CASIO GA-1000 Модуль 5302

Руководство пользователя

АЯ46

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

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки “D” обеспечивает переход из режима в режим в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Времени Другого Часового Пояса – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Звукового Сигнала– Режим Текущего Времени.

- Для входа в Режим Термометра из Режима Текущего Времени нажимайте кнопку “E”. Для возврата в Режим Текущего Времени используйте кнопку “E”.
- Для входа в Режим Компаса из любого режиме нажимайте кнопку “C”. Для выхода из Режима Компаса используйте кнопку “D”.
- Верхний цифровой дисплей A показывает значение секунд в Режиме Текущего Времени, Времени другого часового пояса и Таймера обратного отсчета, в Режиме Секундомера – значение 1/10 секунд. В Режиме Компаса во время представления данных, сохраненных в памяти часов, верхний цифровой дисплей показывает измеренное значение.
- Нижний цифровой дисплей B показывает значение текущего времени (мигающее значение) и значение времени другого часового пояса (немигающее значение) в любом режиме.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “A” для переключения дисплеев изображения значений времени и даты.

Установка города Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до то появления мигающей индикации “ADJ”.
- Отпустите кнопку, после этого на дисплее появляется индикация “SET”, что означает начало установок.
- Если Вы не производите каких-либо действий в течение нескольких минут, часы автоматически вернутся в Режим Текущего Времени.

2. Для выбора города Вашего текущего местоположения используйте кнопки “E” и “B”.
3. Нажмите кнопку “D”.
- При этом на нижнем дисплее появится индикатор “DST”, на верхнем – текущая установка летнего времени для города Вашего текущего местоположения.

4. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени используйте кнопку “E”.
- При включенном летнем времени на дисплее – индикатор “DST”.

5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Включение/выключение летнего времени

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до то появления мигающей индикации “ADJ”.
- Отпустите кнопку, после этого на дисплее появляется индикация “SET”, что означает начало установок.

2. Нажмите кнопку “D”.
- При этом на нижнем дисплее появится индикатор “DST”, на верхнем – текущая установка летнего времени для города Вашего текущего местоположения.

3. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени используйте кнопку “E”.
- При включенном летнем времени на дисплее – индикатор “DST”.

4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Установка текущего времени/даты

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до то появления мигающей индикации “ADJ”.
- Отпустите кнопку, после этого на дисплее появляется индикация “SET”, что означает начало установок.

2. Нажимайте кнопку “D” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Код города – Режим Летнего Времени (DST) – 12/24 часовой формат представления времени – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Включение/Выключение звука кнопок – Режим изменения продолжительности подсветки – Код города.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “E” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “E” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
4. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “E” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2001 года до 31 декабря 2099 года.

5. Для выбора кода города используйте кнопки “E” и “B”.
6. Для включения (ON)/выключения (OFF) летнего времени нажимайте кнопку “E”.
7. Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку “E”.

- При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.

8. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

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 нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления индикации “H-SET” в верхнем дисплее.

- Секундная стрелка при этом переместится в положение 12:00 часов.
- После нажатия кнопки “A” на дисплее часов сначала появится индикатор “ADJ”, будьте внимательны и не отпускайте кнопку “A” до появления индикации “H-SET”.

2. Для выбора стрелок при корректировке используйте кнопку “D”: секундная стрелка – часовая стрелка – минутная стрелка – стрелка дисплея режимов.

- При этом соответствующая стрелка будет переходить в положение 12-ти часов, а на нижнем дисплее часов будут появляться следующие значения:
  00 при выборе секундной стрелки
  0:00 часовой и минутной стрелки
  Sub стрелки дисплея режимов

3. Если стрелка не переходит в положение 12-ти часов, перейдите к 3 пункту.
4. Для корректировки положения стрелок используйте кнопки “E” и “B”.

- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с большей скоростью.

5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

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. Нажмите кнопку “C” для начала измерений.

