

## Содержание

### Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации часов

Обслуживание пользователем

Замена батареи

### Перед началом работы...

Общее руководство

Индикаторы

Переключение между режимами

Просмотр циферблата в темноте

### Регулировка времени

Настройка текущего времени

### Будильник

Настройка параметров будильника

Включение/выключение будильника и почасового сигнала времени

Отключение будильника и почасового сигнала времени

### Секундомер

Измерение временного интервала

Измерение промежуточного времени

Фиксация времени 1-го и 2-го места

### Таймер

Настройка времени запуска обратного отсчета

Использование таймера

### Другие настройки

Настройка параметров флэш-оповещений

### Прочие сведения

Технические характеристики

### Устранение неполадок

## Меры предосторожности

### Меры предосторожности при эксплуатации часов

#### ● Водонепроницаемость

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

#### Водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации

Маркировка на лицевой стороне или тыльной крышке часов	отсутствие маркировки «BAR»
--------------------------------------------------------	-----------------------------

Пример ежедневной эксплуатации

Мытье рук, дождь	да
Связанная с водой работа, плавание	нет
Виндсерфинг	нет
Ныряние	нет

#### Повышенная водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации 5 атмосфер

Маркировка на лицевой стороне или тыльной крышке часов	5BAR
--------------------------------------------------------	------

Пример ежедневной эксплуатации

Мытье рук, дождь	да
Связанная с водой работа, плавание	да
Виндсерфинг	нет
Ныряние	нет

#### 10 атмосфер

Маркировка на лицевой стороне или тыльной крышке часов	10BAR
--------------------------------------------------------	-------

Пример ежедневной эксплуатации

Мытье рук, дождь	да
Связанная с водой работа, плавание	да
Виндсерфинг	да
Ныряние	да

#### 20 атмосфер

Маркировка на лицевой стороне или тыльной крышке часов	20BAR
--------------------------------------------------------	-------

Пример ежедневной эксплуатации

Мытье рук, дождь	да
Связанная с водой работа, плавание	да
Виндсерфинг	да
Ныряние	да

- Не используйте часы для подводного плавания с аквалангом или других видов дайвинга, для которых требуются воздушные баллоны.
- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегать пользования такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямому попаданию водяных брызг.
- Несмотря на водонепроницаемость часы требуют соблюдения нижеперечисленных мер предосторожности. В противном случае возникает снижение водонепроницаемости, и возможно запотевание стекла.
  - Не воздействовать на головку и на кнопки в воде и на мокрых часах.
  - Не принимать в часах ванну.
  - Не носить часы в плавательном бассейне с подогревом, сауне, в иных местах с повышенной температурой, влажностью.
  - Не носить часы при выполнении работы по дому, любой иной работы с применением моющих средств.
- После погружения в морскую воду смывать с часов всю соль и грязь пресной водой.
- Для поддержания водонепроницаемости периодически сдавать часы для замены уплотнений (примерно раз в два-три года).
- После замены батареи мастер со специальной подготовкой выполняет проверку часов на водонепроницаемость. Для замены батареи требуются специальные инструменты. По поводу замены батареи обращаться только в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Некоторые водонепроницаемые часы снабжены модными кожаными ремешками. Избегать заниматься плаванием, мытьем, любыми другими делами, при которых на кожаный ремешок попадает вода.
- При резком снижении температуры возможно запотевание внутренней поверхности стекла часов. Если стекло отпотеваает относительно быстро, то часы исправны. В случае резких и сильных перепадов температуры (таких как при вхождении летом в кондиционируемое помещение, нахождении у наружного блока кондиционера, выходе из натопленного помещения зимой, попадании на часы снега) отпотевание может затянуться. Если стекло не отпотеваает или в часах наблюдается вода, требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Данные водонепроницаемые часы прошли испытание в соответствии с правилами Международной организации по стандартизации.
- Ремешок (браслет)
  - Чрезмерная затяжка ремешка может вызывать потение и не давать проходить под ремешком воздуху, что может стать причиной раздражения на коже. Не затягивать ремешок слишком сильно. Между ремешком и запястьем должно быть столько места, чтобы можно было просунуть палец.
  - В результате износа, разъедания ремешка (коррозии браслета) он может порваться (поломаться) или отсоединиться от часов, что, в свою очередь, может стать причиной того, что в браслете сместятся штифты или выскочат из него. Это может привести к тому, что часы упадут с запястья и потеряются, а также к травме. Необходимо постоянно заботиться о ремешке (браслете) и содержать его в чистоте.
  - При обнаружении утраты ремешком упругости, трещин на нем, изменения его цвета, ослабления ремешка, смещения или выскакивания штифтов из браслета, иных эксплуатационных дефектов необходимо немедленно прекратить пользование ремешком (браслетом). Часы следует отнести в магазин по месту их приобретения или в уполномоченный сервисный центр «Касио» с целью их осмотра и ремонта (платных) или замены ремешка (браслета) (платной).

