

CASIO®

Module No. 5232



Руководство по пользованию функциями часов

BGA-132

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.
- Особенностью 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 не 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!

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

6

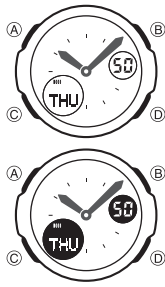
УФ-светодиодный свет невидим, не используйте увеличительные оптические приспособления для увеличения циферблата при работающей подсветке. УФ-светодиоды имеют максимальную мощность менее 25 мВ и длину волны 375 нм.



7

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- Кнопки изображены при помощи букв, как показано на рисунке.
- Для удобства восприятия в данном руководстве пользователя стрелки часов в примерах экранов не изображены.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную информацию о характеристиках часов можно найти в разделе «Технические характеристики».
- В зависимости от моделей часов, изображение на дисплее может быть представлено или в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне. Индикаторы в обычном состоянии отображаются как темные знаки на светлом фоне, при подсветке – светлые знаки на темном фоне.



8

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

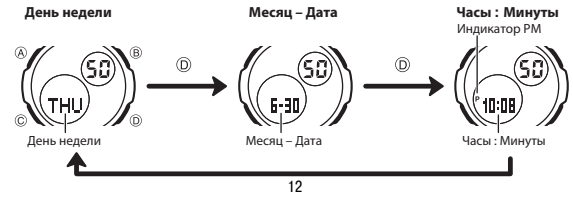
- Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку С.
- Для подсветки дисплея в любом режиме (за исключением, когда производится настройка часов) нажмите кнопку В.

9

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В этих часах текущее время отображается в цифровом и аналоговом виде. Более подробную информацию о настройке цифрового времени см. раздел «Настройка цифрового времени и даты», о настройке аналогового времени см. раздел «Настройка аналогового времени».

- При нажатии кнопки D в режиме Текущего времени информация на цифровых экранах будет изменяться, как это показано на рисунке.



ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

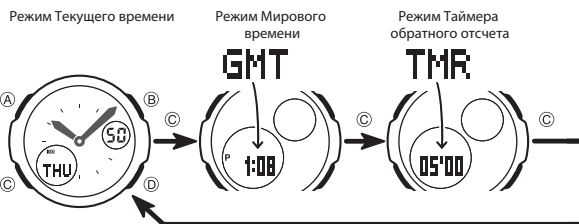
- Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку С.
- Для подсветки дисплея в любом режиме (за исключением, когда производится настройка часов) нажмите кнопку В.

Цифровое время и дата

В режиме Текущего времени вы можете настроить и просматривать текущее время и дату в цифровом виде. Во время настройки цифрового отображения времени вы можете настроить летнее время (DST), код города (часовую зону) вашего местоположения, 12/24-часовой формат отображения времени и продолжительность подсветки.

- Во время настройки часов внимательно выбирайте код города (часовую зону) вашего местоположения. Если местности, в которой вы находитесь, нет в списке кодов городов, то выберите любой код города, расположенный в аналогичной вашему местоположению часовой зоне.
- Обратите внимание на то, что время и дата в режиме Мирового времени автоматически настраиваются для выбранного кода города в соответствии с настроенными вами временем и датой в режиме Текущего времени.
- Если вы правильно настроили дату и время для кода города вашего местоположения, то при выборе другого кода города в режиме Мирового времени дата и время автоматически изменятся.

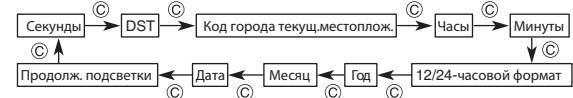
13



10

Настройка цифрового времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока цифры секунд не начнут мигать.
2. Нажмите кнопку С два раза, чтобы перейти к настройке кода города, затем при помощи кнопок D и В выберите код города, соответствующий местности, в которой вы находитесь.
 - Выберите код города перед проведением других настроек.
 - Полную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
3. Чтобы провести настройку других параметров, нажимайте на кнопку С для выбора нужного параметра в указанной ниже последовательности.

