

CASIO®

# Module No. 5283, 5332



Руководство по пользованию функциями часов

BGA-170/171/300/301

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарея

Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

### Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

1

• 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 правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	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	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

• Примечания

I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;

III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;

IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;

V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

3

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- 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, расплывающиеся 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 разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенно у некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

4

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение 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 сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

• 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.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.



**Внимание!**



**Никогда не используйте увеличительные оптические приспособления для увеличения циферблата при работающей подсветке!**

6

Этот знак является предупреждением о том, что прибор относится к классу 1M УФ-светодиодного излучения, которые соответствуют директиве IEC60825-1:1993+A1:1997.

Несмотря на то, что УФ-светодиодный свет невидим, не используйте увеличительные оптические приспособления для увеличения циферблата при работающей подсветке. УФ-светодиоды имеют максимальную мощность менее 25 мВт и длину волны 375 нм.

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ СВЕТОДИОД**

**СВЕТОДИОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**

Никогда не используйте увеличительные оптические приспособления для увеличения циферблата при работающей подсветке!

**ПРИБОР СВЕТОДИОДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КЛАССА 1M**

7

## ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- Все функции, описанные в этом руководстве, для модулей 5283 и 5232 аналогичны. Иллюстрации приведены для модуля 5283.
- В зависимости от модели часов, изображение на экране может быть представлено в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.
- Кнопки обозначены буквами, как показано на рисунке.



8

- Обратите внимание, что изображения часов в данном руководстве приведены для примера. Ваши часы могут незначительно отличаться от часов, изображенных на иллюстрациях.

## ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ

### 1. Настройте код города текущего местонахождения и летнее время (DST).

Более подробную информацию см. в разделе «Установка кода города текущего местонахождения».

#### Внимание!

Время и дата режима Мирового времени для выбранного кода города автоматически синхронизируются с установленными временем и датой режима Текущего времени. Убедитесь в том, что вы настроили эти параметры правильно.

### 2. Установите текущее время.

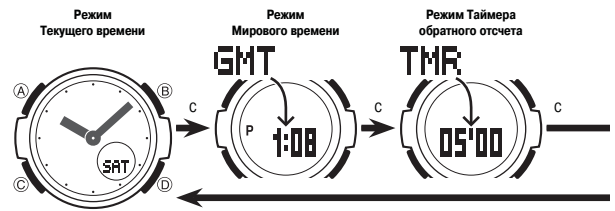
Более подробную информацию см. в разделе «Настройка цифрового отображения времени и даты».

После выполнения этих настроек, часы готовы к эксплуатации.

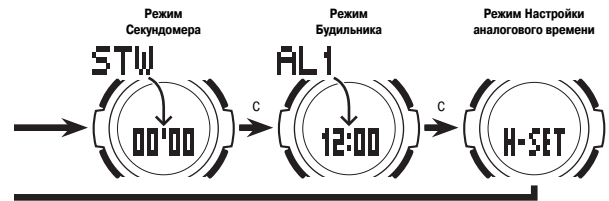
9

## Выбор режима

- Нажмите кнопку C для выбора режима в указанной ниже последовательности.
- Для подсветки экрана в любом режиме (за исключением режима настройки) нажмите кнопку B.



12



13

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

В ваших часах 6 режимов. Выбор режима зависит от того, что вы хотите сделать.

Что сделать?	Выберите режим	См. стр.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Просмотр текущей даты для кода города вашего местонахождения</li> <li>• Настройка кода города текущего местонахождения и летнего времени (DST)</li> <li>• Настройка текущего времени и даты</li> </ul>	Режим Текущего времени	15
Просмотр текущего времени одного из 27 кодов городов (29 часовых поясов)	Режим Мирового времени	22
Использование таймера обратного отсчета времени	Режим Таймера обратного отсчета	24
Измерение прошедшего времени с помощью секундомера	Режим Секундомера	31
Настройка будильника	Режим Будильника	33

10

## Основные функции (для всех режимов)

Функции, описанные в этом разделе, применимы для всех режимов.

### Автовозврат

- Если во время настройки часов вы не выполняете какие-либо операции в течение двух-трех минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.

### Ускоренный просмотр настраиваемых параметров

С помощью кнопок B и D вы можете при настройке параметров просматривать устанавливаемые данные. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренному просмотру параметров.

