

**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 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



### Коронка часов

- Данные часы снабжены завинчивающейся коронкой. Для того, чтобы обеспечить водостойкость часов и предотвратить повреждение коронки, необходимо закручивать ее каждый раз после проведения установок.
- Для того, разблокировать коронку, поворачивайте ее так, чтобы индикатор 3 на корпусе часов совпал с индикатором 1 на коронке.
- Для того, чтобы заблокировать коронку – после проведения изменений, верните коронку в исходное положение. Поворачивайте ее так, чтобы индикатор 2 на корпусе часов совпал с индикатором 1 на коронке. Надавливая на коронку, поверните ее до конца вправо, индикатор 1 на коронке должен совпадать с индикатором 3 на корпусе часов.
- 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.
- Если после вытягивания коронки Вы не производите какие-либо установки в течени 2 минут и более, перемещение коронки блокируется, и на дисплее появится индикатор “PUSH”. Для того, чтобы разблокировать вращение коронки, верните ее в исходное положение и вытяните снова.

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки “В” обеспечивает переход из режима в режим в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Времени Города Другого Часового Пояса (WT) – Режим Возраста Луны/Приливов (TIDE) – Режим Секундомера (STW) – Режим Таймера Обратного Отсчета (TIMER) – Режим Звукового Сигнала (ALARM) – Режим Приема Сигнала (R/C) – Режим Текущего Времени.

- Для перехода к Режимам Датчиков (Режимы Барометра/Компаса/Альтиметра/Термометра) из Режимы Текущего Времени нажимайте кнопку “А”.
- Для возврата из данных Режимов в Режим Текущего Времени нажимайте кнопку “В”.
- Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку “А” в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Барометра (BARO) – Режим Компаса (COMP) – Режим Альтиметра (ALTI) – Режим Термометра (TEMP).

### РЕЖИМ ПРИЕМА СИГНАЛА

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- Центры трансляции сигнала находятся в Германии, в 25км от Франкфурта (индикатор 77.5kHz), в городе Анторн (60kHz), Англия. Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 километров сигнал может быть слабым.
- В Японии центры трансляции находятся в городах Фукуока/Сага (60kHz) и Фукусима (40kHz). Сигнал распространяется в радиусе 1000км. На расстоянии более 500 км сигнал может быть слабым.
- В США центры трансляции также находятся в городе Форт Коллинз (60kHz), Колорадо. Сигнал распространяется в радиусе 3000км. На расстоянии более 1000 км сигнал может быть слабым.
- В Китае центр трансляции находится в Шанки. Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 км сигнал может быть слабым.
- 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.

- Процесс автокалибровки происходит только, когда часы находятся в Режиме Текущего Времени.

При самостоятельной калибровке Вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально так, чтобы значение 12-ти часов находилось в направлении окна.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “В” для перехода к Режиму Приема Сигнала.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение двух секунд до появления мигающего сигнала “RC”. Затем на дисплее появится индикатор “RC!”.
- Во время приема сигнала калибровки на дисплее будет присутствовать индикатор приема сигнала.
4. 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.
5. Если процесс приема сигнала прошел успешно, значение текущего времени и даты при этом автоматически обновляется. На дисплее часов появятся индикатор “GET”.
- Если процесс приема сигнала прошел неудачно, но предыдущий прием сигнала был успешным, на дисплее появится индикатор “ERR”.

#### **Индикатор приема сигнала**

Данный индикатор показывает значение чистоты приема сигнала

L1 (слабый прием сигнала) – L2 – L3 (прием сигнала сильный, без помех).

- Старайтесь по возможности всегда располагать часы таким образом, чтобы сигнал принимался удачно, без помех.
- Часам требуется около 10 секунд для установки чистоты приема сигнала, изображаемой на индикаторе.

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

При входе в Режим Приема Сигнала на дисплее часов появляются данные последнего приема сигнала.

- Если ни один из прошедших приемов сигнала не прошел успешно, на дисплее появляется индикатор “- . - -” или “- : - -”.
- Для возврата в Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “В”.

#### **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.

#### **Включение/выключение сигнала автокалибровки**

1. Войдите в Режим Приема Сигнала.

- На дисплее сначала появится индикатор “R/C”, а затем данные последнего приема сигнала (месяц, число и время).
  - Индикаторы “- . - -” или “- : - -” обозначают, что за последнее время ни один из приемов сигнала калибровки не прошел успешно.
2. Вытяните коронку часов. На дисплее появится мигающий индикатор “ON” или “OFF”, что означает начало установок.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся положение 2 часов.
  - Если на дисплее появится индикатор “AUTORC OFF”, выбранный Вами город текущего местоположения не поддерживает прием сигнала калибровки.
  3. Вращайте коронку часов для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) сигнала автокалибровки.
  4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ**

Каждое нажатие кнопки “С” переключает значения дисплея в следующей последовательности: день недели/месяц/число – график атмосферного давления/месяц/число – время (часы/минуты/секунды) – время города другого часового пояса – возраст Луны.

