

CASIO®

# Module No. 3277, 3404



Руководство по пользованию функциями часов

BGD-140/141

## 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 кожаный ремешок 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 пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляющие 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.

6

## ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

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.

- Кнопки изображены при помощи букв, как показано на рисунке.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную информацию о характеристиках часов можно найти в разделе «Справочная информация».



## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

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

7

### Режим Текущего времени

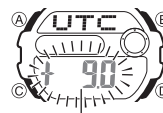


### Режим Мирового времени



8

- Подробнее о разнице от времени UTC см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Подробнее о режиме летнего времени см. в разделе «Летнее время (DST)».
- Диапазон разницы от времени UTC составляет от -12,0 до 14,0, с шагом в 0,5 часа.
- Когда включен режим перехода на летнее время, то диапазон разницы от времени UTC составляет от -11,0 до 15,0, с шагом в 0,5 часа.
- Подробнее о световом сигнале см. в разделе «Настройка светового сигнала».
- 5. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.
- День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).



Разница от времени UTC

### Установка летнего времени (DST)

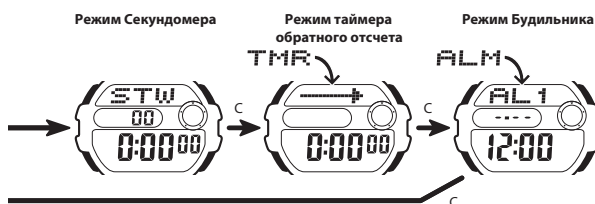
1. В режиме Текущего времени, нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока код города не начнет мигать.
2. Нажмите кнопку С для отображения на экране индикатора DST.
3. При помощи кнопки D включите летнее время (на дисплее отображается индикатор ON) или выключите его (на дисплее отображается индикатор OFF).
4. Когда нужный параметр выбран, нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.
- Отображение на дисплее индикатора DST указывает на то, что летнее время включено.



Индикатор DST

### Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом

- В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для переключения между 12-часовым и 24-часовым форматом отображения времени.
- При 12-часовом формате, индикатор Р (PM) отображается слева от значения часов в диапазоне от полудня до 11:59 вечера и не отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.



9

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени необходим для установки и просмотра текущего времени и даты.

### Перед установкой даты и времени

Время в режиме Мирового времени будет отображаться в соответствии с датой и временем, настроенными в режиме Текущего времени. Поэтому, прежде чем настраивать дату и время, убедитесь в том, что вы правильно установили разницу от времени UST.

### Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
2. Чтобы выбрать необходимые вам настройки, нажимайте кнопку С для перемещения индикатора в указанной ниже последовательности.



10

- При 24-часовом формате, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, без отображения индикатора.
- Отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате устанавливается в режиме Текущего времени и применяется во всех других режимах.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени отображается текущее время в 48 городах (29 часовых поясах) по всему миру.

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

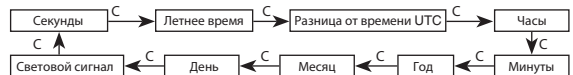


Текущее время и дата для выбранного кода города

### Отображение времени другого города

В режиме Мирового времени нажмите кнопку D для выбора кода города (часового пояса).

14



3. Когда начинает мигать та настройка, которую вы хотите изменить, при помощи кнопок D или В произведите ее изменение в соответствии с тем, как показано в таблице.

На дисплее	Настройка	Выполните действие
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OF F	Переключение между летним временем (ON) и стандартным временем (OFF)	Нажмите кнопку D
± 90	Настройка разницы по времени UTC	Нажмите кнопку D (+) и В (-)
10:58	Изменение часов или минут	Нажмите кнопку D (+) и В (-)
20 12	Изменение года	
6:30	Изменение месяца или дня	

11

- Подробнее о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Если вы заметили, что время выбранного вами кода города неверно, проверьте настройку времени в режиме Текущего времени и настройку разницы от времени UTC.

### Переключение времени другого города между стандартным и летним

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



Индикатор DST

15

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

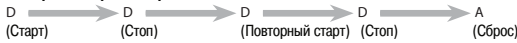
- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока вы его не остановите.
- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера 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 С.