### Начальные экраны

Когда вы переходите в режимы Мирового времени или Будильника, на экране часов будут отображаться данные, которые вы просматривали перед тем, как выйти из режима.

14

Что сделать?	Выберите режим	См. стр.
Настройка аналогового времени	Режим Настройки аналогового времени	36

11

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени вы можете настроить и просматривать текущее время и дату.

- Для просмотра информации на цифровом экране в указанной ниже последовательности, нажимайте кнопку D.



15

## НАСТРОЙКА КОДА ГОРОДА ТЕКУЩЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

В режиме настройки кода города текущего местонахождения вы можете настроить код города текущего местонахождения и летнее время (DST).

### Как настроить код города текущего местонахождения

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Если во время настройки часов вы не выполняете какие-либо операции в течение двух-трех минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.
2. Нажмите кнопку С 2 раза для перехода к настройке кода города (на экране мигает индикатор кода города).
- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».



16

3. Нажмите кнопку D (восток) или В (запад) для выбора кода города, который вы хотите установить как код города текущего местонахождения.
- Для ускоренного просмотра списка кодов городов удерживайте кнопку D или В нажатой.
4. После выбора нужного кода города текущего местонахождения, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.



### Примечание

Время, отображаемое в режиме Мирового времени, вычисляется в зависимости от времени, настроенного в режиме Текущего времени, с учетом разницы от времени UTC.

- Разница от времени UTC – значение, обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.

### Как настроить летнее время (DST)

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнет

17

мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.

2. Нажмите кнопку С для перехода к настройке летнего времени (DST).
3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отображается индикатор ON) или выключения (на экране отображается индикатор OFF) летнего времени.
4. После настройки летнего времени, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
- Индикатор DST отображается на экране, когда летнее время включено.



## НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

В режиме Текущего времени вы можете настроить и просматривать текущее время и дату в цифровом виде.

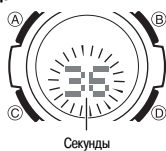
18

### Примечание

- После настройки цифрового отображения времени и даты, необходимо выполнить настройку аналогового отображения времени.
- Более подробную информацию см. в разделе «Настройка аналогового отображения времени».

### Как настроить цифровое отображение времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
2. Нажимайте кнопку С для выбора параметра для настройки в указанной ниже последовательности. При этом индикатор параметра будет мигать на экране.



19



- В следующих пунктах описывается, как выполнить настройку текущего времени и даты.
- 3. Для настройки текущего времени и даты (соответствующий параметр мигает на экране), нажимайте кнопку D или В, как указано в таблице:

На экране	Настройка	Как сделать?
00	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF	Включение (на экране отображается индикатор ON) или выключение (на экране отображается индикатор OFF) летнего времени	Нажмите кнопку D

20

На экране	Настройка	Как сделать?
TYO	Изменение кода города	Нажмите кнопку D (восток) или В (запад)
10:58	Изменение значения часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
12H	Переключение между 12-часовым (на экране отображается индикатор 12H) и 24-часовым (на экране отображается индикатор 24H) форматами отображения времени	Нажмите кнопку D
2012 6-30	Изменение значения года, месяца или дня	Нажмите кнопку D (+) или В (-)

4. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.

### Примечание

- Более подробную информацию о настройке кода города текущего местонахождения и летнего времени, см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».
- При 12-часовом формате отображения времени индикатор P (после полудня) отображается

21

на экране в диапазоне от полудня до 11:59 вечера. В диапазоне от полудня до 11:59 дня индикатор P (после полудня) на экране часов не отображается. При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, индикатор P (после полудня) на экране часов не отображается.

- В часы встроены автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда производится замена батарейки.
- День недели установится автоматически после того, как вы настроите текущую дату (год, месяц и день).

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени на цифровом экране отображается текущее время в 1 из 27 городов (в 29 часовых поясах) по всему миру.

- Все операции, описанные в этом разделе выполняются в режиме Мирового времени, для перехода к которому нажмите кнопку С.

22

### Просмотр текущего времени в другом городе (часовом поясе)

В режиме Мирового времени нажмите кнопку D (восток) для выбора кода города (часового пояса). Для ускоренного просмотра списка кодов городов, удерживайте кнопку D нажатой.