## ● Температура

- Не оставлять часы на приборной панели автомобиля, у нагревателя, в любом другом месте, где возможна очень высокая температура. Не оставлять часы также и в местах, где возможна очень низкая температура. При очень высоких и очень низких температурах часы могут отставать, спешить, останавливаться, демонстрировать иные нарушения работы.
- Длительное нахождение часов в месте с температурой выше +60 °C (140 °F) может привести к проблемам с ЖКД. При температурах ниже 0 °C (32 °F) и выше +40 °C (104 °F) возможны затруднения со считыванием информации на ЖКД.

## ● Удары

- Данные часы рассчитаны на удары, сопровождающие обычную ежедневную эксплуатацию часов и легкое движение: перебрасывание мяча, игру в теннис и т. д. При этом падение часов и иные сильные удары могут привести к нарушению работы часов. Просьба иметь в виду, что противоударные часы («G-SHOCK», «BABY-G», «G-MS») можно носить во время работы с цепной пилой и выполнении иных действий, сопровождаемых сильной вибрацией, а также во время напряженных занятий спортом (мотокроссом и т. п.).

## ● Магнитное поле

- При том что обычно магнитное поле на работу часов не влияет, воздействий очень сильного магнитного поля (от медицинского оборудования и т. п.) нужно избегать, поскольку они могут вызывать нарушение работы часов и повреждение электронных компонентов.

## ● Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к неправильному отображению времени. Очень сильный электростатический заряд может также вызвать повреждение электронных компонентов.
- Под воздействием электростатического заряда на дисплее может на мгновение пропадать индикация, а также возникать эффект радуги.

## ● Химические продукты

- Не допускать попадания на часы разбавителей, бензина, растворителей, нефтепродуктов, жиров, а также каких-либо чистящих средств, клея, красок, лекарственных и косметических средств, содержащих такие компоненты. Их попадание может вызвать изменение цвета, повреждение полимерного корпуса часов, полимерного или кожаного ремешка, других частей.

## ● Хранение

- Если предполагается долго не пользоваться часами, нужно тщательно удалить с них всю грязь, пот и влагу и положить в прохладное сухое место.

## ● Части из полимерного материала

- Длительный контакт часов с другими предметами, а также хранение мокрых часов с другими предметами могут приводить к окрашиванию частей часов из полимерного материала в цвет покрытия этих предметов, а также окрашиванию последних в цвет первых. Перед тем как положить часы на хранение, обязательно тщательно их высушить и убедиться, что они не будут находиться в контакте с другими предметами.
- Длительное воздействие на часы прямого солнечного света (ультрафиолетового излучения), а также длительное неудаление с них грязи могут привести к изменению их цвета.
- Трение окрашенных частей при определенных условиях (при частом воздействии внешней силы, длительном трении, ударе и т. п.) может привести к изменению цвета частей.
- Если на ремешок нанесены цифры, сильное протирание места нанесения цифр может привести к изменению цвета.
- Длительное неудаление с часов влаги может привести к обесцвечиванию флуоресцентного покрытия. После попадания на них влаги следует как можно скорее насухо их вытереть.
- Под воздействием пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур возможно изменение цвета полупрозрачных частей из полимерного материала.
- В результате ежедневной эксплуатации часов и их длительного хранения возможен износ, разлом, изгиб частей из полимерного материала. Степень таких повреждений зависит от условий эксплуатации и хранения часов.

## ● Кожаный ремешок

- Длительный контакт часов с другими предметами, а также хранение мокрых часов с другими предметами может приводить к окрашиванию таких предметов в цвет покрытия кожаного ремешка, а также окрашиванию последнего в цвет первых. Перед тем как положить часы на хранение, обязательно тщательно их протереть мягкой тканью и убедиться, что они не будут находиться в контакте с другими предметами.
- Длительное воздействие на кожаный ремешок прямого солнечного света (ультрафиолетового излучения), а также длительное неудаление с него грязи могут привести к изменению его цвета.

### **Осторожно!**

Трение, а также загрязнение кожаного ремешка могут приводить к его окрашиванию и к изменению его цвета.