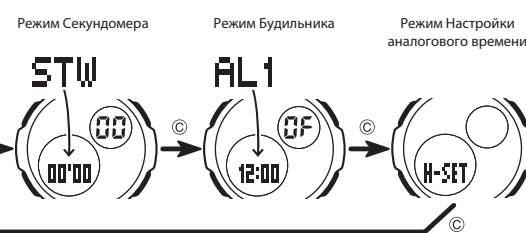


14

4. Когда начнет мигать параметр, который вы хотите настроить, при помощи кнопок D или В произведите его изменение в соответствии с тем, как показано в таблице.

На экране	Настройка	Что сделать?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF	Включение режима летнего времени DST (On) и его выключение (OFF)	Нажмите кнопку D
TYO	Изменение кода города	Нажмите кнопку D (восток) или В (запад)
10:08	Изменение часов и минут	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
12H	Переключение между 12-часовым (12H) и 24-часовым (24H) форматом отображ. времени	Нажмите кнопку D
2011	Изменение года	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
6-30	Изменение месяца или дня	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
LT +	Настройка продолжительности подсветки – 1 сек (+) или 3 сек (⌘)	Нажмите кнопку D

15



11

- Для выхода из режима настройки нажмите кнопку A.
 - День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).
 - Если вы проведете только обнуление секунд (не меняя настройки летнего времени, кода города, часов или минут), положение минутной стрелки аналогового времени также будет скорректировано.
 - Более подробную информацию об установке летнего времени, см. в разделе «Установка летнего времени (DST)».
 - 12/24-часовой формат отображения времени, установленный в режиме Текущего времени, будет применяться во всех режимах.
 - Более подробную информацию о продолжительности подсветки, см. в разделе «Подсветка».

Установка летнего времени (DST)

Летнее время отличается от значения времени часового пояса на один час. Учитывайте то, что не во всех странах и местностях используется летнее время.

16

Как включить или выключить летнее время

- В режиме Текущего времени, нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока значение секунд не начнет мигать.
- Нажмите кнопку C для отображения на экране индикатора DST.
- При помощи кнопки D включите (ON) или выключите (OFF) режим летнего времени.
- Когда нужный параметр выбран, нажмите кнопку A для выхода из режима настроек.
 - Индикатор DST отображается в режимах Текущего времени, Будильника, Настройки аналогового времени и указывает на то, что летнее время включено.



Настройка аналогового времени

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

- В режиме Текущего времени нажмите кнопку C пять раз, чтобы перейти в режим Настройки аналогового времени.

17

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку A до тех пор, пока значение цифрового времени не начнет мигать.
- Нажмите кнопку D для корректировки значения аналогового времени на 20 секунд.
 - Для ускоренного изменения значения аналогового времени, нажмите и удерживайте нажатой кнопку D до тех пор, пока нужное значение времени не будет установлено.



РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени на цифровом дисплее отображается текущее время в 27 городах (29 часовых поясов) по всему миру.

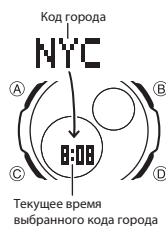
- Для выполнения операций в режиме Мирового времени нажмите кнопку C.

18

Просмотр текущего времени в другом городе (часовом поясе)

В режиме Мирового времени нажмите кнопку D для выбора кода города (часового пояса). Для автопрокрутки кодов городов удерживайте кнопку D нажатой.

- В режиме Мирового времени выберите код города, для отображения времени в интересующем вас часовом поясе. См. раздел «Таблица кодов городов» для получения более подробной информации.
- Время, отображаемое в режиме Мирового времени синхронизировано со временем, установленным в режиме Текущего времени. Если во время просмотра значения времени в режиме Мирового времени вы обнаружили ошибку, убедитесь, правильно ли вы настроили часовой пояс вашего местонахождения. Также проверьте, правильно ли установлено значение времени в режиме Текущего времени.



19

Переключение между летним и стандартным временем для другого часового пояса

- В режиме Мирового времени нажмите D для отображения кода города (часового пояса), у которого вы хотите изменить настройку стандартного/летнего времени.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку A для переключения между летним временем (индикатор DST отображается) и стандартным временем (индикатор DST не отображается).
 - Индикатор DST отображается на экране в режиме Мирового времени, когда летнее время включено.
 - Помните, что установленное вами стандартное/летнее время влияет только на выбранный в данный момент код города (часовой пояс). Для других часовых поясов эти настройки не действительны.
 - Вы не можете устанавливать стандартное/летнее время для кода UTC.