Код города, выбранный в режиме Мирового времени

### Переключение времени другого города между стандартным и летним

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восток) выберите код города (часовой пояс), для которого вы хотите изменить настройку стандартного/летнего времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.
- Это действие приведет к включению летнего (индикатор DST отображается на экране) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.
- Изменение настройки стандартного/летнего времени для кода города текущего местонахождения в режиме Мирового времени, приведет к изменению этой



23

настройки для режима Текущего времени.

- Вы не можете устанавливать стандартное/летнее время для кода GMT.
- Помните, что настройка стандартного/летнего времени производится только для выбранного кода города (часового пояса). На другие коды городов (часовые пояса) эта настройка не влияет.



## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

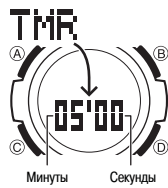
Вы можете установить таймер обратного отсчета в интервале от 1 минуты до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, прозвучит звуковой сигнал. Вы можете настроить звуковые сигналы, срабатывающие на разных этапах работы таймера обратного отсчета.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, для перехода к которому нажмите кнопку C.

24

### Параметры таймера обратного отсчета

Перед тем, как запустить таймер обратного отсчета необходимо настроить следующие параметры: время запуска обратного отсчета, включение/выключение автоповтора обратного отсчета, включение/выключение сигнала о прохождении этапов обратного отсчета. Более подробную информацию см. в разделе «Настройка таймера обратного отсчета».



### Автоповтор таймера обратного отсчета

Когда автоповтор таймера обратного отсчета включен, он автоматически запускается снова как только его значение достигает нуля. Автоповтор обратного отсчета будет выполняться 8 раз, после чего таймер автоматически остановится.

Когда автоповтор выключен, отсчет времени прекращается, как только значение таймера достигает нуля, а на экране отображается время, которое было установлено в режиме Таймера обратного отсчета.

- Нажав кнопку D во время автоповтора таймера обратного отсчета, вы приостановите его

25

работу. Для возобновления обратного отсчета времени нажмите кнопку D еще раз, для сброса автоповтора таймера обратного отсчета и возврата к экрану начального значения нажмите кнопку A.

### Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета

Вы можете настроить звуковые сигналы, срабатывающие на разных этапах работы таймера обратного отсчета. Ниже приведены виды звуковых сигналов.

#### Звуковой сигнал окончания обратного отсчета

Звуковой сигнал окончания обратного отсчета позволяет узнать, когда отсчет достигает нуля.

- Если звуковые сигналы о прохождении этапов обратного отсчета выключены, по окончании обратного отсчета времени раздастся звуковой сигнал, который будет звучать в течение 10 секунд или до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку.
- Если звуковые сигналы о прохождении этапов обратного отсчета включены, по окончании обратного отсчета времени раздастся звуковой сигнал, который будет звучать в течение 1 секунды.

26

### Звуковые сигналы о прохождении этапов таймера обратного отсчета

Когда звуковые сигналы о прохождении этапов обратного отсчета включены, часы будут издавать звуковые сигналы в соответствии с алгоритмом, описанным ниже.

- Начиная с 5 минут до окончания отсчета времени, часы будут издавать 4 коротких звуковых сигнала с начала каждой минуты.
- За 30 секунд до окончания обратного отсчета времени часы издадут 4 коротких звуковых сигнала.
- Каждые последние 10 секунд обратного отсчета времени часы будут издавать 1 короткий звуковой сигнал.
- Если обратный отсчет времени начинается с 6 минут и более, часы будут издавать короткий звуковой сигнал каждую секунду за 10 секунд до того, как до окончания обратного отсчета времени останется 5 минут. 4 коротких звуковых сигнала означают, что до окончания обратного отсчета осталось 5 минут.

### Настройка таймера обратного отсчета

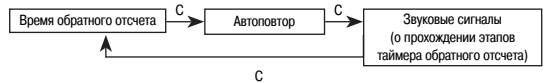
1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать

27

значение часов. Это означает, что вы перешли в режим настройки таймера.

- Если таймер обратного отсчета не запускается, используйте процедуру, описанную в разделе «Использование таймера обратного отсчета» для его запуска.

2. Нажмите кнопку C для выбора параметра для настройки в указанной ниже последовательности:



3. Когда начинает мигать тот параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D или B проведите его настройку, как показано в таблице ниже.