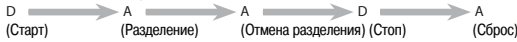
16

## Измерение времени при помощи секундомера

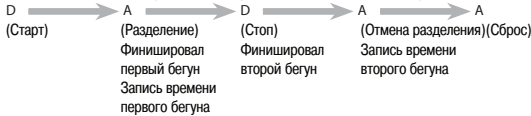
### Измерение отрезков времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



17

## Автостарт

При активации автостарта часы начинают 5-секундный обратный отсчет времени, по окончании которого автоматически включается секундомер. В последние три секунды обратного отсчета времени с каждой секундой звучит звуковой сигнал.

### Настройка автостарта

- Когда в режиме Секундомера на экране отображены все нули, нажмите кнопку А.
- Это действие приведет к отображению на дисплее экрана 5-секундного отсчета времени.
- Чтобы вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку А еще раз.
- Нажмите кнопку D, чтобы запустить обратный отсчет.
- Когда обратный отсчет достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал и автоматически включится секундомер.
- Если во время 5-секундного обратного отсчета времени нажать кнопку D, то секундомер включится немедленно.



18

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Вы можете установить таймер обратного отсчета в пределах от одной минуты до 24 часов. 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 С.

### 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 окончания обратного отсчета. Более подробную информацию см. в разделе «Настройка таймера обратного отсчета».



19

## Автоповтор таймера обратного отсчета

Таймер автоматически запускается снова как только его значение достигает нуля, когда автоповтор таймера обратного отсчета включен.

Когда автоповтор выключен, то отсчет времени прекращается, когда его 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 автоповтора нажмите кнопку D еще раз, для сброса автоповтора таймера обратного отсчета нажмите кнопку А.

## 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

20

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 с начала каждой минуты.
- За 30 секунд до окончания отсчета времени часы будут издавать четыре коротких звуковых сигнала.
- Каждые последние 10 секунд обратного отсчета времени часы будут издавать один короткий звуковой сигнал.
- Если обратный отсчет времени начинается с шести минут и более, то часы будут издавать короткий звуковой сигнал для каждой из последних 10 секунд за пять минут до окончания об-

21

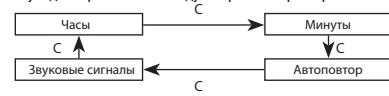
ратного отсчета времени. Четыре коротких звуковых сигнала будут означать, что до окончания обратного отсчета осталось пять минут.

## Настройка таймера обратного отсчета

- В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А 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.



- Нажмите кнопку С для переключения между настройкой параметров:



22

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

Настройка	На дисплее	Выполните действие
Часы, минуты	0:00	При помощи кнопок D (+) и B (-) настройте параметры
Автоповтор	OFF	Нажмите кнопку D для включения (на дисплее индикатор ON) и выключения (на дисплее индикатор OFF)
Звуковые сигналы	OFF	Нажмите кнопку D для включения (на дисплее индикатор ON) и выключения (на дисплее индикатор OFF)

- Чтобы установить время таймера обратного отсчета с 24 часов, оставьте значение 0:00.
- Нажмите А, чтобы выйти из режима настройки.
- Вы можете выполнить шаги с 1 по 2 для просмотра установок.

### Использование таймера обратного отсчета

Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D в режиме Таймера обратного отсчета.

- Работа таймера не прекратится, даже если вы выйдете из режима Таймера обратного отсчета.

23

- Нажмите 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 D), а затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета времени до начального значения.



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 3 будильников, настроив для каждого из них время (час и минуты) и дату (день, месяц). Если сигнал будильника включен, то он будет срабатывать всякий раз, когда наступит установленное вами время будильника. Для одного из будильников вы можете настроить повтор срабатывания сигнала, у остальных 2 будильников сигнал звучит только один раз. В режиме Будильника вы можете настроить сигнал начала часа – индикатором SIG.

- Экраны будильников с сигналом без повтора обозначены индикаторами AL1 и AL2, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.

24

- Все операции, описанные в этом разделе, необходимо выполнять в режиме Будильника, который вы можете выбрать нажав кнопку C.

### Виды сигналов

Вид сигнала определяется следующими настройками.

#### Ежедневный будильник

Настройка часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в установленное вами время.

#### Будильник, настроенный на определенный день

Настройка месяца, дня, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать в установленную вами дату и время.

#### Будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца

Настройка месяца, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в настроенные вами месяц и время.



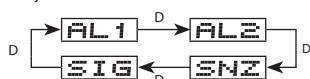
25

#### Ежемесячный будильник

Настройка дня, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежемесячно в установленную вами дату и время.