20

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Вы можете установить таймер обратного отсчета в интервале от 1 минуты до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета времени, переход к которому осуществляется при помощи кнопки C.



Параметры таймера обратного отсчета

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

21

Автоповтор таймера обратного отсчета

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

Когда автоповтор выключен, отсчет времени прекращается, когда значение достигает нуля, а на дисплее отображается время, с которого начинался обратный отсчет.

- Если вы нажмете кнопку D во время автоповтора таймера обратного отсчета, то вы приостановите текущий отсчет. Для возобновления работы таймера нажмите кнопку D еще раз, для сброса автоповтора таймера обратного отсчета 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

Данный звуковой сигнал позволяет узнать, когда отсчет достигает нуля.

- Когда звуковой сигнал текущего состояния таймера выключен, звуковой сигнал окончания обратного отсчета будет звучать в течение 10 секунд или до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку.
- Когда звуковой сигнал текущего состояния таймера включен, звуковой сигнал окончания обратного отсчета будет звучать в течение 1 секунды.

Звуковой сигнал текущего состояния таймера обратного отсчета

Когда сигнал текущего состояния таймера обратного отсчета включен, часы будут издавать звуковые сигналы в соответствии с алгоритмом, описанным ниже.

- Начиная с пятой минуты до окончания отсчета времени, часы будут издавать четыре коротких звуковых сигнала в начале каждой минуты.
- За 30 секунд до окончания обратного отсчета времени часы будут издавать четыре коротких звуковых сигнала.
- Каждые последние 10 секунд обратного отсчета времени часы будут издавать один короткий звуковой сигнал.

23

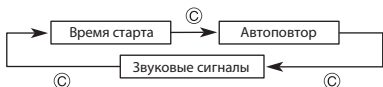
- Если обратный отсчет времени начинается с 6 минут и более, то часы будут издавать короткий звуковой сигнал для каждой из последних 10 секунд до того, как останется 5 минут до окончания обратного отсчета времени. Четыре коротких звуковых сигнала будут означать, что до окончания обратного отсчета осталось пять минут.

Настройка таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать значение часов, что означает переход в режим настройки таймера.
 - Если таймер обратного отсчета не запускается, то используйте процедуру, описанную в разделе «Использование таймера обратного отсчета» для его запуска.
2. Нажмите кнопку C для переключения между настройкой параметров:
 - Время старта
 - Автоповтор
 - Звуковые сигналы



24



3. Когда мигает настраиваемое значение, при помощи кнопок D (+) или B (-) установите нужное вам значение.

Настройка	На экране	Что сделать?
Время старта	05:00	При помощи кнопок D (+) и B (-) настройте параметры. Вы можете установить время от 1 до 60 мин с интервалом в 1 мин.
Автоповтор		Нажмите кнопку D для включения (на дисплее индикатор) и выключения (на дисплее индикатор)
Звуковые сигналы		Нажмите кнопку D для включения (на дисплее индикатор) и выключения (на дисплее индикатор)

25

4. Нажмите A, чтобы выйти из режима настройки.
 - Вы можете выполнить шаги с 1 по 2 для просмотра установок.

Использование таймера обратного отсчета

- Для запуска таймера обратного отсчета времени нажмите кнопку D в режиме Таймера обратного отсчета.
- Работа таймера не прекратится, даже если вы выйдете из режима Таймера обратного отсчета.
 - Нажав кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие кнопки D возобновит обратный отсчет.
 - Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите кнопку D), а затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета времени до начального значения.



26

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете измерить прошедшее время, промежуточное время и два финишных результата.

- Измерение отрезка времени ограничено 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с 0 до тех пор, пока вы его не остановите.
- 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.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется при помощи кнопки C.

