

**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 (TMR) – Режим Секундомера (STW) – Режим Записной Книжки (REC) – Режим Таймера Обратного Отсчета (TMR) – Режим Времени Другого Часового Пояса (WT) – Режим Звукового Сигнала (ALM)– Режим Текущего Времени.

- Для входа в Режим Термометра из Режимы 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 Режимы Компаса используйте кнопку “D”.
- Графическое изображение на дисплее показывает измерение секунд в Режимы Текущего Времени, Секундомера, Таймера и Режимы Времени Другого Часового

Пояса.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “A” для переключения дисплеев изображения значений времени, даты (месяц/число) и дня недели.

### Установка города Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до то появления мигающей индикации “ADJ”.
- Отпустите кнопку, секундная стрелка при этом перейдет в значение кода города Вашего текущего местоположения, что означает начало установок.
- Если Вы не производите каких-либо действий в течение нескольких минут, часы автоматически вернуться в Режим Текущего Времени.

2. Для выбора города Вашего текущего местоположения используйте кнопки “E” и “B”.
3. Нажмите кнопку “D”.
- При этом на дисплее появится индикатор “DST” и 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, секундная стрелка при этом перейдет в значение кода города Вашего текущего местоположения, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку “D”.
- При этом на дисплее появится индикатор “DST” и 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, секундная стрелка при этом перейдет в значение кода города Вашего текущего местоположения, 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, сделайте следующее:

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления индикации “H.SET”.
  - 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  
 Sub1 стрелка дисплея режимов  
 Sub2 стрелка нижнего дисплея
3. Если стрелка не переходит в положение 12-ти часов, перейдите к 4 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.
  - Индикатор “COMP” будет находиться на дисплее часов во время проведения измерений.
  - Через две секунды после начала измерений на дисплее часов появится индикатор того направления, на которое указывает положение 12-ти часов. Секундная стрелка покажет направление магнитного севера.

<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

- Нажатие кнопки “A” в данный момент переключает индикатор направления стороны света и значение угла на дисплее.
  - В данный момент индикатор Режимы памяти часов будет показывать на значение, сохраненное в памяти часов.
  - После начала работы компаса измерения ведутся в течение одной минуты, а затем автоматически останавливаются. Если вы хотите продолжить измерения нажмите кнопку “C”.
3. Для выхода из Режимы Компаса нажмите кнопку “D”. Для перехода к Режиму Текущего Времени нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “D”.

#### Использование компаса для определения Вашего текущего местоположения на карте

1. Разверните запястье так, чтобы рука находилась в горизонтальном положении по отношению 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.

#### Записная Книжка Компаса

Функция записной книжки позволяет Вам на время сохранять определенное значение направления в памяти часов и последующие за ним (для сравнения). Данные, сохраняемые в памяти часов, обозначаются индикатором режима памяти часов.

1. В Режиме Компаса нажмите кнопку “C” для начала измерений компаса.
2. Нажимайте кнопку “E” для сохранения направления, определенного компасом часов.

- Данные, сохраняемые в памяти часов, обозначаются индикатором режима памяти часов.
- Нажатие и удержание кнопки “Е” в течение нескольких секунд сбрасывает сохраненные данные в памяти часов. В данном случае индикатор режима памяти часов будет показывать направление секундной стрелки.
- После начала работы компаса измерения ведутся в течение одной минуты, а затем автоматически останавливаются. Если вы хотите продолжить измерения нажмите кнопку “С”.

### **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.

### **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 нажмите и удерживайте кнопку “А”.
  - Секундная стрелка переместится в положение 12-ти часов, означая двунаправленную калибровку.
  - На дисплее появятся индикаторы “↑” и “-1-”, что означает начало проведения калибровки часов.
2. Расположите часы на ровную поверхность и нажмите кнопку “С” для калибровки первого направления.
  - После завершения процесса калибровки на дисплее появляется индикатор “ОК”, а затем индикаторы “↓” и “- 2 -”. Часы готовы для калибровки следующего направления.
3. Поверните часы на 180 градусов.
4. Нажмите кнопку “С” для начала калибровки второго направления.
  - По окончании калибровки на дисплее появится индикатор “ОК”, и часы автоматически перейдут в Режим Компаса.
  - Если на дисплее появится индикатор “ERR”, во время процесса калибровки произошла ошибка. Часы автоматически перейдут к калибровке первого направления.