- Стрелка дисплея часов перейдет в положения “COMP”. Индикатор “COMP” будет находиться на верхнем дисплее часов во время проведения измерений.
- Если на верхнем дисплее присутствует значение угла (запись, сохраненная в памяти часов), нажмите кнопку “E”.
- Через две секунды после начала измерений на верхнем дисплее часов появится индикатор того направления, на которое указывает положение 12-ти часов. Секундная стрелка покажет направление магнитного севера.

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

ENE Восток-Северо-Восток
SSE Юг-Юго-Восток
WSW Запад-Юго-Запад
NNW Север-Северо-Запад

- После начала работы компаса измерения ведутся каждую секунду в течение 20-ти секунд, а затем автоматически останавливаются. Индикатор направления и значение угла показывают “- - -”, что означает окончание измерений.
- Во время измерений функция автоподсветки недоступна. При включении любого из звуковых сигналов, измерения компаса приостанавливаются.

3. Для выхода из Режима Компаса нажмите кнопку “D”. Для перехода к Режиму Текущего Времени нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “D”.

Калибровка магнитного сенсора

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

Калибровка магнитного склонения

Проводя данный вид калибровки, вы вводите значение угла магнитного склонения (разницу между магнитным севером и действительным севером).
Вы может 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 нажмите и удерживайте кнопку “A”.

- Секундная стрелка переместится в положение 12-ти часов, означая двунаправленную калибровку.

2. Нажмите кнопку “D” для перехода к калибровке магнитного склонения.

- Верхний дисплей покажет текущее направление магнитного склонения, а нижний дисплей – текущее значение угла магнитного склонения.

3. С помощью кнопок “E” и “B” произведите необходимые изменения:
   “OFF”(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 “E” и “B”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Двунаправленная калибровка

Двунаправленная калибровка настраивает датчик часов относительно магнитного севера.

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 проводит в том месте, где собираетесь проводить измерения.

Не перемещайте часы во время проведение двунаправленной калибровки.

1. В Режиме Компаса нажмите и удерживайте кнопку “A”.

- Секундная стрелка переместится в положение 12-ти часов, означая двунаправленную калибровку.
- На верхнем дисплее появится индикатор “↑”, на нижнем дисплее – индикатор “-1-”, что означает начало проведения калибровки часов.

2. Расположите часы на ровную поверхность и нажмите кнопку “C” для калибровки первого направления. Во время измерений на нижнем дисплее присутствует индикатор “. - - -”.

- После завершения процесса калибровки на верхнем дисплее появляется индикатор “OK”, а затем “↓”, на нижнем дисплее – индикатор “- 2 -”. Часы готовы для калибровки следующего направления.

3. Поверните часы на 180 градусов.
4. Нажмите кнопку “C” для начала калибровки второго направления. Во время измерений на дисплее присутствует индикатор “. - - -”.

- По окончании калибровки на дисплее появится индикатор “OK”, и часы автоматически перейдут в Режим Компаса.
- Если на верхнем дисплее появится индикатор “ERR”, во время процесса калибровки произошла ошибка. Часы автоматически перейдут к калибровке первого направления.

Записная Книжка Компаса

Функция записной книжки позволяет Вам на время сохранять определенное значение направления в памяти часов и последующее за ним (для сравнения).

После сохранения данных на нижнем дисплее часов появляется значение угла указанного направления, которое также представляется на верхнем цифровом дисплее часов.

Если во время представления данных на дисплее Вы производите измерение компасом, направление угла текущего измерения (на которое указывает положение 12ти часов) будет показано на нижнем дисплее часов, а сохраненное в памяти значение – на верхнем дисплее.

1. В Режиме Компаса нажмите кнопку “C” для начала измерений компаса.
2. Если при этом на нижнем дисплее присутствует значение угла вашего текущего местоположения, нажмите кнопку “E” для того, чтобы удалить сохраненное значение в памяти часов
3. В течение 20 секунд измерений нажмите кнопку “E” для сохранения измеренного текущего значения в памяти часов.