28

Настройка	На экране	Как сделать?
Время обратного отсчета	05:00	Нажмите кнопку D (+) или B (-). Вы можете установить значение времени таймера от 1 до 60 минут с интервалом в 1 минуту.
Автоповтор		Нажмите кнопку D для включения (на экране индикатор ) и выключения (на экране индикатор ).
Звуковые сигналы (о прохождении этапов таймера обратного отсчета)		Нажмите кнопку D для включения (на экране индикатор ) и выключения (на экране индикатор ) звуковых сигналов (о прохождении этапов таймера обратного отсчета).

4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

- Вы можете выполнить шаги с 1 по 2 для просмотра настроек параметров.

29

### Использование таймера обратного отсчета



- Перед запуском таймера обратного отсчета убедитесь, что обратный отсчет времени не выполняется. Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета времени до начального значения.

### Остановка звучания сигнала

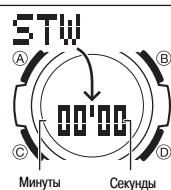
Нажмите любую кнопку.

30

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата.

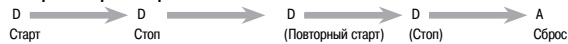
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, для перехода к которому нажмите кнопку C.
- Измерение отрезка времени ограничено 59 минутами 59 секундами.
- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране фиксировалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.



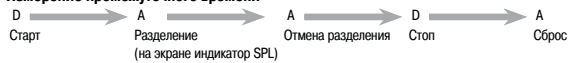
31

## Измерение времени при помощи секундомера

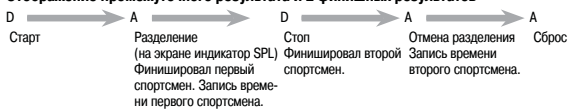
### Измерение отрезков времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



32

- Нажмите кнопку A для включения или выключения будильника или сигнала начала часа.
- Индикаторы включенного сигнала будильника, будильника с повтором сигнала и/или сигнала начала часа отображаются на экране часов во всех режимах.

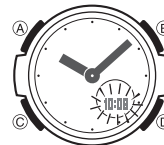
## Остановка звучания сигнала

Нажмите любую кнопку.

## РЕЖИМ НАСТРОЙКИ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Если вы заметили, что аналоговое время отличается от цифрового, проведите следующую процедуру для корректировки значения аналогового времени.

- С помощью кнопки C перейдите в режим Настройки аналогового времени.
- Нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение времени. После этого вы можете приступить к настройке аналогового времени.



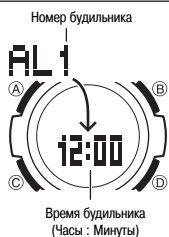
36

## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 5 независимых будильников. Когда сигнал будильника включен, он будет звучать ежедневно в течение 20 секунд всякий раз, когда наступает установленное вами время. Для одного из будильников вы можете установить повтор срабатывания сигнала, для остальных 4 будильников сигнал звучит только один раз. Сигнал для будильника с повтором сигнала будет звучать каждые 5 минут.

В режиме Будильника вы можете установить сигнал начала часа. Когда он включен, в начале каждого часа раздастся двойной звуковой сигнал.

- Экраны будильников без повтора сигнала обозначены индикаторами от AL1 до AL4, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.



33

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, для перехода к которому нажмите кнопку C.

### Настройка будильника

- В режиме Будильника при помощи кнопки D выберите экран будильника или сигнала начала часа, для которого вы будете настраивать параметры, в указанной ниже последовательности.



- Для будильника с повтором сигнала выберите экран с индикатором SNZ, для будильников без повтора сигнала – экраны с индикаторами от AL1 до AL4.
- После того, как вы выберете необходимый экран будильника, нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение часов. Это означает, что вы можете перейти к настройке времени звучания будильника.



34

- Эта операция автоматически включит срабатывание сигнала будильника.
- С помощью кнопки C выберите параметр, который необходимо настроить – часы или минуты.
  - Когда начнет мигать параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D и B выполните его настройку.
  - При настройке времени в 12-часовом формате отображения времени, обратите внимание на время до (индикатор P не отображается на экране) и после полудня (на экране отображается индикатор P).
  - Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

### Проверка будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал будильника.

### Включение и выключение будильника и сигнала начала часа

- В режиме Будильника при помощи кнопки D выберите экран будильника или сигнала начала часа (SIG).