## ● Металлические части

- Неудаление с металлических частей грязи может приводить к образованию ржавчины несмотря на то, что они выполнены из нержавеющей стали или лакированы. Если на часы попали пот или вода, их нужно тщательно вытереть мягкой впитывающей тканью и оставить сушиться в хорошо проветриваемом месте.

- Металлические части чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смывать с него остатки моющего средства и вытирать его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем металлических частей оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.

## ● Антибактериальный запахоустойчивый ремешок

- Антибактериальный запахоустойчивый ремешок препятствует распространению запаха, который создается возникающими от пота бактериями, и гарантирует высокий комфорт и гигиеничность пользования им. Для обеспечения максимальной антибактериальности и запахоустойчивости ремешок требуется содержать в чистоте. Грязь, пот и влагу удалять с ремешка мягкой впитывающей тканью. Антибактериальный запахоустойчивый ремешок подавляет образование микроорганизмов и бактерий, но он не предотвращает возникновения сыпи аллергического характера и тому подобных реакций на коже.

## ● Жиднокристаллический дисплей

- Если смотреть на дисплей под углом, цифры на нем могут быть трудноразличимы.

Просьба иметь в виду, что за убытки и ущерб, понесенные вами или любым третьим лицом в результате эксплуатации данных часов или вследствие нарушений их работы, «CASIO Computer Co., Ltd.» ответственности не несет.

## Обслуживание пользователем

### ● Уход за часами

Помните, что часы, как и одежда, находятся в контакте с кожей. Для обеспечения работы часов на том уровне, на который они рассчитаны, требуется содержать их в чистоте, часто удаляя с корпуса и ремешка мягкой тканью грязь, пот, воду, посторонние вещества.

- В случае попадания на часы морской воды или грязи смыть их чистой пресной водой.
- Металлический браслет и полимерный ремешок с металлическими элементами чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смыть с него остатки моющего средства и вытирать его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем ремешка (браслета) оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.
- Полимерный ремешок мыть водой и вытирать мягкой тканью. Иногда на поверхности полимерного ремешка появляются грязные пятна. На состоянии кожи и одежды они не сказываются. Для удаления пятен протереть ремешок тканью.
- Воду и пот с кожаного ремешка стирать мягкой тканью.
- Отсутствие воздействия на головку, кнопки, люнет часов может создать сложности с работой этих частей впоследствии. Для поддержания нормальной работы следует периодически поворачивать головку, люнет и нажимать на кнопки.

### ● Последствия недостаточного ухода за часами

#### Ржавчина

- Несмотря на высокую коррозионную стойкость стали, из которой изготовлены часы, на часах, с которых не удалена грязь, может возникать ржавчина.
  - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.

- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

#### Преждевременный износ

- Неудаление пота и воды с полимерного ремешка или люнета, а также хранение часов в месте с высокой влажностью могут привести к их преждевременному износу, образованию трещин и разрывам.

#### Раздражение на коже

- У лиц с чувствительной кожей, а также в плохом физическом состоянии при ношении часов может возникать раздражение на коже. Такие лица должны содержать кожаный или полимерный ремешок в особенной чистоте. При возникновении сыпи или иного раздражения на коже немедленно снять часы и обратиться к специалисту по уходу за кожей.

## Замена батареи

- Замена батареи должна осуществляться в магазине по месту приобретения изделия или уполномоченном сервисном центре «Касио».
- Батарея подлежит замене на батарею только такого типа, который указан в документе «Технические характеристики». Использование батареи другого типа может вызвать нарушение работы часов.
- При замене батареи следует попросить проверить часы на водонепроницаемость.
- При обычной ежедневной эксплуатации часов со временем возможны износ, растрескивание, изгибание частей из полимерного материала с узором. Просьба иметь в виду, что если у часов, сданных для замены батареи, будут обнаружены трещины или иной эксплуатационный дефект, свидетельствующий о возможном повреждении, часы будут возвращены с указанием на такой дефект без выполнения запрошенного обслуживания.
- **Первая батарея**
  - Батарея, вставленная в часы до момента покупки, использовалась на заводе для проверки их функционирования и рабочих характеристик.
  - Разрядка испытательной батареи может наступить до истечения обычного номинального срока ее службы, указанного в документе «Технические характеристики». Просьба иметь в виду, что за замену этой батареи плата взимается и в течение гарантийного срока службы часов.
- **Слабое питание от батареи**
  - На разрядку батареи указывают: серьезная ошибка в отсчете времени, бледность индикации, отсутствие индикации.
  - При слабом питании от батареи в работе часов возможны нарушения. Заменять батарею как можно скорее.