- При этом значение угла вашего текущего местоположения мигает одну секунду на нижнем дисплее часов, после чего будет сохранено в памяти часов.
- Вы можете нажать кнопку “C” для того, чтобы снова начать 20 секундное измерение компаса. При этом значение угла будет соответствовать тому значению, на которое указывает положение 12-ти часов. По окончании измерений значение угла текущего измерения исчезнет с дисплея.
- Данные, сохраненные в памяти часов, будут представлены на верхнем цифровом дисплее в следующих случаях:
  В течение 20 секунд изображения дисплея памяти часов,
  В течение измерений после нажатия кнопки “C”, когда сохраненные данные в памяти часов будут представлены на верхнем дисплее.
- Нажатие кнопки “E” при изображении дисплея памяти часов удаляет текущее сохраненное значение из памяти и автоматически начинает 20-ти секундное измерение направления.

Указатель режима памяти часов

Верхний цифровой дисплей показывает сохраненные данные в памяти часов:

Все сегменты цифрового дисплея закрашены – часы готовы к началу измерений.

Закрашен один сегмент цифрового дисплея – показание измерений угла в диапазоне +/-60º от 0.

Закрашен крайний левый сегмент – значение за допустимым диапазоном (более 60º слева от 0).

Закрашен крайний правый сегмент – значение за допустимым диапазоном (более 60º справа от 0).

Закрашены крайние правый и левый сегменты – измерения завершены.

Использование компаса для определения Вашего текущего местоположения на карте

1. Разверните запястье так, чтобы рука находилась в горизонтальном положении по отношении к Вам.
2. В любом режиме нажмите кнопку “C” для определения направления Вашего текущего местоположения.
3. Поверните карту (не поворачивая часы!) так, чтобы направление севера на карте совпадало с направлением севера на компасе часов.

- Если компас часов настроен изображать магнитный север – направление магнитного севера должно совпадать с направлением магнитного севера на карте. Если компас часов настроен с отклонением от магнитного севера, все равно – направление севера на карте должно совпадать с направлением севера на компасе часов.

4. Определите место Вашего текущего местоположения.

Нахождение цели следования с помощью карты и компаса часов

1. Разверните карту так, чтобы направление севера на карте совпадало с направлением севера на компасе часов. Определите место Вашего текущего положения.
2. Снова поверните карту так, чтобы цель Вашего следования располагалась прямо перед Вами.
5. В любом режиме нажмите кнопку “C” для определения направления Вашего текущего местоположения.
6. Держа карту перед собой развернитесь так, чтобы север, показываемый компасом часов и направление севера на карте совпадали. Таким образом, карта будет расположена так, что цель Вашего следования, изображенная на ней, будет впереди.

Определение направление угла к цели следования на карте

1. Разверните карту так, чтобы направление севера на карте совпадало с направлением севера на компасе часов. Определите место Вашего текущего положения.
2. Развернитесь так, чтобы положение 12-ти часов (и Вы) указывали на направление цели на карте, поворачивая тем самым и карту, чтобы положения севера карты и часов совпадали.
3. В любом режиме нажмите кнопку “C” для определения направления Вашего текущего местоположения.

- Стрелка дисплея часов перейдет в положение “COMP”.

4. Для сохранения текущего значения в памяти часов нажмите кнопку “E”.

- Направление угла и указатель стороны света, сохраненные в памяти часов, будут оставаться на дисплее в течение 20-ти секунд.
- Вы можете продолжать измерения, указатель режима памяти часов при этом должен находиться в положении 12-ти часов.
- Для того, чтобы снова просмотреть значение угла режима памяти часов и указатель стороны света нажмите кнопку “C”.
- Нажатие кнопки “E” во время индикации значения угла режима памяти часов и указателя стороны света стирает сохраненные значения.

РЕЖИМ ТЕРМОМЕТРА

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

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “E” для входа в Режим Термометра и начала измерений температуры.