### **Калибровка магнитного склонения**

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

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 нажмите и удерживайте кнопку “А”.
2. Нажмите кнопку “D” для перехода к калибровке магнитного склонения.
3. С помощью кнопок “Е” и “В” произведите необходимые изменения:
  - “OFF”(калибровка отключена)
  - “Е” (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 “Е” и “В”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### **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 “Е” для входа в Режим Термометра и начала измерений температуры.
  - На 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 “D”.
  - Если вы не будете нажимать кнопки в течение 1 – 2 минут, часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.
  - Показания температуры представляются в 0.1°C (0.2°F).
  - Диапазон измерений температуры – от -10.0°C до 60.0°C (от 14°F до 140.0°F).
  - 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 в предварительной калибровке перед началом использования. При значительной погрешности в показаниях датчик может быть откалиброван повторно.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “Е” для входа в Режим Термометра.

2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение нескольких секунд до появления мигающей индикации значения температуры.
3. Используйте кнопку “Е” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения значения датчика.
  - Для сброса значения в исходное, одновременно нажмите кнопки “Е” и “В”.
  - Вы можете вводить значения температуры с шагом в 0.1С (0.2F).
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

#### **Изменение единицы измерения температуры**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “Е” для входа в Режим Термометра.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение нескольких секунд до появления мигающей индикации значения температуры.
3. Нажмите кнопку “D”, на верхнем дисплее часов появится индикатор единицы значения температуры.
4. Используйте кнопку “Е” для переключения единицы измерения температуры: градусы Цельсия – Фаренгейта (°C – °F).
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

#### **РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

Режим Секундомера позволяет регистрировать общее время преодоления дистанции и время преодоления отдельных дистанций гонки. В памяти часов возможно сохранить до 100 записей результатов преодоления отдельных дистанций, содержащих запись самого лучшего результата. Сохранение новых данных дистанции автоматически стирает старые.

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

- Для входа в Режим Секундомера нажмите кнопку “D”. Стрелка дисплея режимов перейдет в положение “STW”.

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

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

#### **Измерение отдельных дистанций гонки**

А (Старт) – А (измерение первого отрезка) – А (измерение второго отрезка) ..... – Е (Стоп) – А (Сброс).

- Каждое нажатие кнопки “А” сохраняет значение в памяти часов.
- В памяти часов возможно сохранить до 100 результатов преодоления отдельных отрезков гонки.
- 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 ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ СЕКУНДОМЕРА**

Используйте данный режим для просмотра и удаления сохраненных данных.

- Для входа в Режим Записной Книжки нажмите кнопку “D”.
- Для просмотра сохраненных записей нажимайте кнопку “Е”.
- Нажатие кнопки “А” позволяет просмотреть запись наилучшего результата (индикатор “F.LAP”). Для возврата к просмотру записей снова нажмите кнопку “А”.
- Для удаления сохраненных данных нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “А”.
- При входе в Режим Записной Книжки появляется запись, которую Вы просматривали в последний раз.
- Если запись лучшего результата произошла после сохранения 100 записей, вместо номера записи, на дисплее будет индикатор “- -”.

#### **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.
- Для входа в Режим Таймера нажмите кнопку “D”. Стрелка дисплея режимов перейдет в положение “TR”.

#### **Установка стартового времени таймера**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для перехода к Режиму Таймера Обратного Отсчета.
  - Если идет процесс обратного отсчета (измерение секунд), нажмите кнопку “Е” для его остановки и кнопку “А” для сброса значения в стартовое время.
  - Если обратный отсчет остановлен, нажмите кнопку “А” для сброса значения в стартовое время.
2. Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “А” до появления мигающей индикации значения минут стартового времени.
3. Для изменения значения минут используйте кнопки “Е” и “В”.
  - Для ввода значения, равного 60 минут, введите значение “60’00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
5. В Режиме Таймера Обратного Отсчета вытяните коронку. В данный момент

#### **Использование таймера**

1. Нажмите кнопку “Е” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “Е” снова для остановки обратного отсчета времени.
3. Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “Е”.
4. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “А” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

#### **РЕЖИМ ВРЕМЕНИ 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 другого часового пояса нажимайте кнопку “D”.
- Стрелка дисплея режимов при этом перейдет в положение “WT”. Секундная стрелка часов переместится в значение выбранного города другого часового пояса.