### Настройка будильника

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



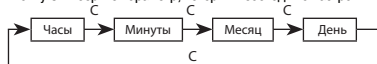
- Для будильника с повтором сигнала выберите SNZ, для будильников с сигналом без повтора – AL1 и AL2.
- Сигнал с повтором будет повторяться каждые 5 минут.

26

2. После того, как вы выберете 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 включает сигнал будильника.

3. При помощи кнопки C выберите параметр, который необходимо настроить.



4. После того, как вы выберете необходимый параметр, при помощи кнопок D и B произведите его настройку.

5. Нажмите кнопку A, чтобы выйти из экрана настройки.

27

На дисплее	Настройка	Исполнение
12:00	Часы, минуты	При помощи кнопок D (+) и B (-) проведите настройки • При настройке будильника в 12-часовом формате времени, обращайте внимание на время до полудня или после полудня (на дисплее отображен индикатор P)
---	Месяц, день	• При настройке дня и/или месяца будильника, настраивайте каждый параметр отдельно

### Функционирование будильника

Будильник срабатывает в настроенное вами время и дату в независимости от того, в каком режиме находятся часы, его звучание продолжается в течение 10 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 вручную не отключите или не установите сигнал без повтора.

- При нажатии на любую кнопку часов звучание сигнала прерывается.

28

- 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

### Проверка 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 или выключения выбранного сигнала.

- Индикатор сигнала будильника (ALM) и/или сигнала будильника с повтором (SNZ) отображается на экране при включении соответствующего сигнала.



29

- Во всех режимах часов индикатор включенного вами сигнала отображается на экране.
- Индикатор сигнала при срабатывании будильника начинает мигать.
- Индикатор будильника с повтором сигнала мигает во время звучания сигнала будильника и во время 5-минутного интервала между сигналами.

### Включение и выключение индикации сигнала начала часа

1. В режиме Будильника нажмите кнопку D, чтобы выбрать экран сигнала начала часа (SIG).

2. Нажмите кнопку A для включения и выключения сигнала начала часа.

- Индикатор сигнала начала часа (SIG), означает, что функция сигнала начала часа включена, и отображается на дисплее часов во всех режимах, пока эта функция включена.



30

## ПОДСВЕТКА

Для подсветки ваших часов используется электролюминесцентная панель, облегчающая считывания показаний часов в темноте.

### Включение подсветки

- В любом режиме нажмите кнопку B для подсветки экрана.
- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек.

### Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать значение секунд. Это действие означает, что вы находитесь на экране настройки продолжительности подсветки.

2. Нажмите кнопку B, чтобы установить продолжительность подсветки – 3 секунды (индикатор ЖЖ отображается на дисплее) и 1,5 сек (индикатор Ж отображается на дисплее).

3. Нажмите кнопку A, чтобы закончить настройку продолжительности подсветки.



31

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

### Графическая область

В графической области в зависимости от выбранного режима отображается следующая информация:

Режим	Графическая область
Текущее время	Секунды режима Текущего времени
Мировое время	Секунды режима Текущего времени
Секундомер	Секунды режима Секундомера
Таймер обратного отсчета	Секунды режима Таймера обратного отсчета
Будильник	Нет информации

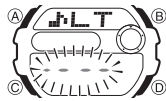
Графическая область



32

### Световой сигнал

Если световой сигнал включен, то подсветка дисплея будет осуществляться при срабатывании сигнала будильника, сигнала начала часа, сигналов таймера обратного отсчета, сигнала автозапуска секундомера.



### Настройка светового сигнала

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать значение секунд, что означает переход в режим настройки светового сигнала.
  2. Нажмите кнопку С восемь раз для отображения на дисплее экрана настройки светового сигнала.
  3. Нажмите D для включения (на дисплее отображается индикатор SYNC) и выключения (на дисплее отображается индикатор - - -) светового сигнала.
  4. Нажмите кнопку А для выхода из экрана настройки.
- Когда световой сигнал включен, подсветку экрана можно включать во всех режимах часов.
  - Когда световой сигнал включен, индикатор SYNC отображается на экране в течение одной секунды после активации режима Секундомера, Таймера обратного отсчета или Будильника.

33

### Звуковой сигнал при нажатии кнопок

При нажатии на кнопку раздается звуковой сигнал. Вы можете включить или отключить индикатор звукового сигнала.

- Сигналы начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета будут звучать в соответствии с их настройками даже если вы выключите индикатор звукового сигнала при нажатии кнопок.



### Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

В любом режиме (кроме случаев, когда происходит настройка каких-либо параметров), нажмите и удерживайте кнопку С, чтобы включить звуковой сигнал при нажатии кнопки (индикатор ♪ не отображается) или отключить звуковой сигнал при нажатии кнопки (индикатор ♪ на экране).

- Индикатор ♪ отображается на экране во всех режимах, когда звуковой сигнал при нажатии кнопки выключен.

34

### Автовозврат

- Если во время настройки часов вы не выполняете какие-либо операции в течение двух-трех минут, то часы автоматически выйдут из режима настройки.
- Если вы не выполняете каких-либо операций в течение двух-трех минут в режиме Будильника, то часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени.

### Автопрокрутка

При помощи кнопок В 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.

35

### 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 в диапазоне от 00 до 29 секунд, то обнуление значения произойдет без изменения минут.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- 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 вы производите замену батареи.

### Мировое время

Время, отображаемое в режиме Мирового времени, вычисляется от времени режима Текущего времени с учетом настроек разницы от времени UTC.

- Счетчик секунд режима Мирового времени синхронизируется с секундами режима Текущего времени.
- Разница от времени UTC – значение, обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.

36

- 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.

### Меры предосторожности при подсветке

- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки разряжает аккумулятор.

## 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

37

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: смещение от времени UTC; декретное (летнее)/стандартное время

**Мировое время:** 48 городов (29 часовых поясов)

Прочее: Летнее/стандартное время

**Будильник:** 3 многофункциональных\* будильника (2 будильника с сигналом без повтора; 1 будильник с сигналом с повтором); сигнал начала часа

\* Виды будильников: Ежедневный будильник, будильник, настроенный на определенный день, будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца, ежемесячный будильник

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

**Таймер обратного отсчета**

Единица измерения: 1 секунда

38

Диапазон начала времени обратного отсчета: 1 минута – 24 часа (с интервалами 1 минута и 1 час)

Прочее: автоповтор, сигналы таймера

**Подсветка:** Электролюминесцентная панель, выбор продолжительности подсветки

**Прочее:** отключаемый сигнал нажатия на кнопку, световой сигнал

**Питание:** одна литиевая батарея (CR2016)

Примерное время работы батареи CR2016: 5 лет при следующих условиях:

одно включение подсветки в день (1,5 сек)

10 секунд работы будильника в день с включенной функцией светового сигнала

одно включение секундомера в неделю с функциями автостарта и светового сигнала

39

## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
UTC		+00.0	IST	Иstanbul	+02.00
LS	Лиссабон	+00.0	JRS	Иерусалим	+02.00
LON	Лондон	+00.0	JED	Джидда	+03.00
MAD	Мадрид	+01.00	MOW	Москва	+03.00
PAR	Париж	+01.00	THR	Тегеран	+03.50
ROM	Рим	+01.00	DXB	Дубай	+04.00
BER	Берлин	+01.00	KBL	Кабул	+04.50
STO	Стокгольм	+01.00	KHI	Карачи	+05.00
ATH	Афины	+02.00	MLE	Мали	+05.00
CAI	Каир	+02.00	DEL	Дели	+05.50
JNB	Йоханесбург	+02.00	DAC	Дакка	+06.00

40

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
RGN	Янгон	+06.50	HNL	Гонolulu	-10.00
BKK	Бангкок	+07.00	ANC	Анкара	-09.00
SIN	Сингапур	+08.00	YVR	Ванкувер	-08.00
HKG	Гон Конг	+08.00	SFO	Сан-Франциско	-08.00
BJS	Бейжинг	+08.00	LAX	Лос Анджелес	-08.00
SEL	Сеул	+09.00	DEN	Денвер	-07.00
TYO	Токио	+09.00	MEX	Мехико	-06.00
ADL	Аделаида	+09.50	CHI	Чикаго	-06.00
GUM	Гуам	+10.00	NYC	Нью Йорк	-05.00
SYD	Сидней	+10.00	MIA	Майами	-05.00
NOU	Нумеа	+11.00	CCS*	Каракас	-04.00
WLG	Веллингтон	+12.00	YYT	Св.Джонс	-03.50
PPG	Паго Паго	-11.0	RIO	Рио Де Жанейро	-03.00

41

Код города	Город	Разница от UTC
RAI	Праия	-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 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

<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