

- 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.

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

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...

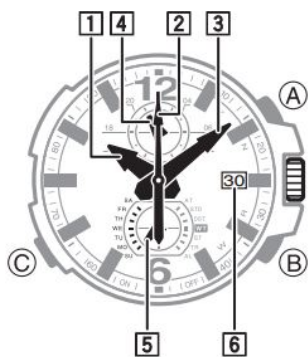
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный 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. Поэтому перед использованием коронки необходимо разблокировать ее – повернуть таким образом, чтобы выемка коронки совпала с индикатором 1.

Чтобы заблокировать коронку:

- верните коронку в исходное положение,
- поверните коронку так, чтобы одна из трех выемок коронки совпала с индикатором 1,
- нажимая на коронку, поворачивайте ее вправо, пока она не остановится и выемка коронки не перейдет в положение индикатора 2.

- 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/к себе приводит к тому, что стрелки часов будут перемещаться с высокой скоростью. Для того, чтобы остановить быстрое перемещение, поверните коронку в противоположную от вращения сторону или нажмите любую кнопку.

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из режима в режим в следующей последовательности: Режим Текущего Времени (индикатор дня недели) – Режим Мирового Времени (индикатор WT) – Режим Секундомера (индикатор ST) – Режим Таймера Обратного Отсчета (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”.

КАЛИБРОВКА

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

Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- На территории Европы центры трансляции сигнала находятся в городе Майнфлиген, Германия и в городе Анторн, Англия. Сигнал распространяется в радиусе 500км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым.
- В Соединенных Штатах Америки центр трансляции сигнала находится в городе Форт Коллинз. Сигнал распространяется в радиусе 1000 км. На расстоянии более 3000 километров сигнал может быть слабым.
- В Японии центры трансляции сигнала находятся в городах Фукусима и Фукуога/Сага. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1000 километров сигнал может быть слабым.
- В Китае центры трансляции сигнала находятся в городе Шанкиу. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым. На расстоянии 500 км от данного города располагаются города Шанхай и 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 включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

При самостоятельной калибровке Вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

- 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 результат 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 10 минут, но иногда может потребоваться и 20 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

4. 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 20 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.

- Если последний прием сигнала прошел успешно, секундная 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 результат 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.

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 текущий режим)
- 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.
3. Верните коронку в исходное положение.

Установка режима летнего времени

Вы можете установить значение летнего времени или стандартного времени для каждого города. Изначальная установка часов – AT/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: AUTO – STD – DST.
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 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 верхнего дисплея показывает верные значения до полудня/после полудня.
 - Если необходимо, установите значение даты.
6. По окончании установок верните коронку в исходное положения.
 - Секундная стрелка возобновит перемещение с положения 12:00 часов.

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 КОМПАСА

Встроенный магнитный датчик позволяет проводить измерения компасом. Вы можете использовать компас часов для определения направления к цели следования или определения Вашего текущего местоположения.

Функции стрелок

- 1 – часовая стрелка
- 2 – секундная стрелка (показывает магнитный север)
- 3 – минутная стрелка
- 5 – стрелка нижнего дисплея (показывает день недели)

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 нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “А”.

- Секундная стрелка переместится в положение 12 часов, и начнется измерение. По окончании измерений, приблизительно через 2 секунды, секундная стрелка переместится в направление севера.
 - Если секундная стрелка не переходит в положение 12:00 часов, проведите корректировку положения стрелок.
 - Секундная стрелка показывает направление магнитного севера.
 - Секундная стрелка будет продолжать перемещаться в течение 20 секунд после начала измерений, определяя положение магнитного севера, после чего остановится.
 - Для проведения другого измерения снова нажмите кнопку “А”.
 - Для остановки текущего измерения и возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “С”.
3. По окончании измерений нажмите кнопку “С” для возврата в Режим Текущего Времени.
 - Обратите внимание на то, что если во время измерений часовая стрелка останавливается в положении 6 часов, часы зафиксировали область сильного магнетизма.
 - Направление севера компаса может показывать магнитный север или истинный север. Обратите внимание на то, что положение магнитного севера меняется. Магнитный север – направление стрелки компаса. Истинный север, который соответствует положению Северного Полюса Земной оси, обычно показан на карте. Разница между магнитным севером и истинным севером называется магнитным склонением. Чем ближе Вы находитесь к Северному Полюсу, тем больше угол склонения.
 - Обратите внимание на то, что на показания датчика влияет уровень магнетизма. Высокий уровень магнетизма приводит к сбою в работе часов. На точность показаний датчика влияют 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.

Использование компаса для определения Вашего текущего местоположения и цели следования на карте

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А”.
2. Поверните карту (не поворачивая часы!) так, чтобы направление севера на карте совпадало с направлением севера на компасе часов.
 - В зависимости от того, как настроены часы, компас может показывать направление магнитного севера или истинный север. Магнитный север определяет направление севера в соответствии с магнитным полем Земли. Истинный север определяет направление Северного Полюса.
3. Определите место Вашего текущего местоположения с помощью карты.

Калибровка магнитного сенсора

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

Двунаправленная калибровка

Используйте данный тип калибровки в области магнитного излучения или если показания компаса часов отличаются от показаний другого компаса.