#### **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 Времени Другого Часового Пояса 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 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.
- 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 дисплее часов будет представлен индикатор выбранного звукового сигнала: AL 1, AL 2, AL 3, AL4, AL5 или SIG (индикация начала часа).
- 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 → AL5 → 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 5 сигналов на верхнем дисплее появляется индикация “AL”.
  - 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**

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “А” до то появления мигающей индикации “ADJ”.
- Отпустите кнопку, секундная стрелка при этом перейдет в значение кода города Вашего текущего местоположения, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “D” для перехода к установкам продолжительности подсветки – на 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 “А”.

#### **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 нажмите и удерживайте кнопку “В” в течение 3-х секунд.

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

#### **Включение/выключение звука кнопок**

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “А” до то появления мигающей индикации “ADJ”.
- Отпустите кнопку, секундная стрелка при этом перейдет в значение кода города Вашего текущего местоположения, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “D” для перехода к установкам включения/выключения звука кнопок – на дисплее появится индикатор “MUTE” или “KEY ♪” .
3. Для включения (“KEY ♪”)/выключения (“MUTE”) звука кнопок нажимайте кнопку “E”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

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

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

1. Нажимая кнопку “В”, одновременно нажмите кнопку “D”.  
Стрелки часов при этом переместятся.
2. После просмотра значений одновременно нажмите кнопки “В” и “D” для перемещения стрелок в исходное положение.

#### **Блокировка стрелок**

Вы можете заблокировать стрелки, чтобы предотвратить их несвоевременное нажатие.

- Кнопка подсветки (“В”) остается незаблокированной даже при блокировке всех остальных кнопок.
- Стрелки можно заблокировать только в Режиме Текущего Времени.
- В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “D” в течение 2х секунд для входа Режиме Текущего Времени. Отпуская кнопку “D”, нажимайте кнопку “C”.

- При нажатии любой из кнопок (кроме кнопки “В”) на дисплее появится индикатор блокировки кнопок.
- Для разблокировки кнопок одновременно нажмите кнопки “D” и “C”.

#### **Световой сигнал**

- Если дисплей мигает с интервалом в одну секунду во время измерений компаса – часы находятся в области сильного магнетизма. Стрелки часов продолжают перемещаться, показывая правильные значения.
- Переместите часы и проведите измерения заново.
- Если нормальное функционирование не возобновится, проведите двунаправленную калибровку датчика часов.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папееге
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	
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	
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
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	Виля
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 29 городах (29 часовых поясах)

**Режим компаса**

определение сторон света

**Прочее**

двунаправленная калибровка, калибровка магнитного склонения, записная книжка компаса

**Режим термометра**

**Диапазон измерений**

от -10.0°C до 60.0°C (от 14°F до 140.0°F).

**Единица измерений**

0.1°C (0.2°F)

**Интервал измерений**

5 секунд в течение 1-2 минут.

**Точность показаний датчика**

+/- 2°C, (+/- 3.6°F)

**температуры**

**Прочее**

калибровка датчика, выбор единицы измерения

**Режим звукового сигнала**

5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа

**Режим секундомера**

**Максимальный диапазон измерений**

59 мин. 59,99 сек.

**Единица измерений**

1/20 секунды

**Режимы измерений**

общее время преодоления дистанции, время преодоления отдельных дистанций гонки.

**Режим таймера обратного отсчета**

**Максимальный диапазон измерений**

1 – 60 минут

**Режимы измерений**

отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом.

**Прочее**

подсветка (светодиод), автоподсветка, изменение продолжительности подсветки, включение/выключение звука кнопок, режим корректировки положения стрелок, блокировка кнопок две батарейки типа SR927W

**Элемент питания**

**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:** 1-6-2, Non-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*