- На верхнем дисплее появится индикатор “TEMP”. Первое измерение температуры занимает около одной секунды, последующие ведутся с интервалом в 5 секунд в течение 1 – 2 минут. Данные температуры при этом обновляются на дисплее.

2. Для остановки измерений температуры и возврата к Режиму Текущего Времени нажмите кнопку “E”.

- Если вы не будете нажимать кнопки в течение 1 – 2 минут, часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.
- Показания температуры представляются в 0.1ºC (0.2ºF).
- Диапазон измерений температуры – от -10.0ºC до 60.0ºC (от 14ºF до 140.0ºF).
- Если измеренное значение температуры выходит за рамки данного диапазона, на дисплее появится значение “- - -“.
- Вы можете выбрать единицу измерения температуры (градусы Цельсия или Фаренгейта).
- Если показания температуры вам кажутся неверными, проведите калибровку датчика.

Калибровка датчика температуры

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

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “E” для входа В Режим Термометра.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение нескольких секунд до появления мигающей индикации значения температуры.
3. Используйте кнопку “E” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значения датчика.

- Для сброса значения в исходное, одновременно нажмите кнопки “E” и “B”.
- Вы можете вводить значения температуры с шагом в 0.1C (0.2F).

4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Изменение единицы измерения температуры

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “E” для входа В Режим Термометра.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение нескольких секунд до появления мигающей индикации значения температуры.
3. Нажмите кнопку “D”, в нижней части дисплея часов появится индикатор единицы значения температуры.
4. Используйте кнопку “E” для переключения единицы измерения температуры: градусы Цельсия – Фаренгейта (ºC – ºF).
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 48 городов мира (31 часовых поясов).
Значения времени данного режима устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

- Для входа в Режим времени другого часового пояса нажимайте кнопку “D”.
- Стрелка дисплея режимов при этом перейдет в положение “WT”. Значение выбранного города другого часового и кода города пояса появится в верхней части дисплея часов. Нажатие кнопки “A” переключает код города и название города.
- Верхний цифровой дисплей покажет значение секунд.

Просмотр времени города другого часового пояса
Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопку “E”.

- Для установки значения универсального времени одновременно нажмите кнопки “B” и “E”.

Для включения летнего времени:

1. С помощью кнопки “E” выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
2. Для включения (“DST”)/выключения летнего времени нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “A”.

Переключение значений текущего времени/времени города другого часового пояса

1. В Режиме Мирового Времени выберите значение времени города другого часового пояса, используя кнопку “E”.
2. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки “A” и “B” до звучания сигнала часов.

- 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.

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 “D”. Стрелка дисплея режимов перейдет в положение “STW”.
- Верхний цифровой дисплей будет показывать значение 1/10 секунд.

Измерение отдельных отрезков времени
E (Старт) – E (Стоп) – E (Повторный старт) – E (Стоп) – A (Сброс).

Измерение времени с промежуточным результатом
E (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – E (Стоп) – A (Сброс).

Двойной финиш
E (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – A (Стоп. Второй финиш) – E (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A (Сброс).

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- Для входа в Режим Таймера нажмите кнопку “D”. Стрелка дисплея режимов перейдет в положение “TMR”, а на нижем дисплее часов будет представлено значение стартового времени.

Установка режимов таймера

1. Войдите в Режим Таймера.

- Если часы находятся в процессе измерений, нажмите кнопку “E” для остановки отсчета, и затем кнопку “A” для сброса текущих значений в нулевые.

2. Затем нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение в разряде минут начнет мигать, что означает начало установок.
3. Используйте кнопку “E” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значения минут.

- Если вы хотите установить значение 60 минут в качестве времени обратного отсчета, введите значение “60’00”.

4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Использование таймера

1. Нажмите кнопку “E” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “E” снова для остановки обратного отсчета времени.

- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “E”.
- Верхний цифровой дисплей будет показывать значение секунд.