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

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку часов.
- На дисплее появится индикатор “CITY”.
2. Поворачивая коронку, перемещайте секундную стрелку для выбора города Вашего текущего местоположения.
3. Для перехода к установкам летнего времени нажмите кнопку “В”.
4. Для включения (ON)/выключения (OFF) летнего времени и функции автопереключения летнего времени (AUTO) поворачивайте коронку по направлению от себя.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **Установка текущего времени и даты**

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку часов.
- На дисплее появится индикатор “CITY”.
2. Нажмите кнопку “С”.
- На дисплее появится индикатор “HOUR-MIN”.
- Секундная стрелка переместится в положение “А” (до полудня) или “Р” (после полудня).
- При этом часы переходят в режим установок.
3. Нажимайте кнопку “В” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Код Города – Часы /Минуты – Часы – Год – Месяц /Число.
4. Поворачивая коронку, установите значение минут.
- Часовая стрелка будет перемещаться синхронно с минутной.
5. Нажмите кнопку “В”.
- На дисплее появится индикатор “HOUR”.
6. Поворачивая коронку, установите значение часов.
7. Нажмите кнопку “В”.

- На дисплее появятся текущие значения года, месяца и числа.
8. Поворачивая коронку, установите значение года.
  9. Нажмите кнопку “В”.
  - На дисплее появятся текущие значения месяца и числа.
  10. Поворачивая коронку, установите значение месяца и числа.
  - Нажатие кнопки “В” позволяет вернуться к установке часов и минут.
  11. По окончании всех установок верните коронку в исходное положение.
  - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “А” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “Р” – после полудня.

#### **Переключение 12/24 часового формата представления времени**

1. Вытяните коронку.
2. Пять раз нажмите кнопку “В”.
- На дисплее будет присутствовать индикатор текущей установки (12Н или 24Н).
3. Вращая коронку, установите 12х (12Н) часовой или 24х (24Н) часовой формат представления времени.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК**

Значение аналогового времени часов (стрелок) автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если Вы замечаете какие-либо неточности в работе часов, проделайте следующее:

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации “HAND SET”, а затем “HAND ADJ”.
- Все стрелки при этом должны переместиться в положение 12:00 часов.
3. Верните коронку в исходное положение.
- Все стрелки при этом переместятся в значение текущего времени.

#### **Перемещение стрелок часов для просмотра значений дисплея**

Вы можете перемещать стрелки часов таким образом, чтобы лучше увидеть показания дисплея:

1. Нажимая кнопку “L”, одновременно нажмите кнопку “В”.  
Стрелки часов, минут и секунд при этом переместятся в положение 2 часов (4х или 8 часов при показаниях альтиметра, атмосферного давления или температуры).
2. После просмотра значений нажмите любую из кнопок “А”, “В” или “С” для перемещения стрелок в исходное положение.

#### **РЕЖИМ БАРОМЕТРА**

Данные часы снабжены датчиком измерения давления окружающей среды.

#### **Мониторинг атмосферного давления**

1. Нажмите кнопку “А” для того, чтобы войти в Режим Барометра.

- При этом на дисплее часов появится индикатор “BARO”, означающий, что часы производят измерения давления. Значения измерений появятся на дисплее через 1 секунду.
- После нажатия кнопки “А” измерения производятся в течение часа каждые 5 секунд в течение первых 3 минут, а затем каждые 2 минуты.
- Нажатие кнопки “С” или “L”, а также вращение коронки во время проведения измерений позволяет продлить измерение приблизительно на один час с момента нажатия кнопки/вращения коронки.
- Часы автоматически вернутся в Режим Текущего Времени по окончании измерений.
- Нажатие кнопки “В” во время проведения измерения останавливает процесс и переводит часы в Режим Текущего Времени.
- Показания атмосферного давления представляются в гПа (дюймах Рт.ст.).
- Диапазон измерений давления – от 260 гПа до 1,100 гПа (7.65 дюйм Рт.ст. – 32.45 дюйм Рт.ст.).
- Если измеряемое атмосферное давление выходит за рамки диапазона, на дисплее появляется индикация “- - -”. Показания восстанавливаются, как только давление нормализуется.

#### **Изображение разницы измерений давления**

В Режиме Барометра каждое последующее измеренное значение давления сравнивается с предыдущим – разница значений отображается на дисплее.

- Показания разницы представляются в диапазоне +/- 10гПа в гекто-паскалях.
  - Значение разницы не представляется, если измеряемое давление выходит за рамки допустимого диапазона. Секундная стрелка при этом перейдет в положение +OVER или -UNDER.
1. Нажмите кнопку “А” для того, чтобы войти в Режим Барометра.
  - При этом на дисплее часов появится индикатор “BARO”.
  2. Нажмите кнопку “С” для включения/выключения изображения разницы измерений давления.