## Перед началом работы...

В этом разделе представлен обзор часов и способы их использования.

### Функции часов

#### • Будильник

Сигнал будильника воспроизводится при наступлении заданного вами времени.

#### • Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с шагом в одну секунду (сотую долю секунды для первого часа) до 24 часов.

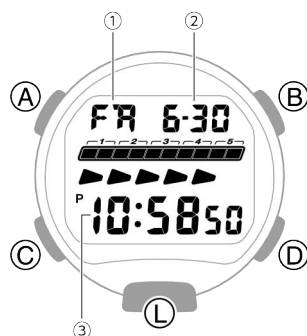
#### • Таймер

Обратный отсчет со времени запуска, заданного пользователем. Когда обратный отсчет достигает нуля, звучит сигнал будильника.

### Примечание

- Иллюстрации приведены в данном руководстве по эксплуатации для наглядности. Элемент, показанный на иллюстрации, может в некоторой степени отличаться от реального элемента, который он представляет.

## Общее руководство



- ① День недели
- ② Месяц, число
- ③ Часы, минуты, секунды

### Кнопка A

При нажатии этой кнопки в любом режиме открывается экран настроек.

### Кнопка B

Нажатие этой кнопки в режиме секундомера сбрасывает показания на нули.

### Кнопка C

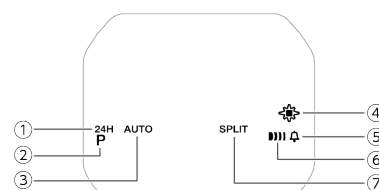
При каждом нажатии происходит переключение между режимами часов.

Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима.

### Кнопка D

При нажатии этой кнопки во время отображения экрана настроек происходит изменение настройки.

## Индикаторы



- ① Отображается при включенном 24-часовом формате времени.
- ② Отображается во второй половине дня при включенном 12-часовом формате времени.
- ③ Отображается при включенном таймере автоматического повтора.
- ④ Отображается при включенном флэш-оповещении.
- ⑤ Отображается, когда включен почасовой сигнал времени.
- ⑥ Отображается, когда включен будильник.
- ⑦ Отображается, когда на дисплее показано промежуточное время.

## Переключение между режимами

Нажмите кнопку (C) для переключения между режимами часов.

- После выполнения операции нажмите кнопку (C), чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима.

Режим «Часы»



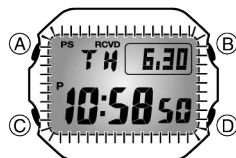
## Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены подсветкой, которая позволяет пользоваться часами в темноте.

### ● Ручная подсветка циферблата

Нажмите кнопку (L) для включения подсветки.

- При срабатывании сигнала будильника подсветка автоматически отключается.



### Важно!

- Частое использование подсветки снижает заряд аккумулятора.

### Примечание

- Подсветка дисплея отключается в следующих случаях.
  - Сигнал будильника,
  - оповещения таймера или другой звуковой сигнал

## Регулировка времени

Выполняйте действия, описанные в этом разделе, для настройки параметров даты и времени.



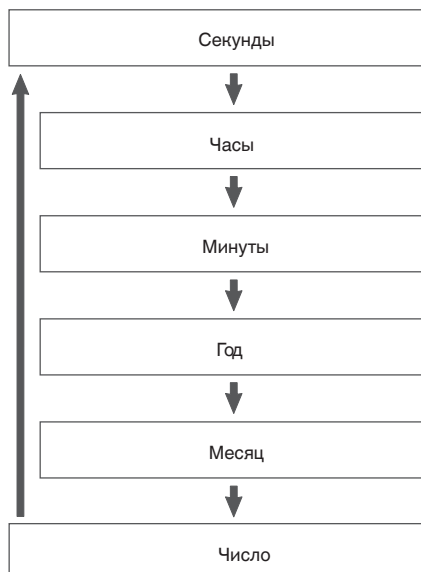
## Настройка текущего времени

### ● Настройка времени/даты

- Перейдите в режим «Часы».
  - ☞ [Переключение между режимами](#)
- Нажмите кнопку (A). Это приведет к тому, что секунды начнут мигать.



- Продолжайте нажимать (C) до тех пор, пока не начнет мигать параметр, который вы хотите изменить.
  - Каждое нажатие кнопки (C) переводит мигание на следующий параметр в последовательности, показанной ниже.



