

# Модуль №3575

CASIO

## Содержание

### Об этих часах

- Общее руководство
- Индикаторы
- Переключение между режимами
- Переключение между содержимым цифрового дисплея в режиме «Часы»
- Зарядка
- Просмотр циферблата в темноте
- Полезные функции

### Подключение к телефону

- Подготовка к работе
- Автоматическая регулировка времени
- Настройка параметров мирового времени
- Поиск телефона
- Настройка параметров часов
- Изменение настройки летнего времени в вашем домашнем городе
- Проверка уровня заряда часов
- Запись вашего текущего местоположения (TIME&PLACE)
- Подключение
  - Подключение к телефону
  - Отключение от телефона
  - Отмена сопряжения
  - Если вы приобрели другой телефон

### Коррекция времени

- Коррекция 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
- Переход между часовыми поясами

### Будильник

- Управление настройками будильника с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES
- Управление настройками будильника
- Включение почасового сигнала времени
- Выключение будильника или почасового сигнала времени

### Секундомер

- Измерение прошедшего времени
- Измерение промежуточного времени
- Замер времени первого и второго места

### Таймер

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

### Другие настройки

- Изменение формата отображения даты
- Включение тонового сигнала при нажатии кнопки
- Сброс настроек часов

### Технические характеристики

### Прочие сведения

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

### Устранение неполадок

### Меры предосторожности

- Меры предосторожности при эксплуатации часов
- Обслуживание пользователем
- Батарея
- Меры предосторожности при использовании Mobile Link

## Об этих часах

В этом разделе представлен обзор часов и способы их использования.

### ● Функции часов

#### ● Установка соединения с телефоном

Часы поддерживают подключение и обмен данными с телефоном с поддержкой Bluetooth.

#### ● Зарядка от солнца

Солнечный свет и искусственное освещение обеспечивают генерацию электроэнергии для работы часов во время зарядки.

#### ● Прием сигнала времени

Часы получают радиосигнал, содержащий информацию о времени, и используют ее для точной настройки времени.

#### ● Мировое время

Мировое время отображает текущее время любого из 55 городов (38 часовых поясов)\* во всем мире, а также время UTC (всемирное координированное время).

\* Может обновляться при подключении к телефону.

#### ● Будильник

Сигнал будильника воспроизводится при наступлении заданного вами времени.

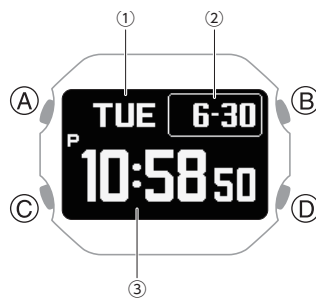
#### ● Секундомер

С помощью секундомера вы можете измерить прошедшее время (до 24 часов) с шагом в одну сотую долю секунды.

#### ● Таймер

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

## Общее руководство



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

### Кнопка А

Удержание этой кнопки не менее двух секунд в любом режиме отображает экран настроек.

### Кнопка В

Нажмите, чтобы включить подсветку.

### Кнопка С

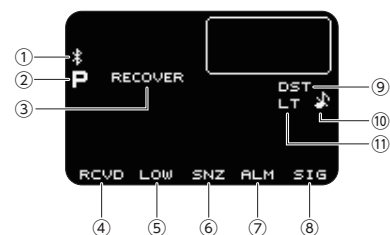
Каждое нажатие переключает режимы работы часов.

В любом режиме удерживайте эту кнопку не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим отображения времени.

### Кнопка D

Нажатие этой кнопки во время отображения любого экрана настроек изменит настройку.

## Индикаторы



- ① Отображается при наличии Bluetooth-соединения между часами и телефоном.
- ② Отображается во время послеобеденного времени при использовании 12-часового формата времени.
- ③ Отображается, когда часы находятся в режиме восстановления заряда.
- ④ Отображается после успешной корректировки времени с помощью приема сигнала времени или подключения к телефону. Индикатор [RCVD] исчезнет в следующих случаях:
  - После изменения настроек «Домашний город» с помощью операций на часах (время и дата, город, летнее время)
  - После переключения часов между стандартным и летним временем
  - После неудачной попытки приема сигнала времени
  - После неудачной попытки корректировки времени с помощью телефона
- ⑤ Отображается при низком заряде батареи.
- ⑥ Отображается, когда включена функция повтора сигнала будильника.
- ⑦ Отображается, когда включен будильник.
- ⑧ Отображается, когда включен почасовой сигнал времени.
- ⑨ Отображается, когда часы показывают летнее время.
- ⑩ Отображается, когда звуковой сигнал нажатия кнопок отключен.
- ⑪ Отображается, когда включена функция автоматической подсветки.

## Переключение между режимами

Каждое нажатие кнопки (C) переключает режимы работы часов.

- В любом режиме удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим отображения времени.



### ● Подключение к телефону

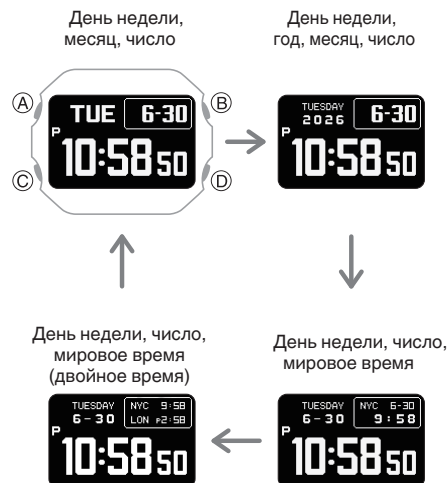
Для подключения к телефону удерживайте клавишу (C) не менее трех секунд.

- Для отключения нажмите любую кнопку.



## Переключение между содержимым цифрового дисплея в режиме «Часы»

При каждом нажатии кнопки (A) в режиме «Часы» происходит переключение отображения информации, приведенной ниже.

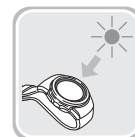


## Зарядка

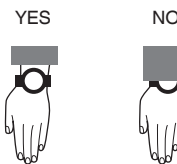
Часы работают благодаря подзаряжаемому (дополнительному) аккумулятору, который заряжается при помощи солнечной батареи. Солнечная батарея встроена в лицевую панель часов. Подзарядка происходит всякий раз, когда лицевая панель открыта воздействию солнечных лучей.

### ● Зарядка часов

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



Если вы используете часы, убедитесь, что лицевая панель (с солнечной батареей) не закрыта рукавом от воздействия солнечного света. Подзарядка становится менее эффективной, даже если лицевая панель часов закрыта только частично.



### Важно!

- Под воздействием определенных источников света и окружающих условий часы во время зарядки способны сильно нагреваться. Это создает риск ожога и повреждения внутренних компонентов часов.
- Не рекомендуется заряжать часы в условиях, указанных ниже, в которых температура может превысить 60°C (140 °F).
  - На приборной панели транспортного средства, оставленного на солнце
  - У ламп накаливания, осветителей для фотоаппаратов, у галогенных ламп, других источников тепла
  - В местах, куда длительное время падает солнечный свет, других жарких местах

## ● Низкий заряд батареи

Низкий заряд батареи приводит к появлению сообщения [LOW] и отключает функции, не связанные с отображением времени.



## ● Разряженная батарея

При разрядке батареи цифровой дисплей погаснет. При этом все данные будут удалены. Однако информация о сопряжении не будет удалена.

### Важно!

- Если батарея разрядится или полностью разрядится, как можно скорее выведите циферблат (солнечную панель) на свет.
- После разрядки батареи, при воздействии света на часы через короткое время появится надпись [CHG]. Держите часы на свету до тех пор, пока на дисплее не отобразится текущее время.

