка верхнего дисплея переместятся в значения текущего времени и даты выбранного города.
- Стрелка нижнего дисплея переходит в положение AT (автоматическое переключение) или DST (летнее значение времени) или STD (стандартное значение времени).
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” для переключения установок в следующей последовательности: AT – DST – STD.
3. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### Установка текущего времени и даты

##### Установка текущего времени

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку. При этом секундная стрелка часов перейдет в значение города Вашего текущего местоположения.
- Если в течение 2 минут или больше Вы не производите какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.
2. Если необходимо, установите город Вашего текущего местоположения.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “С” до звучания сигнала часов. Секундная стрелка часов при этом переместится в положение 12:00 часов.
4. Для перехода от одной установки к другой используйте кнопку “С”: Код города/Режим летнего времени (DST) – Часы/Минуты – Часы – Число – Месяц – Год – Часы/минуты.
5. Вращая коронку, установите значения часов и минут.
- Стрелка верхнего дисплея синхронизирована с часовой стрелкой.
- Во время установок убедитесь в том, что стрелка левого дисплея показывает верные значения до полудня/после полудня.
- Если необходимо, установите значение даты.
6. По окончании установок верните коронку в исходное положения.

##### Установка текущей даты

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку. При этом секундная стрелка часов перейдет в значение города Вашего текущего местоположения.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “С” до звучания сигнала часов. Секундная стрелка часов при этом переместится в положение 12:00 часов.
3. Дважды нажмите кнопку “С”, таким образом, Вы переходите к установкам текущей даты.
4. Вращая коронку, установите значение числа.
5. По окончании установок нажмите кнопку “С”, таким образом, Вы переходите к установкам месяца.
6. Вращая коронку, установите значение месяца.
7. Нажмите кнопку “С” для перехода к установкам года.
- Часовая стрелка при этом перейдет к индикации десятых значений года, а минутная стрелка – к индикации значений единиц. Секундная стрелка перейдет в положение 12:00 часов и остановится.
8. Вращая коронку, установите значение года.
- Если на данном этапе Вы хотите установить текущее значение времени, нажмите кнопку “С” и проведите процесс установки времени.
9. По окончании установок верните коронку в исходное положение.
- Секундная стрелка возобновит перемещение с положения 12:00 часов.

## РЕЖИМ ТЕРМОМЕТРА

С помощью встроенного датчика данные часы способны фиксировать температуру окружающей среды.

### Функции стрелок (для показаний в градусах Цельсия (°C))

- 1 – часовая стрелка (показывает десятые значения)
- 2 – секундная стрелка (показывает значение температуры выше нуля градусов (+°C) или ниже нуля градусов (-°C))
- 3 – минутная стрелка (показывает единицы значения)
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает день недели)

### Функции стрелок (для показаний в градусах Фаренгейта (°F))

- 1 – часовая стрелка (показывает сотые значения)
- 2 – секундная стрелка (показывает единицы значения)
- 3 – минутная стрелка (показывает десятые значения)
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает день недели)

### Измерение температуры окружающей среды

1. Войдите в Режим Текущего Времени.
2. Нажмите кнопку “А”.
- Сначала секундная стрелка, а затем часовая и минутная стрелки переходят в положения измеренного значения температуры.
- Снова нажмите кнопку “А” для повторного измерения температуры.
- Для того, чтобы остановить текущее измерение температуры, нажмите кнопку “В” или “С”.

- После того, как стрелки переходят в положение измеренного значения температуры, по прошествии 10 секунд они возвращаются к текущему измерению времени.
- Единица измерения – 1 °C (2°F).
- Диапазон измерений – от 10 до 60°C (от 14 до 140°F).
- Если измеренное значение температуры вне допустимого диапазона, часовая, минутная и секундная стрелки переходят в положение 11.

### Переключение единиц измерения температуры

1. Когда стрелки часов находятся в положении измеренного значения температуры, вытяните коронку.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 2х секунд.
- При этом происходит изменение единицы температуры от градусов Цельсия на градусы Фаренгейта и наоборот. Часовая, минутная и секундная стрелка перемещаются соответственно.
3. Верните коронку в исходное положение.
- Приблизительно через 10 секунд часы возобновят измерение текущего времени.
- Обратите внимание на то, что если в качестве города Вашего текущего местоположения выбран Токио (ТЮО), единица измерения температуры изначально установлена как градусы Цельсия. Данную установку невозможно изменить.
- Если в течение 2 минут или больше Вы не производите какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.

