

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧТИТЕ 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 дистрибутора 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 защиты от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

* Раз- ряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье маши- ны и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аква- лангом
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

5

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.

6

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

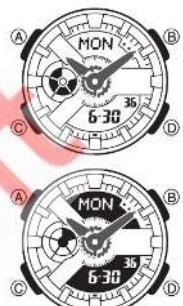
Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

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



7

## 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.

8

- 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, kleящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировок 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

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

В ваших часах 5 режимов. Выбор режима зависит от того, что вы хотите сделать.

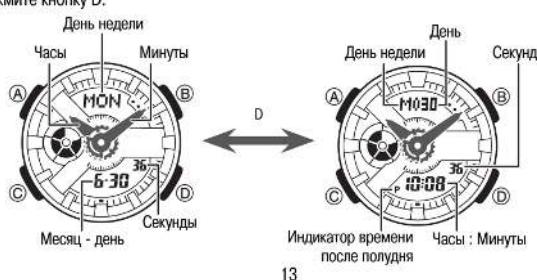
Что сделать?	Выберите режим	См. стр.
• Просмотр текущей даты для кода города текущего местонахождения	Режим Текущего времени	13
• Настройка кода города текущего местонахождения и летнего времени (DST)		
• Настройка текущего времени и даты		
• Настройка 12-/24-часового формата отображения времени		
• Корректировка аналогового времени		
Просмотр текущего времени одного из 48 кодов городов (29 часовных поясов)	Режим Мирового времени	20
Настройка будильника	Режим Будильника	22
Измерение прошедшего времени с помощью секундомера	Режим Секундомера	26

9

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

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

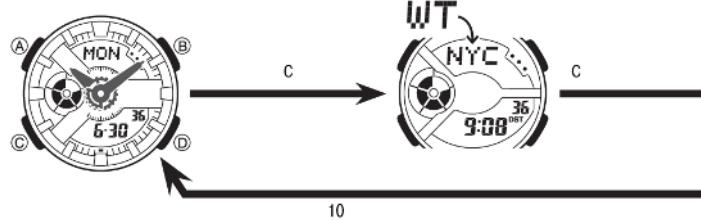
- Для изменения отображения информации на цифровых экранах, как указано ниже на рисунке, нажмите кнопку D.



13

Что сделать?	Выберите режим	См. стр.
Использование таймера обратного отсчета времени	Режим Таймера обратного отсчета	28

### Режим Текущего времени



10

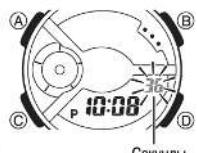
### Режим Мирового времени

## НАСТРОЙКА КОДА ГОРОДА ТЕКУЩЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

В режиме Настройки кода города текущего местонахождения предназначен для настройки кода города текущего местонахождения и летнего времени (DST).

### Как настроить код города текущего местонахождения

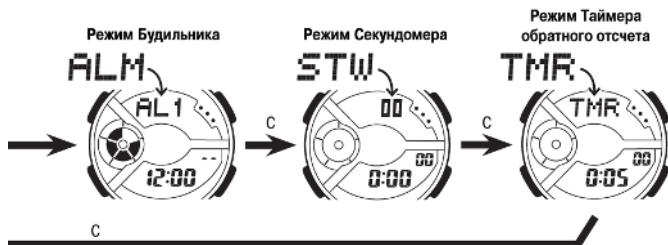
- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Если во время настройки часов вы не выполняете какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.
- Нажмите кнопку С 2 раза для перехода к настройке кода города (на экране начнет мигать индикатор кода города).
- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Нажмите кнопку D (восток) или В (запад) для выбора кода города, который вы хотите установить



14

### Выбор режима

- С помощью кнопки С выберите нужный режим в указанной последовательности.
- Для подсветки экрана в любом режиме (за исключением режима настройки) нажмите кнопку В.



11

### 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 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.

#### Ускоренный просмотр настраиваемых параметров

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

#### Начальные экраны

При переходе в режимы Мирового времени или Будильника, на экране часов отобразятся данные, которые вы просматривали перед тем, как выйти из соответствующего режима.

как код города текущего местонахождения.

- Для ускоренного просмотра списка кодов городов удерживайте кнопку D или В нажатой.
- После выбора нужного кода города текущего местонахождения, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.



15

### Как настроить летнее время (DST)

- 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.



16

## НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО ОТБОРАЖЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

В этом разделе указана информация о настройке цифрового отображения времени и даты.

### Как настроить цифровое отображение времени и даты

- 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. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить в указанной ниже последовательности. При этом индикатор выбранного параметра начнет мигать на экране.



- В следующих пунктах описывается, как выполнить настройку текущего времени и даты.

17

3. С помощью кнопок D или В выполните настройку текущего времени и даты (соответствующий параметр мигает на экране), как указано в таблице:

На экране	Настройка	Как сделать?
<b>35</b>	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
<b>OFF</b>	Включение (на экране отображается индикатор ON) или выключение (на экране отображается индикатор OFF) летнего времени	Нажмите кнопку D
<b>TYO</b>	Изменение кода города	Нажмите кнопку D (восток) или В (запад)
<b>P 10:08</b>	Изменение значения часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
<b>12H</b>	Переключение между 12-часовым (на экране отображается индикатор 12H) и 24-часовым (на экране отображается индикатор 24H) форматами отображения времени	Нажмите кнопку D

18

бора нужного кода города (часового пояса). Для ускоренного просмотра списка кодов городов, удерживайте кнопку D нажатой.

### Настройка стандартного/летнего времени для города мирового времени

- В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восток) выберите код города (часовой пояс), для которого вы хотите изменить настройку стандартного/летнего времени.
- Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.
- Это действие приведет к включению летнего (на экране отобразится индикатор DST) 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 настройки для режима Текущего времени.
- Изменить настройку стандартного/летнего времени для кода UTC нельзя.



21

- Изменение настройки стандартного/летнего времени влияет только на выбранный код города (часовой пояс) мирового времени. У других кодов городов (часовых поясов) параметр стандартного/летнего времени не изменяется.

### РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно настроить до 5 независимых будильников (1 будильник с повтором сигнала, 4 будильника без повтора сигнала). Когда сигнал будильника включен, он будет звучать ежедневно в течение 20 секунд всякий раз, когда наступает установленное время. Сигнал будильника с повтором сигнала будет повторяться 7 раз каждые 5 минут.

В режиме Будильника также можно включить сигнал начала часа. Когда сигнал начала часа включен, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

- Экраны будильников без повтора сигнала обозначены



22

На экране	Настройка	Как сделать?
<b>Б-ЭО 20 14</b>	Изменение значения года, месяца или дня	Нажмите кнопку D (+) или В (-)

4. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку A.

#### 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 на экране в диапазоне от полудня до 11:59 вечера. В диапазоне от полуночи 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 часах встроена 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,

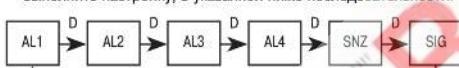
19

индикаторами от AL1 до AL4, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, переход к которому выполняется с помощью кнопки C.

### Настройка будильника

- В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран будильника или сигнала начала часа, для которого необходимо выполнить настройку, в указанной ниже последовательности.



- Для настройки будильника с повтором сигнала выберите экран с индикатором SNZ, для настройки одного будильника без повтора сигнала – экран с индикаторами от AL1 до AL4.



23

- Нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение часов. Это означает, что вы перешли в режим настройки времени звучания будильника.

• Эта операция автоматически включает 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 В (-) выполните его настройку.

- При настройке времени в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на время до (индикатор P не отображается на экране) и после (на экране отображается индикатор P) полудня.

- Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

### Проверка будильника

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



за исключением случая, когда производится замена батареи.

- День недели устанавливается 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 48 городов (в 29 часовых поясах) по всему миру.

- Все операции, описанные в этом разделе выполняются в режиме Мирового времени, переход к которому выполняется с помощью кнопки C.

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

В режиме Мирового времени нажмите кнопку D (восток) для вы-

20

24

## Включение и выключение будильника и сигнала начала часа

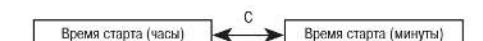
1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран будильника или сигнала начала часа (SIG).
2. Нажмите кнопку A для включения (на экране отобразится индикатор **ON**) или выключения (на экране отобразится индикатор **-**) будильника или сигнала начала часа.
- Индикаторы включенного сигнала будильника, будильника с повтором сигнала и/или сигнала начала часа отображаются на экране часов во всех режимах.



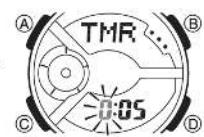
## Остановка звучания сигнала

Нажмите любую кнопку.

25



3. С помощью кнопок D (+) или B (-) выполните настройку выбранного параметра.
4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.



## Использование таймера обратного отсчета

- D → Старт → Стоп → (Повторный старт) → (Стоп) → А → Сброс
- 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.

29

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

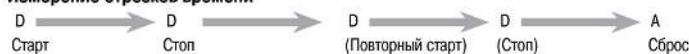
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому выполняется с помощью кнопки C.
- Предел измерения прошедшего времени – 23 часа 59 минут 59,99 секунд.
- После достижения предельного значения измерения, измерения будут продолжаться с 0. Измерения будут продолжаться даже если часы выйдут из режима Секундомера до тех пор, пока вы не нажмете кнопку D.
- Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране зафиксировалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.

26

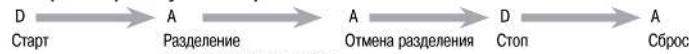


## Измерение времени при помощи секундомера

### Измерение отрезков времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



27

## РЕЖИМ НАСТРОЙКИ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

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

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D около 3 секунд, пока не начнет мигать значение времени. Это означает, что вы перешли в режим настройки аналогового времени.
2. С помощью кнопки D выполните настройку значения аналогового времени с интервалом в 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. После этого вы можете отпустить обе кнопки. Ускоренная настройка значения аналогового времени будет продолжаться до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку. Ускоренная настройка значения аналогового времени будет автоматически остановлена после того, как часовая стрелка выполнит полный оборот, а также во время звучания любого звукового сигнала (будильника, начала часа, таймера обратного отсчета).
3. 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.

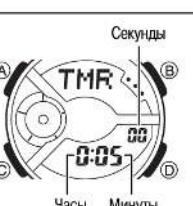


30

## 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.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, переход к которому выполняется с помощью кнопки C.



### Настройка таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать 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 D для выбора параметра для настройки в указанной ниже последовательности:

28

- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.

## ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК

Звуковой сигнал раздается всякий раз, как вы нажимаете на одну из кнопок. Вы можете включить или выключить его. Выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на работу других сигналов – будильника, таймера обратного отсчета, начала часа.

### Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

- Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд, пока не раздастся звуковой сигнал.
- Это действие означает, что звуковой сигнал при нажатии кнопок будет включен или выключен.
  - Индикатор MUTE отображается на экране часов во всех режимах, когда звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен.



Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок

32

## 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.

### 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.

33

**Питание:** 2 батарейки оксида серебра (Тип: SR726W)

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

одно включение подсветки в день (1,5 сек)

20 секунд работы будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.

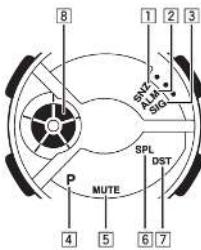
## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу
PPG	Паго-Паго	-11.0	YEA	Эдмонтон	-07.00
HNL	Гонолулу	-10.00	DEN	Денвер	-07.00
ANC	Анкоридж	-09.00	MEX	Мехико	-06.00
YVR	Ванкувер	-08.00	CHI	Чикаго	-06.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00	NYC	Нью-Йорк	-05.00

37

## ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Номер	Значение индикатора	См. стр.
[1]	Индикатор включенного будильника с повтором сигнала	25
[2]	Индикатор включенного будильника	23
[3]	Индикатор включенного сигнала начала часа	25
[4]	Индикатор времени после полудня	13
[5]	Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии клавиш	32
[6]	Индикатор промежуточного времени	26
[7]	Индикатор включенного летнего времени DST	16
[8]	Графический индикатор	-



34

### Графический индикатор [8]

Режим	Значение индикатора
Текущее время	Текущие секунды
Мирового времени	Текущие секунды
Будильника	Секунды обратного отсчета времени
Обратного отсчета времени	Секунды обратного отсчета времени
Секундомера	1/10 секунд прошедшего времени

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 30$  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 2099 года

35

Прочее: код города текущего местонахождения (1 из 48 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время

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

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

Прочее: Летнее/стандартное время

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

**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

Диапазон времени обратного отсчета: 24 часа

Настройка обратного отсчета: от 1 мин до 24 часов (с интервалом 1 мин)

**Подсветка:** LED (светоизлучающий диод)

36

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сингапур	+08.00
HKG	Гонконг	+08.00
BJS	Пекин	+08.00
TPE	Тайбэй	+08.00
SEL	Сеул	+09.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
GUM	Гуам	+10.00
SYD	Сидней	+10.00
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00

39

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

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

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)

Декларация соответствия № РОСС ЯР.АЯ46.Д42230

Действителена до: 24.07.2014

40