

## Содержание

### Меры предосторожности

- Меры предосторожности при эксплуатации
- Обслуживание пользователем
- Батарея
- Меры предосторожности при использовании мобильной связи

### Перед началом работы...

- Общее руководство
- Индикаторы
- Переключение между режимами
- Зарядка
- Просмотр циферблата в темноте
- Полезные функции

### Подключение к телефону

- Подготовка к работе
- Автоматическая регулировка времени
- Настройка параметров напоминаний
- Настройка параметров мирового времени
- Поиск телефона
- Настройка параметров часов
- Изменение настроек летнего времени в вашем городе
- Проверка уровня заряда часов
- Запись вашего текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)
- Соединение
  - Подключение к телефону
  - Отключение от телефона
  - Отмена сопряжения
  - Если вы приобретете другой телефон

### Регулировка времени

- Регулировка времени с помощью сигнала времени
  - Обзор
  - Подходящее место для приема сигнала
  - Диапазоны приема сигналов времени
  - Приём сигнала автоматической калибровки времени
  - Приём сигнала ручной калибровки времени
  - Индикатор уровня приема
  - Меры предосторожности при приеме сигнала

- Регулировка времени с помощью часов

- Использование часов в медицинском учреждении или самолете

### Мировое время

- Использование часов CASIO для настройки городов мирового времени
- Проверка мирового времени
- Настройка города по мировому времени
- Переключение между основным и мировым временем

### Будильник

- Использование часов CASIO для настройки параметров будильника
- Настройка параметров будильника
- Включение почасового сигнала времени
- Отключение будильника или почасового сигнала

### Переход в другой часовой пояс

### Секундомер

- Измерение прошедшего времени
- Измерение промежуточного времени
- Определение времени финиша первого и второго места

### Таймер

- Использование часов CASIO для настройки параметров таймера
- Установка времени начала обратного отсчета
- Использование таймера

### Напоминания

- Создание напоминания
- Проверка сведений о напоминаниях

### Другие настройки

- Изменение формата отображения даты
- Указание языка дня недели
- Включение тонового сигнала при нажатии кнопки
- Установка настроек для функции энергосбережения
- Сброс настроек часов

### Другая информация

- Таблица городов
- Таблица перехода на летнее время
- Поддерживаемые модели телефонов
- Технические характеристики
- Авторские права и зарегистрированные товарные знаки

### 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
Нырание	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
Нырание	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
Нырание	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
Нырание	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 нагретого 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 противударные 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 удаление 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 удаление 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 удаление 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

- Удаление с металлических частей грязи может приводить к образованию ржавчины несмотря на то, что они выполнены из нержавеющей стали или плакированы. 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 смывать 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.

## Батарея

- Специальная аккумуляторная батарея, используемая в ваших часах, не предназначена для извлечения или замены вами. Использование аккумуляторной батареи, отличной от специальной, указанной для ваших часов, может привести к повреждению ваших часов.
- Перезаряжаемая (вторичная) батарея заряжается, когда солнечная панель подвергается воздействию света, поэтому она не требует регулярной замены, как требует основная батарея. Однако обратите внимание, что длительное использование или условия эксплуатации могут привести к снижению емкости или эффективности зарядки аккумуляторной батареи. Если вы считаете, что время работы, обеспечиваемое зарядкой, слишком короткое, обратитесь в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр CASIO.

## Меры предосторожности при использовании мобильной связи


### Юридические рекомендации

- Данные часы соответствуют требованиям или получили одобрение в соответствии с законами о радиосигналах в разных странах и географических районах. Использование данных часов в местах, где они не соответствуют требованиям или не были утверждены в соответствии с действующими законами о радиосигналах, может быть уголовным преступлением. Подробнее см. на сайте CASIO. <https://world.casio.com/ce/BLE/>
- Использование данных часов в самолете ограничено авиационным законодательством каждой страны. Обязательно выполняйте инструкции летного состава.

### Рекомендации по использованию функций связи Mobile Link

- При использовании данных часов совместно с телефоном держите устройства близко друг к другу. Рекомендовано расстояние два метра, но в зависимости от особенностей окружающей обстановки (стены, мебель и пр.), конструкции здания и других факторов может потребоваться меньшее расстояние.
- На часы также может повлиять другое оборудование (электротехническое оборудование, аудио- и видеоборудование, оргтехника и т.д.) Работающая микроволновая печь может оказывать влияние на работу часов. Вблизи работающей микроволновой печи нормальная связь между часами и телефоном может быть невозможна. В свою очередь, часы могут создавать помехи в работе телевизора или радиоприемника.
- Функция Bluetooth этих часов использует тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и устройства беспроводной локальной сети. Использование этих устройств в непосредственной близости от часов может вызывать радиопомехи, замедлить скорость передачи данных с часов и беспроводных сетевых устройств, а также вызвать проблемы с подключением.


### Эти часы предотвращают излучение радиоволн.

Часы излучают радиоволны всякий раз, когда индикатор  мигает или отображается. Кроме того, часы также автоматически подключаются к телефону четыре раза в день для корректировки времени.

Находясь в больнице, на борту самолета или в любом другом месте, где использование радиоволн запрещено, используйте описанную ниже операцию для прекращения генерации радиоволн.

- Прекращение генерации радиоволн  
Нажмите любую кнопку, чтобы разорвать соединение Bluetooth.



- Отключение автоматической корректировки времени. Настройте параметры часов CASIO, чтобы отключить корректировку времени между часами и телефоном.  
 [Использование часов в медицинском учреждении или в самолете.](#)

## Перед началом работы...

В этом разделе представлен общий обзор часов и описаны удобные способы их использования.

### Особенности часов

#### • Подключение к телефону

Часы поддерживают подключение и связь с телефоном, поддерживающим Bluetooth.

#### • Солнечная зарядка

Солнечный свет и искусственное освещение генерируют электроэнергию для работы часов во время зарядки.

#### • Прием сигнала времени

Часы принимают радиосигнал, содержащий информацию о времени, и используют его для точной настройки времени.

#### • Мировое время

Текущее время может отображаться для любого из 39 городов мира, а также для UTC (Всемирного координированного времени). В режиме мирового времени можно выбрать до пяти городов.

#### • Будильник

Будильник срабатывает по истечении указанного вами времени.

#### • Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с точностью до одной секунды (1/100 секунды в течение первого часа) до 24 часов.

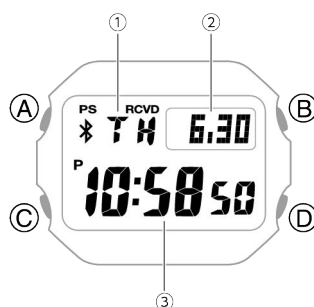
#### • Таймер

Обратный отсчет от заданного вами времени. Звуковой сигнал срабатывает, когда обратный отсчет достигает нуля.

### Примечание

- Иллюстрации, включенные в данное руководство по эксплуатации, созданы для облегчения понимания. Изображение может несколько отличаться от иллюстрируемого предмета.

## Общее руководство



- ① День недели
- ② Месяц, день
- ③ Час, минута, секунда

### Кнопка A

При нажатии и удерживании этой кнопки не менее двух секунд в любом режиме открывается экран настроек.

### Кнопка B

Нажмите для включения подсветки.

### Кнопка C

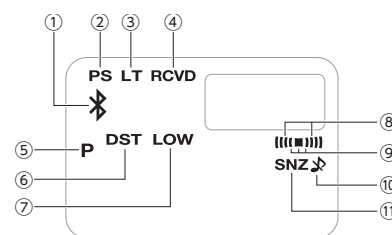
При каждом нажатии происходит переключение между режимами часов.

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



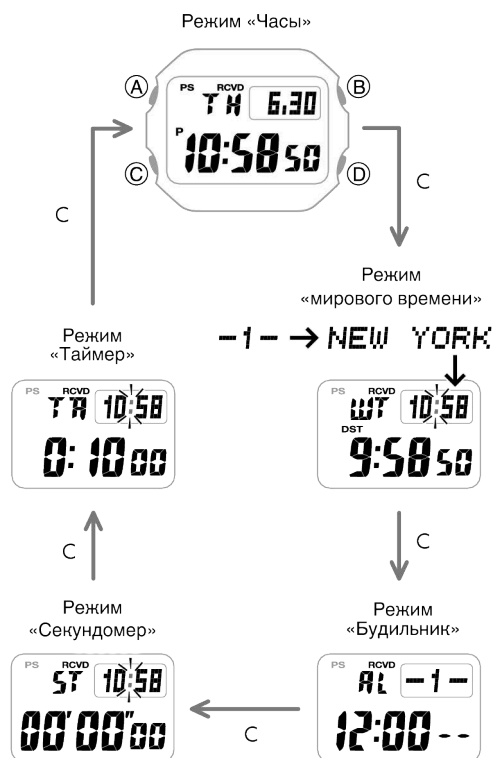
- ① Отображается, когда между часами и телефоном установлено соединение Bluetooth.
- ② Отображается при включенном режиме энергосбережения.
- ③ Отображается при включенном автоматическом освещении.
- ④ Отображается после успешной настройки времени с помощью приема сигнала времени или соединения с телефоном.
- ⑤ Отображается во второй половине дня при включенном 12-часовом формате времени.
- ⑥ Отображается, когда часы показывают летнее время.
- ⑦ Отображается при низком заряде батареи.
- ⑧ Отображается, когда включен будильник.
- ⑨ Отображается, когда включен почасовой сигнал времени.
- ⑩ Отображается при отключенном звуковом сигнале.
- ⑪ Отображается при включении повтора будильника.



## Переключение между режимами

При каждом нажатии кнопки (C) происходит переключение между режимами часов.

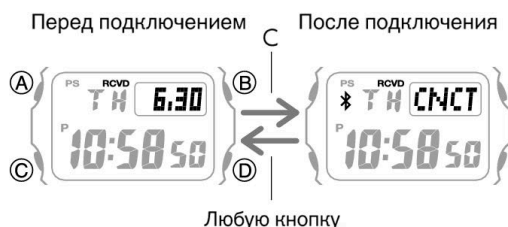
- Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима.



### Подключение к телефону

В режиме «Часы» нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, чтобы установить соединение с телефоном.

- Чтобы разорвать соединение между телефоном и часами, нажмите любую кнопку.



## Зарядка

Часы работают благодаря подзаряжаемому (дополнительному) аккумулятору, который заряжается при помощи солнечной батареи. Солнечная батарея встроена в лицевую панель часов. Подзарядка происходит всякий раз, когда лицевая панель открыта воздействию солнечных лучей.

### Зарядка часов

Оставляйте часы в солнечном месте лицевой панелью вверх, когда не используете их.



Носите часы, убедитесь, что их циферблат (солнечная панель) не закрыт от света рукавом одежды. Эффективность выработки энергии снижается даже при частичном закрытии циферблата.