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.
- Секундная и минутная стрелки переместятся в положение 12:00 часов, часовая стрелка – в положение 6:00 часов.
2. Нажмите кнопку “А” для перехода к калибровке первого направления.
- Примерно через 7 секунд секундная стрелка переместится в положение YES (Y), если калибровка первого направления прошла успешно, если нет – секундная стрелка переместится в положение NO (N).
- Если секундная стрелка переместится в положение NO (N), снова нажмите кнопку “А” для повторного проведения калибровки.
- Если секундная стрелка переместится в положение YES (Y), через 2 секунды, она перейдет в положение 6:00 часов.
3. Поверните часы на 180 градусов.
4. Нажмите кнопку “А” для перехода к калибровке второго направления.
- Примерно через 7 секунд секундная стрелка переместится в положение YES (Y), если калибровка первого направления прошла успешно, если нет – секундная стрелка переместится в положение NO (N).
- Если секундная стрелка переместится в положение NO (N), снова нажмите кнопку “А” для повторного проведения калибровки.
5. По окончании калибровки верните коронку в исходное положение.
- Нажмите кнопку “С” для возврата в Режим Текущего Времени.

Северная калибровка

Используйте данный тип калибровки, чтобы настроить часы на определение истинного севера (если точно знаете, где находится истинный север).

Если вы решили провести северную и двунаправленную калибровки, сначала проведите двунаправленную, затем северную. Это важно, потому что двунаправленная калибровка отменяет установки северной калибровки.

1. В Режиме Компаса вытяните коронку.

- Секундная и минутная стрелки переместятся в положение 12:00 часов, часовая стрелка – в положение 6:00 часов.
2. Нажмите кнопку “С”. Часовая стрелка при этом переместится в положение 12:00 часов.
 3. Расположите часы на горизонтальной поверхности или горизонтально. Направление 12-ти часов должно показывать направление севера.
 4. Нажмите кнопку “А” для перехода к калибровке.
 - Примерно через 7 секунд секундная стрелка переместится в положение YES (Y), если калибровка первого направления прошла успешно, если нет – секундная стрелка переместится в положение NO (N).
 - Если секундная стрелка переместится в положение NO (N), снова нажмите кнопку “А” для повторного проведения калибровки.
 5. По окончании калибровки верните коронку в исходное положение.
 - Нажмите кнопку “С” для возврата в Режим Текущего Времени.

РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ГОРОДА ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

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 Времени другого часового пояса)
- 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 Времени Города Другого Часового Пояса.
 - 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: AT/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 индикатор 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 – STD – DST.
5. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

Переключение времени в другом городе на время Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Времени Города Другого Часового Пояса вытяните коронку.
2. Вращая коронку, установите секундную стрелку в положение города, который Вы хотите выбрать в качестве города другого часового пояса.
3. Подождите, пока часовая и минутная стрелка часов и индикатор числа будут показывать текущие значения времени и даты данного города.
4. 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 Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.00	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	
RIO	Рио де Жанейро	-03.00	
FEN	Фернандо де Норонья	-02.00	
RAI	Прая	-01.00	Прая
UTC		+00.00	
LON	Лондон	+00.00	
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
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать время преодоления дистанции гонки. Функция сброса значений позволяет сбрасывать измеренное значение в нулевое без остановки процесса измерений.

Функции стрелок

- 1 – часовая стрелка (показывает значение минут секундомера, 1 оборот равен 60 минутам)
- 2 – секундная стрелка (показывает значение 1/20 (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 текущий режим 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 дистанции

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

Измерение отдельных дистанций гонки с помощью функции сброса измеренных значений

A (Старт 1) – B (Старт 2) – B (Старт 3) – A (Стоп) – B (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, раздается 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 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.
4. 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 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.
- 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.

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.
 - Правильным положением всех стрелок (кроме индикатора числа) является 12:00 часов.
 - Если стрелка верхнего дисплея не переходит в положение 24х часов, нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 2х секунд для ее перемещения в правильное положение.
3. Нажмите кнопку “С”.
 - Проверьте, что индикатор числа показывает 1. Если этого не происходит, вращая коронку, установите значение 1.
 - Вращение коронки на три полных оборота по направлению часовой стрелки приведет к перемещению индикатора числа вперед.
 - Для того, чтобы остановить изменение индикатора числа, нажмите любую кнопку.
4. По окончании установок верните коронку в исходное положение.
 - Стрелки при этом вернуться в текущие положения и возобновят перемещение.

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

Уровень	Перемещение стрелок	Функции часов
1	• нормальное	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов.
2	• секундная стрелка перемещается с интервалом в 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 продолжительностью в 4 минуты
- использование звукового сигнала 10 сек./день
- 20 измерений компаса в месяц

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

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

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

Яркость света	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
	→	→	→
Прямой солнечный свет	2 часа		27 часов
Солнечный свет, проходящий через окно	6 часов		99 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	10 часов		161 час
Лампа дневного света	111 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

	<p>часов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все функции доступны.
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> • Все функции часов недоступны • Стрелки остановлены • 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)
Сигнал калибровки	сигнал калибровки, самостоятельная калибровка, автокалибровка (6 раз каждый день)
Режим компаса	определение направление севера
Прочее	северная и двунаправленная калибровки
Режим времени города другого часового пояса	текущее время в 29 городах (29 часовых поясов)
Прочее	установка летнего времени, переключение значений времени города текущего местоположения и другого часового пояса.
Режим звукового сигнала	ежедневный звуковой сигнал
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	1:59'59.95
Единица измерений	1/20 (0.05) секунд
Режимы измерений	общее время преодоления дистанции, время преодоления отдельных дистанций гонки.
Режим таймера обратного отсчета	
Единица измерений	1 секунда
Максимальный диапазон измерений	1 – 60 минут
Прочее	режим сохранения энергии часов, корректировка положения стрелок часов.
Элемент питания	срок службы элемента питания – приблизительно 6 месяцев при использовании звукового сигнала в течение 10 секунд, проведении приема сигнала калибровки в течение 4 минут в день, 20 измерений компасом в месяц.

Информация о товаре

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

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

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