### Примечание

- Если на дисплее отображается [RECOVER], это означает, что все функции, не связанные с отображением времени, отключены из-за высокого кратковременного потребления заряда батареи.
- 🔗 Отображается [RECOVER].



## ● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже приведены рекомендации по приблизительному времени зарядки.

**Время зарядки, необходимое для 1 дня работы**

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

### Время восстановления заряда

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

Разряженная батарея → Средний заряд	3 часа
Средний заряд → Высокий заряд	22 часа
Высокий заряд → Полная зарядка	6 часов

- Солнечный день, у окна (10,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	8 часов
Средний заряд → Высокий заряд	81 час
Высокий заряд → Полная зарядка	22 часа

- Пасмурный день, у окна (5,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	12 часов
Средний заряд → Высокий заряд	131 час
Высокий заряд → Полная зарядка	35 часов

- Внутреннее люминесцентное освещение (500 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	140 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 один час между 10 часами вечера и 18 часами утра, дисплей погаснет, а часы перейдут на 1-й уровень энергосбережения. Если оставить часы в таком состоянии на шесть или семь дней, они перейдут на уровень энергосбережения 2.

Уровень энергосбережения 1 :

Цифровой дисплей погаснет для экономии энергии.

Уровень энергосбережения 2 :

Цифровой дисплей погаснет для экономии энергии. Все функции отключены.

### Восстановление после операции энергосбережения

Для выхода из режима энергосбережения воспользуйтесь одной из приведенных ниже операций.

- Нажмите любую кнопку.
- Переместите часы в светлое место.
- Включите автоматическое включение подсветки, повернув часы к циферблату.

### Примечание

- В приведенных ниже случаях часы не будут переходить на режим энергосбережения.
  - Режим мирового времени
  - Режим будильника
  - Режим секундомера
  - Режим таймера
- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если во время ношения их циферблат закрыт от света рукавом.

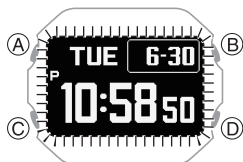
## Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены подсветкой, которая позволяет видеть циферблат в темноте.

### ● Для ручной подсветки циферблата

Нажмите (B), чтобы включить подсветку.

- Подсветка автоматически отключается при срабатывании будильника.



### Важно!

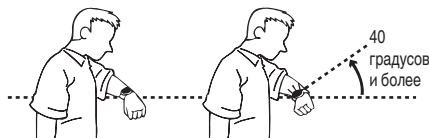
- Частое использование освещения приведет к разрядке батареи.

### Примечание

- Подсветка дисплея отключается при выполнении любого из перечисленных ниже условий.
  - Во время срабатывания будильника, таймера или другого звукового сигнала
  - Идет прием калибровки времени

### ● Для подсветки циферблата при включенной автоматической подсветке

Если включена функция полной автоматической подсветки, подсветка циферблата включается автоматически при каждом повороте часов под углом 40 градусов и более.



### Важно!

- Автоматическая подсветка может работать неправильно, если часы расположены под углом 15 градусов или более к горизонтали, как показано на рисунке ниже.



- Электростатический заряд или магнетизм могут нарушить правильную работу автоматической подсветки. В этом случае попробуйте опустить руку, а затем снова поднести ее к циферблату.
- При перемещении часов вы можете услышать легкое дребезжание. Этот звук указывает на полное автоматическое включение освещения и не указывает на неисправность.

### Примечание

- Функция автоматической подсветки не включается, если вы находитесь в хорошо освещенном месте.
- Функция автоматической подсветки отключается при выполнении любого из приведенных ниже условий.
  - При срабатывании будильника, таймера или другого звукового сигнала
  - В процессе приема калибровки времени

### ● Настройка полной автоматической настройки освещения

1. Войдите в режим «Часы».

🔗 [Переключение между режимами](#)

2. Удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд, чтобы переключать режим автоматического освещения между включенным и выключенным.

Индикатор LT отображается при включенном режиме автоматического управления освещением.



### Примечание

- Функция автоматического включения/освещения отключается при разрядке аккумулятора.

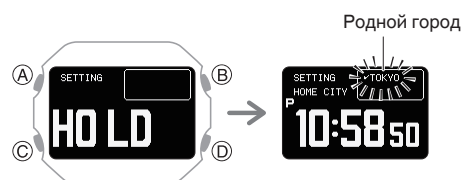
## ● Указание продолжительности освещения

В качестве продолжительности освещения вы можете выбрать 1,5 секунды или три секунды.

1. Войдите в режим «Часы».

🔗 [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) 11 раз, чтобы отобразить [LIGHT].



4. Нажмите (D), чтобы выбрать продолжительность освещения.

[1.5 S]: 1,5-секундная подсветка  
[3.0 S]: 3-секундная подсветка



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

## Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда их функций.

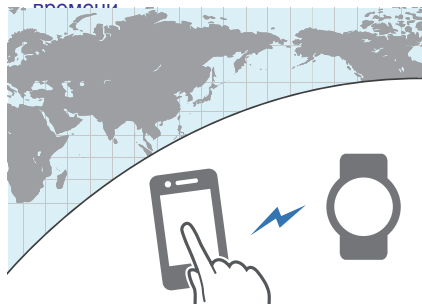
### Автоматическая коррекция времени

🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)



Подборка из более чем 300 городов мира с отображением времени.

🔗 [Настройка параметров мирового времени](#)



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 WATCHES».

## Подключение к телефону

Когда между часами и телефоном установлено соединение Bluetooth (Mobile Link), текущее время на часах корректируется автоматически. Также можно изменить другие настройки на часах.

### Примечание

- Эта функция доступна только при запущенном на телефоне мобильном приложении CASIO WATCHES.
- В этом разделе описаны операции с часами и телефоном.
  - 🔗 : Работа с часами
  - 📱 : Работа 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 Установите приложение на свой телефон.
- 2 Настройте параметры Bluetooth.
- 3 Сопрягите часы с телефоном.

### ● ① Установите приложение на свой телефон.

В Google Play или App Store найдите приложение «CASIO WATCHES» и установите его на свой телефон.

### Важно!

- Для сопряжения часов необходимо сначала установить приложение «CASIO WATCHES» и войти в систему с помощью CASIO ID. Если у вас уже есть CASIO ID, используйте его для входа. Если у вас нет CASIO ID, следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать новый, а затем используйте его для входа.

### ● ② Настройте параметры Bluetooth.

Включите Bluetooth на телефоне.

### Примечание

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

## ● ③ Сопряжение часов с телефоном.

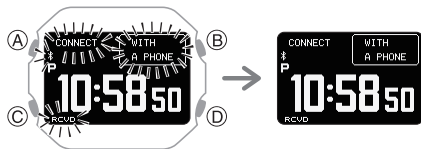
1. Поднесите телефон, который нужно сопрячь, близко к часам (на расстояние до одного метра).
2. Нажмите на значок «Часы CASIO».
  - Нажмите на вкладку «Мои часы». Затем выберите название соответствующего продукта.
3. Удерживайте (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать и [CONNECT WITH A PHONE].
4. Выполните операцию, отображаемую на экране телефона, с которым необходимо выполнить сопряжение.
  - После установления соединения между часами и телефоном, и [CONNECT WITH A PHONE] перестают мигать и остаются на дисплее.

В данный момент настройки времени на вашем телефоне и часах синхронизированы.

- Если сопряжение по какой-либо причине не удалось, на дисплее на мгновение появится сообщение [FAILED], после чего часы вернутся в режим отображения времени. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.