#### **График измерения атмосферного давления**

Измерения начинаются при входе в Режим Барометра и производятся каждые 2 часа, начиная с 30ой минуты четного часа. Все измеряемые значения изображаются на графике дисплея часов.

1. В Режиме Барометра или Текущего времени график изображает значения за последние 20 часов (10 значений измерений).
2. Мигающий курсор графика обозначает последнее измерение.
3. Горизонтальная ось графика представляет значение времени, каждая точка графика соответствует двум часам измерений.
4. Вертикальная ось графика представляет значение атмосферного давления.
5. График возрастает или снижается при изменении значения давления на 1 гПа (0.05 дюйм Рт.ст.).
- Увеличение графика означает улучшение погоды, тогда как уменьшение графика – ее ухудшение.

6. При резком изменении температуры некоторые участки графика могут пропадать, изображение восстановится при нормализации температуры.

Следующие условия могут нарушить изображение графика:  
измерения выхолят за рамки допустимого диапазона.  
неполадки датчика.

### **Индикатора изменения атмосферного давления**

Данные часы самостоятельно анализируют данные прошедших измерений давления и сообщают Вам об изменения атмосферного давления с помощью индикатора. В случае значительного изменения давления прозвучит короткий сигнал, и на дисплее часов появится мигающая стрелка, показывающее направление изменения давления. Как пример, Вы можете измерить давление вечером и утром следующего дня отследить изменение давления, чтобы спланировать Ваши действия. Индикатор изменения давления показывает значения в Режиме Барометра, тогда как график атмосферного давления – в Режиме Текущего Времени.

### **Включение/выключение индикатора изменения давления**

В Режиме Барометра или Текущего Времени нажмите и удерживайте в течение нескольких минут кнопку “С”. Подождите, пока на дисплее часов не появится индикатор “INFO” и текущая установка включения (“ON”) или выключения (“OFF”) индикатора.

- При включении индикатора изменения давления на дисплее появляется индикатор “BARO”.
- Индикатор изменения давления автоматически выключается через 24х часов после включения, или если заряда элемента питания недостаточно для нормального функционирования часов.

### **Калибровка датчика атмосферного давления**

Датчик давления откалиброван производителем и не нуждается предварительной калибровке перед началом использования. При значительной погрешности в показаниях датчик может быть откалиброван повторно.

1. Нажмите кнопку “А” для того, чтобы войти в Режим Барометра.
  - При этом на дисплее часов появится индикатор “BARO”.
2. Вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее будет мигать текущее значение измерения давления, что означает начало проведения калибровки.
3. Поворачивая коронку, установите значение атмосферного давления.
  - Для сброса значения в исходное, одновременно нажмите кнопки “А” и “С”. При этом на дисплее появится индикация “OFF”.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

## **РЕЖИМ КОМПАСА**

Встроенный датчик часов распознают магнетический север и на этом основании определяет одно из 16 стороны горизонта.

### **Проведение измерений**

1. Расположите часы на горизонтальной поверхности или горизонтально. Направление 12-ти часов указывает на то направление горизонта, которое вы хотите определить.
2. В Режиме Текущего Времени или в режиме любого датчика нажмите кнопку “А” для начала измерений.
  - На дисплее часов появляется индикатор “COMP” во время проведения измерений.
  - Секундная стрелка при этом перемещается в положение 12ти часов, а затем – в положение магнитного севера.
  - Часы вернутся в Режим Текущего Времени примерно через 60 секунд после окончания измерений компаса.
  - Нажатие кнопки “С” или “L”, а также вращение коронки во время проведения измерений позволяет продлить измерение приблизительно на один час с момента нажатия кнопки/вращения коронки.
  - Если во время измерений Вы хотите вернуться в Режим Текущего Времени, нажмите кнопку “В”.
  - Если во время измерений значения на дисплее часов начнут мигать, часы находятся в зоне сильного магнитного излучения. Необходимо переместить часы в условия, необходимые для нормального функционирования часов.
  - После начала работы компаса измерения продолжают каждую секунду в течение 60 секунд, затем автоматически останавливаются.
  - Во время измерений функция автоподсветки недоступна.
  - При включении любого из звуковых сигналов, измерения компаса приостанавливаются.
  - Во время измерений на дисплее часов присутствует определяемая сторона света:

<b>N</b>	Север	<b>NNE</b>	Север-Северо-Восток	<b>NE</b>	Северо-Восток
<b>E</b>	Восток	<b>ESE</b>	Восток-Юго-Восток	<b>SE</b>	Юго-Восток
<b>S</b>	Юг	<b>SSW</b>	Юг – Юго-Запад	<b>SW</b>	Юго-Запад
<b>W</b>	Запад	<b>WNW</b>	Запад – Северо-Запад	<b>NW</b>	Северо-Запад

<b>ENE</b>	Восток-Северо-Восток
<b>SSE</b>	Юг-Юго-Восток
<b>WSW</b>	Запад-Юго-Запад
<b>NNW</b>	Север-Северо-Запад

### **Калибровка магнитного сенсора**

Если Вам кажется, что показания компаса неверные, проведите его калибровку. Вы можете использовать два типа калибровки: калибровку магнитного склонения или двунаправленную.