3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтоб сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных ежедневных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, то сигнал будет звучать 7 раз каждые пять минут, пока вы его не отключите.

- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.
- Для входа в Режим Звукового Сигнала нажмите кнопку “D”. Стрелка дисплея режимов перейдет в положение “ALM”, а на верхнем дисплее часов будет представлен индикатор выбранного звукового сигнала: AL 1, AL 2, AL 3, AL4, SIG или SNZ.
- При входе в Режим Звукового Сигнала появляются текущие установленные значения будильника.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “E” для выбора типа сигнала: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → SNZ (сигнал с повтором) → SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение часов будильника начнет мигать, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку “D” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
4. Нажимайте кнопку “E” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.

5. По окончании установок нажмите кнопку “A” для выхода из режима установок.

Проверка звучания будильника

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

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “E” для выбора типа сигнала.
2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку “A” для его включения (“ON”) или выключения (“OFF”).

- При выбранном любом из 4 сигналов на верхнем дисплее появляется индикация “AL”.
- При выбранном сигнале с повтором на верхнем дисплее появится индикация “SNZ”.
- При выбранной индикации начала часа на верхнем дисплее появится индикация “SIG”.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “B” 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

5. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до то появления мигающей индикации “ADJ”.

- Отпустите кнопку, после этого на дисплее появляется индикация “SET”, что означает начало установок.

2. Нажимайте кнопку “D” для перехода к установкам продолжительности подсветки – на верхнем дисплее появится индикатор “LT1” или “LT3”.
3. Для переключения продолжительности подсветки – 3 секунды (“LT3”) или 1,5 секунды (“LT1”), нажимайте кнопку “E”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40º 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 нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение 3-х секунд.

- При включенной автоподсветки на дисплее присутствует индикатор “LT”.

Включение/выключение звука кнопок

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до то появления мигающей индикации “ADJ”.

- Отпустите кнопку, после этого на дисплее появляется индикация “SET”, что означает начало установок.

2. Нажимайте кнопку “D” для перехода к установкам включения/выключения звука кнопок – на верхнем дисплее появится индикатор “MUTE” или “KEY ♪” .
3. Для включения (“KEY ♪”)/выключения (“MUTE”) звука кнопок нажимайте кнопку “E”.
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку “E”.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
YEA	Эдмонтон	-07.00	
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	
YHZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернандо де Норона	-03.00	
RAI		-01.00	Прая
UTC		+00.0	
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубаи	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Колката
KTM	Катманду	+5.75	
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бейжинг	+08.00	
TPE	Тайпей	+08.00	
SEL	Сеул	+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +-15сек. в месяц

Режим текущего времени	час, минуты, секунды, «До полудня»/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.
Календарная система	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
Прочее	12/24 формат представления времени
Режим времени города другого часового пояса	текущее время в 48 городах (31 часовых поясах)
Режим компаса	определение сторон света
Прочее	двунаправленная калибровка, калибровка магнитного склонения, записная книжка компаса
Режим термометра	
Диапазон измерений	от -10.0ºC до 60.0ºC (от 14ºF до 140.0ºF).
Единица измерений	0.1ºC (0.2ºF)
Интервал измерений	5 секунд в течение 1-2 минут.

Точность показаний датчика температуры	+/- 2ºC, (+/- 3.6ºF)
Прочее	калибровка датчика, выбор единицы измерения
Режим звукового сигнала	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Единица измерений	1/100 секунды
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша.
Режим таймера	
Единица измерений	1 секунда
Диапазон измерений	1 – 60 минут
Прочее	подсветка (светодиод), автоподсветка, изменение продолжительности подсветки, включение/выключение звука кнопок.
Элемент питания	две батарейки типа SR927W
Срок службы	2 года с момента изготовления при условии использования звукового сигнала 10 секунд в день, подсветки 1,5 секунды в день, измерения температуры раз в неделю, измерения компасом 20 раз 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. Сущевская, 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