Сопряжение началось

Сопряжение завершено



На этом операция сопряжения завершена. После сопряжения смартфон и часы автоматически подключаются для синхронизации времени на часах со временем на смартфоне.

### Примечание

- Т При первом запуске мобильного приложения CASIO WATCHES на вашем телефоне появится сообщение с вопросом, хотите ли вы включить сбор информации о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить использование информации о местоположении в фоновом режиме.

## Автоматическая регулировка времени

Ваши часы подключаются к телефону в заданное время каждый день и автоматически корректируют 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 коррекцию в процессе вашей повседневной жизни, без каких-либо действий с вашей стороны.



### Важно!

- Часы могут не выполнять автоматическую корректировку времени в условиях, описанных ниже.
  - Когда часы находятся слишком далеко от сопряженного телефона
  - Когда связь невозможна из-за радиопомех и т. п.
  - Когда на телефоне выполняется обновление системы
  - Когда на телефоне не запущено мобильное приложение CASIO WATCHES

### Примечание

- Если в мобильном приложении CASIO WATCHES указан город мирового времени, его время также будет автоматически скорректировано.
- Часы подключаются к телефону и выполняют автоматическую коррекцию времени примерно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. Соединение автоматически разрывается после завершения автоматической коррекции времени.
- Автоматический прием сигнала времени будет выполнен, если автоматическая коррекция времени на основе соединения между часами и телефоном не производилась более суток.

## ● Запуск немедленной коррекции времени

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

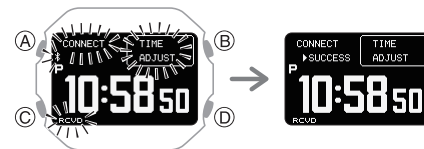
1. Войдите в режим «Часы».
  - Переключение между режимами
2. Поднесите телефон близко к часам (на расстояние не более одного метра).
3. Нажмите (D).

[TIME ADJUST] мигает, указывая на то, что часы начали процесс подключения. После подключения часов к телефону появляется [SUCCESS], и затем часы корректируют время на основе информации с телефона.

- В данный момент ваше текущее местоположение фиксируется вашим телефоном.

Попытка подключения

После коррекции времени



### Примечание

- Соединение автоматически разрывается после завершения коррекции времени.
- Если по какой-либо причине коррекция времени не удалась, появляется сообщение [FAILED].
- [RCVD] мигает при начале операции приема и перестает мигать после ее завершения.

## 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

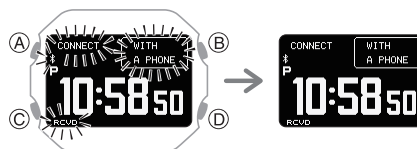
- CASIO WATCHES При помощи функции мирового времени можно выбрать один из 300 городов в качестве города мирового времени.
- Вы можете использовать мобильное приложение CASIO WATCHES для настройки параметров городов пользователя, которые не входят во встроенный список городов мирового времени часов. Для выбора города пользователя в качестве города мирового времени необходимо использовать мобильное приложение CASIO WATCHES.

### ● Выбор города мирового времени

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать и [CONNECT WITH A PHONE].
  - После установления соединения между часами и телефоном мигание, и [CONNECT WITH A PHONE] прекратится, и они останутся на дисплее.
  - Если соединение по какой-либо причине не удастся, на дисплее на мгновение появится [FAILED], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения

Подключено



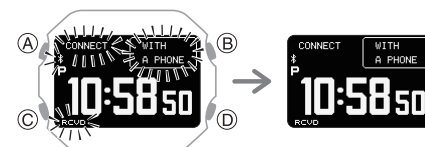
3. Выполните действия, показанные на экране телефона. Настройка мирового времени отобразится на часах.

### ● Настройка летнего времени

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать и [CONNECT WITH A PHONE].
  - Когда соединение между часами и телефоном установлено, и [Подключиться к телефону] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если соединение по какой-либо причине не удастся, на дисплее на мгновение появится [FAILED], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения

Подключено



3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы выбрать настройку летнего времени.
  - “Auto”  
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
  - “OFF”  
Часы всегда показывают стандартное время.
  - “ON”  
Часы всегда показывают летнее время.

### Примечание

- При установке летнего времени в режим «Авто» часы автоматически переключаются 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 часах 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 «Таблице летнего времени».

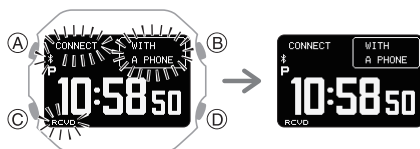
[🔗 Таблица летнего времени](#)

## ● Смена мирового и домашнего времени

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

Попытка подключения

Подключено



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

### Примечание

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

## Поиск телефона

Вы можете использовать функцию поиска телефона, чтобы активировать звуковой сигнал на телефоне для облегчения его поиска. Звуковой сигнал будет воспроизводиться даже если телефон находится в режиме вибрации.

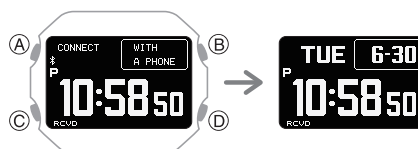
### Важно!

- Не используйте эту функцию в местах, где использование звуковых сигналов телефонных звонков ограничено.
- Звуковой сигнал звучит на высокой громкости. Не используйте эту функцию, если вы слушаете телефонный разговор через наушники.

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

Подключено

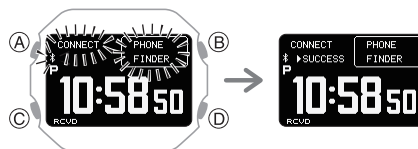
Отключено



2. Если часы находятся в любом режиме, кроме режима отображения времени, удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды, чтобы войти в режим «Часы».
3. Удерживайте кнопку (D) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать и [PHONE FINDER]. Телефон издаст звуковой сигнал при установлении соединения с часами.
  - Возможно, прозвучит звуковой сигнал через несколько секунд.

Подготовка к подключению к телефону

Звуковой сигнал оповещения телефона



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

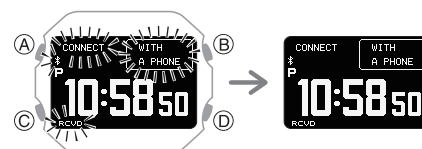
## Настройка параметров часов

Время будильника, время запуска таймера и другие параметры также можно настроить с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES.

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать и [CONNECT WITH A PHONE].
  - Когда соединение между часами и телефоном установлено, и [CONNECT WITH A PHONE] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если соединение по какой-либо причине не удастся, на дисплее на мгновение появится [FAILED], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения

Подключено



3. Выберите параметр, который хотите изменить, а затем выполните операцию, показанную на экране телефона.

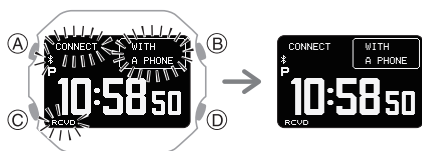
## Изменение настройки летнего времени в вашем домашнем городе

1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать и [CONNECT WITH A PHONE].

- Когда соединение между часами и телефоном установлено, и [CONNECT WITH A PHONE] перестанут мигать и останутся на дисплее.
- Если соединение по какой-либо причине не удастся, на дисплее на мгновение появится [FAILED], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения

Подключено



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

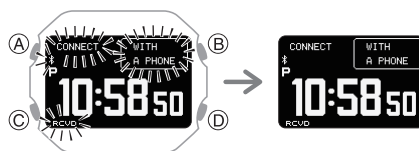
## Проверка уровня заряда часов

Используйте описанную ниже процедуру для проверки текущего уровня заряда часов CASIO WATCHES.

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

Попытка подключения

Подключено



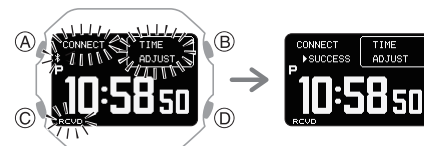
3. Используйте часы CASIO для проверки уровня заряда.

## Запись вашего текущего местоположения (TIME&PLACE)

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 в приложении CASIO WATCHES на телефоне.

### ● Запись вашего текущего местоположения

1. Войдите в режим «Часы».
  - Переключение между режимами
2. Когда вы находитесь в месте, которое хотите записать, нажмите (D). Это запишет в память телефона ваши широту и долготу, а также текущую дату и время, и отобразит [SUCCESS] на часах.
  - В этот момент настройки времени вашего телефона и часов синхронизируются друг с другом.



### ● Просмотр записанного местоположения на карте

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

### Примечание

- Вы можете использовать приложение CASIO WATCHES на телефоне для удаления записанной информации о местоположении.

## Подключение

### Подключение к телефону

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

- Если часы не сопряжены с телефоном, с которым вы хотите подключиться, обратитесь к информации ниже и выполните сопряжение.

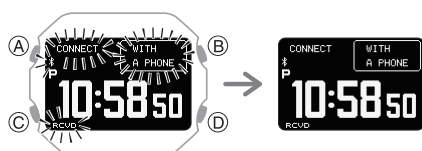
③ Сопряжение часов с телефоном.

#### Подключение к телефону

- Поднесите телефон близко к часам (на расстояние до одного метра).
- Удерживайте (C) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда начнут мигать и [CONNECT WITH A PHONE].
  - Когда соединение между часами и телефоном установлено, и [CONNECT WITH A PHONE] перестанут мигать и останутся на дисплее.
  - Если по какой-либо причине соединение не удалось, на мгновение на дисплее появится [FAILED], после чего часы вернутся в режим отображения времени.

Попытка подключения

Подключено



### Важно!

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

### Примечание

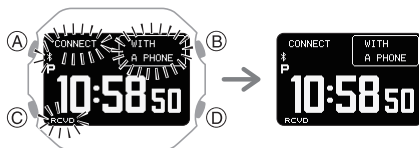
- Соединение разрывается, если вы не выполняете никаких действий на часах или телефоне в течение определенного времени. Чтобы задать ограничение по времени соединения, выполните следующие действия в приложении CASIO WATCHES для телефона: «Настройки часов» → «Время соединения с приложением». Затем выберите значение 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

### Отключение от телефона

Нажатие любой кнопки разрывает соединение Bluetooth и возвращает вас в режим отображения времени.

Попытка подключения

Подключено



### Отмена сопряжения

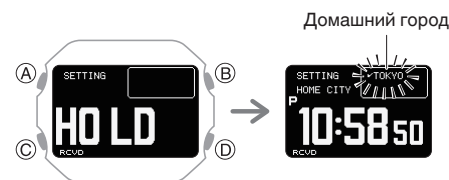
Для отмены сопряжения часов с телефоном необходимо использовать как приложение CASIO WATCHES на телефоне, так и сами часы.

#### Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES на телефоне

- Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
- Выполните действия, отображаемые на экране телефона, для отмены сопряжения.

#### Удаление информации о сопряжении с часов

- Удерживайте (C) не менее одной секунды, чтобы войти в режим «Часы».
- Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



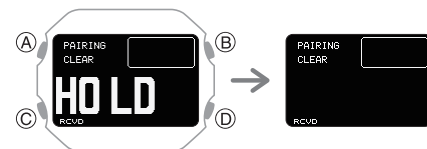
- Нажмите (C) дважды.

При этом начнут мигать секунды.



Секунды

- Удерживайте (B) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда [HOLD] исчезнет с дисплея [PAIRING CLEAR] / [HOLD]. Это удалит информацию о сопряжении с часов и вернет отображение времени.



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

### Если вы приобрели другой телефон

Вам необходимо выполнить операцию сопряжения каждый раз, когда вы хотите впервые установить Bluetooth-соединение с телефоном.

Удаление информации о сопряжении с часов

③ Сопряжение часов с телефоном

## Коррекция 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!

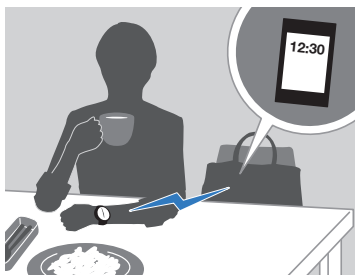
- Находясь в самолете или в любом другом месте, где радиосигналы могут создавать проблемы, включите режим «В самолете» на часах, чтобы отключить связь с телефоном.
- 🔗 [Использование часов в медицинском учреждении или самолете](#)

Ознакомившись с информацией ниже, настройте время в соответствии с методом, который подходит вашему образу жизни.

Вы используете телефон?

Рекомендуется коррекция времени путем подключения к телефону.

🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)

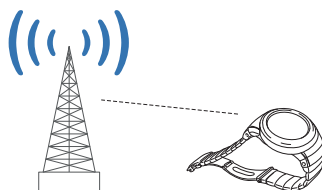


Принимаете ли вы сигнал времени в вашем регионе?

Хотя настройка «Домашний город» часов соответствует городу, где может приниматься сигнал времени, настройки времени и дня можно корректировать в соответствии с сигналом.

🔗 [Диапазоны приема сигнала времени](#)

🔗 [Установка домашнего города](#)



Кроме вышеперечисленного.

Если вам не удастся связаться по телефону и получить сигнал времени, вы можете выполнить действия с кнопками часов, чтобы изменить время.

🔗 [Использование действий с часами для изменения времени](#)



## Коррекция времени с помощью сигнала времени

### Обзор

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

### Важно!

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

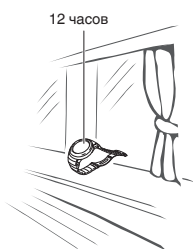
### Примечание

- Зоны, где поддерживается прием сигнала калибровки времени, ограничены. Если часы находятся в зоне, где прием сигнала калибровки времени невозможен, подключитесь к телефону для корректировки времени и дня недели.
- 🔗 [Диапазоны приема сигнала 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].

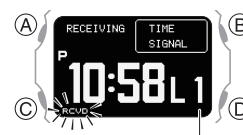
### Примечание

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

## Приём сигнала ручной калибровки времени

1. Поместите часы рядом с окном или в другое подходящее место для приема сигнала времени.
2. Войдите в режим «Часы».
  - ☞ [Переключение между режимами](#)
3. Удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд, пока не начнет мигать [RCVD].
 

Это означает, что прием сигнала начался. После завершения приема время и день недели на часах будут скорректированы соответствующим образом.



Индикатор уровня приема

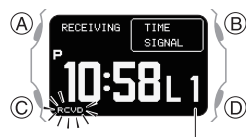
- Индикатор уровня показывает уровень сигнала ([L1], [L2], [L3]) во время выполнения операции приема.
  - ☞ [Индикатор уровня приема](#)

## 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.
- Приём 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



## Примечание

- 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.

## 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.

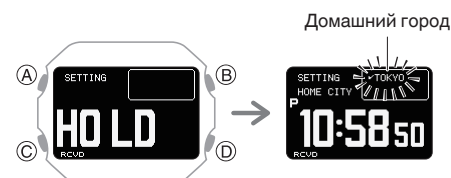
### Установка домашнего города

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. Войдите в режим «Часы».
  - 🔍 [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) для изменения настройки «Домашний город».
  - Удерживая (B) или (D), вы быстро прокручиваете настройки.
  - Для получения более подробной информации см. информацию 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.



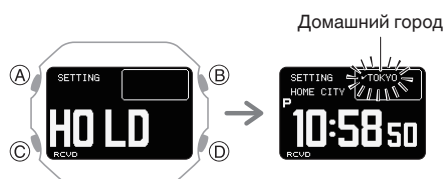
6. Нажмите (A), чтобы завершить операцию настройки.

## Примечание

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

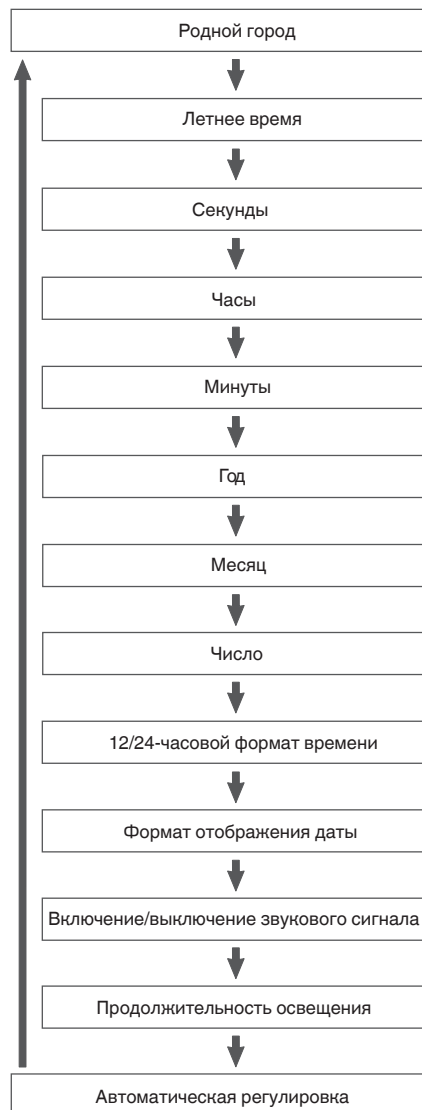
## ● Установка времени/даты

1. Войдите в режим «Часы».  
☞ [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.

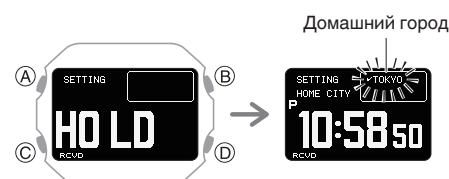
## Примечание

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



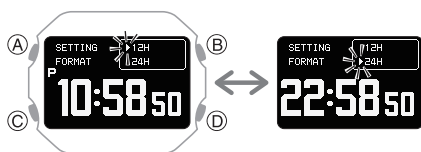
3. Нажмите (C) восемь раз.  
Здесь отображается [FORMAT].



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.

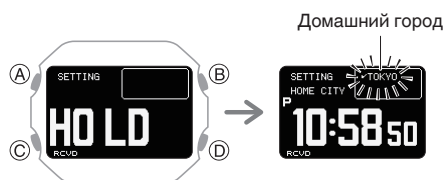
## Примечание

- 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.

- Войдите в режим «Часы».  
[Перекключение 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) 12 раз.

На дисплее отображается индикатор [RECEIVING].



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

## Мировое время

Вы можете просмотреть текущее время в 55 городах (38 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 «Мировое время».

🔗 [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.



- Нажатие (A) отобразит город, в котором будет отображаться время.
- Чтобы изменить выбранный город мирового времени, нажмите (D).

## 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 «Мировое время».

🔗 [Переключение между режимами](#)

2. Используйте (D), чтобы отобразить номер мирового времени, параметр которого вы хотите настроить.

Номер мирового времени



3. Удерживайте (A) не менее двух секунд.

При этом будет мигать название выбранного города.



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.

- [AUTO]  
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
- [OFF]  
Часы всегда показывают стандартное время.
- [ON]  
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)



### Примечание

- Эта функция пригодится, когда вам нужно переместиться в другой часовой пояс. Подробную информацию о том, как ею пользоваться, см. в разделе ниже.

🔗 [Перемещение в другой часовой пояс](#)

## Переход между часовыми поясами

Описанная ниже процедура поможет легко менять настройки даты и времени для выбранного места.

### ● Перед посадкой в самолет

1. Задайте для мирового времени значение, соответствующее точному времени в конечном пункте вашего следования.



🔗 Управление настройками с помощью CASIO WATCHES

🔗 Управление настройками с помощью часов

2. Отключите автоматическую регулировку времени.



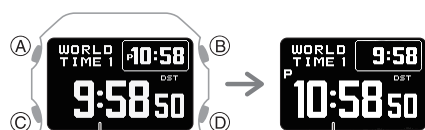
🔗 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

### ● После прилета в пункт назначения

1. Переключитесь с часового пояса точки отправления на часовую пояс пункта назначения.

До переключения

После переключения



Мировое время в пункте назначения

Мировое время (источник времени)

🔗 Управление настройками с помощью CASIO WATCHES

🔗 Управление настройками с помощью часов

2. Включите автоматическую регулировку времени.

🔗 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

3. Скорректируйте время.

🔗 Запуск немедленной корректировки времени

## 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. Войдите в режим «Будильник».
2. Используйте (D) для отображения экрана тревоги (номер тревоги [1] - [4] или [SNZ]), настройку которой вы хотите изменить.

Номер будильника



Время будильника

3. 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

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

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



5. Нажмите (C).

В результате цифры минут начинают мигать.



Минута будильника

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

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

- [ALM] (будильник) отображается на дисплее, когда будильник включен.



## ● Проверка будильника

В режиме будильника удерживайте кнопку (D), чтобы включить будильник.

## ● Чтобы отключить будильник

Нажатие любой кнопки во время звукового сигнала останавливает его.

Функция повтора сигнала заставляет будильник звучать до семи раз с интервалом в пять минут. Чтобы отменить повтор сигнала, выключите [SNZ].

🔊 **Выключение будильника или**

**почасового звукового сигнала**

### Примечание

- Звуковой сигнал звучит в течение 20 секунд по истечении заданного времени.
- Часы автоматически возвращаются из режима будильника в режим отображения времени, если вы не выполняете никаких действий в течение примерно двух-трех минут.

## Включение почасового звукового сигнала

1. Войдите в режим «Будильник».  
🔊 **Переключение между режимами**
2. Используйте (D) для отображения экрана с почасовым сигналом времени ([SIG]).



3. Нажмите (A), чтобы переключить почасовой звуковой сигнал времени между включенным и выключенным состоянием.
  - При включенном ежечасном звуковом сигнале времени на дисплее отображается [SIG].



## Выключение будильника или почасового сигнала времени

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

- Чтобы будильник или ежечасный 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. Войдите в режим «Будильник».  
🔊 **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.
  - При отключении всех будильников [ALM](будильник) исчезает с дисплея. При отключении ежечасного сигнала времени [SIG] (ежечасный сигнал времени) исчезает.



### Примечание

- Если после отключения одного будильника индикатор [ALM] (будильник) все еще отображается, это означает, что как минимум один из других будильников все еще включен. Чтобы отключить все будильники, повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока индикатор [ALM] (будильник) не исчезнет.

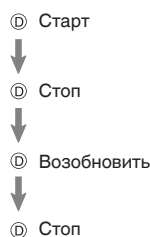
## Секундомер

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 «Секундомер».  
🔗 [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.

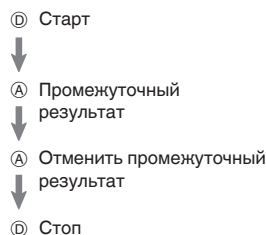


3. Нажмите (A), чтобы обнулить время измерения.

### Измерение промежуточного времени

1. Перейдите в режим «Секундомер».  
🔗 [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).



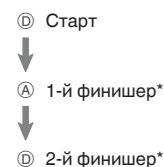
- В течение первого часа измерения прошедшее время отображается в единицах 1/100 секунды. После первого часа прошедшее время отображается в единицах одной секунды.



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

### Замер времени первого и второго места

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



\* 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.



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 «Таймер».

🔗 [Переключение между режимами](#)

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

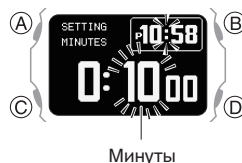


3. Используйте (B) и (D) для изменения настроек таймера в часах.

- Удерживание (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.

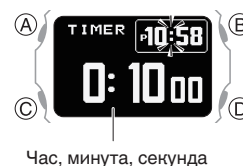
### Примечание

- 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.

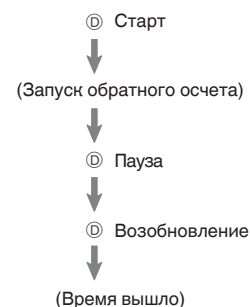
## Использование таймера

1. Перейдите в режим «Таймер».

🔗 [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).

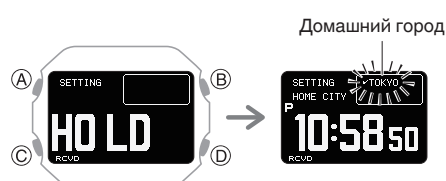
3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.

## Другие настройки

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

### Изменение формата отображения даты

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



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

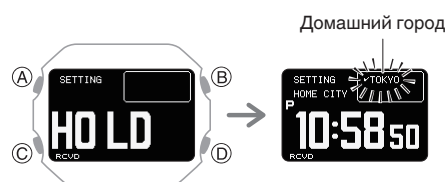
#### Примечание

- 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.

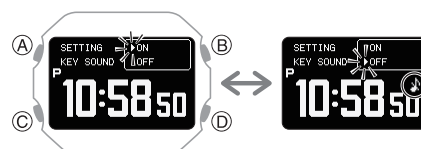
1. Перейдите в режим «Часы».  
☞ [Переключение между режимами](#)
2. Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного в данный момент домашнего города.



3. Нажмите (C) 10 раз.  
Здесь отображается [KEY SOUND].



4. Нажмите (D), чтобы выбрать [ON] или [OFF].  
[ON]: Звуковой сигнал включен.  
[OFF]: Звуковой сигнал отключен.



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

#### Примечание

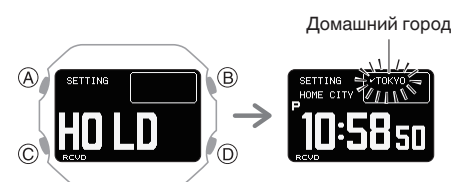
- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима ожидания примерно через две-три минуты.
- Обратите внимание, что звуковые сигналы будильника и таймера будут звучать даже при отключенном рабочем сигнале.

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

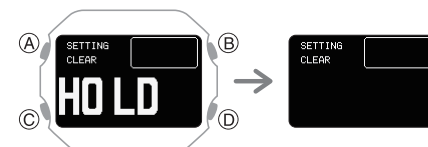


3. Нажмите (C) дважды.

В результате этого начинают мигать секунды.



4. Удерживайте (B) не менее семи секунд. Отпустите кнопку, когда [HOLD] исчезнет с экрана [SETTING CLEAR] / [HOLD].



#### 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.

## Технические характеристики

### Точность при нормальной температуре :

±15 секунд в месяц, если  
коррекция времени путем приема  
сигнала калибровки времени или  
связи с телефоном невозможна.

### Время :

Час, минута, секунда, месяц, день, день недели  
до полудня/после полудня (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)  
ВЫКЛ.: Прием сигнала отключен

### Мировое время :

Два мировых времени: Текущее время в  
55 городах (38 часовых поясов) + UTC;  
Автоматическое переключение на летнее  
время  
Переключение между домашним городом  
и мировым временем

### Будильник :

Ежедневный будильник  
Будильники: 5 (с одним будильником с  
функцией повтора)  
Единицы измерения: Часы, минуты  
Звуковой сигнал: 20 секунд  
Почасовой звуковой сигнал  
Звучит каждый 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 финиша

### Таймер :

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

### Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени  
Автоматическая коррекция времени в  
заданное время  
Коррекция времени одним касанием  
Ручное подключение и коррекция  
времени  
Поиск телефона  
При работе часов воспроизводится  
звуковой сигнал мобильного телефона  
Мировое время  
Текущее время примерно для 300  
городов, выбранных для часов  
Переключение домашнего времени/  
мирового времени  
Автоматическое переключение на летнее время  
Автоматическое переключение между  
стандартным и летним временем  
Настройки таймера  
Настройки будильника  
TIME&PLACE  
Переключение шрифта главного дисплея  
Технические характеристики передачи  
данных  
Bluetooth®  
Частотный диапазон: от 2400 МГц до  
2480 МГц  
Максимальная передача: 0 дБм (1 мВт)  
Диапазон связи: до 2 метров (зависит от  
окружающей среды)

### Другие функции :

Светодиодная подсветка (послесвечение с  
возможностью выбора длительности 1,5  
или 3 секунды), полностью автоматическая  
подсветка, энергосбережение, включение/  
выключение звукового сигнала, выбор  
формата даты, включение/выключение  
автоматической коррекции времени

### Питание :

Солнечная панель и один перезаряжаемый  
аккумулятор (Тип: CTL1616)  
Номинальное напряжение аккумулятора:  
2,3 В  
Время работы от аккумулятора:  
приблизительно 6 месяцев  
Условия эксплуатации:  
Не подвергаться воздействию света в  
условиях, указанных ниже.  
Автоматическая коррекция времени  
смартфоном: 4 раза в день  
Будильник: один раз на 20 секунд в день  
Подсветка: один раз на 1,5 секунды в  
день  
Энергосбережение: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть  
изменены без предварительного  
уведомления.

## Прочие сведения

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	
LIS: LISBON *	Лиссабон	0
LON: LONDON *	Лондон	
MAD: MADRID *	Мадрид	
PAR: PARIS *	Париж	
ROM: ROME *	Рим	+1
BER: BERLIN *	Берлин	
STO: STOCKHOLM *	Стокгольм	
ATH: ATHENS *	Афины	
CAI: CAIRO	Каир	+2
JRS: JERUSALEM	Иерусалим	
MOW: MOSCOW	Москва	+3
JED: JEDDAH	Джидда	
THR: TEHRAN	Тегеран	+3.5
DXB: DUBAI	Дубай	+4
KBL: KABUL	Кабул	+4.5
KHI: KARACHI	Карачи	+5
DEL: DELHI	Дели	+5.5
KTM: KATHMANDU	Катманду	+5.75
DAC: DHAKA	Дакка	+6
RGN: YANGON	Янгон	+6.5
BKK: BANGKOK	Бангкок	+7
SIN: SINGAPORE	Сингапур	
HKG: HONG KONG *	Гонконг	+8
BJS: BEIJING *	Пекин	
TPE: TAIPEI *	Тайбэй	

Город		Смещение
EUC: EUCLA	Юкла	+8.75
SEL: SEOUL *	Сеул	+9
TYO: TOKYO *	Токио	
ADL: ADELAIDE	Аделаида	+9.5
GUM: GUAM	Гуам	+10
SYD: SYDNEY	Сидней	
LDH: LORD HOWE ISLAND	Остров Лорд-Хау	+10,5
NOU: NOUMEA	Нумеа	+11
WLG: WELLINGTON	Веллингтон	+12
CHT: CHATHAM ISLAND	Острова Чатем	+12,75
TBU: NUKUALOFA	Нукуалофа	+13
CXI: KIRITIMATI	Киритимати	+14
BAR: BAKER ISLAND	Остров Бейкер	-12
PPG: PAGO PAGO	Паго-Паго	-11
HNL: HONOLULU	Гонолулу	-10
NHV: MARQUESAS ISLANDS	Маркизские острова	-9,5
ANC: ANCHORAGE	Анкоридж	-9
YVR: VANCOUVER *	Ванкувер	-8
LAX: LOS ANGELES *	Лос-Анджелес	
YEA: EDMONTON *	Эдмонтон	-7
DEN: DENVER *	Денвер	
MEX: MEXICO CITY *	Мехико-Сити	-6
CHI: CHICAGO *	Чикаго	
NYC: NEW YORK *	Нью-Йорк	-5
YHZ: HALIFAX *	Галифакс	-4
YYT: ST. JOHN'S *	Сент-Джонс	-3,5
BUE: BUENOS AIRES	Буэнос- Айрес	-3
RIO: RIO DE JANEIRO	Рио-де Жанейро	
FEN: F. DE NORONHA	Фернандо де Норонья	-2
RAI: PRAIA	Прайя	-1

\* Города, где возможен прием сигнала калибровки времени.

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на январь 2025 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
Лиссабон	01:00, последнее воскресенье марта	02:00, последнее воскресенье октября
Лондон	02:00, последнее воскресенье марта	02:00, последнее воскресенье октября
Мадрид	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Рим	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Берлин	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Стокгольм	02:00, последнее воскресенье марта	04:00, последнее воскресенье октября
Афины	03:00, последнее воскресенье марта	04:00, последнее воскресенье октября
Иерусалим	02:00, пятница перед последним воскресеньем марта	02:00, последнее воскресенье октября
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
Ванкувер	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Лос-Анджелес	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Эдмонтон	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 январь 2025 года.

## Поддерживаемые модели телефонов

Для получения информации о телефонах, имеющих возможность подключения к часам, см. веб-сайт CASIO.

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

## 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 Play™ 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

### Прием сигнала (сигнал калибровки времени)

**Q1** Часы не выполняют прием сигнала.

Заряжен ли аккумулятор часов?

При низком заряде аккумулятора прием сигнала невозможен. Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

☞ [Зарядка](#)

Часы находятся в режиме «Часы»?

Прием сигнала времени осуществляется только в режиме «Часы». Вернитесь в режим «Часы».

☞ [Переключение между режимами](#)

Правильно ли указан город основного времени для вашего местоположения?

Часы не показывают правильное время, если город основного времени указан неверно. Измените город основного времени так, чтобы он надлежащим образом отражал ваше местоположение.

☞ [Установка домашнего города](#)

Подключены ли часы к телефону?

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

☞ [Коррекция времени с помощью сигнала времени](#)

После проверки вышеперечисленного часы по-прежнему не могут принимать сигналы.

Прием сигнала калибровки времени невозможен в условиях, описанных ниже.

- Когда часы находятся в режиме энергосбережения уровня 2
- Идет обратный отсчет таймера

Если по какой-либо причине прием сигнала невозможен, вы можете вручную отрегулировать время и день недели.

**Q2** При приеме сигнала всегда происходит сбой.

Находятся ли часы в месте, наиболее подходящем для приема сигнала?

Проверьте окружающую обстановку и переместите часы туда, где прием сигнала будет лучше.

☞ [Местоположение с хорошим уровнем приема сигнала](#)

Вы не прикасались к часам в процессе приема сигнала?

Сведите к минимуму перемещение часов и не выполняйте никаких действий с ними во время приема сигнала.

Настроен ли сигнал будильника на время, совпадающее со временем приема сигнала?

Если во время приема звучит сигнал будильника, прием останавливается. Отключите будильник.

☞ [Выключение будильника или почасового сигнала времени](#)

Работает ли передатчик сигнала в вашем регионе?

Возможно, передатчик сигнала калибровки времени не передает сигнал. Повторите попытку позже.

**Q3** Прием сигнала был выполнен успешно но время и/или число на часах установлены неверно.

Настройте время и день недели вручную.

☞ [Регулировка времени с помощью часов](#)

### Не удается выполнить сопряжение часов с телефоном.

**Q1** Никак не получается выполнить сопряжение между часами и телефоном.

Используется поддерживаемая модель телефона?

Убедитесь, что часы поддерживают данную модель и операционную систему телефона.

Информацию о поддерживаемых моделях телефонов см. на сайте CASIO.

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

Установлено ли мобильное приложение CASIO WATCHES на телефон?

Для соединения с часами на телефоне должно быть установлено мобильное приложение CASIO WATCHES.

☞ [① Установите приложение на свой телефон.](#)

Настройки Bluetooth на телефоне сконфигурированы должным образом?

Выполните конфигурацию настроек Bluetooth на телефоне. Дополнительные сведения о процедуре настройки см. в документации телефона.

**Пользователи iPhone**

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

**Пользователи Android**

- Включите Bluetooth.

Не описанная выше ситуация.

Для использования мобильного приложения CASIO WATCHES на некоторых телефонах должен быть отключен параметр BT Smart. Для получения дополнительных сведений о процедурах настройки см. документацию телефона.

На главном экране коснитесь:

«Меню» →

«Настройки» → «Bluetooth» →

«Меню» →

«Параметры BT Smart» →

«Отключить».

## Не удается повторно подключить часы к телефону.

**Q1** После отключения часов от телефона невозможно выполнить повторное подключение.

Запущено ли мобильное приложение CASIO WATCHES?

Часы не смогут повторно подключиться к вашему 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.



Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

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



**Q2** Подключение невозможно, когда телефон находится в режиме «Авиа».

Подключение к часам невозможно, когда телефон находится в режиме «Авиа». Выключите режим «Авиа» на телефоне, а затем перейдите на главный экран телефона и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее пяти секунд.



**Q3** Я изменил(-а) параметр Bluetooth телефона с включенного на выключенный и теперь не могу выполнить подключение.

Повторно включите Bluetooth на телефоне, а затем перейдите на главный экран и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.



**Q4** Не удается установить соединение после отключения телефона.

Выключите телефон и повторно включите его, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.



## Подключение между телефоном и часами

**Q1** Не удается установить соединение между телефоном и часами.

Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

Выключите телефон и повторно включите его, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.



Выполнялось ли повторное сопряжение часов с телефоном?

После удаления информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES и телефона установите повторное сопряжение между часами и телефоном.

② Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES

③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Если установить соединение не удастся...

После удаления информации о сопряжении с часов выполните повторное сопряжение с телефоном.

② Удаление информации о сопряжении из памяти часов

③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

## Использование другой модели телефона

**Q1** Подключение часов к другому телефону.

Удалите информацию о сопряжении с часов, а затем выполните повторное сопряжение с телефоном, к которому необходимо подключиться.

② При приобретении нового телефона

## Автоматическая корректировка времени с помощью соединения Bluetooth (корректировка времени)

**Q1** В какое время часы выполняют корректировку времени?

Часы подключаются к телефону для автоматической регулировки времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической регулировки времени.

**Q2** Автоматическая корректировка времени выполнена, но настройки времени указаны неверно.

Автоматическая корректировка времени выполняется в соответствии с обычным расписанием?

Обратите внимание, что автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после переключения основного времени и мирового времени или после ручной корректировки времени на часах. Автоматическая корректировка времени возобновится спустя 24 часа после выполнения любой из указанных выше операций.

Идет ли обратный отсчет по таймеру?

Автоматическая коррекция времени не начнется в запланированное время, если идет обратный отсчет таймера. Остановите обратный отсчет таймера.

➡ [Использование таймера](#)

Включена ли автоматическая коррекция времени?

Автоматическая коррекция времени не будет выполняться в запланированное время, если она не включена. Включите автоматическую коррекцию времени.

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

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

Часы не будут корректировать время, если нажать (D) во время обратного отсчета таймера. Остановите обратный отсчет таймера и 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 не отображать правильное время. В этом случае подключите телефон к его сети, а затем скорректируйте настройку времени.

## Будильник и почасовой звуковой сигнал

**Q1** Будильник не срабатывает.

Заряжена ли батарея часов?

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

➡ [Зарядка](#)

Помимо вышеперечисленного.

Настройки будильника могут быть не настроены. Настройте параметры будильника.

➡ [Настройка параметров будильника](#)

**Q2** Почасовой звуковой сигнал не срабатывает.

Заряжена ли батарея часов?

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

➡ [Зарядка](#)

Помимо вышеперечисленного.

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

➡ [Включение почасового звукового сигнала](#)

## 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** Отображается [RECOVER].

Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора. Дождитесь окончания процесса восстановления (около 15 минут). Восстановление произойдет быстрее, если вы переместите часы в ярко освещенное место.

- Если в течение короткого периода времени используется функция измерения с помощью датчика, подсветка и/или другие функции, интенсивно расходующие питание, заряд аккумулятора снизится, а часы перейдут в режим восстановления заряда. Доступность функций будет временно ограничена, но после заряда аккумулятора функциональные возможности станут снова доступны.

➡ [Разряженная батарея](#)



**Q3** [Отображается [LOW]].

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

➡ [Низкий заряд батареи](#)

## Другое

**Q1** Я не могу найти здесь нужную мне информацию.

Посетите веб-сайт, расположенный ниже.

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

## Меры предосторожности

### Меры предосторожности при эксплуатации часов

#### ● Водонепроницаемость

- К часам с надписью «WATER RESIST» или «WATER RESISTANT» на тыльной крышке относится нижеприведенная информация.

#### 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 свои часы для подводного плавания с аквалангом или других видов подводного плавания, для которых требуются баллоны с воздухом.

- Не заниматься в часах плаванием под водой с дыхательным аппаратом и иными видами подводного плавания, 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)

- Если вы затянете ремешок слишком туго, вы можете вспотеть и затруднить доступ воздуха под него, что может привести к раздражению кожи. Не затягивайте ремешок слишком туго. Между ремешком и запястьем должно быть достаточно места, чтобы вы могли вставить палец.
- Износ, появление ржавчины и другие повреждения могут привести к поломке ремешка или его отрыву от часов, что, в свою очередь, может привести к смещению или выпадению штифтов ремешка. Это может привести к тому, что часы упадут с запястья и потеряются, а также к травмам. Всегда тщательно ухаживайте за своим браслетом и поддерживайте его в чистоте.
- Немедленно прекратите использование браслета, если вы заметите хотя бы одно из следующих явлений: потерю эластичности, трещины, изменение цвета, ослабление ремешка, отлет или выпадение соединительного штифта или любые другие отклонения. Отнесите свои часы к продавцу-изготовителю или в сервисный центр CASIO для осмотра и ремонта (за которые с вас будет взиматься плата) или замены ремешка (за которые с вас будет взиматься плата).

## ● Температура

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

## ● Удары

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

## ● Магнитное поле

- В аналоговых и комбинированных (аналого-цифровых) часах перемещение стрелок обеспечивается магнитным приводом. Вблизи устройств, создающих сильное магнитное поле (громкоговорители, магнитное ожерелье, сотовый телефон и т. д.), оно может вызывать отставание часов, ускорение их хода, остановку, что приводит к неточному отображению времени.
- Следует избегать воздействия очень сильного магнитного поля (от медицинского оборудования и т. п.), поскольку это может привести к нарушению работы часов и повреждению 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 дисплей может на мгновение пропадать индикация, а также возникать эффект радуги.

## ● Химические продукты

- Не допускать попадания на часы разбавителей, бензина, растворителей, нефтепродуктов, жиров, а также каких-либо чистящих средств, клея, красок, лекарственных и косметических средств, содержащих такие компоненты. Их попадание может

вызвать изменение цвета, повреждение полимерного корпуса часов, полимерного или кожаного ремешка, других частей.

## ● Хранение

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

## ● Части из полимерного материала

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

## ● Кожаный ремешок

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

## Осторожно!

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

## ● Металлические части

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

## ● 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

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 Mobile Link

### ● Правовые меры предосторожности

- Эти часы соответствуют или получили одобрение в соответствии с радиозаконодательством различных стран и географических регионов. Использование этих часов в местах, где они не соответствуют или не получили одобрения в соответствии с действующим радиозаконодательством, может являться уголовным преступлением. Для получения более подробной информации посетите веб-сайт CASIO.


<https://world.casio.com/ce/BLE/>

- Использование этих часов внутри самолета ограничено авиационными правилами каждой страны. Обязательно следуйте инструкциям персонала авиакомпании.

### ● Меры предосторожности при использовании Mobile Link

- При использовании этих часов в сочетании с телефоном держите часы и телефон близко друг к другу. Рекомендуемый радиус действия составляет два метра, но окружающая среда (стены, мебель и т. д.), структура здания и другие факторы могут потребовать гораздо меньшего расстояния.
- На работу этих часов могут влиять другие устройства (электроприборы, аудиовизуальное оборудование, офисная техника и т. д.). В частности, на работу часов может влиять работа микроволновой печи. Часы могут не иметь возможности нормально взаимодействовать с телефоном, если рядом работает микроволновая печь. И наоборот, эти часы могут вызывать помехи в радиоприеме и видеоизображении телевизора.
- Bluetooth этих часов использует тот же частотный диапазон (2,4 ГГц), что и устройства беспроводной локальной сети, и использование таких устройств в непосредственной близости от этих часов может привести к радиопомехам, снижению скорости связи и помехам для часов и устройства беспроводной локальной сети, или даже к сбою связи.

### ● Остановка излучения радиоволн с помощью этих часов

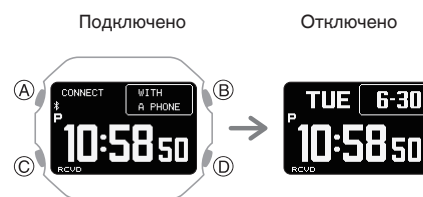
Часы излучают радиоволны всякий раз, когда  мигает или отображается на экране.

Кроме того, часы также автоматически подключаются к телефону четыре раза в день для корректировки времени.


Находясь в больнице, в самолете или в любой другой зоне, где использование радиоволн запрещено, используйте описанную ниже операцию, чтобы остановить генерацию радиоволн.

- Остановка генерации радиоволн

Нажмите любую кнопку, чтобы разорвать соединение Bluetooth.



- Отключение автоматической коррекции времени. Настройте параметры приложения CASIO WATCHES на телефоне, чтобы отключить синхронизацию между часами и телефоном.

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