## Двунаправленная калибровка

Вы можете использовать любые противоположные направления стороны света для проведения двунаправленной калибровки, при этом направления должны находиться под углом 180 градусов друг к другу.

Двунаправленную калибровку лучше проводить в том месте, где собираетесь проводить измерения.

Не перемещайте часы во время проведения двунаправленной калибровки.

1. В Режиме Компаса вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее появится индикатор “↑1”, что означает начало проведения калибровки часов.
2. Расположите часы на ровную поверхность и нажмите кнопку “А” для калибровки первого направления.
  - Во время проведения калибровки на дисплее присутствует индикатор “↑WAIT”. Если процесс калибровки завершен успешно, на дисплее появится индикатор “OK, Turn180”, а затем индикатор “↓2”.
  - Если на дисплее появится индикатор “ERR”, во время процесса калибровки произошла ошибка. Нажмите кнопку “А” для повторного проведения процесса калибровки.
3. Поверните часы на 180 градусов.
4. Нажмите кнопку “А” для начала калибровки второго направления.
  - Во время проведения калибровки на дисплее присутствует индикатор “↓WAIT”. Если процесс калибровки завершен успешно, на дисплее появится индикатор “OK”.
5. По окончании калибровки верните коронку в исходное положение.

## Калибровка магнитного склонения

Проводя данный вид калибровки, вы вводите значение угла магнитного склонения (разницу между магнитным севером и действительным севером).

Магнитный север – направление севера, которое показывает компас часов.

Действительный север (северный полюс Земной оси) – направление севера, которое показывается на картах.

Разница между магнитным севером и действительным севером называется магнитным склонением.

Вы можете использовать данный вид калибровки, если угол магнитного склонения изображен на Вашей карте, которую вы используете. Обратите внимание на то, что необходимо ввести только целые числа (например, угол равен 7.4, вы вводите значение 7).

1. В Режиме Компаса вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее появится индикатор “↑1”, что означает начало проведения калибровки часов.
2. Нажмите кнопку “В”.

- На дисплее появится индикатор “DEC” и текущая установка магнитного склонения.
3. Поворачивая коронку, произведите необходимые изменения:
    - “0” (калибровка отключена)
    - “E” (магнитный север указывает на восток, восточная калибровка)
    - “W” (магнитный север указывает на запад, западная калибровка).
  4. Вы можете выключить калибровку магнитного склонения одновременно нажав кнопки “А” и “С”.
  5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

## РЕЖИМ АЛЬТИМЕТРА

Встроенный альтиметр использует данные атмосферного давления для вычисления высоты Вашего текущего местоположения. Вы также можете ввести относительные данные высоты (нижняя точка горы перед восхождением, первый этаж здания), на основании которых альтиметр будет вычислять высоту.

Будьте внимательны – все показания альтиметра не абсолютно точные. На точность измерений влияет температура окружающей среды, изменения температур, близость приборов электростатического напряжения и магнитного излучения, нахождение в самолете.

### Выбор типа измерений высоты

1. В Режиме Альтиметра вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее часов появится текущая установка типа измерения высоты.
2. Нажмите кнопку “В”.
- На дисплее появится индикатор “INT”.
3. Поворачивайте коронку для выбора типа измерений “0’05” (короткий) или “2’00” (длинный).
  - “0’05” – измерения ведутся с секундным интервалом в течение первых трех минут и с интервалом 5 секунд в течение последующего часа.
  - “2’00” – измерения ведутся с секундным интервалом в течение первых трех минут, а затем с 2-х минутным интервалом в течение последующих 12 часов.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### Просмотр высоты Вашего текущего местоположения

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени, Компаса или Альтиметра для начала измерений высоты.
  - Данные высоты представляются с интервалом в 1 метр (5 футов).
  - Нажатие кнопки “С” или “L”, а также вращение коронки во время проведения измерений позволяет продлить измерение приблизительно на один час или 12 часов с момента нажатия кнопки/вращения коронки (в зависимости от текущего измеренного времени и установки типа измерений).
  - По окончании измерений нажмите кнопку “В” для возврата к Режиму Текущего Времени.