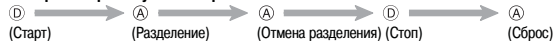
Измерение времени при помощи секундомера

Измерение отрезков времени

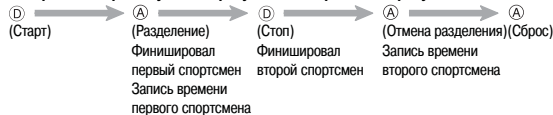


27

Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 5 независимых будильников. Если сигнал будильника включен, то он будет срабатывать всякий раз, когда наступает установленное вами время будильника. Для

28

одного из будильников вы можете настроить повтор срабатывания сигнала, у остальных 4 будильников сигнал звучит только один раз. В режиме Будильника вы можете настроить сигнал начала часа.

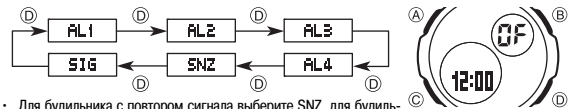
- Экраны будильников без повтора сигнала обозначены индикаторами от AL1 до AL4, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.
- Все операции, описанные в этом разделе, необходимо выполнять в режиме Будильника, к которому вы можете перейти нажав кнопку C.



Настройка будильника

1. В режиме Будильника при помощи кнопки D выберите будильник или сигнал начала часа, для которого вы будете настраивать время звучания.

29



- Для будильника с повтором сигнала выберите SNZ, для будильников без повтора сигнала – от AL1 до AL4.
- Повтор сигнала будильника будет звучать каждые 5 минут.
- 2. После того, как вы выберите будильник, нажмите и удерживайте нажатой кнопку A до тех пор, пока на экране не начнет мигать значение часа. Это означает, что вы можете перейти к настройке времени звучания будильника.
- Эта операция автоматически включит срабатывание сигнала будильника.
- 3. При помощи кнопки C выберите параметр, который необходимо настроить – часы или минуты.
- 4. После того, как вы выберите необходимый параметр, при помощи кнопок D и B произведите его настройку.

30

- При настройке времени в 12-часовом формате отображения, обратите внимание на время до и после полудня (на дисплее отображается индикатор P).
- 5. Нажмите кнопку A, чтобы выйти из режима настройки.

Функционирование будильника

Будильник срабатывает в настроенное вами время и дату независимо от того, в каком режиме находятся часы, его звучание продолжается в течение 20 сек. Если у вас установлен будильник с повторяющимся сигналом, то он будет срабатывать 7 раз каждые 5 минут или до тех пор, пока вы его не отключите вручную или не установите сигнал без повтора.

- При нажатии на любую кнопку часов звучание сигнала прервется.
- Если во время 5-минутного интервала между повторами сигнала выполняются следующие операции, то повтор сигнала прерывается:
Настройка часов в режиме Текущего времени
Настройка сигнала начала часа

31

Проверка работы будильника

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

Включение и выключение будильника

1. В режиме Будильника нажмите D для выбора будильника.
 2. Нажмите кнопку A для включения (ON) или выключения (OFF) выбранного сигнала.
- Индикатор будильника отображается на экране при включении будильника от AL1 до AL4.
 - Сигнала будильника с повтором (SNZ) отображается на экране при включении соответствующего сигнала.
 - Во всех режимах часов индикатор включенного вами сигнала отображается на экране.
 - Индикатор срабатывающего будильника начинает мигать.

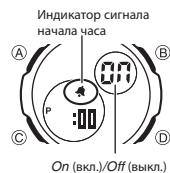


32

- Индикатор будильника с повтором сигнала мигает во время звучания будильника и во время 5-минутного интервала между повторами повторами звучания сигнала будильника.

Включение и выключение сигнала начала часа

1. В режиме Будильника нажмите кнопку D, чтобы выбрать экран сигнала начала часа (SIG).
 2. Нажмите кнопку A для включения (ON) или выключения (OFF) сигнала начала часа.
- Индикатор сигнала начала часа, означает, что функция сигнала начала часа включена. Он отображается на экране часов во всех режимах, пока эта функция включена.



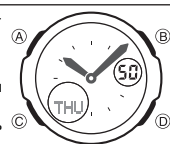
33

ПОДСВЕТКА

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

Меры предосторожности при подсветке

- Не задерживайте взгляд на светодиоде, расположенном рядом с цифрой 6 на циферблате часов.
- Не пытайтесь извлекать из часов УФ-светодиод и использовать его в качестве источника света.
- Нельзя использовать 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 отключается при звучании любых звуковых сигналов.