Да

Нет



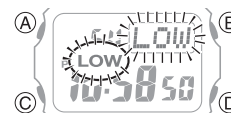
### Важно!

- В зависимости от интенсивности света и условий окружающей среды лицевая панель часов может существенно нагреваться в процессе подзарядки. После зарядки обращайтесь с часами с осторожностью, чтобы избежать ожогов. Старайтесь не заряжать часы при высокой температуре окружающей среды и слишком ярком свете:
  - На приборной панели транспортного средства, оставленного на солнце
  - Возле лампы накаливания или другого источника тепла
  - Под прямым воздействием солнечного света или в других условиях с высокой температурой окружающей среды в течение длительного времени
- Панель дисплея может почернеть при очень высоких температурах. Это временное явление, и дисплей вернется к нормальному состоянию при более низких температурах.

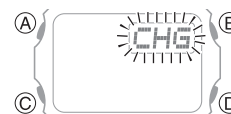
### Низкий заряд батареи

При низком заряде батареи [LOW] будет мигать, а указанные ниже функции будут отключены.

- Прием сигнала времени
- Яркость
- Звуки (будильник и т. д.)
- Соединение с телефоном



Если уровень заряда упадет еще больше, индикатор [CHG] начнет мигать. В этом случае все функции будут отключены.



### Разряженная батарея

При разрядке батареи цифровой дисплей погаснет. Данные из памяти будут потеряны, а настройки часов будут сброшены до заводских значений по умолчанию.

### Важно!

- Если батарея разрядится или полностью выйдет из строя, как можно скорее выведите циферблат (солнечную панель) на свет.
- Если вы будете подвергать часы воздействию света при разряженной батарее, начнет мигать [CHG]. Держите часы на свету до тех пор, пока на дисплее не отобразится текущее время.

### Примечание

- Мигающий индикатор [R] означает, что все функции, за исключением текущего времени, отключены по причине кратковременного высокого уровня потребления заряда аккумулятора.



## ● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже представлены рекомендации по приблизительному времени зарядки.

### Необходимое время зарядки для однодневного использования

Уровень освещенности (люкс)	Приблизительное время зарядки
50,000	8 минут
10,000	30 минут
5,000	48 минут
500	8 часов

### Время зарядки

- Солнечный день, на открытом воздухе (50 000 люкс)

Разряженная батарея → Средний заряд	3 часа
Средний заряд → Высокий заряд	35 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	10 часов

- Солнечный день, у окна (10 000 люкс)

Разряженная батарея → Средний заряд	10 часов
Средний заряд → Высокий заряд	132 часа
Высокий заряд → Полная зарядка	36 часов

- Пасмурный день, у окна (5000 люкс)

Разряженная батарея → Средний заряд	16 часов
Средний заряд → Высокий заряд	214 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	58 часов

- Внутреннее флуоресцентное освещение (500 люкс)

Разряженная батарея → Средний заряд	209 часов
Средний заряд → Высокий заряд	-
Высокий заряд → Полная зарядка	-

### Примечание

- Фактическое время зарядки зависит от условий зарядки, настроек часов и других факторов.

## ● Функция энергосбережения

Если оставить часы в темном месте примерно на час в период с 22:00 до 6:00, дисплей погаснет, и часы перейдут в режим энергосбережения 1-го уровня. Если оставить часы в таком состоянии на шесть или семь дней, они перейдут в режим энергосбережения 2-го уровня.

Уровень энергосбережения 1:

Цифровой дисплей гаснет для экономии энергии. На этом уровне часы могут подключаться к телефону.

Уровень энергосбережения 2:

Цифровой дисплей гаснет для экономии энергии. Все функции отключены.

### Выход из режима энергосбережения

Для выхода из режима энергосбережения воспользуйтесь одним из приведенных ниже способов.

- Нажмите любую кнопку.
- Переместите часы в светлое место.
- Включите автоматическую подсветку, направив часы к лицу.

### Примечание

- В перечисленных ниже случаях часы не перейдут в режим энергосбережения.
  - Режим будильника
  - В режиме секундомера
  - В режиме таймера
- Вы можете включить или отключить режим энергосбережения.
- [Настройка параметров функции энергосбережения](#)
- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если ваш рукав закрывает циферблат от света, когда вы их носите.

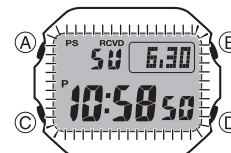
## Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены подсветкой, которая позволяет видеть циферблат в темноте.

### ● Ручная подсветка циферблата

Нажмите кнопку (B) для включения подсветки.

- При срабатывании сигнала будильника подсветка автоматически отключается.



### Важно!

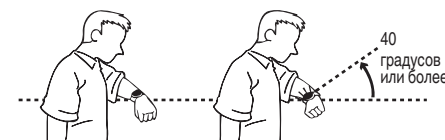
- Частое использование освещения приведет к разрядке батареи.

### Примечание

- Подсветка дисплея отключается при выполнении любого из перечисленных ниже условий.
  - Сигнал будильника, таймер или другой звуковой сигнал.
  - Прием данных для калибровки времени продолжается.

### ● Чтобы подсветить циферблат при включенной функции автоматической подсветки.

Если функция Auto Light включена, подсветка циферблата будет автоматически включаться всякий раз, когда часы располагаются под углом 40 градусов или более.





## Важно!

- Функция автоматической подсветки может работать некорректно, если часы находятся под горизонтальным углом 15 градусов или более от горизонтали, как показано на иллюстрации ниже.



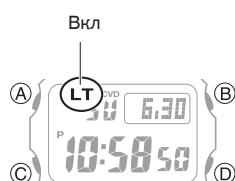
- Функция автоматической подсветки может срабатывать непреднамеренно и разряжать батарею, если рукав закрывает часы от света.
- Электростатический заряд или магнетизм могут мешать правильной работе автоматической подсветки. В этом случае попробуйте опустить руку, а затем снова направить ее к лицу.
- При перемещении часов вы можете услышать легкий дребезжащий звук. Это происходит из-за работы переключателя автоматической подсветки, который определяет текущее положение часов. Это не указывает на неисправность.

## Примечание

- Функция автоматического включения/выключения освещения отключается при выполнении любого из перечисленных ниже условий.
  - Сигнал будильника, таймер или другой звуковой сигнал.
  - Прием данных для калибровки времени продолжается.

## ● Настройка параметров автоматического освещения

1. Перейдите в режим хронометража.  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд, чтобы переключать режим автоматического освещения между включенным и выключенным.
  - [LT] отображается, когда включена функция автоматического управления освещением.



## Примечание

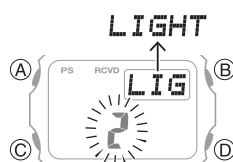
- Функция автоматического включения подсветки отключена, пока на дисплее отображается [CHG].

## ● Указание продолжительности освещения

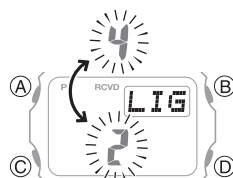
В качестве продолжительности подсветки можно выбрать две или четыре секунды.

1. Перейдите в режим хронометража.  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд.  
Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент города.

3. Нажмите (C) 12 раз, чтобы отобразить [СВЕТО].



4. Нажмите (D), чтобы выбрать продолжительность освещения.
  - [2]: 2-секундное освещение
  - [4]: 4-секундное освещение



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

## Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда их функций.

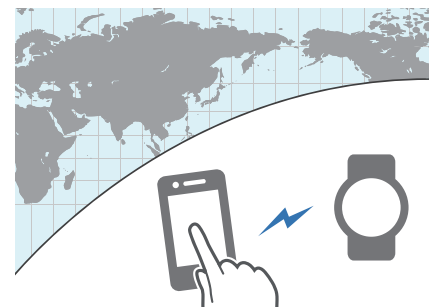
### Автоматическая коррективровка времени

- 🔗 [Автоматическая регулировка времени](#)



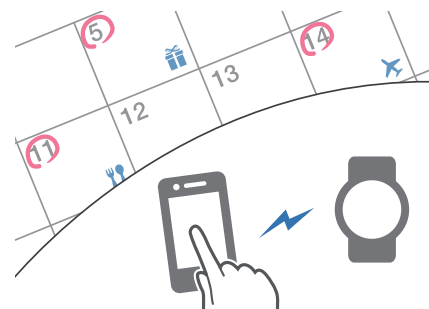
Подборка из более чем 300 городов мира с отображением времени.

- 🔗 [Настройка параметров мирового времени](#)



Создание напоминаний о годовщинах и запланированных встречах

- 🔗 [Настройка параметров напоминаний](#)



Кроме того, ряд других настроек часов можно изменить с помощью телефона.

Для передачи данных на часы и настройки параметров необходимо сначала выполнить сопряжение часов с телефоном.

- 🔗 [Подготовка](#)

- Для сопряжения с часами на вашем телефоне должно быть установлено приложение CASIO «CASIO WATCHES».

## Подключение к телефону

При наличии Bluetooth-соединения между часами и телефоном (Mobile Link) настройка текущего времени на часах выполняется автоматически. Вы также можете изменить другие настройки часов.

### Примечание

- Эта функция доступна только в случае, если на телефоне запущено приложение CASIO WATCHES.
  - В данном разделе описаны доступные действия с часами и телефоном.
- 📱 : действия с часами  
📞 : действия с телефоном

## Подготовка к работе

Чтобы использовать часы в сочетании с телефоном, сначала необходимо выполнить их сопряжение. Выполните следующие шаги для сопряжения часов с телефоном.

### ● ① Install the app on your phone.

In Google Play or the App Store, search for the "CASIO WATCHES" phone app and install it on your phone.

### ● ② Configure Bluetooth settings.

Enable the phone's Bluetooth.

### Примечание

- Подробную информацию о процедуре настройки см. в документации к вашему телефону.

### ● ③ Подключите часы к телефону.

Прежде чем использовать часы в сочетании с телефоном, необходимо выполнить их сопряжение.

1. Поместите телефон, с которым необходимо выполнить сопряжение, рядом с (в пределах одного метра) часами.
2. 📱 Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
3. 📱 Коснитесь значка + на вкладке «Мои часы».
4. 📱 Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в мобильном приложении CASIO WATCHES.

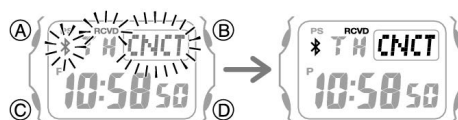
🔌 Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда значок ✖ и индикатор [CNCT] начнут мигать.

Когда соединение между телефоном и часами будет установлено, значок ✖ и индикатор [CNCT] перестанут мигать и начнут непрерывно светиться на дисплее.

- Если при установлении сопряжения происходит ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы». Повторите процедуру сопряжения с начала.

Сопряжение началось

Сопряжение выполнено



### Примечание

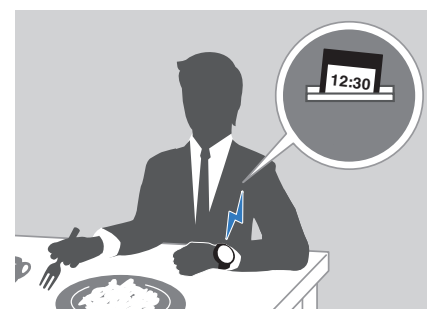
- При первом запуске мобильного приложения CASIO WATCHES на экране телефона появится сообщение с запросом на включение сбора данных о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить фоновое использование данных о местоположении.

## Автоматическая регулировка времени

Ваши часы будут подключаться к телефону в заданное время каждый день и автоматически корректировать настройки времени.

### ● Использование этой функции

Ваши часы корректируют время четыре раза в день в соответствии с заданным расписанием. Если вы оставите часы в режиме отображения времени, они будут автоматически выполнять корректировку времени в процессе вашей повседневной жизни, без каких-либо действий с вашей стороны.



### Важно!

- В условиях, описанных ниже, часы могут быть не в состоянии выполнять автоматическую корректировку времени.
  - Когда часы находятся слишком далеко от сопряженного с ними телефона
  - В то время как связь невозможна из-за радиопомех и т. д.
  - Пока телефон обновляет свою систему
  - Приложение CASIO WATCHES для телефона не запущено.

### Примечание

- Если в мобильном приложении CASIO WATCHES указан город, в котором установлено мировое время, время в этом городе также будет автоматически скорректировано.
- Часы подключаются к телефону и автоматически скорректируют время примерно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После завершения автоматической корректировки времени соединение автоматически разрывается.
- Автоматический прием сигнала времени будет выполняться, если автоматическая корректировка времени на основе соединения между часами и телефоном не производилась более одного дня.

## ● Запуск немедленной корректировки времени

Время на часах будет автоматически корректироваться при установлении соединения между часами и телефоном. Для немедленной корректировки времени выполните описанную ниже процедуру подключения к телефону.

1. Перейдите в режим хронометража.  
 Переключение между режимами

2. Поднесите телефон близко к часам (на расстояние не более одного метра).

3. Нажмите (D).  
[TIME] мигает, указывая на то, что часы начали процесс подключения. После подключения часов к телефону появится [OK], и часы скорректируют время на основе информации с телефона.

- В данный момент ваше текущее местоположение записывается вашим телефоном.



### Примечание

- Соединение автоматически разрывается после завершения корректировки времени.
- Если по какой-либо причине корректировка времени не удастся, появится сообщение [ERR].
- [RCVD] мигает при начале операции приема и перестает мигать после ее завершения.

## Настройка параметров напоминаний

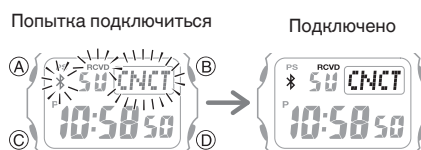
После того, как вы используете часы CASIO для создания напоминаний, встреч, годовщин или других событий, которые вам необходимо запомнить, вы можете проверить их на часах.

- Вы можете зарегистрировать до пяти напоминаний.

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».

2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы и [CNCT].

- После установления соединения между часами и телефоном символы и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
- Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.



3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить параметры напоминаний.

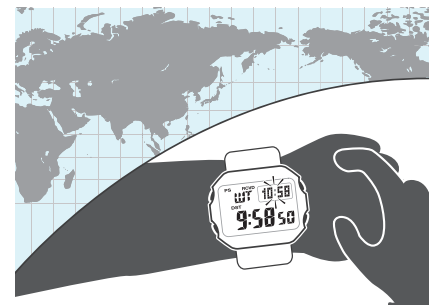
- В качестве заголовка-напоминания можно ввести до 18 буквенно-цифровых символов.

### Примечание

- Чтобы предотвратить отображение назначенных встреч на часах, используйте приложение CASIO WATCHES, чтобы отключить функцию напоминаний.

## Настройка параметров мирового времени

При указании города мирового времени в мобильном приложении CASIO WATCHES, время в этом городе на часах автоматически меняется. Можно настроить автоматическое переключение на летнее время для этого города.



### Примечание

- Мобильное приложение CASIO WATCHES World Time позволяет выбрать один из примерно 300 городов в качестве города, в котором будет установлено мировое время.
- С помощью мобильного приложения CASIO WATCHES можно настроить параметры для городов пользователей, которые не входят в встроенную функцию мирового времени. Для выбора города пользователя в качестве города мирового времени необходимо использовать мобильное приложение CASIO WATCHES.

## ● Чтобы выбрать город с мировым временем

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».

2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы и [CNCT].

- После установления соединения между часами и телефоном символы и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
- Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.



3. Выполните действия, показанные на экране телефона. Настройка мирового времени отобразится на часах.

## ● Создание города пользователя

Помимо примерно 300 городов, доступных для часов CASIO, вы можете указать местоположение на карте на экране и создать собственный город.

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы и [CNCT].
  - После установления соединения между часами и телефоном символы и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения      Подключено



3. Выполните действия, показанные на экране телефона. Настройка мирового времени отобразится на часах.

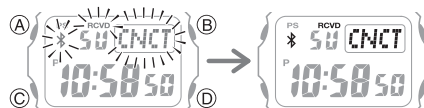
### Примечание

- Вы можете зарегистрировать до пяти населенных пунктов в качестве городов-пользователей.
- Каждому городу-пользователю можно присвоить имя длиной до 18 символов.

## ● Настройка летнего времени

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы и [CNCT].
  - После установления соединения между часами и телефоном символы и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения      Подключено



3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы выбрать летнее время.
  - «Авто»  
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
  - «ВЫКЛ»  
Часы всегда показывают стандартное время.
  - «ВКЛ»  
Часы всегда показывают летнее время.

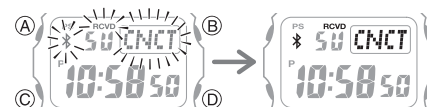
### Примечание

- Если для летнего времени установлен режим «Авто», часы будут автоматически переключаться между стандартным и летним временем. Вам не нужно переключаться между стандартным и летним временем вручную. Даже если вы находитесь в регионе, где не используется летнее время, вы можете оставить настройку летнего времени в режиме «Авто».
- Изменение настроек времени вручную во время работы часов отменит автоматическое переключение между стандартным и летним временем.
- Информацию о летних периодах см. в разделе «Таблица летнего времени» или на сайте CASIO WATCHES.

## ● Поменяйте местами мировое и домашнее время.

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы и [CNCT].
  - После установления соединения между часами и телефоном символы и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения      Подключено



3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы поменять местами домашнее время и мировое время.

### Примечание

- Автоматическая корректировка времени не работает в течение 24 часов после смены домашнего и мирового времени.

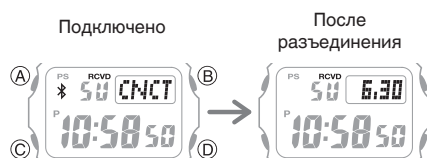
## Поиск телефона

С помощью приложения «Поиск телефона» можно активировать звуковой сигнал, чтобы телефон было легко найти. Звуковой сигнал будет воспроизводиться даже в режиме вибрации.

### Важно!

- Не используйте эту функцию в местах, где ограничена громкость телефонных сигналов.
- Звуковой сигнал звучит на высокой громкости. Не используйте эту функцию при прослушивании телефонного разговора через наушники.

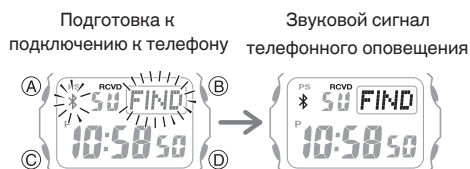
1. Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, чтобы разорвать соединение.



2. Если часы находятся в любом режиме, кроме режима отображения времени, удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды, чтобы войти в режим отображения времени.

3. Удерживайте кнопку (D) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы  $\$$  и [FIND] [НАЙТИ]. Телефон издаст звуковой сигнал при установлении соединения с часами.

- До появления звукового сигнала телефона пройдет несколько секунд.



4. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.

- Вы можете нажать любую кнопку на часах, чтобы остановить звуковой сигнал телефона только в течение первых 30 секунд после начала его воспроизведения.

## Настройка параметров часов

С помощью часов CASIO также можно настроить время будильника, время запуска таймера и другие параметры.

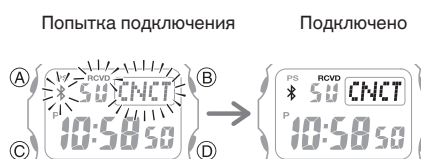
1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы  $\$$  и [CNCT].
  - После установления соединения между часами и телефоном символы  $\$$  и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.



3. Выберите параметр, который хотите изменить, а затем выполните действия, отображаемые на экране телефона.

## Изменение настроек летнего времени в вашем городе

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы  $\$$  и [CNCT].
  - После установления соединения между часами и телефоном символы  $\$$  и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, [ERR] на дисплее на мгновение появится сообщение, после чего часы вернутся в режим отображения времени.



3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы изменить настройку летнего времени в вашем домашнем городе.

## Проверка уровня заряда часов

Для проверки текущего уровня заряда часов CASIO воспользуйтесь описанной ниже процедурой.

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы  $\$$  и [CNCT].
  - После установления соединения между часами и телефоном символы  $\$$  и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.



3. Используйте часы CASIO, чтобы проверить уровень заряда.

## Запись вашего текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)

Во время путешествий или в любом другом положении вы можете использовать описанную ниже процедуру для записи вашего текущего местоположения, а также времени и даты на вашем телефоне. Записанную информацию о местоположении можно просмотреть на карте CASIO WATCHES, пока часы подключены к вашему телефону.

### ● Запись вашего текущего местоположения

1. Перейдите в режим хронометража. [Переходим к следующему разделу](#)
2. Находясь в нужном месте, нажмите (D). Это запишет в память телефона ваши широту и долготу, а также текущую дату и время, и отобразит [OK] на часах.
  - В данный момент ваше текущее местоположение записывается вашим телефоном.





## ● Просмотр записанного местоположения на карте

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы просмотреть записанную информацию о местоположении.

### Примечание

- С помощью часов CASIO можно удалить записанную информацию о местоположении.

## Соединение

### Соединение с телефоном

Ваши часы могут подключаться к телефону, который с ними сопряжен.

- Если часы не сопряжены с телефоном, к которому вы хотите подключиться, воспользуйтесь приведенной ниже информацией и выполните сопряжение.

③ [Сопряжение часов с телефоном.](#)

## ● Подключение к телефону

1. Поднесите телефон близко к часам (на расстояние не более одного метра).
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать символы и [CNCT].
  - Когда между часами и телефоном устанавливается соединение, символы и [CNCT] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удастся установить, на мгновение на дисплее появится сообщение [ERR], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

### Важно!

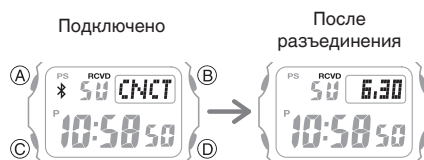
- Если у вас возникли проблемы с установлением соединения, это может означать, что приложение CASIO WATCHES не запущено на вашем телефоне. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». После запуска приложения удерживайте кнопку (C) на часах не менее трех секунд.

### Примечание

- Соединение будет разорвано, если вы не будете выполнять никаких действий на часах или телефоне в течение заданного промежутка времени.
- Чтобы указать ограничение по времени соединения, выполните следующие действия с часами CASIO: «Настройки часов» → «Время соединения с приложением». Затем выберите значение 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

### Отключение от телефона

Нажатие любой кнопки разорвет соединение Bluetooth и вернет вас в режим отображения времени.



### Отмена сопряжения

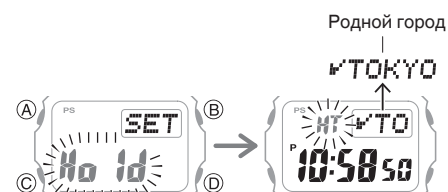
Для отмены сопряжения часов с телефоном необходимо выполнить действия как с мобильным приложением CASIO WATCHES, так и с самими часами.

## ● Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Для отмены сопряжения выполните действия, отображаемые на экране телефона.

## ● Удаление информации о сопряжении с часов

1. Чтобы войти в режим отображения времени, удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды.
2. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент города.



3. Нажмите (C) дважды.

В результате этого начинают мигать секунды.



4. Удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд. Это приведет к попеременному отображению на дисплее индикаторов [PAIR] и [CLR]. Отпустите кнопку, когда отобразится только [CLR].

Это удалит информацию о сопряжении с часов и вернет отображение времени.



5. Нажмите (A), чтобы вернуться в режим отображения времени.

### Если вы купили новый телефон

Сопряжение необходимо выполнять каждый раз, когда вы хотите впервые установить Bluetooth-соединение с телефоном.

[Удаление информации о сопряжении с часов](#)

③ [Сопрягите часы с телефоном.](#)

## Регулировка времени

Ваши часы могут получать информацию о дате и времени, подключаясь к телефону и принимая сигналы времени, которые они используют для корректировки своих настроек.

### Важно!

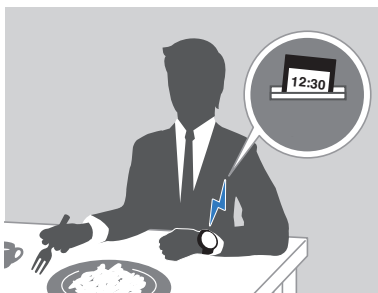
- Находясь в самолете или в любом другом месте, где радиосигналы могут создавать проблемы, включите режим полета на часах, чтобы отключить связь с телефоном.
- 🔗 [Использование часов в медицинских учреждениях или в самолете.](#)

Опираясь на приведенную ниже информацию, настройте время в соответствии с методом, который подходит вашему образу жизни.

Вы пользуетесь телефоном?

Рекомендуется корректировать время, подключившись к телефону.

🔗 [Автоматическая регулировка времени](#)

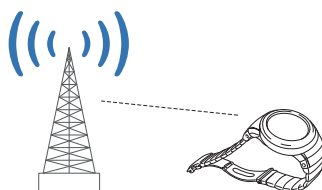


Можно ли принимать сигналы времени в вашем районе?

Хотя в режиме «Домашнее время — город» часы принимают сигнал о времени, время и день недели можно настроить в соответствии с этим сигналом.

🔗 [Диапазоны приема сигналов времени](#)

🔗 [Установка домашнего города](#)



Помимо вышеперечисленного.

Если вам не удастся связаться с телефоном и получить сигнал времени, вы можете выполнить действия с кнопками на часах, чтобы отрегулировать время.

🔗 [Использование функций часов для настройки времени](#)



## Регулировка времени с помощью сигнала времени

### Обзор

Настройки времени и дня недели на часах можно сконфигурировать в соответствии с полученным сигналом калибровки времени.

### Важно!

- Для того чтобы настройка текущего времени корректировалась на основе сигнала калибровки времени, необходимо указать часовой пояс, в котором вы используете часы.
- Если в течение предыдущего дня, во время использования соединения с телефоном, часам ни разу не удалось подключиться к телефону для корректировки времени, они автоматически попытаются получить сигнал калибровки времени.

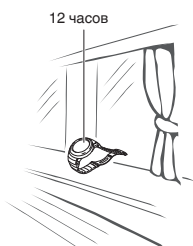
### Примечание

- Доступность сигнала калибровки времени ограничена. Если часы находятся в зоне, где прием сигнала калибровки времени невозможен, подключитесь к телефону для настройки времени и дня недели.
- 🔗 [Диапазоны приема сигналов времени](#)

## Подходящее место для приема сигнала

Сигнал калибровки времени можно получить, даже если часы находятся рядом с окном.

- Расположите часы так, чтобы сторона с отметкой «12 часов» была обращена к окну.
- Держите металлические предметы подальше от часов.
- Не перемещайте часы.
- Не выполняйте никаких операций с часами.



### Примечание

- В описанных ниже областях могут возникнуть проблемы с приемом сигнала калибровки времени.
  - Среди зданий или рядом с ними
  - Во время поездки в транспортном средстве
  - Вблизи бытовой техники, офисных приборов, мобильных телефонов и т. д.
  - На строительной площадке, в аэропорту или в любом другом месте, где возникают радиоволновые помехи.
  - Вблизи высоковольтных линий
  - В горных районах или за горой

## Диапазоны приема сигналов времени

### ● Япония (JJY)

Радиостанции, передающие сигналы японского времени, расположены на горе Отакадоя в префектуре Фукусима и на горе Хаганэ в префектуре Фукуока/Сага. Дальность приема японских сигналов времени составляет приблизительно 1000 км от каждой передающей станции.

### ● Китай (BPC)

Китайская радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в городе Шанцю, провинция Хэнань, Китай. Дальность приема китайских сигналов времени составляет приблизительно 1500 км от передающей станции.

### ● Соединенные штаты (WWVB)

Радиостанция, передающая сигналы времени США, расположена в Форт-Коллинсе, штат Колорадо. Дальность приема сигналов времени США составляет приблизительно 3000 км от передающей станции.

### ● Великобритания (MSF)/Германия (DCF77)

Британская радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Анторне, графство Камбрия. Немецкая радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Майнфлингене, к юго-востоку от Франкфурта. Дальность приема сигналов времени Великобритании и Германии составляет приблизительно 1500 км от каждой передающей станции.

### Примечание

- Даже если вы находитесь в пределах нормальной зоны приема сигнала калибровки времени, прием может быть невозможен из-за следующих факторов: географические особенности местности, погода, время года, время суток, помехи в беспроводной связи.
- Сигнал калибровки времени не может быть принят, если город, выбранный в качестве вашего домашнего города, не поддерживает прием сигнала.

## Приём сигнала автоматической калибровки времени

Выполняется автоматическая калибровка времени: принимается сигнал, и настройки времени и дня корректируются в период с полуночи до 5:00 утра. После успешного приема сигнала автоматическая калибровка в течение дня больше не выполняется.

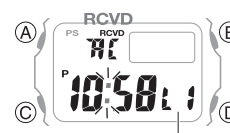
1. Разместите часы рядом с окном или в другом месте, подходящем для приема сигнала.
  - Индикатор [RCVD] мигает во время приема сигнала времени.
  - При успешном приеме данных настройки времени и дня автоматически корректируются, и появляется индикатор [RCVD].

### Примечание

- Время ожидания на ресепшене может составлять от двух до десяти минут, а иногда и до 20 минут.

## Приём сигнала ручной калибровки времени

1. Разместите часы рядом с окном или в другом месте, подходящем для приема сигнала времени.
2. Перейдите в режим хронометража. [↻ Переключение между режимами](#)
3. Удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд, пока не начнет мигать [RCVD].  
Это означает, что операция приема началась. После завершения операции приема время и настройки дня недели на часах будут скорректированы соответствующим образом.



Индикатор уровня приема

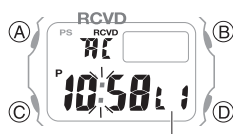
- Индикатор уровня показывает уровень сигнала ([L1], [L2], [L3]) во время выполнения операции приема.
- [↻ Индикатор уровня приема](#)

## Примечание

- При успешном приеме появится сообщение [RCVD], и настройки времени и дня недели будут скорректированы автоматически.
- Если операция приема по какой-либо причине не удалась, [RCVD] исчезает, а на дисплее появляется [ERR]. Чтобы вернуться к отображению нескорректированного времени, нажмите любую кнопку.
- Процесс приема занимает от двух до десяти минут, а иногда и до 20 минут.
- Прием сигнала калибровки времени лучше ночью, чем днём.

## Индикатор уровня приема

Во время приема сигнала его текущее состояние отображается на дисплее, как показано ниже. Используйте индикатор уровня, чтобы найти место, где прием сигнала стабилен.



Индикатор уровня приема



## Note

- Для стабилизации условий приема сигнала требуется около 10 секунд.
- На условия приема влияют погода, время суток, окружающая среда и т.д.

## Меры предосторожности при приеме сигнала

- Если по какой-либо причине часы не могут корректировать время в соответствии с калибровочным сигналом, средняя точность хода составляет  $\pm 15$  секунд в месяц.
- Обратите внимание, что внутренний процесс декодирования, выполняемый часами после получения сигнала, может привести к небольшому расхождению в настройке времени (менее чем на одну секунду).
- При описанных ниже условиях прием сигнала калибровки времени невозможен.
  - Когда заряд батареи низкий
  - Когда часы находятся в режиме секундомера, таймера или будильника
  - Когда часы находятся в режиме энергосбережения 2-го уровня
  - Во время выполнения операции обратного отсчета таймера
  - Во время отключения автоматической корректировки времени
  - Во время, когда в настройках домашнего города указана зона, в которой прием сигнала времени невозможен
  - Во время, когда часы находятся вне зоны приема сигнала времени
- При успешном приеме данных время и/или день недели будут скорректированы автоматически. В описанном ниже случае летнее время будет применено некорректно.
  - В случае изменения властями даты начала и времени начала, окончания летнего сезона или других правил.
- По состоянию на июль 2023 года в Китае не действует летнее время. Если в будущем Китай начнет применять летнее время, время, отображаемое часами, может быть неверным.

## Регулировка времени с помощью часов

Если по какой-либо причине ваши часы не могут подключиться к телефону, вы можете использовать функции часов для настройки даты и времени.

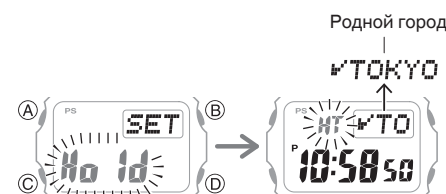
### Установка домашнего города

Используйте описанную в этом разделе процедуру, чтобы выбрать город, который будет использоваться в качестве вашего домашнего города. Если вы находитесь в регионе с летним временем, вы также можете настроить летнее время.

## Примечание

- В заводских настройках по умолчанию для всех городов установлено летнее время [AUTO]. Во многих случаях настройка [AUTO] позволяет использовать часы без переключения между летним и стандартным временем.

1. Перейдите в режим хронометража.  
 ⌚ **Переключение между режимами**
2. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.

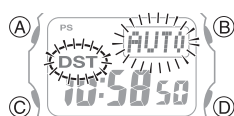


3. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку «Родной город».
  - Удержание клавиши (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
  - Подробную информацию см. ниже.  
 ⌚ **Таблица городов**
4. Нажмите (C).

5. Используйте (D) для выбора летнего времени.

Каждое нажатие клавиши (D) переключает доступные настройки в последовательности, показанной ниже.

- [АВТО]  
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
- [ВЫКЛ]  
Часы всегда показывают стандартное время.
- [ВКЛ]  
Часы всегда показывают летнее время.



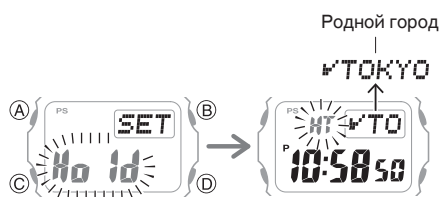
6. Нажмите (A), чтобы завершить операцию настройки.

## Примечание

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

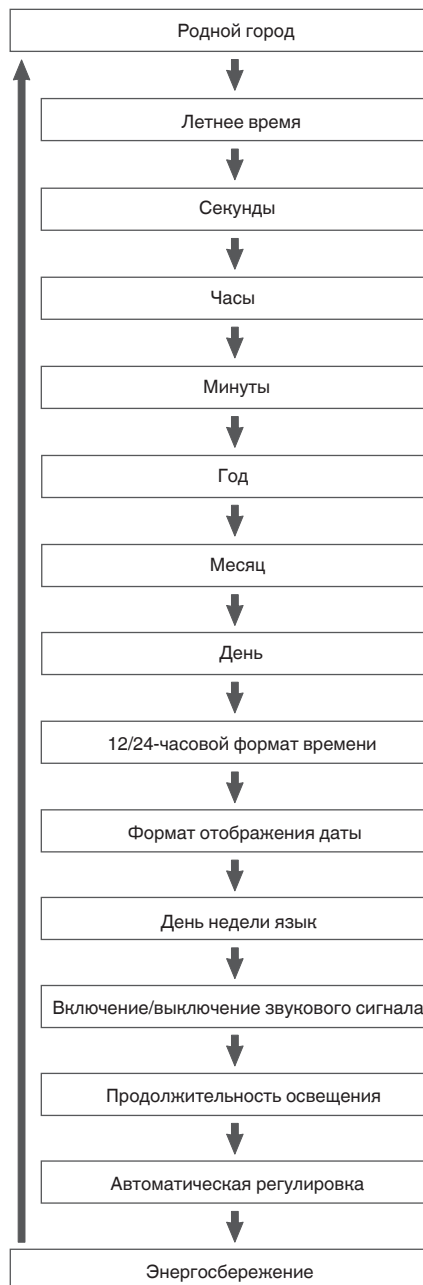
## ● Установка времени/даты

1. Перейдите в режим хронометража.  
☞ [Переключение между режимами](#)
2. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



3. Продолжайте нажимать (C), пока не начнет мигать нужный вам параметр.

- Каждое нажатие кнопки (C) переключает мигание на следующий режим в последовательности, показанной ниже.



4. Настройте параметры даты и времени.

- Чтобы сбросить секунды до 00: нажмите (D). К минутам добавляется 1, когда текущий отсчет находится в диапазоне от 30 до 59 секунд.
- Для всех остальных настроек используйте клавиши (B) и (D) для изменения режима мигания. Удержание клавиш (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.

5. Повторите шаги 3 и 4, чтобы выбрать настройки времени и даты.

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

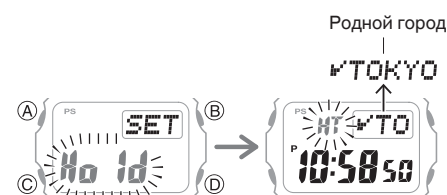
## Примечание

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

## ● Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматами времени.

Для отображения времени можно выбрать 12-часовой или 24-часовой формат.

1. Перейдите в режим хронометража.  
☞ [Переключение между режимами](#)
2. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.





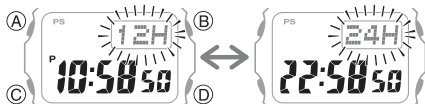
3. Нажмите (C) восемь раз.

Это приводит к миганию [12H] или [24H] на дисплее.



4. Нажмите (D), чтобы переключить настройку между [12H] (12-часовой формат времени) и [24H] (24-часовой формат времени).

12-часовой формат времени    24-часовой формат времени



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

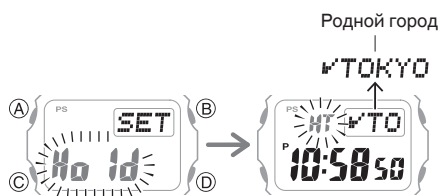
## Примечание

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

## Использование часов в медицинском учреждении или самолете

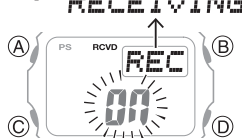
Находясь в больнице, в самолете или в любом другом месте, где прием сигнала автоматической калибровки времени или связь с телефоном могут вызывать проблемы, вы можете выполнить описанную ниже процедуру для отключения таких операций. Чтобы снова включить автоматическую калибровку времени, повторите ту же операцию.

- Перейдите в режим хронометража.  
🔗 [Переключение между режимами](#)
- Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



3. Нажмите (C) 13 раз.

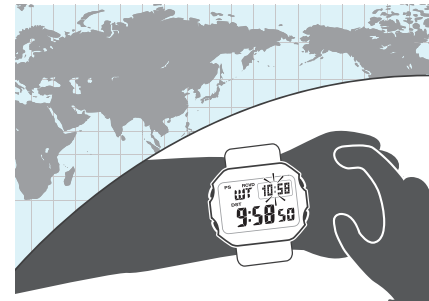
На дисплее отображается индикатор [RECEIVING].



- Нажмите (D), чтобы переключаться между настройками автоматической регулировки времени.  
[ВЫКЛ]: Автоматическая корректировка времени отключена.  
[ВКЛ]: Включить автоматическую корректировку времени.
- Нажмите (A), чтобы завершить операцию настройки.

## Мировое время

Вы можете просмотреть текущее время в 39 городах (39 часовых поясах), а также время UTC (Всемирное координированное время).



## Использование часов CASIO для настройки городов мирового времени

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать часы CASIO для установки города мирового времени.

🔗 [Настройка параметров мирового времени](#)

## Примечание

- Города, в которых можно выбрать мировое время только с помощью часов CASIO, нельзя выбрать с помощью обычных операций с часами.

## Проверка мирового времени

1. Войдите в режим мирового времени.

🔗 [Переключение между режимами](#)

При переходе в режим мирового времени сначала отображается числовое значение мирового времени и название города. После этого на экране будет отображаться информация, показанная ниже.

Город мирового времени

→ NEW YORK



Мировое время

Время основного города

- Нажатие кнопки (A) отображает город на указанное время.
- Используйте (D) для прокрутки городов мирового времени в числовом порядке.

## Настройка города по мировому времени

Вы можете указать до пяти городов в качестве избранных городов для мирового времени. Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете включить или отключить летнее время.

### Примечание

- В заводских настройках по умолчанию для всех городов установлено летнее время [AUTO]. Во многих случаях настройка [AUTO] позволяет использовать часы без переключения между летним и стандартным временем.

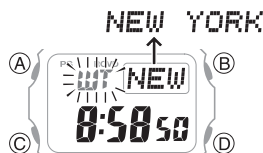
1. Войдите в режим мирового времени.  
🔗 [Переключение между режимами](#)

2. Используйте (D) для отображения номера мирового времени, параметр которого вы хотите настроить.

Город мирового времени



3. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд.  
В результате на дисплее начнет мигать [WT].



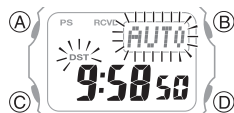
4. Используйте (B) и (D), чтобы отобразить город, который вы хотите указать в качестве города с мировым временем.

- Удерживая клавиши (B) или (D), вы быстро прокручиваете настройки.

5. Чтобы изменить настройку летнего времени, нажмите (C).

6. Используйте (D) для выбора летнего времени.

- [Авто]  
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
- [ВЫКЛ]  
Часы всегда показывают стандартное время.
- [ВКЛ]  
Часы всегда показывают летнее время.



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

### Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима ожидания примерно через две-три минуты.
- Если в качестве города выбрано [UTC], вы не сможете изменить или проверить настройку летнего времени.
- Если вы выберете город с мировым временем в мобильном приложении CASIO WATCHES, а затем измените его на другой город с помощью операции на часах, информация о городе, указанная в приложении CASIO WATCHES, будет удалена с часов.

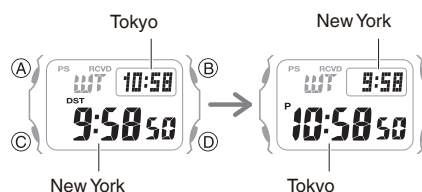
🔗 [Настройка параметров мирового времени](#)

## Переключение между основным и мировым временем

В режиме мирового времени одновременно нажмите (A) и (B), чтобы поменять местами время вашего домашнего города и мировое время.

Пример: Чтобы поменять местами время вашего домашнего города (Токио) и города мирового времени (Нью-Йорк)

До переключения времени После переключения времени



### Примечание

- Эта функция пригодится, когда вам нужно переключиться на другой часовой пояс. Подробную информацию о том, как ею пользоваться, см. в разделе ниже.  
🔗 [Переезд в другой часовой пояс](#)

## Будильник

Часы издадут звуковой сигнал по истечении заданного времени. Вы можете настроить до четырех стандартных ежедневных будильников и один ежедневный будильник с функцией повтора. Ежечасный звуковой сигнал заставляет часы издавать звуковой сигнал каждый час.

- Функция «Отложить будильник» заставляет будильник срабатывать до семи раз с интервалом в пять минут.
- В описанных ниже случаях звуковой сигнал тревоги отключается.
  - Когда заряд батареи низкий
  - Когда часы находятся в режиме энергосбережения 2-го уровня

🔗 [Функция энергосбережения](#)



## Использование часов CASIO для настройки параметров будильника

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать часы CASIO для установки будильников.

🔗 [Настройка параметров часов](#)

## Настройка параметров будильника

1. Перейдите в режим тревоги.  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Используйте (D) для отображения экрана тревоги (номер тревоги [1] - [4] или [SNZ]), настройку которой вы хотите изменить.



- Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать цифры, обозначающие часы.

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



Час будильника

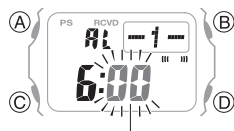
- Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку часов.

- Удерживание клавиши (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
- Если вы используете 12-часовой формат времени, [P] обозначает послеполуденное время.



- Нажмите (C).

В результате цифры минут начинают мигать.



Минута будильника

- Используйте (B) и (D) для установки минутного интервала.

- Нажмите (A), чтобы выйти из экрана настроек.

- III III (будильник) Когда включен будильник отображается индикатор.



## ● Тестирование сигнализации

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

## ● Чтобы отключить сигнал тревоги

Нажатие любой кнопки во время звучания звукового сигнала останавливает его.

Функция «Отложить» заставляет будильник срабатывать до семи раз с интервалом в пять минут. Чтобы отменить функцию «Отложить», выключите [SNZ].

Отключение будильника или ежекласного звукового сигнала

## Примечание

- При достижении заданного времени срабатывания сигнала тревоги в течение 10 секунд раздается звуковой сигнал
- Часы автоматически вернутся из режима будильника в режим отображения времени, если вы не будете выполнять никаких действий в течение примерно двух-трех минут.

## Включение почасового звукового сигнала

- Перейдите в режим будильника.  
Переключение между режимами
- Используйте (D) для отображения экрана с ежекласным сигналом времени ([SIG]).



- Нажмите (A), чтобы переключить ежекласный звуковой сигнал времени между включенным и выключенным состоянием.

- Почасовой сигнал времени отображается на дисплее, пока включен ежекласный звуковой сигнал.



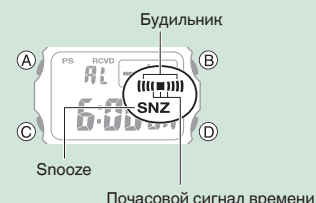
## Отключение будильника или почасового сигнала

Чтобы отключить будильник или ежекласный звуковой сигнал, выполните следующие действия.

- Чтобы будильник или ежекласный звуковой сигнал снова сработали, включите их.

## Примечание

- Индикаторы отображаются, когда включен любой из будильников или почасовой звуковой сигнал.
- Соответствующие индикаторы не отображаются, когда все будильники выключены и/или почасовой звуковой сигнал выключен.



1. Перейдите в режим будильника.  
☞ **Переключение между режимами**

2. Используйте (D) для прокрутки экранов будильника ([1] до [4], [SNZ]) и почасового сигнала времени ([SIG]), пока не отобразится тот, который вы хотите отключить.

Сигнал будильника или ежечасный звуковой сигнал



3. Нажмите (A), чтобы выключить отображаемый будильник или ежечасный звуковой сигнал.
  - Каждое нажатие кнопки (A) переключает состояние между включенным и выключенным.
  - Отключение будильника приводит к тому, что **||| |||** (будильник) исчезает с дисплея. Отключение ежечасного сигнала времени приводит к тому, что **■** (почасовой сигнал времени) исчезает.



## Примечание

- Если **||| |||** (сигнал будильника) после выключения одного из будильников на дисплее по-прежнему отображается индикатор (сигнал тревоги), это означает, что как минимум один из других будильников все еще включен. Чтобы выключить все будильники, повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока индикатор **||| |||** (сигнал будильника) не перестанет отображаться.

## Переход в другой часовой пояс

Воспользуйтесь приведенной ниже процедурой, чтобы легко изменить настройки дня и времени на часах на местоположение назначения.

### ● Перед посадкой

1. Установите мировое время на текущее время в пункте назначения.



- ☞ **Использование часов CASIO для настройки параметров**
- ☞ **Использование функций Watch Operations для настройки параметров**

2. Отключить автоматическую корректировку времени.



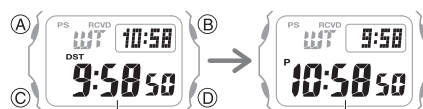
- ☞ **Использование часов в медицинском учреждении или в самолете**

### ● После прибытия

1. Поменяйте местами время в часовом поясе отправления и время в часовом поясе назначения.

До переключения

После переключения



Время пункта назначения

Время пункта назначения

- ☞ **Использование часов CASIO для настройки параметров**
- ☞ **Использование функций Watch Operations для настройки параметров**

2. Включите автоматическую корректировку времени.
  - ☞ **Использование часов в медицинском учреждении или в самолете**
3. Отрегулируйте время.
  - ☞ **Запуск немедленной корректировки времени**

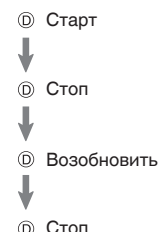
## Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с точностью до 1/100 секунды в течение первого часа, а затем с точностью до 1 секунды в течение 23 часов 59 минут 59 секунд (24 часов).



## Измерение прошедшего времени

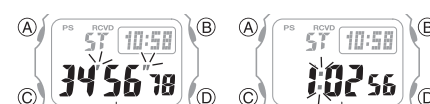
1. Перейдите в режим секундомера.  
☞ **Переключение между режимами**
2. Используйте описанные ниже операции для измерения прошедшего времени.



- В течение первого часа измерения прошедшее время отображается в единицах 1/100 секунды. После первого часа прошедшее время отображается в единицах одной секунды.

Первый час

После первого часа



Минуты, секунды, 1/100 секунды

Час, минута, секунда

3. Нажмите (A), чтобы обнулить время измерения.

## Измерение промежуточного времени

1. Перейдите в режим секундомера.  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Используйте описанные ниже операции для измерения прошедшего времени.

- Нажатие кнопки (A) отображает прошедшее время от начала гонки до момента нажатия кнопки (промежуточное время).

ⓓ Старт



ⓐ Промежуточный результат



ⓐ Отменить промежуточный результат



ⓓ Стоп

- В течение первого часа измерения прошедшее время отображается в единицах 1/100 секунды. После первого часа прошедшее время отображается в единицах одной секунды.

Первый час



Минуты, секунды, 1/100 секунды

После первого часа



Час, минута, секунда

3. Нажмите (A), чтобы обнулить время измерения.

## Определение времени финиша первого и второго места

1. Перейдите в режим секундомера.  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Используйте описанные ниже операции для измерения прошедшего времени.

ⓓ Старт



ⓐ 1-й финиш\*



ⓓ 2-й финиш\*

\* Здесь отображается время первого финишировавшего.

- В течение первого часа измерения

прошедшее время отображается в единицах 1/100 секунды. После первого часа прошедшее время отображается в единицах одной секунды.

Первый час



Минуты, секунды, 1/100 секунды

После первого часа



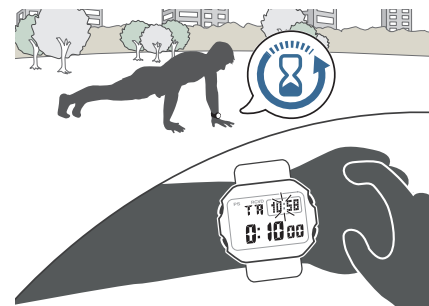
Час, минута, секунда

3. Нажмите (A), чтобы отобразить время второго финишера.
4. Нажмите (A), чтобы обнулить время измерения.

## Таймер

Таймер отсчитывает время с заданного вами начального значения. По истечении времени раздается звуковой сигнал.

- Звуковой сигнал отключается при низком уровне заряда батареи.



## Использование часов CASIO для настройки параметров таймера

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать мобильное приложение CASIO WATCHES для установки времени начала таймера.

🔗 [Настройка параметров часов](#)

## Установка времени начала обратного отсчета

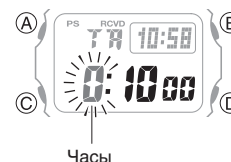
Время начала обратного отсчета можно установить с шагом в 1 секунду, но не более чем на 24 часа.

- Если выполняется операция обратного отсчета по таймеру, перед выполнением этой операции сбросьте таймер до текущего времени начала.

🔗 [Использование таймера](#)

- Перейдите в режим таймера.  
🔗 [Переключение между режимами](#)

- Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Это приведет к миганию цифр, обозначающих часы.



Часы

3. Используйте (B) и (D) для изменения настроек таймера в часах.

- Удержание (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.



4. Нажмите (C).

В результате цифры минут начинают мигать.



5. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку минут таймера.

6. Нажмите (C).

В результате этого начинают мигать цифры секунд.



7. Используйте (B) и (D) для изменения настройки секунд.

8. Нажмите (A), чтобы выйти из экрана настроек.

## Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима ожидания примерно через две-три минуты.
- Установка начального времени [0:00 00] запустит обратный отсчет в 24 часа.

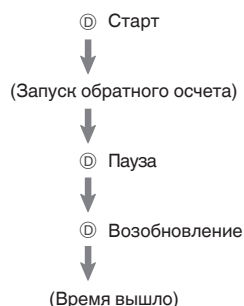
## Использование таймера

1. Перейдите в режим таймера

🔗 [Переключение между режимами](#)



2. Используйте описанные ниже операции для выполнения действий по таймеру.

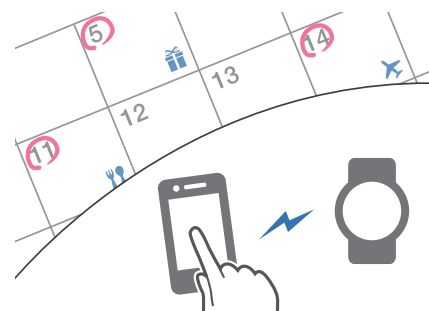


- Звуковой сигнал будет звучать в течение 10 секунд, чтобы сообщить вам о завершении обратного отсчета.
- Вы можете сбросить приостановленный обратный отсчет до начального времени, нажав (A).

3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.

## Напоминание

После создания напоминания о запланированной встрече, годовщине или другом событии, о котором вы не хотите забыть, часы напомнят вам об этом событии в нужный день.



## Создание напоминания

Используйте часы CASIO для создания напоминаний.

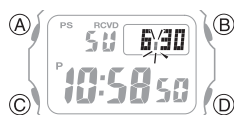
- Для использования часов CASIO необходимо сначала выполнить сопряжение часов с телефоном.  
🔗 [Подготовка к работе](#)
- Если часы уже сопряжены с телефоном, используйте приложение CASIO WATCHES для создания напоминаний.  
🔗 [Управление настройками напоминаний](#)

## Проверка сведений о напоминаниях

[REM] мигает на дисплее в день годовщины или события, созданного с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES. Нажатие (A) отобразит заголовок, присвоенный напоминанию.



После того, как заголовок отобразится один раз, появится дата напоминания, при этом точка между месяцем и днем будет мигать. Нажатие (A) во время мигания точки снова отобразит заголовок.



### Примечание

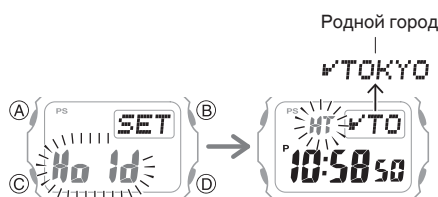
- Если вы включите подсветку дисплея в день напоминания, индикатор будет мигать красным в течение нескольких секунд после автоматического выключения.

## Другие настройки

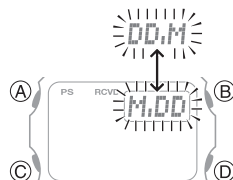
В этом разделе описаны другие параметры часов, которые вы можете настроить.

### Изменение формата отображения даты

- Войдите в режим отображения времени.  
[Переключение между режимами](#)
- Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



- Нажмите (C) девять раз. Отобразится экран для выбора формата отображения даты.
- Нажмите (D), чтобы выбрать формат отображения даты. [МДД]: Месяц, день  
[ДДМ]: День, месяц



- Нажмите (A), чтобы выйти из экрана настроек.

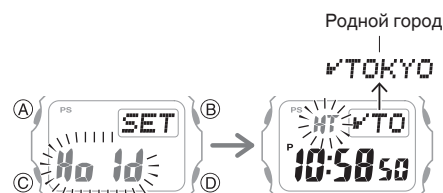
### Примечание

- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.

## Указание языка дня недели

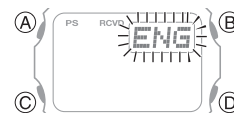
В режиме отображения времени вы можете выбрать один из шести языков для отображения дня недели.

- Войдите в режим отображения времени.  
[Переключение между режимами](#)
- Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



- Нажмите (C) 10 раз.

В результате этого настройки языка начинают мигать.



- Используйте (D) для выбора языка.  
 [ENG]: Английский  
 [ESP]: Испанский  
 [FRA]: Французский  
 [DEU]: Немецкий  
 [ITA]: Итальянский  
 [RUS]: Русский
- Нажмите (A), чтобы выйти из экрана настроек.

### Примечание

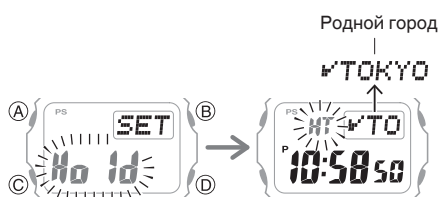
- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.

## Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

Используйте описанную ниже процедуру, чтобы включить или выключить звуковой сигнал, который издается при нажатии кнопки.

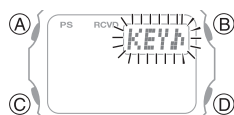
1. Войдите в режим отображения времени.  
☞ [Переключение между режимами](#)

2. Удерживайте (A) не менее двух секунд.  
Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



3. Нажмите (C) 11 раз.

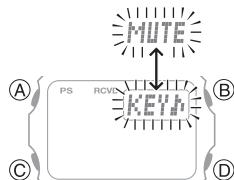
В результате на дисплее начнет мигать [KEY] или [MUTE].



4. Нажмите (D), чтобы выбрать [KEY] или [MUTE].

[KEY]: Звуковой сигнал включен.

[MUTE]: Звуковой сигнал отключен.



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

### Примечание

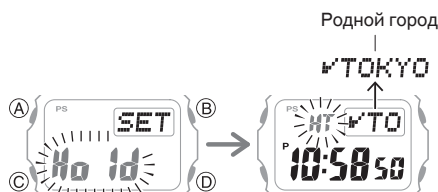
- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима ожидания примерно через две-три минуты.
- Обратите внимание, что звуковые сигналы будильника и таймера будут звучать даже при отключенном рабочем сигнале.

## Установка настроек для функции энергосбережения

1. Войдите в режим отображения времени.

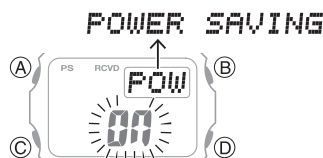
☞ [Переключение между режимами](#)

2. Удерживайте (A) не менее двух секунд.  
Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



3. Нажмите (C) 14 раз.

Здесь отображается [POWER SAVING] [ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ].



4. Нажмите (D), чтобы переключаться между ON и OFF.

[On]: Энергосбережение включено.

[OFF]: Энергосбережение отключено.

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

### Примечание

- Во время настройки часы автоматически завершат процесс настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Чтобы получить информацию об энергосбережении, см. информацию ниже.

☞ [Функция энергосбережения](#)

## Сброс настроек часов

В этом разделе объясняется, как вернуть указанные ниже настройки часов к заводским значениям по умолчанию.

- Настройки часов
- Напоминания
- Секундомер
- Таймер
- Будильник

1. Войдите в режим отображения времени.

☞ [Переключение между режимами](#)

2. Удерживайте (A) не менее двух секунд.  
Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



3. Нажмите (C) дважды.

В результате этого начинают мигать секунды.



4. Удерживайте (B) не менее семи секунд.

Отпустите кнопку, когда [ALL] перестанет мигать.



### Примечание

- Во время настройки часы автоматически завершат процесс настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Сброс настроек часов также удалит информацию о сопряжении часов с телефоном и отменит сопряжение.

## Другая информация

В этом разделе представлена неэксплуатационная информация, которую вам также необходимо знать. При необходимости обращайтесь к этой информации.

### Таблица городов

Город	Смещение
UTC	Всемирное координированное время
LONDON *	Лондон
PARIS *	Париж
ATHENS *	Афины
JEDDAH	Джидда
TEHRAN	Тегеран
DUBAI	Дубай
KABUL	Кабул
KARACHI	Карачи
DELHI	Дели
KATHMANDU	Катманду
DHAKA	Дакка
YANGON	Янгон
BANGKOK	Бангкок
HONG KONG *	Гонконг
PYONGYANG **	Пхеньян
EUCLA	Юкла
TOKYO *	Токио
ADELAIDE	Аделаида
SYDNEY	Сидней
LORD HOWE ISLAND	Остров Лорд-Хау
NOUMEA	Нумеа
WELLINGTON	Веллингтон
CHATHAM ISLANDS	Острова Чатем
NUKU'ALOFA	Нукуалофа
KIRITIMATI	Киритимати
BAKER ISLAND	Остров Бейкер
PAGO PAGO	Паго-Паго
HONOLULU	Гонолулу
MARQUESAS ISLANDS	Маркизские острова
ANCHORAGE	Анкоридж
LOS ANGELES *	Лос-Анджелес
DENVER *	Денвер
CHICAGO *	Чикаго
NEW YORK *	Нью-Йорк
HALIFAX *	Галифакс
ST. JOHN'S	Сент-Джонс
RIO DE JANEIRO	Рио-де-Жанейро
F. DE NORONHA	Фернанду-ди Норонья
PRAIA	Прая

\* Города, где возможен прием сигнала калибровки времени.

\*\* В мае 2018 года смещение для Пхеньяна было изменено на +9. Однако эти часы не отражают это изменение. Поэтому при выборе Пхеньяна будет установлено смещение +8,5.

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2023 года.
- Часовые пояса могут меняться, и разница во времени UTC может отличаться от указанной в таблице выше. В этом случае подключите часы к телефону, чтобы обновить информацию о часовых поясах.

### Таблица перехода на летнее время

Если для города, в котором действует летнее время, выбран параметр [AUTO], переключение между стандартным и летним временем будет происходить автоматически в соответствии с указаниями в таблице ниже.

#### Примечание

- Даты начала и окончания летнего времени для вашего текущего местоположения могут отличаться от указанных ниже. В этом случае вы можете получать на часы новую информацию о летнем времени для вашего города проживания и города мирового времени, подключив часы к телефону. Если часы не подключены к телефону, вы можете изменить настройку летнего времени вручную.

Город	Переход на летнее время	Переход на стандартное время
Лондон	01:00, последнее воскресенье марта	02:00, последнее воскресенье октября
Париж	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Афины	03:00, последнее воскресенье марта	04:00, последнее воскресенье октября
Тегеран	00:00, 21 или 22 марта	00:00, 21 или 22 сентября
Сидней, Аделаида	02:00, первое воскресенье октября	03:00, первое воскресенье апреля
Остров Лорд-Хау	02:00, первое воскресенье октября	02:00, первое воскресенье апреля
Веллингтон	02:00, последнее воскресенье сентября	03:00, первое воскресенье апреля
Острова Чатем	02:45, последнее воскресенье сентября	03:45, первое воскресенье апреля
Анкоридж	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Лос-Анджелес	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Денвер	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Чикаго	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Нью-Йорк	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Галифакс	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Сент-Джонс	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2023 года.

### Поддерживаемые модели телефонов

Информацию о телефонах, которые могут подключаться к часам, можно найти на веб-сайте CASIO.

[https://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](https://world.casio.com/os_mobile/wat/)

## Технические характеристики

### Точность при нормальной температуре :

В среднем погрешность составляет  $\pm 15$  секунд в месяц, если корректировка времени путем приема сигнала калибровки времени или связи с телефоном невозможна.

### Измерение времени :

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

### Функции приема сигнала :

Автоматический прием, ручной прием  
Автоматическое переключение на летнее время  
Автоматический выбор передатчика (для JJY, MSF/DCF77)  
Принимаемые позывные:  
JJY (40 кГц/60 кГц), WWVB (60 кГц), MSF (60 кГц), DCF77 (77,5 кГц), BPC (68,5 кГц)  
OFF.: Прием сигнала отключен

### Мировое время :

Текущее время в 39 городах (39 часовых поясах) и для UTC,  
автоматическое переключение на летнее время, переключение между домашним городом и городом мирового времени.

### Будильник :

Будильник по времени  
Будильники: 5 (с одним будильником с функцией повтора)  
Единицы измерения: часы, минуты  
Звуковой сигнал: 10 секунд  
Почасовой сигнал времени  
Звуковые сигналы раз в час

### Секундомер :

Единица измерения: 1/100 секунды (первый час); 1 секунда (после первого часа). Диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59 секунд (24 часа).  
Функции измерения: прошедшее время, промежуточное время, два завершения.

### Таймер :

Единица измерения: 1 секунда  
Диапазон обратного отсчета: 24 часа  
Единица установки: 1 секунда  
Время до конца: 10-секундный звуковой сигнал

### Mobile Link :

Автоматическая корректировка времени  
Автоматическая корректировка времени в соответствии с заданным временем  
Коррекция времени одним касанием  
Ручное подключение и корректировка времени  
Поиск телефона  
При работе часов раздается звуковой сигнал мобильного телефона  
Мировое время

Текущее время примерно для 300 городов, выбранных для отображения на часах.  
Переключение между домашним и мировым временем. Оригинальная функция города (настройки местоположения и названия).

Автоматическое переключение на летнее время

Автоматическое переключение между стандартным и летним временем  
Настройки таймера  
Настройки будильника  
Напоминания

Напоминания о годовщинах и других важных датах.

### ВРЕМЯ И МЕСТО

Технические характеристики передачи данных

Bluetooth®  
Частотный диапазон: от 2400 МГц до 2480 МГц Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт) Дальность связи: до 2 метров (зависит от окружающей среды)

### Другое :

Светодиодная подсветка (Super Illuminator, послесвечение, выбираемая длительность подсветки 2 или 4 секунды), полностью автоматическая подсветка, 12- или 24-часовой формат времени, энергосбережение, включение/выключение звукового сигнала, выбор формата даты, выбор языка дня недели, включение/выключение автоматической корректировки времени.

### Источник питания :

Солнечная панель и один перезаряжаемый аккумулятор.  
Время работы от аккумулятора: приблизительно 10 месяцев.  
Условия:

Не подвергать воздействию света при указанных ниже условиях.

Автоматическая настройка времени с помощью смартфона: 4 раза в день  
Будильник: один раз (10 секунд) в день  
Подсветка: один раз (2 секунды) в день  
Энергосбережение: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Авторские права и зарегистрированные товарные знаки

- Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих товарных знаков компанией CASIO Computer Co., Ltd. осуществляется по лицензии.
- iPhone и App Store являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. в США и других странах.
- iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco Systems, Inc.
- Android и Google PlayTM являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google LLC.
- Прочие названия компаний и продуктов, используемые здесь, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.



## Устранение неполадок

### Приём сигнала (сигнал калибровки времени)

**Q1** Часы не могут выполнять операцию приема.

Заряжена ли батарея часов?

При низком уровне заряда батареи прием сигнала невозможен. Держите часы на открытом воздухе до тех пор, пока они достаточно не зарядятся.

→ [Зарядка](#)

Часы находятся в режиме отображения времени?

Приём сигнала времени осуществляется только в режиме отображения времени. Вернуться в режим отображения времени.

→ [Переключение между режимами](#)

Правильно ли указан ваш город проживания в настройках?

Часы не будут показывать правильное время, если в настройках «Домашний город» указано неверное местоположение. Измените настройку «Домашний город» так, чтобы она корректно отображала ваше местоположение.

→ [Установка домашнего города](#)

Часы подключены к телефону?

Автоматический прием сигналов часами отключен, когда они подключены к телефону.

→ [Коррекция времени с помощью временного сигнала](#)

После проверки вышеизложенного, часы по-прежнему не могут выполнить операцию приема.

Прием сигнала калибровки времени невозможен в условиях, описанных ниже.

- Когда часы находятся в режиме энергосбережения 2-го уровня
  - Идет обратный отсчет таймера
- Если по какой-либо причине прием сигнала невозможен, вы можете вручную настроить время и день недели.

**Q2** Операция приема сигнала всегда завершается неудачей.

Находятся ли часы в месте, подходящем для приема сигнала?

Осмнитесь вокруг и переместите часы в место с лучшим приемом сигнала.

→ [Подходящее место для приема сигнала](#)

Вы старались не прикасаться к часам во время выполнения операции приема?

Сведите к минимуму движения часов и не выполняйте никаких операций с часами во время операции приема.

Настроена ли сигнализация, которая должна срабатывать в тот же период, когда выполняется операция приема сигнала?

Прием сигнала прекращается, если во время выполнения операции срабатывает тревожный сигнал. Отключите тревожный сигнал.

→ [Отключение будильника или почасового звукового сигнала](#)

Передает ли сигнал передатчик в вашем районе?

Передатчик калибровки времени может не передавать сигнал. Попробуйте позже.

**Q3** Приём сигнала должен был быть успешным, но время и/или день недели на часах отображаются неверно.

Настройте время и день недели вручную.

→ [Использование функций часов для настройки времени](#)

### Я не могу подключить часы к телефону.

**Q1** I've never been able to establish a (pairing) connection between the watch and phone.

Вы используете поддерживаемую модель телефона?

Проверьте, поддерживаются ли часы вашей моделью телефона и операционной системой.

Информацию о поддерживаемых моделях телефонов можно найти на веб-сайте CASIO.

→ [https://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](https://world.casio.com/os_mobile/wat/)

Вы установили мобильное приложение CASIO WATCHES на свой телефон?

Для подключения к часам необходимо установить на свой телефон мобильное приложение CASIO WATCHES.

→ [Установите приложение на свой телефон.](#)

Правильно ли настроены параметры Bluetooth на вашем телефоне?

Настройте параметры Bluetooth телефона. Подробную информацию о процедуре настройки см. в документации к вашему телефону.

**Пользователи iPhone**

- «Настройки» → «Bluetooth» → On
- «Настройки» → «Конфиденциальность» → «Bluetooth» → «CASIO WATCHES» → On

**Пользователи Android**

- Включите Bluetooth.

Помимо вышеперечисленного.

Для использования часов CASIO на некоторых телефонах необходимо отключить функцию BT Smart. Подробную информацию о процедуре настройки см. в документации к вашему телефону.

На главном экране нажмите: «Меню» → «Настройки» → «Bluetooth» → «Меню» → «Настройки BT Smart» → «Отключить».

## Я не могу повторно подключить часы и телефон.

**Q1** Часы не смогут повторно подключиться к телефону после отключения.

Приложение CASIO WATCHES для телефона запущено?

Часы не смогут повторно подключиться к телефону, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.



Вы пробовали выключить телефон, а затем снова включить?

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «CASIO WATCHES». После этого на часах удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.



**Q2** Я не могу подключиться, когда мой телефон находится в режиме полета.

Подключение к часам невозможно, если на телефоне включен режим полета. После отключения режима полета перейдите на главный экран телефона и нажмите на значок «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.



**Q3** Я переключил Bluetooth на телефоне из включенного в выключенный режим, и теперь я больше не могу подключиться.

На телефоне снова включите Bluetooth, затем перейдите на главный экран и нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO». Далее на часах удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.



**Q4** Я не могу подключиться после выключения телефона.

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «CASIO WATCHES». После этого на часах удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.



## Связь телефона и часов

**Q1** Я не могу установить связь между телефоном и часами.

Вы пробовали выключить телефон, а затем снова включить?

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «CASIO WATCHES». После этого на часах удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.



Часы были повторно сопряжены с телефоном?

После удаления информации о сопряжении с часами CASIO и телефоном, выполните повторное сопряжение часов и телефона.

🔗 Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES

🔗 ③ Сопряжение часов с телефоном.

Если вам не удаётся установить соединение...

После удаления информации о сопряжении с часами, повторно выполните сопряжение с телефоном.

🔗 Удаление информации о сопряжении с часов

🔗 ③ Сопряжение часов с телефоном

## Переход на другую модель телефона

**Q1** Подключение текущих часов к другому телефону.

Удалите информацию о сопряжении с ваших часов, а затем выполните сопряжение с телефоном, с которым вы хотите подключиться.

🔗 Если вы приобретете другой телефон

## Автоматическая коррективка времени через Bluetooth-соединение (настройка времени)

### Q1 Когда часы переводят время?

Часы подключаются к телефону и автоматически скорректируют время примерно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После завершения автоматической коррективки времени соединение автоматически разрывается.

### Q2 Автоматическая коррективка времени не выполняется в запланированное время.

Автоматическая коррективка времени выполняется не по обычному расписанию?

Обратите внимание, что автоматическая коррективка времени не выполняется в течение 24 часов после смены домашнего и мирового времени, а также после ручной коррективки времени на часах. Автоматическая коррективка времени возобновится через 24 часа после выполнения любой из вышеуказанных операций.

Идет ли обратный отсчет по таймеру?

Автоматическая коррективка времени не начнется в запланированное время, если идет обратный отсчет по таймеру. Остановите обратный отсчет по таймеру.

➤ [Использование таймера](#)

Включена ли автоматическая коррективка времени?

Автоматическая коррективка времени не будет выполняться в запланированное время, если она не включена. Включите автоматическую коррективку времени.

➤ [Использование часов в медицинском учреждении или в самолете.](#)

### Q3 Часы не подключаются к телефону и не корректируют время при нажатии (D).

Если нажать (D) во время обратного отсчета таймера, часы не будут корректировать время. Остановите обратный отсчет таймера, а затем снова нажмите (D).

### Q4 Время отображается некорректно.

Если ваш телефон не может принимать сигнал, потому что вы находитесь вне зоны его покрытия или по какой-либо другой причине, часы могут отображать неправильное время. В этом случае подключите телефон к сети и затем отрегулируйте время.

## Будильник и почасовой звуковой сигнал

### Q1 Сигнал будильника не срабатывает.

Заряжена ли батарея часов?

Держите часы на открытом воздухе до тех пор, пока они достаточно не зарядятся.

➤ [Зарядка](#)

Помимо вышеперечисленного.

Возможно, настройки будильника не заданы. Настройте параметры будильника.

➤ [Настройка параметров будильника](#)

### Q2 Почасовой сигнал не звучит.

Заряжена ли батарея часов?

Держите часы на открытом воздухе до тех пор, пока они достаточно не зарядятся.

➤ [Зарядка](#)

Помимо вышеперечисленного.

Почасовой звуковой сигнал может быть отключен. Включите почасовой звуковой сигнал.

➤ [Включение почасового звукового сигнала времени](#)

## Зарядка

### Q1 Часы не работают, даже если на них попадает свет.

Часы перестают работать, когда разряжается батарея. Держите часы на открытом воздухе, пока они достаточно не зарядятся.

➤ [Разряженная батарея](#)

### Q2 На дисплее мигает [R].

Часы находятся в режиме восстановления заряда. Подождите, пока процесс восстановления завершится (примерно 15 минут). Часы восстановят заряд быстрее, если вы поместите их в хорошо освещенное место.

- Если в течение короткого промежутка времени используются будильник, ежечасный звуковой сигнал, подсветка и/или другие энергоемкие функции, емкость батареи снизится, и часы перейдут в режим восстановления заряда. Доступность функций будет временно ограничена, но функциональность восстановится после восстановления заряда батареи.

➤ [Разряженная батарея](#)



### Q3 На дисплее мигает [CHG].

Уровень заряда часов крайне низкий. Немедленно поднесите часы к свету для подзарядки.

➤ [Низкий заряд батареи](#)

## Другое

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

Перейдите на веб-сайт, указанный ниже.

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