- Настройте параметры даты и времени.
  - Чтобы установить значение 00 для секунд: нажмите (D). Если текущее значение счетчика находится в интервале от 30 до 59 секунд, значение минут будет увеличено на 1.
  - Используйте кнопку (D) для изменения значений других параметров. Удерживая нажатой кнопку (D), можно прокручивать настройки на высокой скорости.
- Повторите шаги 3 и 4, чтобы выбрать настройки времени и даты.
- Нажмите кнопку (A), чтобы завершить настройку.

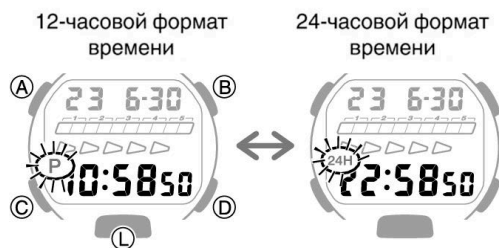
### Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.

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

Вы можете указать 12- или 24-часовой формат отображения времени.

1. Перейдите в режим «Часы».
  - ☞ [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите кнопку (A).  
Это приведет к тому, что секунды начнут мигать.



3. Нажмите (L), чтобы выбрать 12-часовой или 24-часовой формат

Каждое нажатие кнопки (L) переключает между 12-часовым и 24-часовым форматами времени.

[P] отображается на часах полудни при использовании 12-часового формата времени.

4. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

### Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.

## Будильник

По достижении времени, установленного для будильника, на часах воспроизводится звуковой сигнал. Почасовой сигнал времени издает звуковой сигнал каждый час.



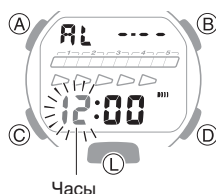
- Если включены флэш-оповещения, то подсветка дисплея будет мигать вместе с будильником и почасовым сигналом времени.

## Управление настройками будильника

Существуют различные варианты будильника, и устанавливаемый вариант зависит от выбранных вами настроек часа, минуты, месяца и дня.

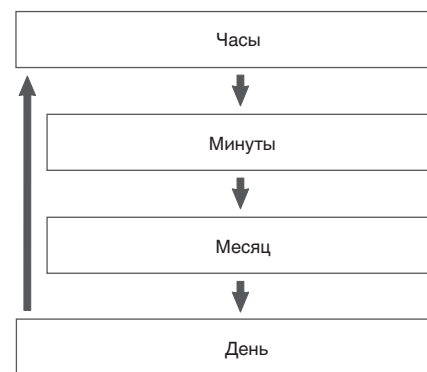
- Настройка некоторых параметров (часы, минуты, месяц, день)
  - Только настройки часов и минут  
Будильник звучит каждый день в указанное время.
  - Только настройки месяца, часа и минуты  
Будильник звучит каждый день указанного месяца в указанное время.
  - Только настройки дня, часа и минуты  
Будильник звучит каждый месяц в указанное время в указанный день.
- Все настройки: Часы, Минуты, Месяц, День  
Будильник прозвучит один раз в указанное время указанной даты.

1. Перейдите в режим «Будильник».
  - ☞ [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите кнопку (A).  
Это приведет к тому, что цифры часа начнут мигать.



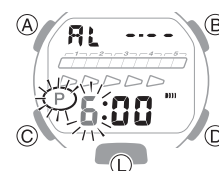
3. Продолжайте нажимать (C) до тех пор, пока не начнет мигать параметр, который вы хотите изменить.

- Каждое нажатие кнопки (C) переводит мигание на следующую настройку в последовательности, показанной ниже.



4. Используйте (D) для изменения значения.

- Удерживая нажатой клавишу (D), вы прокручиваете настройки на высокой скорости.
- [-] отображается для месяца, а [- -] - для дня, если для этих настроек ничего не указано.
- Пока вы устанавливаете формат времени, [P] (p.m.) отображается в часы полудни, если вы используете 12-часовой формат времени, в то время как [24H] отображается, если вы используете 24-часовой формат времени.



5. Повторите шаги 3 и 4, чтобы выбрать настройки времени и даты.
6. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

### Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.