- Если Вы не производите каких-либо операций, часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.
- Диапазон измеряемой высоты составляет -700 – 10,000 метров (-2,300 – 32,800 футов).
- Если данные выходят за рамки диапазона на дисплее появляется индикация “- - - -”.
- Вы можете выбрать единицу измерения высоты (метры или футы).

### Ввод относительного значения высоты

С помощью введенных данных (высоты первого этажа или низшей точки подъема в гору) и данных атмосферного давления часы более точно производят вычисление высоты Вашего текущего местоположения.

1. В Режиме Альтиметра вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее часов появится текущая установка относительного значения высоты.
2. Поворачивая коронку, установите значение высоты с интервалом в 1 метр (5 футов).
  - Диапазон установки значения – от -3,000 до 10,000 метров (от -9,840 до 32,800 футов).
  - Одновременное нажатие кнопок “А” и “С” выключает установку заданного значения высоты (на дисплее при этом появится индикатор “OFF”).
3. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### Изображение разницы измерений высоты

Секундная стрелка часов будет показывать разницу между относительным значением высоты и текущим.

- Диапазон изображения разницы измерений зависит от установленной величины и может быть от 100 до -100 метров или от 1,000 метров до -1,000 метров.
- Если измеренное значение выходит за рамки допустимого диапазона, на дисплее появится индикатор “+OVER” или “-UNDER”.
- Секундная стрелка переместится в положении 9ти часов, если измерение невозможно произвести или измерение выходит за рамки допустимого диапазона.

### Установка диапазона разницы значений высоты

1. В Режиме Альтиметра вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее часов появится текущая установка.
2. Дважды нажмите кнопку “В”.
  - На дисплее появится индикатор “DIFF” и текущее значение диапазона разницы значений высоты.
3. Поворачивая коронку, установите диапазон в 100 метров (100m) или 1000 метров (1000m).
  - Если установлен диапазон в 100 метров (328 футов), интервал изображения разницы значений высоты равен 5 метрам (16 футов), если 1000 метров (3280 футов) – 50 метров (164 фута).

### Использование значения разницы измерений высоты

После установки стартового значения разницы высоты Вы можете просчитать разницу между высотой Вашего текущего местоположения и точкой последующего восхождения/подъема.

1. Используя контурные линии на карте, установите разницу между Вашим текущим положением и точкой последующего восхождения.
2. В Режиме Альтиметра нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “С” для установки текущего значения высоты в качестве стартового значения.
  - На дисплее сначала появится индикатор “DIFF RESET”, затем “RESET”. Секундная стрелка перейдет в значение  $\pm 0$ .
3. Сравнивая значение разницы высоты, которое вы установили на карте и с помощью часов, перемещайтесь к цели Вашего следования.
  - Если карта показывает, что значение разницы высоты между Вашим текущим местоположением и целью следования плюс 80 метров (например) это означает, что вы будете приближаться к цели следования, когда значение разницы на дисплее будет представлено как +80.

### РЕЖИМ ТЕРМОМЕТРА

Данные часы снабжены датчиком измерения температуры окружающей среды. На правильные показания может повлиять температура тела, прямые солнечные часы или попадание влаги.

### Мониторинг температуры

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А” для того, чтобы войти в Режим Термометра.
  - При этом на дисплее часов появится индикатор “TEMP”, означающий, что часы производят измерения температуры. Значения измерений появятся на дисплее через 1 секунду.
  - После нажатия кнопки “А” измерения производятся каждые 5 секунд в течение первых 3 минут, а затем каждые 2 минуты в течение часа.
  - Нажатие кнопки “С” или “L”, а также вращение коронки во время проведения измерений позволяет продлить измерение приблизительно на один час с момента нажатия кнопки/вращения коронки.
  - Часы автоматически вернуться в Режим Текущего Времени после окончания измерений (примерно через час).
  - Если во время измерений Вы хотите вернуться в Режим Текущего Времени, нажмите кнопку “В”.
  - Показания температуры представляются в градусах Цельсия (C) или Фаренгейта (F).
  - Диапазон измерений температуры – от -10.0°C до 60.0°C (от 14°F до 140.0°F).
  - Если измеряемая температура выходит за рамки диапазона, на дисплее появляется индикация “- . -”. Показания восстанавливаются, как только давление нормализуется.

### Калибровка датчика температуры окружающей среды

Датчик давления откалиброван производителем и не нуждается в предварительной калибровке перед началом использования. При значительной погрешности в показаниях датчик может быть откалиброван повторно.

1. Нажмите кнопку “А” для того, чтобы войти в Режим Термометра.
  - При этом на дисплее часов появится индикатор “TEMP”.
2. Вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
  - На дисплее будет мигать текущее значение измерения температуры, что означает начало проведения калибровки.
3. Поворачивая коронку, установите значение температуры.
4. Для сброса значения в исходное, одновременно нажмите кнопки “А” и “С”. При этом на дисплее появится индикация “OFF”.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **Изменение единицы измерения температуры, давления и высоты**

1. Убедитесь в том, что часы находятся в том режиме, где Вы хотите поменять единицу измерения (Режим Альтиметра, Барометра или Термометра).
2. Вытяните коронку.
  - Стрелки часов, минут и секунд переместятся в положение 2х часов.
3. Нажимайте кнопку “В”, пока на дисплее часов не появится индикатор “UNIT”.
  - Для изменения единицы измерения высоты – нажмите кнопку “В” три раза, для изменения единицы измерения давления и температуры – нажмите кнопку “В” один раз.
4. Поворачивая коронку, установите необходимую единицу измерения.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ГОРОДА ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА**

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

Значения времени данного режима устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Для входа в Режим времени города другого часового пояса нажимайте кнопку “В”.

- На дисплее появится индикатор “WT”.
- Секундная стрелка часов переместится в значение выбранного города другого часового пояса. А часовая и минутная стрелки – в значение времени данного города.
- На цифровом дисплее будет представлено значение времени города Вашего текущего местоположения.
- Для того, чтобы проверить значение времени города другого часового пояса до полудня или после полудня, нажмите кнопку “А”. Секундная стрелка переместится в положение “А” (до полудня) или “Р” (после полудня), а потом возобновит свое перемещение.
- Нажатие кнопки “С” позволяет переместить секундную стрелку в положение выбранного кода города другого часового пояса. Через три секунды стрелка возобновит свое перемещение.

#### **Для включения летнего времени:**

1. В Режиме времени города другого часового пояса вытяните коронку.
  - На дисплее появится индикатор “CITY”.
2. Поворачивая коронку, установите секундную стрелку в положение города другого часового пояса.
3. Нажмите кнопку “В”.
  - На дисплее появится индикатор текущей установки летнего времени (“DST ON” или “DST OFF”).
4. Поворачивайте коронку для включения (“DST”)/выключения летнего времени.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### **Переключение значений текущего времени/времени города другого часового пояса**

В Режиме времени города другого часового пояса нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку “С”.

- На дисплее появится мигающий индикатор “CITY”.
- При этом значение времени другого часового пояса становится значением времени города Вашего текущего местоположения, и наоборот, значение времени города текущего местоположения становится значением времени в городе другого часового пояса.

#### **Просмотр значения времени UTC (универсального координированного времени)**

В Режиме времени города другого часового пояса нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку “А”.

- На дисплее появится мигающий индикатор “UTC”. Стрелки часов и минут переместятся при этом в положение текущего времени UTC, стрелка секунд – в положение “UTC”. Через три секунды секундная стрелка возобновит свое перемещение для отображения значения текущего времени.



Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеете
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сигл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI		-01.00	Прая
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 Абаба, Найроби, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
KTM	Катманду	+5.75	
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
NOU	Нумеа	+11.00	Виля
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

## РЕЖИМ ВОЗРАСТА ЛУНЫ/ПРИЛИВОВ

В данном режиме Вы можете просматривать возраст Луны и график приливов для конкретной даты и местоположения.

### Просмотр текущего уровня приливов

Маленькая стрелка часов будет показывать уровень прилива во всех режимах часов.

- При включении индикатора изменения атмосферного давления (индикатор “BARO” на дисплее) маленькая стрелка будет показывать изменение значения атмосферного давления. Чтобы отключить данный индикатор, нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “С” в Режиме Текущего Времени или Барометра. При этом индикатор “BARO” пропадет с дисплея.
- Стрелка приливов будет направлена вверх во время сильного прилива, и, соответственно, стрелка будет направлена вниз во время слабого прилива.
- Данные приливов в городе Вашего текущего местоположения будут представлены на дисплее даже, если часы находятся в Режиме Города другого часового пояса.
- Если стрелка графика приливов показывает неверное значение, проверьте установку текущего времени/даты и города.

### Просмотр возраста Луны

В Режиме Текущего времени нажимайте кнопку “С” для перехода к Режиму Возраста Луны.

- После входа в режим через несколько секунд на дисплее появится возраст Луны по состоянию на 12:00 часов дня для города Вашего текущего местоположения и текущей даты.
- Изображение данных возраста Луны возможно с погрешностью  $\pm 1$  день.

### Просмотр возраста луны и уровня приливов для конкретной даты и времени

1. Нажмите кнопку “С” для входа в Режим Возраста Луны/Приливов.
- На дисплее сначала появится индикатор “TIDE”, затем текущая дата, затем время 6:00.
- Стрелка графика приливов покажет значение на 6:00 утра текущего дня.
2. Используйте кнопку “А” для выбора времени.
- Каждое нажатие кнопки “А” увеличивает значение времени на один час. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с высокой скоростью.
- На дисплее часов будет показан уровень приливов для выбранного времени.
- Для выбора даты просмотра данных приливов, проделайте шаги 3 и 4.
3. Нажмите кнопку “С”.
- На дисплее сначала появится индикатор “MOON”, затем возрасты Луны на текущую дату.
- Стрелка графика приливов переместится в положение 9 часов.
4. С помощью кнопки “А” установите необходимую дату.
- Каждое нажатие кнопки “А” изменяет дату на один день. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с высокой скоростью.
- На дисплее часов будет показан возраст Луны для выбранной даты.
5. Нажмите кнопку “С”.
- На дисплее сначала появится индикатор “TIDE”, затем установленная дата, затем установленное время.

## Корректировка времени максимального прилива

Вы можете самостоятельно откорректировать данные максимального прилива для конкретной даты.

1. В Режиме Фазы Луны/Приливов нажмите кнопку “С” для изображения дисплея данных Луны.
  - На дисплее появится индикатор “MOON”, а затем возраст Луны.
2. Для выбора даты используйте кнопку “А”.
  - Каждое нажатие кнопки “А” изменяет дату на один день. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с высокой скоростью.
  - На дисплее часов будет показан возраст Луны для выбранной даты.
  - Если Вы не хотите устанавливать дату, пропустите следующий шаг.
3. Вытяните коронку.
  - Значения часов и минут максимального прилива будут мигать.
  - Часовая, минутная и секундная стрелки часов переместятся в положение 2 часов.
4. Поворачивая коронку, установите значение минут.
  - Значение часов будет меняться в соответствии со значением минут. Для того, чтобы отдельно установить часовую стрелку, перейдите к шагу 5.
  - Выполняя действия шагов 4 и 6, Вы можете вернуться к значению времени максимального прилива ранее установленной даты, одновременно нажав кнопки “А” и “С”.
5. Нажмите кнопку “В”.
6. Поворачивая коронку, установите значение часов.
7. Верните коронку в исходное положение.
  - По завершении процесса калибровки на дисплее появятся данные приливов.
  - Значения возраста Луны и графика приливов будут показаны на дату, выбранную в шаге 2 данного раздела. Если Вы хотите установить другую дату, вернитесь к шагу 2.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 23 часами 59 минутами, 59.99 секундами.

- Для входа в Режим Секундомера нажмите кнопку “В”. При этом на дисплее появится индикатор “STW”.

## Измерение отдельных отрезков времени

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

## Измерение времени с промежуточным результатом

А (Старт) – С (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – С (Повторный старт) – А (Стоп) – С (Сброс).

## Двойной финиш

А (Старт) – С (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – А (Стоп. Второй финиш) – С (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – С (Сброс).

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал.
- Для входа в Режим Таймера нажмите кнопку “В”. При этом на дисплее появится индикатор “TIMER”.

## Установка стартового времени таймера

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “В” для перехода к Режиму Таймера Обратного Отсчета.
2. Вытяните коронку.
  - Значение минут установленного стартового времени будет мигать.
  - Стрелки текущего времени (часы, минуты, секунды) перейдут в положение 2 часов.
3. Поворачивая коронку, установите значение минут.
  - Для ввода значения, равного 60 минут, введите значение “00’00”.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

## 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. Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “А”.
4. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “С” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных звуковых сигналов.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 10 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.
- Для входа в Режим Звукового Сигнала нажмите кнопку “В”. При этом на дисплее появится индикатор “ALARM”, а затем индикатор установленного сигнала: AL 1, AL 2, AL 3, AL 4, AL 5 или SIG (индикация начала часа).

## Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “А” для выбора типа сигнала:  
AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – AL5 – SIG (индикация начала часа).
2. Вытяните коронку.

- На дисплее появится мигающая индикация часов и минут звукового сигнала.
  - Стрелки текущего времени (часы, минуты, секунды) перейдут в положение 2 часов.
3. Вращая коронку, установите значение минут.
  4. Нажмите кнопку “В”.
  5. Вращая коронку, установите значение часов.
- Если вы используете 12 часовой формат представления времени, на дисплее появится индикатор “А” (до полудня) или “Р” (после полудня).
  - 6. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала используйте кнопку “А” для выбора типа сигнала.
  2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку “С”.
- При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор – “ALM”;
  - При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”.

#### Проверка звучания будильника

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

#### Подсветка

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

- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения 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 вытяните коронку.
2. Четыре раза нажмите кнопку “В”. На дисплее часов появится индикатор “LIGHT” и текущая установка продолжительности подсветки (1 или 3).
3. Поворачивая коронку, установите продолжительности подсветки: 1 (1,5 секунды) или 3 (3 секунды).
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание.

Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки в Режиме Текущего Времени:

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку.
2. Три раза нажмите кнопку “В”. На дисплее часов появится индикатор “AUTO” и текущая установка включения (ON) или выключения (OFF) автоподсветки.
3. Поворачивайте коронку для того, чтобы включить (ON) или выключить (OFF) автоподсветку.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

#### Включение/выключение звука кнопок

1. В Режиме Текущего Времени вытяните коронку.
2. Два раза нажмите кнопку “В”. На дисплее часов текущая установка включения (KEY) или выключения (MUTE) звука кнопок.
3. Поворачивайте коронку для того, чтобы включить (KEY) или выключить (MUTE) звук кнопок.
4. По окончании установок 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 батарейки будет падать.

#### Индикатор заряда элемента питания

В левой части дисплея находится индикатор заряда батарейки.

Уровень	Индикатор	Функции часов
1	<u>H</u>	Зарядка батарейки достаточно для нормальной работы часов
2	<u>M</u>	Зарядка батарейки достаточно для нормальной работы часов
3	<u>L TIME</u> <u>L BATT</u>	Прием сигнала калибровки, звуковой сигнал, подсветка, электронный дисплей часов не работают. Секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды.
4	<u>CHARGE</u>	Элемент питания полностью разряжен, все функции часов недоступны. Стрелки часов находятся в положении 12 часов.
5	- - -	Элемент питания полностью разряжен

- Если индикатора на дисплее нет, батарейка полностью разрядилась. Поместите ваши часы на освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.
- Если вы используете подсветку или звуковые сигнал слишком часто на дисплее появляется индикатор “RECOVER”, что означает необходимость подзарядки батарейки.

- Индикатор “RECOVER” может также означать низкий заряд элемента питания, поместите часы на хорошо освещенную поверхность.

### Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 6 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- использование подсветки часов 1.5 сек./день
- использование звукового сигнала 10 сек./день
- 1 час измерения высоты (с помощью альтиметра) в месяц
- отслеживание изменений атмосферного давления – приблизительно 24 часов в месяц
- просмотр графика измерения атмосферного давления – каждые 2 часа
- 20 измерений компаса в неделю
- 4 минуты приема сигнала калибровки в день
- 18 часов работы, 6 часов (в день) нахождения в спящем режиме

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

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 5		Уровень 4		Уровень 3		Уровень 2		Уровень 1	
	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
Прямой солнечный свет	3 часа				22 часа		6 часов			
Солнечный свет, проходящий через окно	7 часов				82 часа		22 часа			
Дневной свет в	10 часов				133 часа		36 часов			

пасмурную погоду			
Лампа дневного света	118 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей выключен.</li> <li>• Все функции доступны.</li> <li>• Секундная стрелка часов остановлена.</li> </ul>
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей выключен.</li> <li>• Функции недоступны.</li> <li>• Все стрелки находятся в положении 12 часов.</li> </ul>

### Включение/выключение Режима Сохранения Энергии

1. В В Режиме Текущего Времени вытяните коронку.
2. Шесть раз нажмите кнопку “B”. На дисплее часов появится индикатор “P.SAVE” и текущая установка включения (ON) или выключения (OFF) режима сохранения энергии.
3. Поворачивайте коронку для того, чтобы включить (ON) или выключить (OFF) режим сохранения энергии элемента питания.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре** ±15сек. в месяц  
**Режим текущего времени** час, минуты, секунды, «До полудня» (A)/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

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

**Прочее** 12/24 формат представления времени

**Режим приема сигнала калибровки**

**Режим корректировки положения стрелок**

**Режим времени города**

**другого часового пояса**

текущее время в 29 городах (29 часовых поясах)

**Режим компаса**  
**Прочее**

определение сторон света  
двунаправленная калибровка, калибровка магнитного склонения

**Режим барометра/термометра**  
**Прочее**

график измерений атмосферного давления, изображение разницы значений давления, калибровка датчиков

**Режим альтиметра**  
**Прочее**

выбор типа измерений высоты, изображение разницы измеренных значений, ввод относительного значения высоты

**Режим данных Луны/приливов**

индикатор возраста Луны для конкретной даты, данные приливов для конкретной даты и времени, график приливов

**Режим звукового сигнала**

5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа

**Режим секундомера**  
**Максимальный диапазон измерений**  
**Режимы измерений**

23 часа 59 мин. 59,99 сек.  
отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша.

**Режим таймера**  
**Единица измерений**  
**Диапазон измерений**  
**Прочее**

1 секунда  
1 – 60 минут  
подсветка (светодиод), автоподсветка, включение/выключение звука кнопок, индикация заряда элемента питания, режим сохранения заряда элемента питания, завинчивающаяся коронка.

#### 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:** 1-6-2, Hon-machi 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127055, Россия, Москва, ул. Бутырская, д.77

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год

**Адрес уполномоченной организации для принятия**

**претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)*

*Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230*