### Корректировка измерений температуры

Датчик температуры данных часов изначально настроен фабрикой-изготовителем и не нуждается в дополнительной калибровке. Однако, если Вы замечаете, что показания температуры отличаются от показаний других приборов измерения температуры, проведите следующую корректировку:

- Данный процесс не приведет к корректировке измерений датчика, если Вы допустите ошибку. Будьте внимательны и прочитайте инструкцию правильно.
  - За 20-30 минут до корректировки снимите часы и положите их на ровную поверхность, чтобы они стали комнатной температуры.
1. Когда стрелки часов находятся в положении измеренного значения температуры, вытяните коронку.
  2. Вращая коронку, установите значение температуры. Одновременное нажатие кнопок “А” и “В” возвращает установки, определенные заводом-изготовителем.
  - Каждое вращение коронки перемещает стрелки на 1 °C (2°F).
  - Вы можете произвести установки в рамках допустимого диапазона – от 10 до 60°C (от 14 до 140°F).
  - Для того, чтобы отменить процесс корректировки, одновременно нажмите кнопки “А” и “В”. При этом прозвучит сигнал.
  3. По окончании корректировки верните коронку в исходное положение.
  - Приблизительно через 10 секунд часы возобновят измерение текущего времени.
  - Если в течение 2 минут или больше Вы не производите какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет

перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.

- Обратите внимание на то, что температура тела, прямой солнечный свет и влажность окружающей среды могут повлиять на точность показаний датчика температуры.

### **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 29 городов мира (29 часовых поясов).

#### **Функции стрелок**

- 1 – часовая стрелка (показывает значение часов города другого часового пояса)
- 2 – секундная стрелка (показывает код города другого часового пояса в течение трех секунд после перехода к Режиму Мирового Времени)
- 3 – минутная стрелка
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает текущий режим WT)
- 6 – число

Нажатие кнопки “А” перемещает секундную стрелку в положение города другого часового пояса в течение трех секунд.

#### **Просмотр значения времени в другом часовом поясе**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “С” для перехода к Режиму Мирового Времени.
  - Стрелка нижнего дисплея перейдет в положение WT.
  - Для выбора значения универсального времени (UTC) в качестве значения времени другого часового пояса нажмите и удерживайте кнопку “В” в течение нескольких секунд.
2. Вытяните коронку.
  - Секундная стрелка переместится в положение кода города другого часового пояса.
  - Стрелка нижнего дисплея переходит в положение установок режима летнего времени: AUTO (автоматическое переключение), DST (летнее значение времени), STD (стандартное значение времени).
  - Если в течение 2 минут или больше Вы не производите какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.
3. Вращая коронку, установите секундную стрелку в положение города другого часового пояса.
  - При этом часовая и минутная стрелка часов и стрелка числа будут показывать текущие значения времени и даты данного города.
4. Нажмите и удерживайте кнопку “А” для переключения установок летнего времени в следующей последовательности: AUTO – DST – STD.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **Переключение времени в другом городе на время Вашего текущего местоположения**

1. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение нескольких секунд до звучания сигнала часов.
  - При этом город, выбранный в качестве города другого часового пояса, становится городом Вашего текущего местоположения (соответственно меняются значения текущего времени), и, наоборот, город текущего местоположения становится городом другого часового пояса.

| Код города | Город               | Разница по<br>Гринвичу<br>(GMT) | Другие крупные<br>города данной<br>часовой зоны                          |
|------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PPG        |                     | -11.0                           | Паго-Паго                                                                |
| HNL        | Гонолулу            | -10.00                          | Папезте                                                                  |
| ANC        | Анкара              | -09.00                          | Ном                                                                      |
| LAX        | Лос Анджелес        | -08.00                          | Лас Вегас, Сиятл,<br>Доусон Сити                                         |
| DEN        | Денвер              | -07.00                          | Эль Пасо,<br>Эдмонтон                                                    |
| CHI        | Чикаго              | -06.00                          | Хьюстон, Даллас,<br>Новый Орлеан,<br>Виннипег                            |
| NYC        | Нью Йорк            | -05.00                          | Монреаль,<br>Детроит, Бостон,<br>Панама Сити,<br>Гавана, Лима,<br>Богота |
| SCL        | Сантьяго            | -04.00                          |                                                                          |
| RIO        | Рио Де Жанейро      | -03.00                          | Сан Пауло, Буэнос<br>Айрес, Бразилиа,<br>Монтевидео                      |
| FEN        | Фернандо де Норонья | -02.00                          |                                                                          |
| RAI        | Прая                | -01.00                          | Прая                                                                     |
| UTC        |                     | +00.00                          |                                                                          |
| LON        | Лондон              | +00.00                          |                                                                          |
| PAR        | Париж               | +01.00                          | Амстердам,<br>Алжир,                                                     |
| ATH        | Афины               | +02.00                          |                                                                          |
| JED        | Джидда              | +03.00                          | Кувейт, Эр-Рияд,<br>Аден, Аддис Абаба,<br>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                                                                  |
| RGN        | Янгон               | +06.50                          |                                                                          |
| BKK        | Бангкок             | +07.00                          | Ханой, Вьентьян                                                          |
| HKG        | Гон Конг            | +08.00                          | Куала Лумпур,<br>Манила, Перт,<br>Улан Батор                             |
| TYO        | Токио               | +09.00                          | Пхеньян                                                                  |
| ADL        | Аделаида            | +09.05                          | Дарвин                                                                   |

|            |                   |               |                                    |
|------------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| <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>Вила</b>                        |
| <b>WLG</b> | <b>Веллингтон</b> | <b>+12.00</b> | <b>Нади, Науру,<br/>Крайстчерч</b> |

**РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

Режим Секундомера позволяет регистрировать время преодоления дистанции гонки.

**Функции стрелок**

- 1 – часовая стрелка (показывает значение минут секундомера, 1 оборот равен 60 минутам)
- 2 – секундная стрелка (показывает значение 0.05 секунд секундомера)
- 3 – минутная стрелка (показывает значение секунд секундомера)
- 4 – стрелка верхнего дисплея (показывает значение минут секундомера, 1 оборот равен 120 минутам)
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает индикатор режима секундомера ST)

В Режиме Текущего Времени дважды нажмите кнопку “С” для перехода к Режиму Секундомера. Стрелка нижнего дисплея при этом перейдет в положение ST.

**Измерение времени преодоления всей дистанции гонки**

А (Старт) – А (Стоп) – А (Повторный старт) – А (Стоп) – В (Сброс).

**Измерение отдельных дистанций гонки**

Используя данное измерение, Вы можете фиксировать время преодоления отдельных дистанций гонки, не останавливая работу секундомера  
А (Старт 1) – В (Старт 2) – В (Старт 3) ..... – А (Стоп) – В (Сброс).

- Секундная стрелка показывает значение 1/20 секунд (0.05) в течение первых 30 секунд измерений с момента старта или после приостановки измерений, затем стрелка останавливается.

**РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал, выключить который вы можете нажатием любой кнопки.

**Функции стрелок**

- 2 – секундная стрелка (значение секунд таймера обратного отсчета или секундомера)
- 3 – минутная стрелка (значение минут таймера обратного отсчета или секундомера)
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает индикатор режима таймера TR)
- Во время обратного отсчета стрелки часов будут перемещаться по направлению против часовой стрелки.

### Установка режимов таймера

1. В Режиме Текущего Времени три раза нажмите кнопку “С” для перехода к Режиму Таймера Обратного Отсчета.
  - Стрелка нижнего дисплея переместится в положение “TR”.
2. В Режиме Таймера Обратного Отсчета вытяните коронку. В данный момент Вы переходите к установкам стартового времени таймера.
  - Если в течение 2 минут или больше Вы не произведете какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.
3. Вращая коронку, установите значение стартового времени таймера.
  - Максимально возможное значение стартового времени – 60 минут. Для того, чтобы установить стартовое время, равное 60 минутам, переместите минутную стрелку в положение 12:00 часов.

### Использование таймера

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “А” снова для остановки обратного отсчета времени.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “В” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

В данном режиме Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд, который останавливается нажатием любой кнопки.

#### Функции стрелок

- 1 – часовая стрелка (показывает установленное значение часов будильника)
- 2 – секундная стрелка (показывает включение/выключение будильника)
- 3 – минутная стрелка (показывает установленное значение минут будильника)
- 4 – стрелка верхнего дисплея (показывает установленное значение часов будильника в 24-х часовом формате)
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает текущий режим AL)

### Установка времени будильника

1. В Режиме Текущего Времени четыре раза нажмите кнопку “С” для входа в Режим Звукового Сигнала. Стрелка нижнего дисплея перейдет в положение “AL”.
2. Вытяните коронку для начала установок будильника.
  - Если в течение 2 минут или больше Вы не произведете какие-либо установки, вращение коронки блокируется, и при ее вращении стрелка часов не будет перемещаться. В данном случае необходимо вернуть коронку в исходное положение и вытянуть снова.
3. С помощью кнопки “С” Вы можете переключать установки часов/минут и часов.
3. Вращая коронку, установите необходимое значение времени.
- Часовая стрелка при этом будет также перемещаться.
4. Нажмите кнопку “С” для перехода к установкам значений часов.

- Часовая стрелка при этом слегка переместится вправо-влево, что означает начало установок значений часов.
  - Проверьте положение стрелки верхнего дисплея, показывающее значение времени “до полудня”/“после полудня”.
5. Вращая коронку, установите значение часов.
  6. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### Включение/выключение звукового сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “А” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) будильника.

### РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ СТРЕЛОК ЧАСОВ

Сильное магнитное воздействие может повлиять на правильность показаний стрелок часов. Если Вы замечаете какие-либо неточности в работе часов, проделайте корректировку положения стрелок.

### Автоматическая корректировка положения стрелок

Данная функция обеспечивает автоматическую корректировку положения стрелок часов.

- Автоматическая корректировка производится только в Режиме Текущего Времени.
- Автоматическая корректировка проверяет положения всех стрелок, однако Вам необходимо самостоятельно проверить индикатор числа.
- Положение стрелки нижнего дисплея проверяется автоматически каждую ночь.
- Если стрелка верхнего дисплея показывает значение, отличающееся от текущего на 12 часов, проведите самостоятельную корректировку положения стрелок.

### Самостоятельная корректировка положения стрелок

- Проводите данную корректировку в том случае, когда автоматическая корректировка стрелок невозможна.
1. Вытяните коронку.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку “В” в течение нескольких секунд, пока не прозвучит сигнал часов и секундная стрелка переместится в положение 12:00 часов.
  - При этом начинается автоматическая корректировка положения стрелок, кроме дисплея числа.
  - Если все стрелки часов находятся в положении 12:00 часов, переходите к третьему пункту.
  - Если стрелка верхнего дисплея не показывает на значение 24, нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение нескольких секунд.
3. Нажмите кнопку “С”. При этом начнется корректировка дисплея числа.
  4. Проверьте, что значение числа будет 1.
  - Если значение 1 расположено не в центре дисплея числа, с помощью коронки откорректируйте его положение.
  - Вращение коронки на три оборота по часовой стрелке приводит к изменению числа.
  - Для того, чтобы остановить изменение числа, нажмите любую кнопку.

5. Для возврата в Режим Текущего Времени верните коронку в исходное положение.

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батареей и батареей, которая питается энергией, полученной солнечной батареей.  
Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батареи будет падать.

Индикатор заряда элемента питания

| Уровень | Перемещение стрелок                                | Функции часов                                          |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1       | • нормальное                                       | Заряда батареи достаточно для нормальной работы часов. |
| 2       | • секундная стрелка перемещается с шагом 2 секунды | Калибровка и звуковые сигналы и не работают.           |
| 3       | • секундная стрелка остановлена                    | Все функции часов недоступны.                          |

- 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 6 месяцев при соблюдении следующих условий:  
    часы не подвергаются воздействию солнечных лучей  
    одна калибровка в день  
    использование звукового сигнала 10 сек./день

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

| 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<br>—————→ | Уровень 2<br>—————→ | Уровень 1<br>—————→ |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Прямой солнечный свет | 3 часа              |                     | 28 часов            |

|                                       |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Солнечный свет, проходящий через окно | 7 часов   | 107 часов |
| Дневной свет в пасмурную погоду       | 10 часов  | 173 часа  |
| Лампа дневного света                  | 114 часов | ---       |

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                                | • Секундная стрелка часов находится в положении 12-ти часов<br>• Все функции доступны.                     |
| 6 – 7 дней                                   | • Все функции часов недоступны<br>• Стрелки остановлены<br>• Тем не менее, часы продолжают отсчет времени. |

Включение/выключение спящего режима

- Часы автоматически переходят в спящий режим при долгом нахождении в неосвещенном месте.
- 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.  
**Календарная система**    Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.  
**Прочее**    DST (режим летнего времени).

**Режим аналогового времени**  
**Сигнал калибровки**    сигнал калибровки (6 раз каждый день), самостоятельная калибровка, автоматическая калибровка



|                                        |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим мирового времени</b>          | текущее время в 29 городах (29 часовых поясов)                                                                                                                                     |
| <b>Прочее</b>                          | установка летнего времени, переключение значений времени города текущего местоположения и другого часового пояса. ежедневный звуковой сигнал.                                      |
| <b>Режим звукового сигнала</b>         |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Режим секундомера</b>               | 1:59'59.95                                                                                                                                                                         |
| <b>Максимальный диапазон измерений</b> | 1/20 (0.05) секунд                                                                                                                                                                 |
| <b>Единица измерений</b>               | общее время преодоления дистанции, время преодоления отдельных дистанций гонки.                                                                                                    |
| <b>Режимы измерений</b>                |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Режим таймера обратного отсчета</b> | 1 – 60 минут                                                                                                                                                                       |
| <b>Максимальный диапазон измерений</b> | режим сохранения энергии часов, корректировка положения стрелок часов.                                                                                                             |
| <b>Прочее</b>                          | срок службы элемента питания – приблизительно 6 месяцев при использовании звукового сигнала в течение 10 секунд, одного измерений температуры и одного процесса калибровки в день. |
| <b>Элемент питания</b>                 |                                                                                                                                                                                    |

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

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