## ● Остановка сигнала будильника

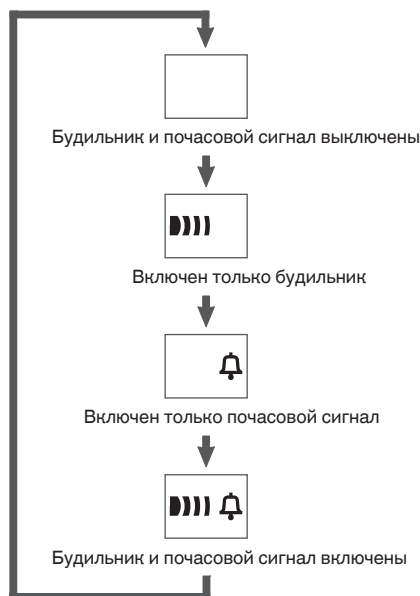
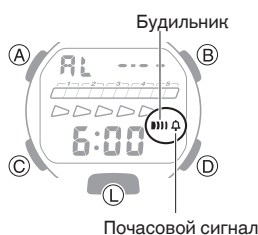
Чтобы остановить будильник после того, как он начнет звучать по достижении установленного времени, нажмите любую кнопку.

### Примечание

- Звуковой сигнал звучит в течение 20 секунд, чтобы сообщить вам, когда наступит время срабатывания будильника.
  - Если включено флэш-оповещение, подсветка дисплея будет мигать вместе с сигналом будильника и часовым сигналом времени. Нажатие любой кнопки для отключения звукового сигнала тревоги также останавливает работу флэш-оповещения.
- 🔍 [Настройка параметров флэш-оповещений](#)

## Включение/выключение будильника и почасового сигнала времени

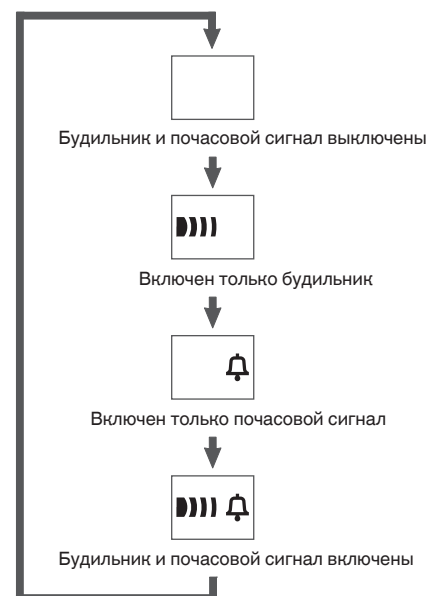
1. Перейдите в режим «Будильник».   
🔍 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите (D), чтобы переключить будильник или почасовой сигнал времени между включением и выключением.
  - Каждое нажатие кнопки (D) переключает отображаемый значок **|||||** (будильник) или **🔔** (сигнал часового времени) между включенным (отображается) и выключенным (не отображается).



## Отключение будильника и почасового сигнала времени

Чтобы остановить воспроизведение будильника или часового сигнала времени, выполните следующие действия, чтобы отключить его.

- Чтобы снова зазвучал будильник или сигнал часового времени, снова включите его.
1. Перейдите в режим «Будильник».   
🔍 [Переключение между режимами](#)
  2. Нажмите (D), чтобы отключить отображаемый будильник или почасовой сигнал времени.
  3. Каждое нажатие кнопки (D) переключает отображаемый значок **|||||** (будильник) или **🔔** (сигнал часового времени) между включенным (отображается) и выключенным (не отображается).





## Секундомер

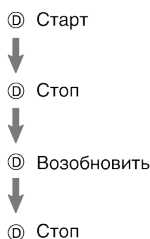
Секундомер измеряет прошедшее время с точностью до 23 часов 59 минут 59 секунд (24 часа).

При превышении этого максимального предела измерение затраченного времени возвращается к 0, и с этого момента отсчет времени продолжается.

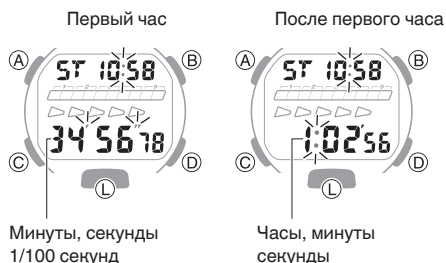


### Измерение временного интервала

1. Перейдите в режим «Секундомер».  
⦿ Переключение между режимами
2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.



- В течение первого часа прошедшее время отображается с точностью 1/100. После первого часа прошедшее время отображается с точностью до 1 секунды.

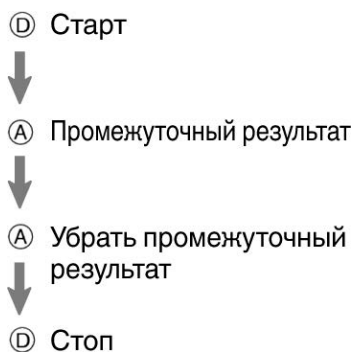


3. Нажмите кнопку (B), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

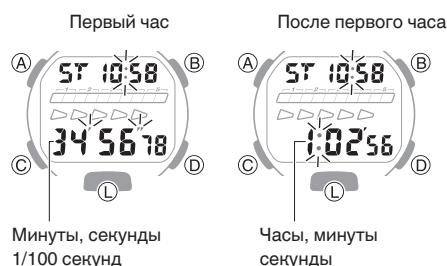
### Измерение промежуточного времени

1. Перейдите в режим «Секундомер».  
⦿ Переключение между режимами
2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.

- При нажатии (A) отображается время, прошедшее с начала старта до момента, когда вы нажали кнопку (разделить время).



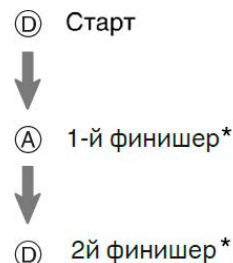
- В течение первого часа прошедшее время отображается с точностью 1/100. После первого часа прошедшее время отображается с точностью до 1 секунды.



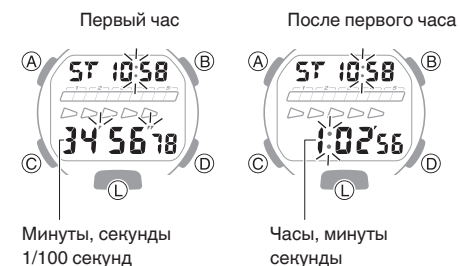
3. Нажмите кнопку (B), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

### Определение времени первого и второго финишера

1. Перейдите в режим «Секундомер».  
⦿ Переключение между режимами
2. Используйте приведенные ниже операции для измерения прошедшего времени.



- В течение первого часа прошедшее время отображается с точностью 1/100. После первого часа прошедшее время отображается с точностью до 1 секунды.



3. Нажмите кнопку (B), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

3. Нажмите (B), чтобы отобразить время второго финишера.
4. Нажмите кнопку (B), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

## Таймер

Таймер выполняет отсчет со времени запуска, указанного пользователем. После завершения обратного отсчета срабатывает звуковой сигнал.



- Если включено флэш-оповещение, подсветка дисплея будет мигать в вместе сO звуковым сигналом в конце обратного отсчета.

🔗 [Настройка параметров флэш-оповещений](#)

### • Использование таймера

Ваши часы оснащены двумя типами таймера. Выберите нужный таймер в соответствии с вашими потребностями.

#### • Таймер повтора

При использовании таймера повтора обратный отсчет останавливается, и по достижении конца обратного отсчета отображается настройка времени начала.

Таймер повтора удобен, когда вам нужно выполнить одну и ту же операцию обратного отсчета несколько раз.

#### • Таймер автоматического повтора

С помощью таймера автоматического повтора обратный отсчет автоматически перезапускается со времени начала по достижении конца обратного отсчета. Это продолжается до тех пор, пока вы не остановите обратный отсчет.

## Установка времени

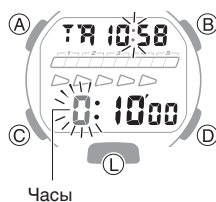
Время начала обратного отсчета может быть установлено в единицах измерения от 1 секунды до 24 часов.

- Если выполняется операция обратного отсчета по таймеру, перед выполнением этой операции сбросьте время запуска таймера до текущего.

### 🔗 Использование таймера

1. Перейдите в режим «Таймер».
- 🔗 [Переключение между режимами](#)

2. Нажмите кнопку (A).  
Это приведет к тому, что цифры часа начнут мигать.

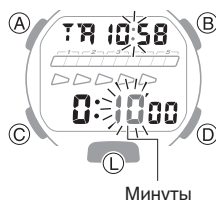


3. Используйте (D), чтобы изменить настройку времени работы таймера.

- Удерживая нажатой клавишу (D), вы прокручиваете настройки на высокой скорости.

4. Нажмите (C).

Это приведет к тому, что цифры минут начнут мигать.



5. Используйте (D) для изменения минутной настройки таймера.

6. Нажмите (C)

Это приведет к тому, что цифры секунд начнут мигать.



7. Используйте (D), чтобы изменить настройку секунд таймера.

8. Нажмит (L), чтобы выбрать Таймер повтора или таймер автоматического повтора.

- Каждое нажатие кнопки (L) переключает между таймером повтора и таймером автоматического повтора.
- [AUTO] отображается, когда включен автоматический повтор.




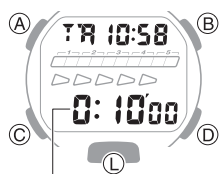
9. Нажмите (A), чтобы завершить операцию настройки.

### Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Установка времени начала в [0:00'00] приведет к обратному отсчету в течение 24 часов.

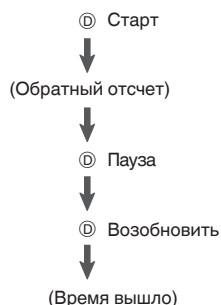
## Использование таймера

1. Перейдите в режим «Таймер».  
 **Переключение между режимами**




Часы, минуты, секунды

2. Используйте приведенные ниже операции для работы с таймером.



- Звуковой сигнал будет длиться в течение 10 секунд, чтобы сообщить вам об окончании обратного отсчета.
  - При использовании таймера автоматического повтора с обратным отсчетом продолжительностью 10 секунд или меньше звуковой сигнал окончания обратного отсчета будет звучать только одну секунду.
  - Чтобы сбросить приостановленный обратный отсчет до времени начала, нажмите (A).
3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.

### Примечание



- Если включено флэш-оповещение, подсветка дисплея будет мигать вместе со звуковым сигналом в конце обратного отсчета. Нажатие любой кнопки для остановки звукового сигнала также останавливает работу флэш-оповещения.  
 **Настройка параметров флэш-оповещений**

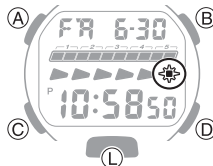
## Другие настройки

В данном разделе описываются другие параметры часов, которые можно настроить.

### Настройка параметров флэш-оповещений

Если включено флэш-оповещение, подсветка дисплея будет автоматически мигать вместе с сигналом будильника, таймером и другими звуковыми сигналами.

1. Перейдите в режим «Часы».  
 **Переключение между режимами**
2. Удерживайте нажатой клавишу (D) не менее двух секунд, чтобы переключать режим флэш-оповещение с включенного на отключенный.
  - Флэш-оповещение переключается между включением и выключением каждый раз, когда вы удерживаете нажатой клавишу (D).
  -  отображается при включенном флэш-оповещении.



## Прочие сведения

В этом разделе приведена информация, не связанная с работой устройства, которую вам необходимо знать. Обращайтесь к данной информации при необходимости.

### Технические характеристики

#### Точность при нормальной температуре эксплуатации:

В среднем, ±15 секунд в месяц, если регулировка времени с помощью обмена данными с телефоном невозможна.

#### Измерение времени:

Час, минута, секунда, год, месяц, день, день недели  
 12(P)/24-часовой формат времени  
 Полностью автоматический календарь (с 2000 по 2099 год)

\* Отображение года только на экране настроек.

### Будильник :

Будильник по времени  
 Единицы измерения настройки: месяц, день, час, минута  
 Продолжительность будильника: 20 секунд  
 Почасовой сигнал времени: звуковой сигнал подается каждый час в течение часа.

### Таймер :

Единица измерения: 1 секунда  
 Диапазон обратного отсчета: 24 часа  
 Единица измерения времени: 1 секунда  
 Автоматический Повтор  
 10-секундный звуковой сигнал по окончании обратного отсчета

### Секундомер :

Единицы измерения  
 1/100 секунды (первый час); 1 секунда (после первого часа)  
 Диапазон измерения  
 23 часа 59 минут 59 секунд (24 часа)  
 Функции измерения:  
 Затраченное время, совокупное время, время разделения, время финиша, занявшего 1-е и 2-е места

### Другое :

Автоматический возврат, 12-/24-хронометраж по часам, светодиодная подсветка (суперосвещение, послесвечение), оповещение о вспышке.

### Источник питания :

CR2016 x 1  
 Срок службы батареи: примерно 5 лет  
 Условия:  
 Сигнал тревоги: один раз (20 секунд) в день (включено флэш-оповещение)  
 Освещение: один раз (3,5 секунды) в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Устранение неполадок

### Будильник и почасовой сигнал времени

**Q1** Не звучит сигнал будильника и/или почасовой индикации времени.

Включите будильник и/или почасовой сигнал времени.

- 🔍 Управление настройками будильника
- 🔍 Включение/выключение будильника или почасового сигнала времени

### Другое

**Q1** Я не могу найти здесь необходимую информацию.

Перейдите на веб-сайт, указанный ниже.

<https://world.casio.com/support/>