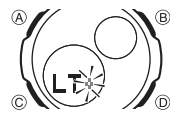
34

Включение подсветки

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

Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать индикатор продолжительности подсветки.
2. Нажмите кнопку C девять раз, чтобы перейти к экрану настройки продолжительности подсветки.
2. Нажмите кнопку D, чтобы настроить продолжительность подсветки – 3 секунды (индикатор ⌘ отображается на дисплее) или 1 сек (индикатор ◀ отображается на дисплее).
3. Нажмите кнопку A, чтобы закончить настройку продолжительности подсветки.



35

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе содержится более подробная техническая информация о часах. А также меры предосторожности и информация о различных возможностях и функциях часов.

Автовозврат

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

Автопрокрутка

При помощи кнопок B и D вы можете в различных режимах просматривать устанавливаемые данные. Если удерживать одну из кнопок во время выбора параметра, то это приведет к автоматической прокрутке параметров.

Начальные экраны

Когда вы переходите в режимы Мирового времени или Будильника, на экране будут отображаться данные, которые вы просматривали при последней активации этих режимов.

36

Текущее время

- При обнулении значения секунд до 00 секунд если текущее значение находится в диапазоне от 30 до 59 минут, значение минут будет увеличено на 1. Если значение секунд находится в диапазоне от 00 до 29 секунд, то обнуление значения произойдет без изменения минут.
- При 12-часовом формате отображения времени, индикатор P отображается на экране в промежутке времени от 12:00 до 11:59 вечера и не отображается в промежутке от 00:00 до 11:59.
- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается на экране от 0:00 до 23:59, а индикатор P не отображается на экране.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2039.
- В часы встроен 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 вы производите замену батареи.
- Время, отображаемое в режиме Мирового времени, вычисляется в зависимости от времени, настроенного в режиме Текущего времени, с учетом настроек разницы от времени UTC.
- Разница от времени GMT вычисляется с помощью международного стандарта UTC – значение,

37

обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.

- Буквы «UTC» означают «Coordinated Universal Time, Универсальное глобальное время», всемирный научный стандарт измерения времени. Он создан на основе тщательно отлаженных атомных (цезиевых) часов, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Корректировочные секунды прибавляются или вычитаются по необходимости для синхронизации Универсального глобального времени с вращением Земли.

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

38

Прочее: 3 формата экрана (день недели, Месяц – День, Часы:Минуты); код города текущего местоположения (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)

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: 1/100 секунды

Пределы измерения: 59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Будильник: 5 независимых будильников (4 будильника с сигналом без повтора; 1 будильник с

39

сигналом с повтором); сигнал начала часа

Подсветка: УФ-светодиод, выбор продолжительности подсветки

Питание: две батареи оксида серебра (SR726W)

Примерное время работы батарей SR726W: 2 года при следующих условиях:

одно включение подсветки в день (1,5 сек)

20 секунд работы будильника в день

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
GMT		+00.00	CAI	Каир	+02.00
LON	Лондон	+00.00	JRS	Иерусалим	+02.00
PAR	Париж	+01.00	JED	Джидда	+03.00
ATH	Афины	+02.00	THR	Тегеран	+03.50

40

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
DXB	Дубай	+04.00	WLG	Веллингтон	+12.00
KBL	Кабул	+04.50	—		-11.00
KHI	Карачи	+05.00	HNL	Гонолулу	-10.00
DEL	Дели	+05.50	ANC	Анкара	-09.00
DAC	Дакка	+06.00	LAX	Лос Анджелес	-08.00
RGN	Янгон	+06.50	DEN	Денвер	-07.00
BKK	Бангкок	+07.00	CHI	Чикаго	-06.00
HKG	Гон Конг	+08.00	NYC	Нью Йорк	-05.00
TYO	Токио	+09.00	CCS*	Каракас	-04.00
ADL	Аделаида	+09.50	RIO	Рио Де Жанейро	-03.00
SYD	Сидней	+10.00	—		-02.00
NOU	Нумеа	+11.00	—		-01.00

41

- 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 Венесуэлы 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.

42

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

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