35

- Нажимайте кнопку D для изменения значения аналогового времени на 20 секунд.
- Для ускоренной настройки значения аналогового времени удерживайте кнопку D нажатой.
- Вы можете зафиксировать ускоренную настройку значения аналогового времени. Для этого во время ускоренной настройки нажмите кнопку B и отпустите кнопку D. Ускоренная настройка значения аналогового времени будет продолжаться до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку. Ускоренная настройка значения аналогового времени будет автоматически остановлена во время звучания любого звукового сигнала (будильника, сигнала начала часа, сигнала таймера обратного отсчета).
- Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
- Во время выхода из режима настройки часы автоматически скорректируют положение минутной стрелки в соответствии со значением секунд.
- Нажмите кнопку C для возврата в режим Текущего времени.

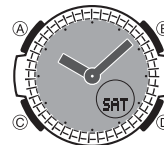
## ПОДСВЕТКА

Для подсветки ваших часов используется УФ-светодиод, облегчающий считывание показаний часов в темноте.

37

## Включение подсветки

- В любом режиме (за исключением режима настройки) нажмите кнопку B для подсветки экрана.
- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек.



## Настройка продолжительности подсветки

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение секунд.
- Нажмите кнопку C 9 раз для перехода к экрану настройки продолжительности подсветки.
- Нажмите кнопку D для настройки продолжительности подсветки – 3 секунды (индикатор ⌘ отображается на экране) или 1 секунда (индикатор ✕ отображается на экране).
- Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

## Меры предосторожности при подсветке

- Не задерживайте взгляд на светодиоде, расположенном между цифрами 7 и 8 на циферблате часов.

38

- Не пытайтесь извлекать из часов УФ-светодиод и использовать его в качестве источника света.
- Не используйте линзы и другие оптические приборы для увеличения и приближения УФ-светодиодной подсветки.

- Подсветку часов сложно увидеть, если на них попадает прямое солнечное освещение.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### Текущее время

- Значение часов в режиме Текущего времени отображается не правильно
- Проверьте настройку кода города текущего местонахождения и в случае необходимости измените ее.
- Значение времени отличается от текущего времени на 1 час
- Проверьте настройку стандартного/летнего времени (DST) для кода города текущего местоположения и в случае необходимости измените ее.

39

## Мировое время

- Значение часов в режиме Мирового времени отображается не правильно
- Проверьте настройку стандартного/летнего времени (DST) для выбранного кода города и в случае необходимости измените ее.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность при нормальной температуре:** ±30 секунд в месяц

**Текущее время:** часы, минуты, секунды, до/после полудня, месяц, день, день недели

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2039 года

Прочее: 4 формата экрана (день недели, Месяц – День, Часы:Минуты, Секунды); код города текущего местонахождения (1 из 31 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время

**Аналоговое время:** Часы, минуты (стрелки смещаются каждые 20 сек)

**Мировое время:** 27 городов (29 часовых поясов)

40

Прочее: Летнее/стандартное время

### Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон времени обратного отсчета: 60 минут

Настройка обратного отсчета: от 1 мин до 60 мин (с интервалом 1 мин)

Прочее: автоповтор, сигналы таймера

### Секундомер:

Единица измерения: 1 секунда

Пределы измерения: 59' 59"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

**Будильник:** 5 независимых будильников (4 будильника без повтора сигнала; 1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа

**Подсветка:** УФ светодиод, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 сек.)

**Питание:** одна литиевая батарейка (CR1220)

Примерное время работы батарейки CR1220: 3 года при следующих условиях:

одно включение подсветки в день (1,5 сек)

41

20 секунд работы будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница от UTC
GMT		+00.00
LON	Лондон	+00.00
PAR	Париж	+01.00
CAI	Каир	+02.00
JRS	Иерусалим	+02.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубай	+04.00
KBL	Кабул	+04.50

Код города	Город	Разница от UTC
KHI	Карачи	+05.00
DEL	Дели	+05.50
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
HKG	Гонконг	+08.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
SYD	Сидней	+10.00

42

Код города	Город	Разница от UTC
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00
—		-11.00
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкара	-09.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
DEN	Денвер	-07.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00
CCS*	Каракас	-04.00
RIO	Рио-де-Жанейро	-03.00
—		-02.00
—		-01.00

- Данные приведены на декабрь 2010 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- \* В декабре 2007 года разница от времени UTC для Каракаса (Венесуэла) вместо -04.00 стала -04.50, но в этих часах сохранилось старое значение, соответствующее коду города CCS (Каракас, Венесуэла).
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. Будьте внимательны и учитывайте эту информацию при настройке часов.

43

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне