

© 2025 CASIO COMPUTER CO., LTD.



# Руководство пользователя

Часы

**3572**

Опубликовано: 12/2024

Поздравляем вас с выбором этих часов CASIO!

Чтобы гарантировать долгий срок службы этих часов, внимательно прочтите и следуйте инструкциям в данном руководстве, особенно информации в разделах «Меры предосторожности при эксплуатации» и «Техническое обслуживание пользователем».

## Об этом руководстве

---



- Действия с кнопками обозначаются буквами, показанными на иллюстрации.
- Каждый раздел данного руководства содержит информацию, необходимую для выполнения операций в каждом режиме. Более подробная информация и технические сведения приведены в разделе «Справочник».

# Содержание

---

Об этом руководстве.....	C-1
Особенности часов.....	C-5
Выбор режима.....	C-6
Хронометраж .....	C-8
Мировое время.....	C-19
Будильник .....	C-22
Таймер.....	C-29
Секундомер .....	C-32
Справка .....	C-34
Технические характеристики .....	C-40
Меры предосторожности при эксплуатации.....	C-42
Обслуживание пользователей .....	C-52

## Поиск процедуры

Ниже приведён удобный справочный список всех оперативных процедур, описанных в данном руководстве.

<i>Чтобы переключить время в режиме отображения времени между летним и стандартным временем, необходимо выполнить следующие действия.....</i>	C-15
<i>Чтобы включить подсветку .....</i>	C-18
<i>To view the time for another city code .....</i>	C-19
<i>Чтобы переключить кодовое время города между стандартным временем и летним временем.....</i>	C-20
<i>Чтобы изменить город вашего домашнего времени на текущий город мирового времени.....</i>	C-21
<i>Чтобы установить время будильника .....</i>	C-23
<i>Чтобы проверить будильник .....</i>	C-26
<i>Включить и выключить будильник .....</i>	C-27
<i>Чтобы включить или выключить почасовой звуковой сигнал времени.....</i>	C-28
<i>Для настройки таймера обратного отсчета.....</i>	C-30

<i>Чтобы использовать таймер обратного отсчета .....</i>	<i>C-31</i>
<i>Для измерения времени с помощью секундомера.....</i>	<i>C-33</i>
<i>Чтобы включить или выключить звуковой сигнал при нажатии кнопки .....</i>	<i>C-36</i>
<i>Чтобы отключить автоматическое отображение.....</i>	<i>C-39</i>
<i>Чтобы включить автоматическое отображение .....</i>	<i>C-39</i>

## Особенности часов

- ◆ Мульти время
- ◆ Мировое время
- ◆ Будильник
- ◆ Таймер
- ◆ Секундомер

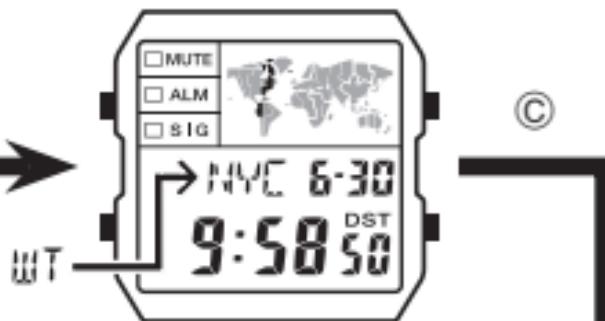
## Выбор режима

- Нажмите клавишу **©** для переключения между режимами.
- В любом режиме (кроме режима отображения настроек) нажмите кнопку **®**, чтобы включить подсветку дисплея.

Режим хронометрана



Режим мирового времени



©

Режим секундомера



Режим таймера



Режим будильника



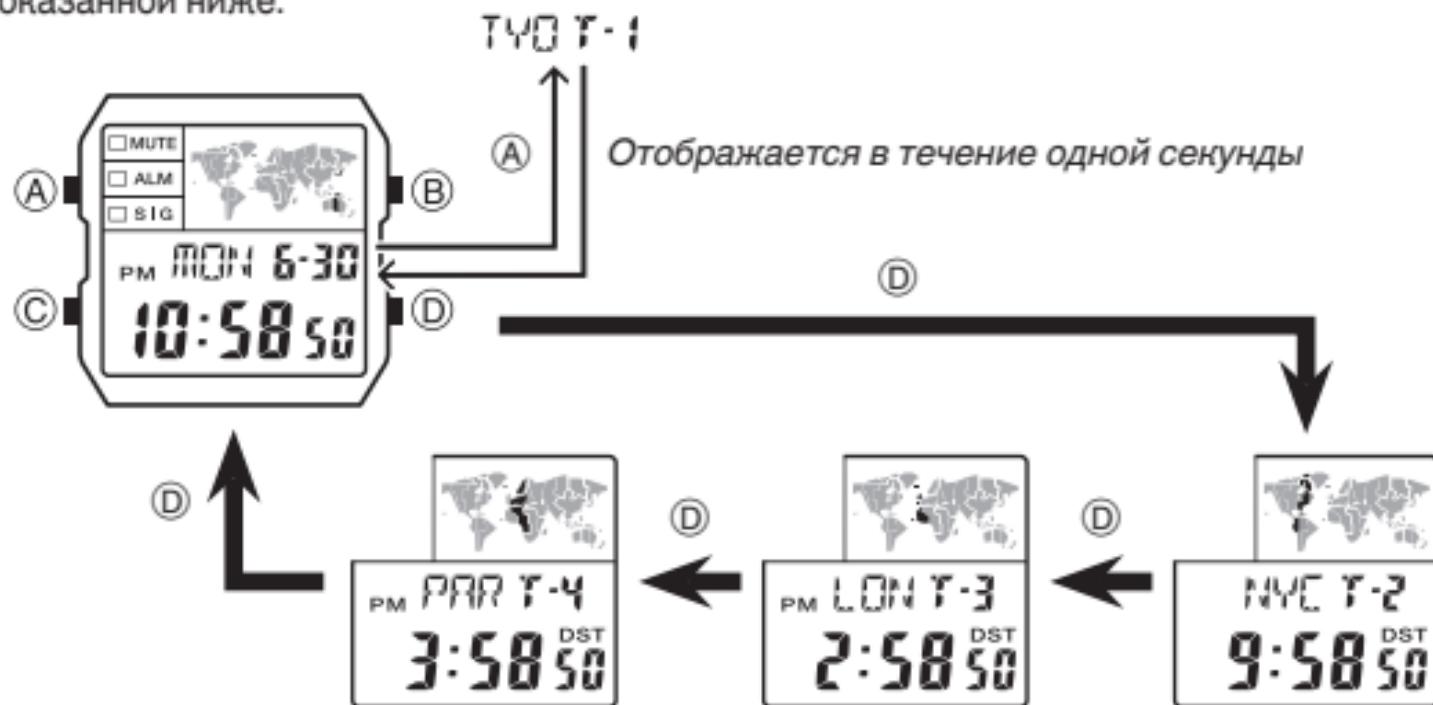
## Хронометраж



Функция «Многовременная синхронизация» в режиме отображения времени обеспечивает быстрый и удобный доступ к текущему времени и дате в четырех разных городах, пронумерованных от T-1 (Время 1) до T-4 (Время 4). T-1 — это время вашего домашнего города, а T-2, T-3 и T-4 — местное время. Местное время синхронизируется со временем вашего домашнего города (T-1).

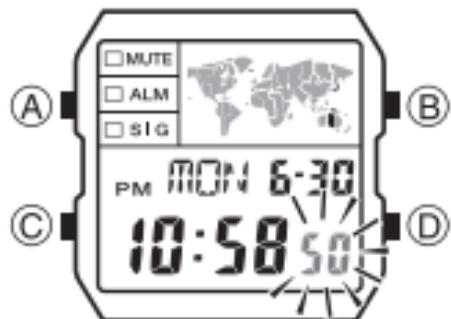
## Переключение между временными экранами

Каждое нажатие клавиши ④ переключает временные экраны в последовательности, показанной ниже.



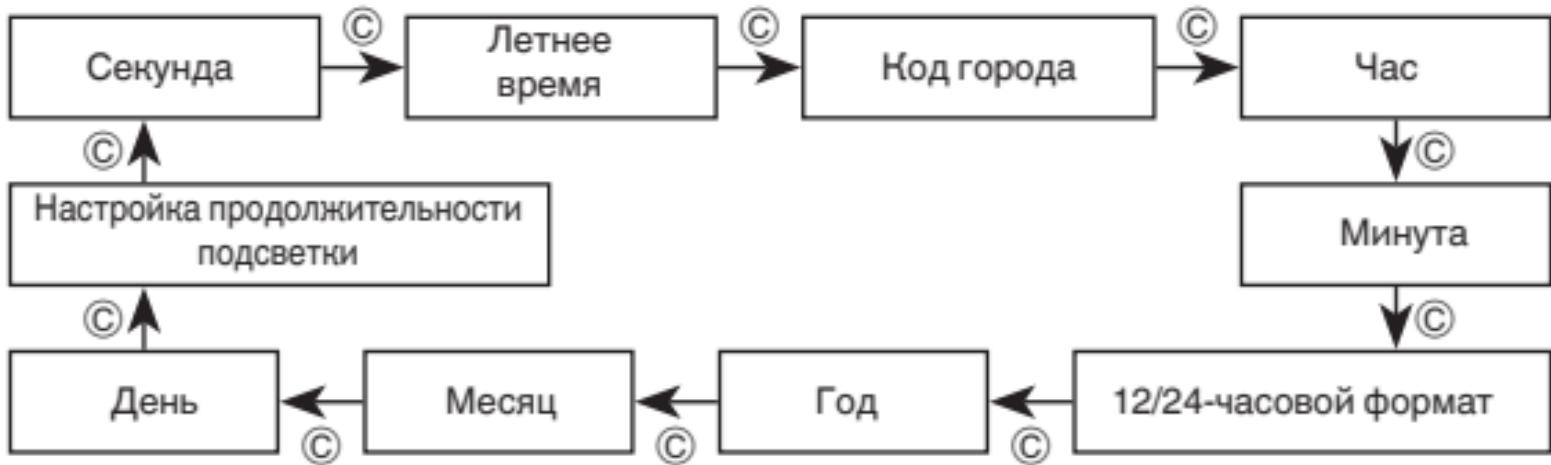
- Пока отображается экран «Время в домашнем городе (T-1)», нажатие кнопки **(A)** переключит отображение дня недели/месяца на текущий выбранный код домашнего города и индикатор T-1 примерно на одну секунду.
- Изменить текущее время можно только для времени вашего домашнего города (T-1).
- Для местного времени (T-2, T-3, T-4) можно изменить только код города и настройку перехода на летнее время.

## Изменение настроек времени и даты в текущем домашнем городе



1. Используйте клавишу ④ для отображения текущего времени в домашнем городе (T-1).
2. Удерживайте клавишу ① пока не начнет мигать секунда, что указывает на экран настроек.

3. Нажмите клавишу **©** чтобы переместить мигающий индикатор в указанной ниже последовательности и выбрать другие настройки.



4. Когда нужный вам параметр мигает, используйте клавиши **D** и **B** для его изменения, как описано ниже.

Экран	Для этого:	Сделайте это:
<b>50</b>	Обновите второе значение до 00.	Нажмите <b>D</b> .
<b>0 FF</b>	Переключение между летним временем ( <b>включено</b> ) и стандартным временем ( <b>выключено</b> ).	Нажмите <b>D</b> .
<b>TZO</b>	Измените код города.	Используйте <b>D</b> (восток) и <b>B</b> (запад).
<b>PM 10:58</b>	Изменить час или минуту.	Используйте <b>D</b> (+) и <b>B</b> (-).
<b>12H</b>	Переключайтесь между 12-часовым ( <b>12H</b> ) и 24-часовым ( <b>24H</b> ) форматом отображения времени.	Нажмите <b>D</b> .
<b>20 25</b>	Измените год.	Используйте <b>D</b> (+) и <b>B</b> (-).

Экран	Для этого:	Сделайте это:
<b>6-30</b>	Измените месяц или день.	Используйте <b>D</b> (+) и <b>B</b> (-).
<b>LT</b> <b>1</b>	Переключите настройку между 1,5 секундами (1) и 3 секундами (3).	Нажмите <b>D</b> .

- Подробную информацию о настройке летнего времени см. в разделе «Летнее время (DST)» на странице С-14.

5. Нажмите кнопку **A** чтобы выйти из экрана настроек.

- День недели отображается автоматически в соответствии с настройками даты (год, месяц и день).

### Переход на летнее время (DST)

Переход на летнее время (дневное время) переводит время на один час вперед по сравнению со стандартным временем. Следует помнить, что летнее время используется не во всех странах и даже не во всех регионах.

**Чтобы переключить время в режиме отображения времени между летним и стандартным временем, необходимо выполнить следующие действия.**



1. Используйте клавишу **D** для отображения текущего времени в домашнем городе (T-1).
2. Удерживайте клавишу **A**, пока не начнет мигать секунда, что указывает на экран настроек.
3. Нажмите **C**, чтобы отобразить экран настроек летнего времени.
4. Нажмите **D** чтобы переключаться между летним временем (отображается «Вкл») и стандартным временем (отображается «Выкл»).
5. Нажмите кнопку **A**, чтобы выйти из экрана настроек.
  - Индикатор перехода на **летнее время** появляется на экране «Учет времени», указывая на то, что летнее время включено.

## 12/24-часовой формат

- При 12-часовом формате индикатор **PM** отображается слева от цифр часа для времени от полудня до 23:59, а для времени от полуночи до 11:59 индикатор слева от цифр часа не отображается.
- В 24-часовом формате время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без каких-либо индикаторов.
- Выбранный вами в режиме отображения времени 12-часовой/24-часовой формат применяется во всех остальных режимах.

## Изменение городского контекста местного времени

В качестве города для указания местного времени вы можете выбрать любой из кодов городов, указанных в таблице в конце этого руководства.

1. Отобразите местное время, для которого вы хотите изменить настройки города, затем удерживайте кнопку **(A)** не менее двух секунд, пока не начнет мигать код текущего города.
2. Используйте кнопки **(D)** (восток) и **(B)** (запад), чтобы выбрать нужный код города.
3. Нажмите кнопку **(C)** чтобы отобразить экран настроек летнего времени.
4. Нажмите кнопку **(D)**, чтобы переключаться между летним временем (отображается «**Вкл**») и стандартным временем (отображается «**Выкл**»).

5. После того, как вы установите нужные настройки, нажмите **(A)**.

### **Изменение времени в вашем родном городе**

Выполните следующие действия, чтобы изменить текущее время вашего домашнего города на любое из трех местных временных интервалов.

1. В режиме отображения времени нажмите кнопку **(D)**, чтобы отобразить местное время, которое вы хотите установить в качестве времени вашего домашнего города.
2. Нажмите кнопки **(A)** и **(B)** одновременно.
  - Таким образом, выбранное вами на шаге 1 местное время станет вашим новым временем в домашнем городе.

### **Подсветка**

Светодиод (LED) подсвечивает дисплей для удобного чтения в темноте.

### **Меры предосторожности при подсветке**

- Свет, излучаемый источником света, может быть трудноразличим при наблюдении под прямыми солнечными лучами.
- Подсветка автоматически отключается при срабатывании будильника.
- Частое использование подсветки приводит к разрядке батареи.

## **Чтобы включить подсветку**

В любом режиме (кроме режима отображения настроек) нажмите кнопку **(B)**, чтобы включить подсветку.

- Вы можете выбрать продолжительность подсветки 1,5 или 3 секунды. Подробную информацию о настройке продолжительности подсветки см. в разделе «Изменение настроек времени и даты в текущем домашнем городе» на странице С-11. При нажатии кнопки **(B)** подсветка будет гореть около 1,5 или 3 секунд, в зависимости от текущей настройки продолжительности подсветки.

# Мировое время



Текущее время и дата в зоне действия выбранного городского кода

Функция World Time показывает текущее время в 48 городах (31 часовом поясе) по всему миру.

- Все операции в этом разделе выполняются в режиме мирового времени, в который вы переходите, нажав клавишу **©** (страница С-6).

## **Чтобы посмотреть время для другого городского кода**

В режиме мирового времени нажмите клавишу **D**, чтобы прокручивать коды городов в восточном направлении.

- Полную информацию о городских кодах см. в «Таблице коды городов» в конце данного руководства.
- Если текущее время для города отображается неверно, проверьте настройки времени и часового пояса в режиме отображения времени и внесите необходимые изменения.

## Чтобы переключить кодовое время города между стандартным временем и летним временем



Индикатор  
летнего времени

1. В режиме мирового времени используйте клавишу **D** (восток), чтобы отобразить код города (часовой пояс), для которого вы хотите изменить настройку стандартного/летнего времени.
2. Удерживайте клавишу **A** не менее двух секунд, чтобы переключиться между летним временем (отображается **летнее время**) и стандартным временем (**летнее время** не отображается).
  - Индикатор **летнего времени** отображается на дисплее всякий раз, когда вы показываете код города, для которого включено летнее время.
  - Обратите внимание, что настройка летнего/стандартного времени влияет только на текущий отображаемый код города. Другие коды городов не затрагиваются.
  - Обратите внимание, что вы не можете переключаться между стандартным временем и летним временем, если в качестве кода города выбран UTC.

**Чтобы изменить город вашего домашнего времени на текущий город мирового времени**

1. В режиме мирового времени используйте клавишу **D** для отображения города, который вы хотите сделать своим новым городом домашнего времени.
2. Нажмите одновременно кнопки **A** и **B**.
  - Таким образом, город, выбранный вами на шаге 1 по мировому времени, станет вашим новым городом по домашнему времени.

## Будильник

Индикатор будильника включен



Время будильника  
(Час : Минута)

В ваших часах предусмотрено пять будильников, каждый из которых можно настроить как ежедневный или разовый.

- Ежедневный будильник: срабатывает в заданное время каждый день.
- Одноразовый будильник: срабатывает один раз в заданное время, а затем автоматически отключается.

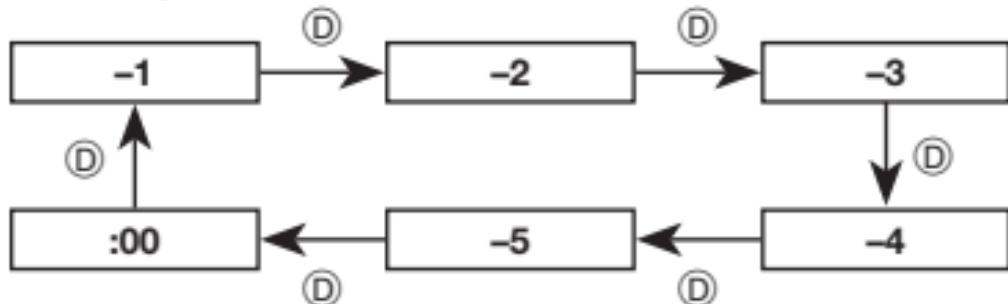
Также можно включить ежечасный звуковой сигнал, который заставит часы издавать два звуковых сигнала каждый час.

- Все операции в этом разделе выполняются в режиме тревоги, в который вы переходите, нажав клавишу **©** (страница C-7).
- Сигналы тревоги срабатывают в соответствии с текущим временем в городе проживания.

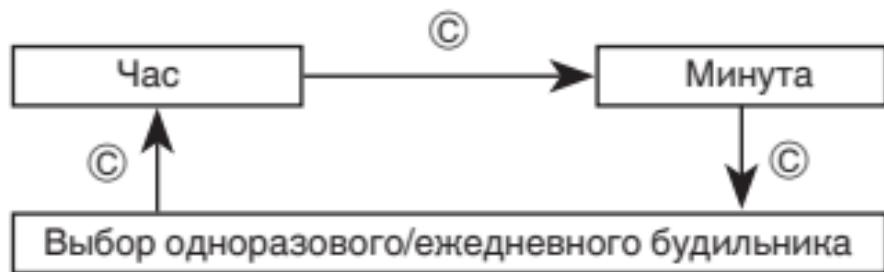
## Чтобы установить время будильника



1. В режиме тревоги используйте клавишу ④ для прокрутки экранов будильника, пока не отобразится номер будильника, которую вы хотите установить.



2. После выбора будильника удерживайте кнопку **Ⓐ**, пока не начнет мигать индикатор часов, указывающий на экран настроек.
  - Эта операция автоматически включает одноразовый сигнал тревоги.
3. Нажмите клавишу **Ⓒ**, чтобы переместить мигающий индикатор в указанной ниже последовательности и выбрать другие настройки.



4. Пока параметр мигает, используйте клавиши **(D)** и **(B)** для его изменения, как описано ниже.

Экран	Для этого:	Сделайте это:
<b>12:00</b>	Изменяйте часы и минуты.	Используйте <b>(D)</b> (+) и <b>(B)</b> (-). • При использовании 12-часового формата времени установите его правильно: а.м. или р.п. (индикатор <b>PM</b> ).
<b>1-ВКЛ / ВКЛ</b>	Переключайтесь между одноразовым и ежедневным будильником	Нажмите <b>(D)</b> . Одноразовый будильник: <b>1-вкл.</b> Ежедневный будильник включен: <b>Вкл.</b>

5. Нажмите кнопку **(A)**, чтобы выйти из экрана настроек.

## **Работа будильника**

Звуковой сигнал будильника срабатывает в заданное время на 10 секунд, независимо от режима работы часов.

- Работа будильника и ежечасного звукового сигнала осуществляется в соответствии со временем, установленным в режиме отсчета времени.
- Чтобы остановить звуковой сигнал после его начала, нажмите любую кнопку.

## **Чтобы проверить будильник**

В режиме тревоги удерживайте клавишу **(D)**, чтобы включить звуковой сигнал.

## Чтобы включить и выключить будильник

1. В режиме будильника используйте клавишу **D** для выбора сигнала будильника.
2. Нажмите кнопку **A**, чтобы переключаться между настройками будильника, как показано ниже.



- Во всех режимах индикатор будильника отображается для того будильника, которая в данный момент включена.
- Индикатор будильника мигает во время срабатывания сигнала.

## Чтобы включить или выключить почасовой звуковой сигнал времени



Почасовой звуковой сигнал  
включен

1. В режиме будильника используйте клавишу ④ для выбора почасового звукового сигнала.
2. Нажмите кнопку ①, чтобы включить или выключить его.
  - При включении этой функции индикатор включения почасового звукового сигнала отображается на дисплее во всех режимах.

## Таймер

---



Таймер обратного отсчета можно установить в диапазоне от одной секунды до 24 часов. При достижении нуля отсчетов срабатывает звуковой сигнал.

- Все операции в этом разделе выполняются в режиме таймера, в который вы переходите, нажав клавишу **С** (страница С-7).

## Для настройки таймера обратного отсчета



1. В режиме таймера, когда на дисплее отображается время начала обратного отсчета, удерживайте кнопку **Ⓐ**, пока текущее время начала обратного отсчета не начнет мигать, что укажет на экран настроек.
2. Нажмите клавишу **Ⓒ**, чтобы переместить мигающий индикатор в указанной ниже последовательности и выбрать другие настройки.



3. Если нужный вам параметр мигает, используйте клавиши **Ⓓ** (+) и **Ⓑ** (-) для изменения мигающего элемента.
  - Чтобы задать время начала обратного отсчета в 24 часа, установите значение **0:00 00**.
4. Нажмите кнопку **Ⓐ**, чтобы выйти из экрана настроек.

## Чтобы использовать таймер обратного отсчета



Нажмите клавишу **D** в режиме таймера, чтобы запустить таймер обратного отсчета.

- По истечении времени обратного отсчета срабатывает звуковой сигнал на десять секунд или до тех пор, пока вы не отключите его, нажав любую кнопку. Время обратного отсчета автоматически сбрасывается до исходного значения при срабатывании сигнала.
- Нажмите клавишу **D** во время обратного отсчета, чтобы приостановить его. Нажмите клавишу **D** еще раз, чтобы возобновить обратный отсчет.
- Чтобы полностью остановить обратный отсчет, сначала поставьте его на паузу (нажав клавишу **D**), а затем нажмите клавишу **A**. Это вернет время обратного отсчета к исходному значению.

## Секундомер



Секундомер позволяет измерять прошедшее время, промежуточные результаты и два финиша.

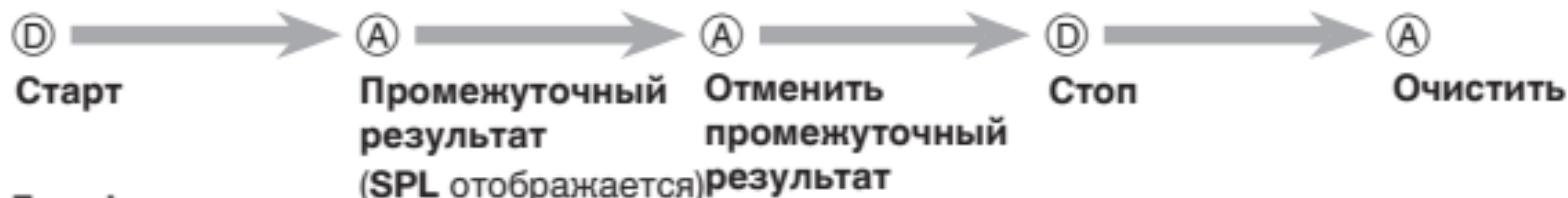
- Диапазон отображения секундомера составляет 23 часа, 59 минут и 59,99 секунды.
- Секундомер продолжает работать, перезапускаясь с нуля после достижения предельного значения, пока вы его не остановите.
- Измерение с помощью секундомера продолжается даже после выхода из режима секундомера.
- Выход из режима секундомера, когда промежуточное время зафиксировано на дисплее, очищает его и возвращается к измерению прошедшего времени.
- Все операции в этом разделе выполняются в режиме секундомера, в который вы переходите, нажав клавишу © (страница С-7).

Для измерения времени с помощью секундомера.

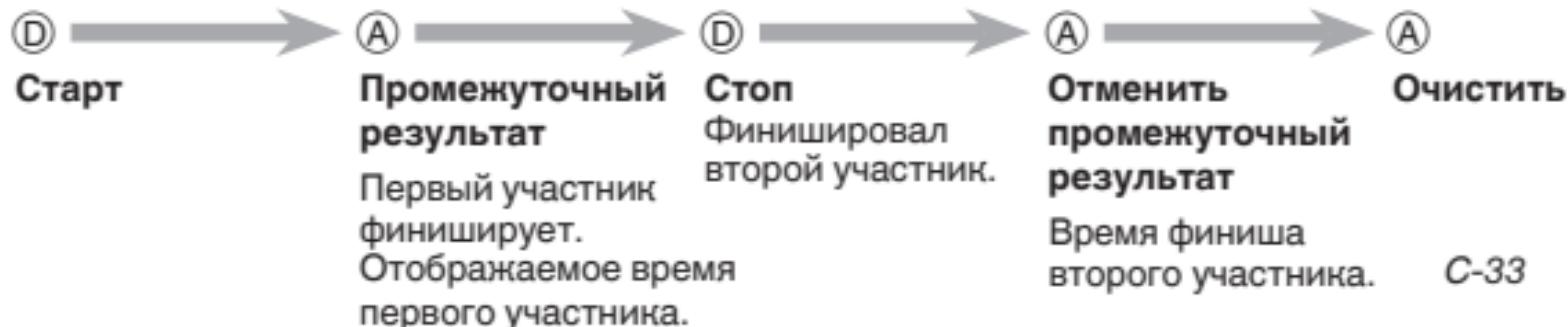
Прошедшее время



Промежуточное время



Два финиша



## Справка

---

В этом разделе содержится более подробная техническая информация об эксплуатации часов. Здесь также приведены важные меры предосторожности и примечания относительно различных особенностей и функций этих часов.

### Карта



В режимах «Тональное отображение времени» и «Мировое время» на карте отображается зона, к которой относится текущее цифровое время. В режимах «Будильник», «Таймер» и «Секундомер» отображается зона времени выбранного в данный момент домашнего города (T-1).

## Звуковой сигнал при нажатии кнопки

Индикатор отключения звука



Звуковой сигнал нажатия кнопок срабатывает при каждом нажатии одной из кнопок часов. Вы можете включить или выключить этот сигнал по своему желанию.

- Даже если отключить звуковой сигнал нажатия кнопок, будильники, ежечасный звуковой сигнал и будильник обратного отсчета будут работать в обычном режиме.

## **Чтобы включить или выключить звуковой сигнал при нажатии кнопки**

В любом режиме (кроме случаев, когда на дисплее отображается экран настроек) удерживайте кнопку  (C), чтобы включить звуковой сигнал при нажатии кнопок (индикатор отключения звука не отображается) и выключить его (индикатор отключения звука отображается).

- Удерживание кнопки  (C) для включения или выключения звукового сигнала при нажатии кнопок также приводит к изменению текущего режима часов.
- Индикатор отключения звука отображается во всех режимах, когда звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен.

## **Функции автоматического возврата**

- Если вы оставите часы в режиме будильника на две-три минуты без выполнения каких-либо действий, они автоматически перейдут в режим отображения времени.
- Если вы оставите экран с мигающими цифрами на дисплее на две-три минуты без выполнения каких-либо действий, часы автоматически выйдут из экрана настроек.

## Прокрутка

Кнопки ⑧ и ⑨ используются в различных режимах и на экранах настроек для прокрутки данных на дисплее. В большинстве случаев удерживание этих кнопок во время прокрутки обеспечивает высокую скорость прокрутки.

## Начальные экраны

При входе в режим «Мировое время» или «Будильник» сначала отображаются данные, которые вы просматривали при последнем выходе из этого режима.

## Хронометраж

- Сброс секунд до **00**, когда текущий счет находится в диапазоне от 30 до 59, приводит к увеличению минут на 1. В диапазоне от 00 до 29 секунды сбрасываются до **00** без изменения минут.
- Год можно установить в диапазоне от 2000 до 2099.
- Встроенный в часы полностью автоматический календарь учитывает разную длину месяцев и високосные годы. После установки даты нет необходимости ее менять, за исключением случаев, когда требуется замена батарейки в часах.

## Мировое время

- Секундный счетчик мирового времени синхронизирован с секундным счетчиком режима хронометража.
- Все время в режиме «Всемирное время» рассчитывается на основе текущего времени в домашнем городе в режиме «Хронометрия» с использованием значений смещения времени UTC.
- Смещение UTC — это значение, которое указывает разницу во времени между эталонной точкой в Гринвиче (Англия) и часовым поясом, в котором находится город.
- Буквы «UTC» являются аббревиатурой от «Coordinated Universal Time» (универсальное координированное время), которое является всемирным научным стандартом измерения времени. Оно основано на тщательно обслуживаемых атомных (цезиевых) часах, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Дополнительные секунды добавляются или вычитаются по мере необходимости, чтобы UTC синхронизировалось с вращением Земли.

## **Автоматическое отображение**

Автоматическая индикация непрерывно меняет содержимое цифрового дисплея.

### ***Чтобы отключить автоматическое отображение***

Нажмите любую кнопку, чтобы выключить автоматическое отображение. Это вернет вас в режим хронометража.

### ***Чтобы включить автоматическое отображение***

В режиме хронометража (страница С-6) удерживайте кнопку ⑩ не менее трех секунд, пока часы не издастут звуковой сигнал.

#### **Примечание**

- Автоматическое отображение не может быть выполнено, пока на дисплее отображается экран настроек.

## **Технические характеристики**

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 30$  секунд в месяц

**Хронометрирование:** Час, минута, секунда, день недели, месяц, день, время суток (PM)

**Формат времени:** 12-часовой и 24-часовой

**Система календаря:** Полностью автоматический календарь, запрограммированный на период с 2000 по 2099 год

**Прочее:** Мульти-время (одно время родного города и три местных времени); летнее время  
Время (летнее время)/Стандартное время

**Мировое время:** 48 городов (31 часовой пояс) и всемирное координированное время

**Прочее:** Стандартное время/Летнее время (летнее время); Город по месту жительства/  
Обмен городами по всему миру

**Будильник:** 5 будильников (однократные или ежедневные), почасовой сигнал времени

**Таймер:**

**Единица измерения:** 1/10 секунды

**Диапазон ввода:** от 1 секунды до 24 часов (с шагом 1 секунда, 1 минута и 1 час)

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23:59'59.99"

Режимы измерения: Прошедшее время, промежуточное время, два финиша

**Подсветка:** Светодиодная (LED); Выбираемая продолжительность подсветки

**Другое:** Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок;

Функция автоматического отображения

**Батарея:** Одна литиевая батарея (тип: CR1616)

Номинальное напряжение батареи: 3 В.

Приблизительно 3 года для батареи типа CR1616; 10 секунд работы сигнализации, 1,5 секунды подсветки в день.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Меры предосторожности при эксплуатации

### Водонепроницаемость

- Приведенная ниже информация относится к часам с маркировкой WATER RESIST или WATER RESISTANT на задней крышке.

Маркировка	На передней или задней крышке часов	Водостойкость при ежедневном использовании	Повышенная водостойкость при ежедневном использовании		
			5 Атмосфер	10 Атмосфер	20 Атмосфер
Маркировка	На передней или задней крышке часов	Нет марки BAR	5BAR	10BAR	20BAR
Пример ежедневного использования	Мытье рук, дождь	Да	Да	Да	Да
	Работы, связанные с водой, плавание	Нет	Да	Да	Да
	Виндсерфинг	Нет	Нет	Да	Да
	Подводное плавание	Нет	Нет	Да	Да

- Не используйте часы для подводного плавания с аквалангом или других видов дайвинга, требующих использования воздушных баллонов.

- Часы без маркировки WATER RESIST или WATER RESISTANT на задней крышке не защищены от воздействия пота. Избегайте использования таких часов в условиях, где они могут подвергнуться воздействию большого количества пота или влаги, а также прямого попадания воды.
- Даже если часы водонепроницаемы, соблюдайте меры предосторожности, описанные ниже. Подобное использование снижает водонепроницаемость и может привести к запотеванию стекла.
  - Не нажимайте на заводную головку или кнопки, когда часы погружены в воду или мокрые.
  - Не надевайте часы во время принятия ванны.
  - Не надевайте часы в бассейне с подогревом, сауне или в любом другом месте с высокой температурой/влажностью.
  - Не надевайте часы во время мытья рук или лица, выполнения домашних дел или выполнения любых других задач, связанных с использованием мыла или моющих средств.
- После погружения в морскую воду смойте с часов всю соль и грязь чистой водой.
- Для сохранения водонепроницаемости периодически меняйте прокладки часов (примерно раз в два-три года).

- Квалифицированный специалист проверит водонепроницаемость ваших часов после каждой замены батарейки. Замена батарейки требует использования специальных инструментов. Всегда обращайтесь за заменой батарейки к продавцу часов или в авторизованный сервисный центр CASIO.
- Некоторые водонепроницаемые часы поставляются с модными кожаными ремешками. Избегайте плавания, мытья и любых других действий, которые могут привести к прямому контакту кожаного ремешка с водой.
- Внутренняя поверхность стекла часов может запотеть при резком перепаде температур. Если запотевание проходит относительно быстро, это не является признаком проблемы. Резкие и резкие перепады температур (например, если войти в кондиционируемое помещение летом и встать рядом с его выходом, или выйти из отапливаемого помещения зимой и допустить попадание снега на часы) могут привести к более длительному запотеванию стекла. Если запотевание стекла не проходит или вы заметили влагу внутри стекла, немедленно прекратите использование часов и отнесите их в магазин, где вы приобрели часы, или в авторизованный сервисный центр CASIO.
- Ваши водонепроницаемые часы прошли испытания в соответствии с требованиями Международной организации по стандартизации (ISO).

## Ремешок

- Слишком тугое затягивание ремешка может вызвать потоотделение и затруднить циркуляцию воздуха под ремешком, что может привести к раздражению кожи. Не затягивайте ремешок слишком тую. Между ремешком и запястьем должно быть достаточно места, чтобы можно было просунуть палец.
- Износ, ржавчина и другие факторы могут привести к поломке или срыву ремешка с часов, что, в свою очередь, может привести к смещению или выпадению штифтов крепления. Это создает риск падения часов с запястья и их потери, а также к травме. Всегда бережно относитесь к своему ремешку и содержите его в чистоте.
- Немедленно прекратите использование ремешка, если вы заметите что-либо из следующего: потерю гибкости ремешка, трещины на ремешке, изменение цвета ремешка, ослабление ремешка, выпадение или выпадение соединительного штифта или любые другие отклонения. Отнесите часы продавцу, у которого вы приобрели часы, или в сервисный центр CASIO для проверки и ремонта (за что с вас будет взиматься плата) или для замены ремешка (за что с вас будет взиматься плата).

## Температура

- Никогда не оставляйте часы на приборной панели автомобиля, рядом с обогревателем или в любом другом месте, подверженном воздействию очень высоких температур. Не оставляйте часы там, где они могут подвергаться воздействию очень низких температур. Экстремальные температуры могут привести к потере или увеличению времени на часах, их остановке или иным неисправностям.
- Длительное нахождение часов в местах с температурой выше +60°C (140°F) может привести к проблемам с ЖК-дисплеем. ЖК-дисплей может плохо отображаться

## Удар

- Ваши часы разработаны для защиты от ударов при обычном повседневном использовании и во время лёгкой активности, такой как игра в мяч, теннис и т. д. Однако падение часов или иное сильное воздействие может привести к их неисправности. Обратите внимание, что часы с ударопрочной конструкцией (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) можно носить при работе с бензопилой или во время других видов деятельности, вызывающих сильную вибрацию, а также во время занятий интенсивными видами спорта (мотокросс и т. д.).

## **Магнетизм**

- Хотя цифровые часы обычно не подвержены воздействию магнетизма, следует избегать очень сильного магнетизма (от медицинского оборудования и т. д.), поскольку он может вызвать неисправность и повреждение электронных компонентов.

## **Электростатический заряд**

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к тому, что часы будут показывать неверное время. Очень сильный электростатический заряд может даже повредить электронные компоненты.
- Электростатический заряд может вызвать временные пятна на пустых участках ЖК-дисплея.

## **Химикаты**

- Не допускайте контакта часов с растворителями, бензином, маслами или жирами, а также с чистящими и kleящими средствами, красками, лекарствами или косметическими средствами, содержащими такие ингредиенты. Это может привести к обесцвечиванию или повреждению корпуса из смолы, ремешка из смолы, кожи и других деталей.

## **Хранение**

- Если вы не планируете использовать часы в течение длительного времени, тщательно очистите их от грязи, пота и влаги и храните в прохладном сухом месте.

## **Компоненты из смолы**

- Если часы остаются в контакте с другими предметами или хранятся вместе с ними в течение длительного времени в мокром состоянии, цвет компонентов из смолы может перейти на другие предметы, а цвет других предметов может перейти на компоненты из смолы ваших часов. Перед хранением часов обязательно тщательно высушите их и убедитесь, что они не соприкасаются с другими предметами.
- Если часы в течение длительного времени находятся под воздействием прямых солнечных лучей (ультрафиолетовых лучей) или если в течение длительного времени не очищаются от грязи, это может привести к их обесцвечиванию.
- Трение, вызванное определенными условиями (сильное внешнее воздействие, длительное трение, удар и т. д.), может привести к изменению цвета окрашенных компонентов.
- Если на ленте имеются напечатанные цифры, сильное трение напечатанной области может привести к обесцвечиванию.

- Если часы остаются влажными в течение длительного времени, флуоресцентный цвет может поблекнуть. После попадания влаги как можно скорее вытрите часы насухо.
- Полупрозрачные детали из смолы могут обесцветиться под воздействием пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур и влажности.
- Ежедневное использование и длительное хранение часов могут привести к износу, поломке или деформации деталей из смолы. Степень таких повреждений зависит от условий использования и хранения.

## **Кожаный ремешок**

- Если часы остаются в контакте с другими предметами или хранятся вместе с ними в течение длительного времени в мокром состоянии, цвет кожаного ремешка может перейти на другие предметы, а цвет других предметов — на кожаный ремешок. Перед хранением часы необходимо тщательно высушить мягкой тканью и убедиться, что они не соприкасаются с другими предметами.
- Длительное пребывание кожаного ремешка под прямыми солнечными лучами (ультрафиолетовыми лучами) или длительное отсутствие очистки кожаного ремешка от грязи может привести к его обесцвечиванию.

**ВНИМАНИЕ:** Воздействие трения или грязи на кожаный ремешок может привести к переносу цвета и обесцвечиванию.

## Металлические компоненты

- Не удаление грязи с металлических компонентов может привести к образованию ржавчины, даже если компоненты изготовлены из нержавеющей стали или имеют покрытие. Если металлические компоненты подверглись воздействию пота или воды, тщательно протрите их мягкой впитывающей тканью, а затем поместите часы в хорошо проветриваемое место для просушки.
- Используйте мягкую зубную щетку или аналогичный инструмент, чтобы почистить металл слабым раствором воды и мягким нейтральным моющим средством или мыльной водой. Затем промойте водой, чтобы удалить все остатки моющего средства, и вытрите насухо мягкой впитывающей тканью. При мытье металлических компонентов оберните корпус часов кухонной полиэтиленовой пленкой, чтобы он не соприкасался с моющим средством или мылом.

## Ремешок, устойчивый к бактериям и запахам

- Ремешок, устойчивый к бактериям и запаху, защищает от запаха, образующегося в результате образования бактерий из пота, что обеспечивает комфорт и гигиену. Для обеспечения максимальной устойчивости к бактериям и запаху поддерживайте ремешок в чистоте. Используйте мягкую впитывающую ткань, чтобы тщательно вытереть грязь, пот и влагу с ремешка. Ремешок, устойчивый к бактериям и запаху, подавляет образование микроорганизмов и бактерий. Он не защищает от сыпи из-за аллергической реакции и т. д.

## Жидкокристаллический дисплей

- Цифры на дисплее могут быть трудночитаемыми при просмотре под углом.

Обратите внимание, что компания CASIO COMPUTER CO., LTD. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, понесенные вами или третьими лицами в результате использования ваших часов или их неисправности.

# Обслуживание пользователей

---

## Уход за часами

Помните, что часы носятся на коже, как предмет одежды. Чтобы часы работали так, как задумано, поддерживайте их в чистоте, часто протирая мягкой тканью, чтобы на часах и ремешке не скапливались грязь, пот, вода и другие посторонние вещества.

- Если часы попали в морскую воду или грязь, промойте их чистой пресной водой.
- Для металлического ремешка или ремешка из смолы с металлическими частями используйте мягкую зубную щетку или аналогичный инструмент, чтобы почистить ремешок слабым раствором воды и мягкого нейтрального моющего средства или мыльной водой. Затем промойте водой, чтобы удалить все остатки моющего средства, и вытрите насухо мягкой впитывающей тканью. При мытье ремешка оберните корпус часов кухонной полиэтиленовой пленкой, чтобы он не соприкасался с моющим средством или мылом.

- Резиновый ремешок следует промыть водой, а затем вытереть насухо мягкой тканью. Обратите внимание, что иногда на поверхности резинового ремешка могут появляться пятна. Это не оказывает никакого влияния на кожу или одежду. Пятна можно удалить, протерев ремешок тканью.
- Очистите кожаный ремешок от воды и пота, протерев его мягкой тканью.
- Неиспользование заводной головки, кнопок или вращающегося bezеля может привести к проблемам с их работой в будущем. Периодически поворачивайте заводную головку и вращающийся bezель, а также нажимайте кнопки, чтобы обеспечить их правильную работу.

## **Опасности ненадлежащего ухода за часами**

### **Ржавчина**

- Хотя металл, из которого изготовлены ваши часы, обладает высокой устойчивостью к ржавчине, ржавчина может образоваться, если часы не очистить после загрязнения.
  - Грязь на часах может препятствовать контакту кислорода с металлом, что может привести к разрушению окислительного слоя на поверхности металла и образованию ржавчины.

- Ржавчина может привести к появлению острых участков на металлических компонентах и вылету или выпадению штифтов ремешка. Если вы заметили какие-либо отклонения от нормы, немедленно прекратите использование часов и отнесите их в магазин, где они были приобретены, или в авторизованный сервисный центр CASIO.
- Даже если поверхность металла выглядит чистой, пот и ржавчина в щелях могут запачкать рукава одежды, вызвать раздражение кожи и даже повлиять на работу часов.

### **Преждевременный износ**

- Попадание пота или воды на резиновый ремешок или ободок, а также хранение часов в местах с высокой влажностью может привести к преждевременному износу, порезам и поломкам.

### **Раздражение кожи**

- Люди с чувствительной кожей или в плохом физическом состоянии могут испытывать раздражение кожи при ношении часов. Таким людям следует особенно тщательно следить за чистотой кожаного или полимерного ремешка. При появлении сыпи или другого раздражения кожи немедленно снимите часы и обратитесь к специалисту по уходу за кожей.

## **Замена батареи**

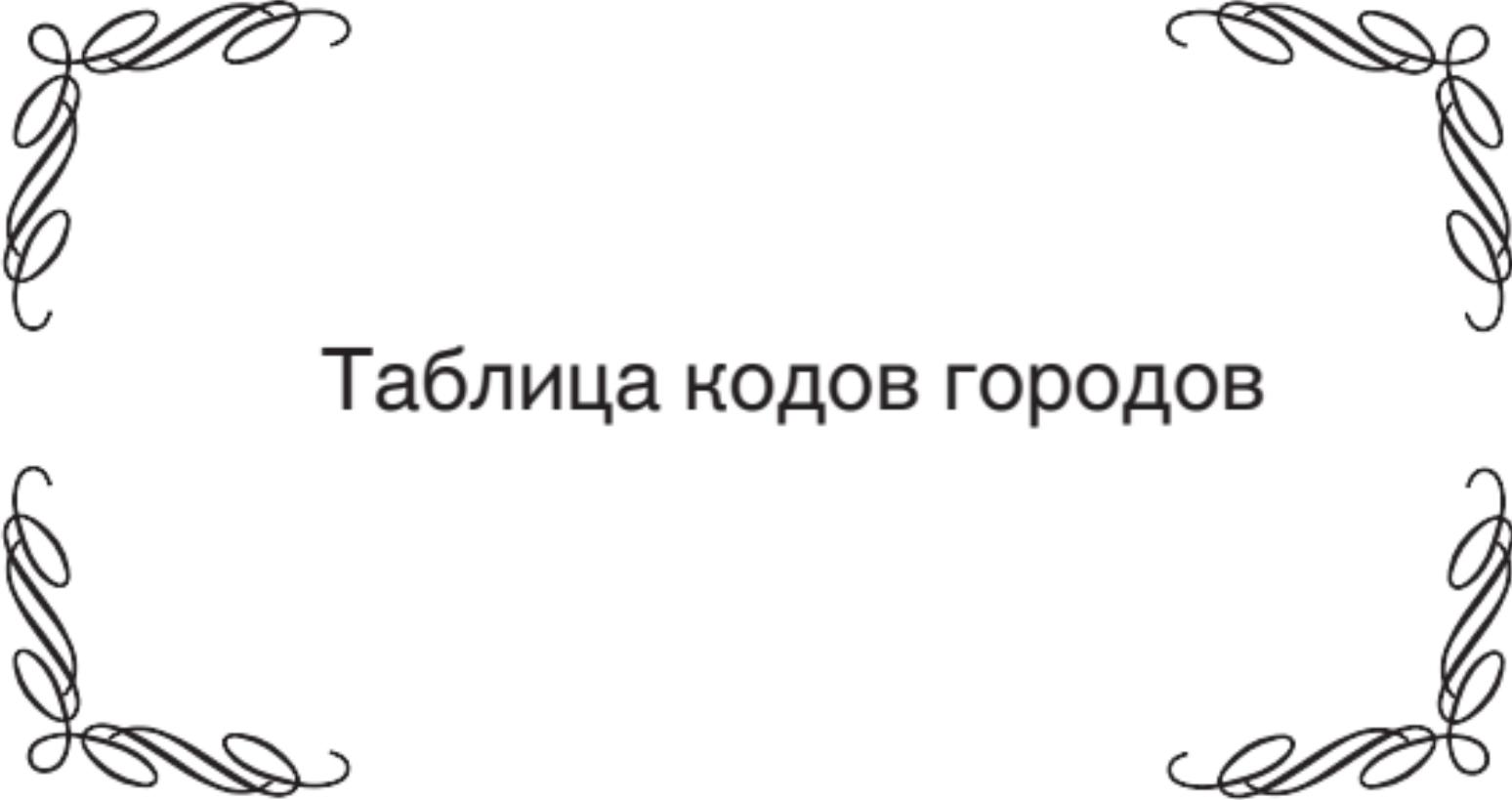
- Замену батареи следует поручить первоначальному продавцу или авторизованному сервисному центру CASIO.
- Заменяйте аккумулятор только на аккумулятор указанного в Руководстве пользователя типа. Использование другого типа аккумулятора может привести к неправильной работе.
- При замене батареи также попросите проверить водонепроницаемость.
- Декоративные элементы из пластика могут со временем износиться, потрескаться или погнуться при нормальном повседневном использовании. Обратите внимание: если при замене батареи в часах обнаружатся трещины или другие аномалии, указывающие на возможное повреждение, часы будут возвращены с объяснением аномалии без выполнения запрошенного обслуживания.

## **Первоначальная батарея**

- Батарея, которая входит в комплект поставки часов при покупке, используется для тестирования функций и характеристик на заводе.
- Батарея теста может разрядиться быстрее, чем указано в руководстве пользователя. Обратите внимание, что за замену этой батареи с вас будет взиматься плата, даже если замена требуется в течение гарантийного срока ваших часов.

## **Низкий заряд батареи**

- Низкий заряд батареи отображается в виде значительной погрешности хода часов, тусклого содержимого дисплея или пустого дисплея.
- Работа при низком заряде батареи может привести к неисправности. Замените батарею как можно скорее.



## Таблица кодов городов

## Таблица кодов городов

Код Города	Город	Смещение UTC/разница по Гринвичу
PPG	Паго-Паго	-11
HLN	Гонолулу	-10
ANC	Анкоридж	-9
YVR	Ванкувер	-8
LAX	Лос-Анджелес	
YEA	Эдмонтон	-7
DEN	Денвер	
MEX	Мехико	-6
CHI	Чикаго	
NYC	Нью-Йорк	-5
SCL	Сантьяго	-4
YHZ	Галифакс	
YYT	Сент-Джонс	-3.5
RIO	Рио-де-Жанейро	-3
FEN	Фернанду ди Норонья	-2

Код Города	Город	Смещение UTC/разница по Гринвичу
RAI	Прая	-1
UTC		
LIS	Лиссабон	0
LON	Лондон	
MAD	Мадрид	+1
PAR	Париж	
ROM	Рим	
BER	Берлин	
STO	Стокгольм	
ATH	Афины	+2
CAI	Каир	
JRS	Иерусалим	
MOW	Москва	+3
JED	Джидда	
THR	Тегеран	

Код Города	Город	Смещение UTC/разница по Гринвичу
DXB	Дубай	+4
KBL	Кабул	+4.5
KHI	Карачи	+5
DEL	Дели	+5.5
KTM	Катманду	+5.75
DAC	Дакка	+6
RGN	Янгон	+6.5
BKK	Бангкок	+7
SIN	Сингапур	+8
HKG	Гонконг	
BJS	Пекин	
TPE	Тайбэй	+9
SEL	Сеул	
TYO	Токио	
ADL	Аделаида	+9.5

Код Города	Город	Смещение UTC/разница по Гринвичу
GUM	Гуам	+10
SYD	Сидней	
NOU	Нумеа	+11
WLG	Веллингтон	+12

- На основе данных по состоянию на июль 2024 года.
- Правила, регулирующие глобальное время (смещение UTC и разница с GMT) и летнее время, определяются каждой страной индивидуально.

# CASIO.®

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**

6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan