

# Модуль № 5746

## Содержание

### Об этих часах

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

### Подключение к телефону

- Подготовка к работе
- Автоматическая регулировка времени
- Просмотр показаний секундомера
- Настройка мирового времени
- Корректировка положения стрелок
- Поиск телефона
- Управление настройками часов
- Изменение настройки летнего времени для города основного времени
- Проверка уровня заряда часов
- Запись вашего текущего местоположения (TIME&PLACE)
- Подключение
  - Подключение к телефону
  - Отключение от телефона
  - Отмена сопряжения
  - Если вы приобрели другой телефон

### Регулировка времени

- Регулировка времени с помощью часов
- Использование часов в медицинском учреждении или в 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

- Использование часов CASIO для настройки параметров будильника
- Настройка параметров будильника
- Включение почасового сигнала времени
- Выключение будильника или почасового сигнала времени
- Индикация обратного отсчета до срабатывания будильника

### Секундомер

- Время промежуточного результата и время прохождения круга
- Измерение временного интервала
- Измерение времени промежуточного результата
- Измерение времени прохождения круга

### Таймер

- Управление настройками таймера с помощью приложения CASIO WATCHES
- Настройка времени запуска обратного отсчета
- Использование таймера
- Индикация обратного отсчета до окончания работы таймера

### Регулировка положения стрелок

- Регулировка положения стрелок с помощью приложения CASIO WATCHES
- Подстройка положения стрелок

### Другие настройки

- Указание языка для дня недели
- Отключение тонового сигнала начала обратного отсчета
- Включение тонового сигнала при нажатии кнопки
- Установка настроек для функции энергосбережения
- 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 работе с Mobile Link

## Об этих часах

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

### Функции часов

- Подключение к телефону

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

### Мировое время

- Отображение текущего времени в любом из 38 часовых поясов\* по всему земному шару.

\* Может обновляться при подключении к телефону.

- Будильник**

Сигнал будильника воспроизводится при наступлении заданного вами времени.

- Секундомер**

Секундомер измеряет прошедшее время с шагом в сотую долю секунды для первого часа, а затем — с шагом в одну секунду в течение периода длительностью до 24 часов.

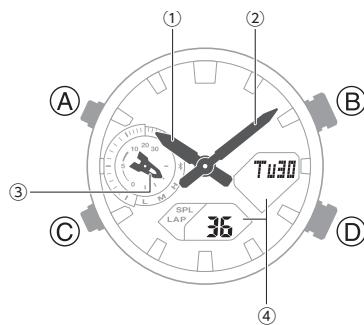
- Таймер**

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

## Примечание

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

## Общее руководство



- ① Часовая стрелка
- ② Минутная стрелка
- ③ Функциональная стрелка  
Указывает на текущий уровень заряда. Показывает оставшееся время, когда остается не более 30 минут до срабатывания будильника или до окончания обратного отсчета с помощью таймера.
- ④ ЖК-дисплей

### Кнопка A

При нажатии этой кнопки в режиме «Часы» происходит последовательное переключение между экранами.

### Кнопка B

Нажмите для включения подсветки.

### Кнопка C

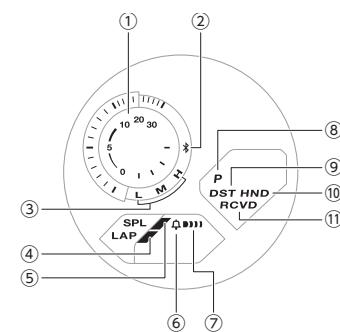
При каждом нажатии происходит переключение между режимами часов.

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

### Кнопка D

Нажатие этой кнопки при отображении любого экрана настройки приводит к изменению настройки.

## Индикаторы циферблата и дисплея часов



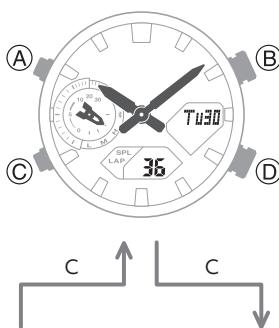
- ① Индикатор обратного отсчета  
Показывает оставшееся время, когда остается не более 30 минут до срабатывания будильника или до окончания обратного отсчета с помощью таймера.
- ② Функциональная стрелка указывает на \*, когда между часами и телефоном установлено соединение.
- ③ Уровень заряда аккумулятора  
Функциональная стрелка указывает на текущий уровень заряда.
- ④ Отображается при измерении времени прохождения круга в режиме «Секундомер».
- ⑤ Отображается при измерении времени промежуточного результата в режиме «Секундомер».
- ⑥ Отображается, когда включен почасовой сигнал времени.
- ⑦ Отображается, когда включен будильник.
- ⑧ Отображается во второй половине дня при включенном 12-часовом формате времени.
- ⑨ Отображается при работе в режиме летнего времени.
- ⑩ Мигает, когда стрелки часов перемещены для удобства считывания информации.
- ⑪ Отображается при успешном подключении часов к телефону и регулировке времени.

## Переключение между режимами

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

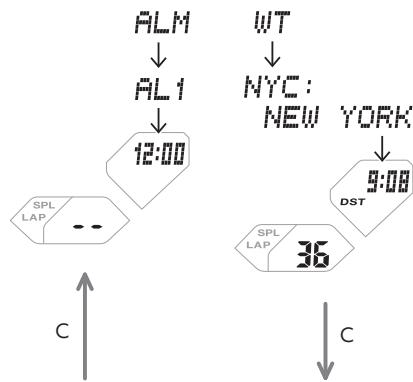
- Нажмите и удерживайте (С) не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима.

Режим «Часы»



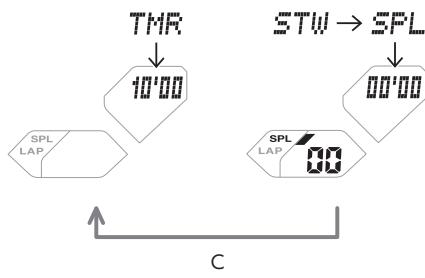
Режим «Будильник»

Режим «Мировое время»



Режим «Таймер»

Режим «Секундомер»

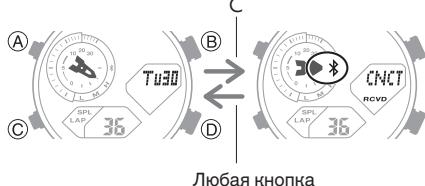


### • Подключение к телефону

Нажмите и удерживайте (С) не менее трех секунд, чтобы установить соединение с телефоном.

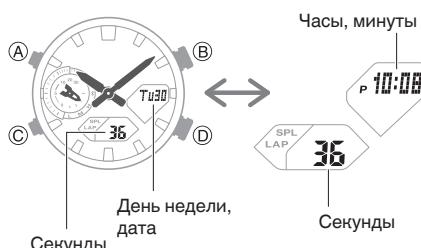
- Для отключения нажмите любую кнопку.

Перед подключением



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

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



## Зарядка

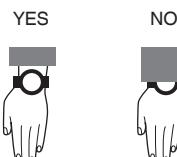
Часы работают благодаря подзаряжаемому (дополнительному) аккумулятору, который заряжается при помощи солнечной батареи. Солнечная батарея встроена в лицевую панель часов. Подзарядка происходит всякий раз, когда лицевая панель открыта воздействию солнечных лучей.

### • 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.



## Перемещение стрелок

Перемещение стрелок изменяет положение стрелок для удобства просмотра информации на дисплее.

1. Удерживая (В), нажмите (С).
- Это переместит аналоговые стрелки, чтобы сделать процесс чтения информации на дисплее удобнее.



2. Для возвращения стрелок к нормальному отсчету времени удерживайте нажатой (В) и повторно нажмите (С) или нажмите (С) для перехода в другой режим.

### Примечание

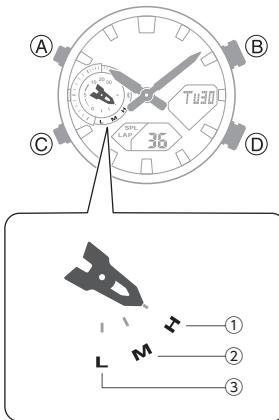
- Если вы оставите часы со сдвинутыми стрелками и не будете ничего предпринимать в течение приблизительно одного часа, стрелки продолжат нормальный отсчет времени автоматически.

## 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

## ● Проверка уровня заряда батареи

В режиме «Часы» функциональная стрелка указывает на текущий уровень заряда.



① Хорошо (высокий уровень заряда)

② Хорошо (средний уровень заряда)

③ Низкий заряд аккумулятора

## ● Низкий заряд батареи

При низком заряде аккумулятора на дисплее замигает индикатор [LOW], а следующие функции будут отключены.

- Подсветка циферблата
- Звуковые сигналы (будильник и др.)
- Подключение к телефону



Если уровень заряда снизится еще больше, начнет мигать индикатор [CHG], а часовая и минутная стрелки остановятся на 12 часах. Если это произойдет, все функции будут отключены.



## ● Разряженная батарея

Когда уровень заряда достигнет нуля, цифровой дисплей устройства отключится. Данные будут потеряны, а настройки часов будут сброшены до заводских значений.

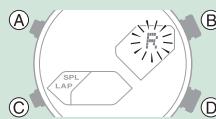
### Важно!

- Если аккумулятор сильно или полностью разряжен, подставьте лицевую панель (с солнечной батареей) под солнечные лучи как можно скорее.
- Если оставить часы под воздействием света при нулевом уровне заряда аккумулятора, начнет мигать индикатор [CHG]. Оставьте часы под воздействием света, чтобы зарядить их, пока снова не появится экран режима «Часы».

### Примечание

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

Стрелки прекратили движение, и кнопки не работают.



## ● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже представлены рекомендации по приблизительному времени зарядки.

### Необходимое время зарядки для однодневного использования

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	23 часа
Высокий заряд → Полная зарядка	7 часов

- Солнечный день, у окна(10,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	7 часов
Средний заряд → Высокий заряд	88 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	24 часа

- Пасмурный день, у окна (5,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	11 часов
Средний заряд → Высокий заряд	142 часа
Высокий заряд → Полная зарядка	38 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 вы оставите часы в темном месте приблизительно на час или дольше в промежуток времени между 10 часами вечера и 6 часами утра, дисплей часов отключится, и они перейдут в режим энергосбережения уровня 1. Если оставить часы в таком положении на шесть-семь дней, они перейдут в режим энергосбережения уровня 2.

**Энергосбережение уровня 1:**

Цифровой дисплей отключается в целях энергосбережения. При этом уровне энергосбережения часы можно подключать к телефону.

**Энергосбережение уровня 2:**

Для экономии заряда аккумулятора все стрелки останавливаются, а цифровой дисплей гаснет. Все функции отключены.

## Восстановление работы после режима экономии энергии

Выполните одно из нижеприведенных действий, чтобы покинуть режим энергосбережения.

- Нажмите любую кнопку.
- Переместите часы в светлое место.

## Примечание

- Можно включить или выключить режим энергосбережения.  
○ Установка настроек для функции энергосбережения
- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если циферблат будет закрыт от света рукавом одежды.

## Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены светодиодной подсветкой, которую можно включить в темноте.

### ● Включение подсветки

Нажмите (B), чтобы включить подсветку циферблата и цифрового дисплея.

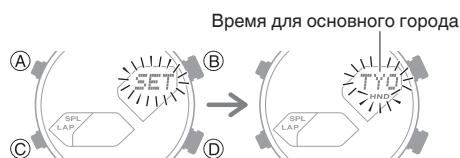


- При срабатывании сигнала будильника подсветка автоматически отключается.
- Если стрелки движутся с высокой скоростью, подсветка отключается.
- При включении или выключении подсветки может мерцать.

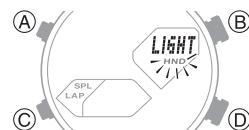
## ● Установка времени подсветки

Можно выбрать продолжительность подсветки 1,5 или 3 секунды.

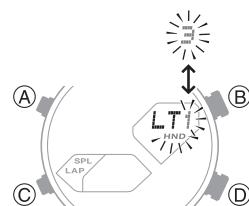
1. Перейдите в режим «Часы».  
○ Переключение между режимами
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд, пока не появится название выбранного в данный момент города основного времени.
3. Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



3. Нажмите (C) 12 раз для отображения индикатора [LIGHT].



4. Нажмите (D) для выбора продолжительности работы подсветки.  
[LT1]: Подсветка в течение 1,5 секунд  
[LT3]: Подсветка в течение 3 секунд



5. Нажмите (A), чтобы покинуть экран настроек.

## Примечание

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

## Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование целого ряда функций часов.

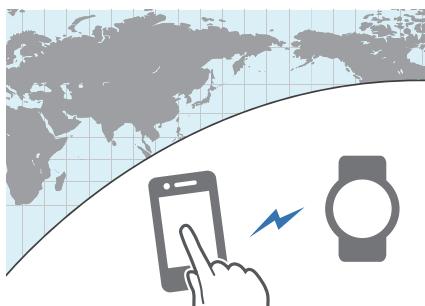
### Автоматическая регулировка времени

○ Автоматическая регулировка времени



**Выбор из более чем 300 городов мирового времени**

○ Настройка мирового времени



### Передача данных секундомера на телефон

○ Просмотр показаний секундомера



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

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

○ Подготовка к работе

- Приложение CASIO «CASIO WATCHES» должно быть установлено на телефоне для сопряжения с часами.

## Подключение к телефону

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

### Примечание

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

## Подготовка к работе

Чтобы использовать часы совместно с телефоном, сначала необходимо выполнить их сопряжение. Для сопряжения часов с телефоном выполните шаги, указанные ниже.

- ① Установите приложение на свой телефон.
- ② Настройте параметры Bluetooth.
- ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

### • ① Установите приложение на свой телефон.

Для использования часов вместе с телефоном воспользуйтесь одной из приведенных ниже ссылок и установите приложение «CASIO WATCHES» на телефон.

### • ② Настройте параметры Bluetooth.

Активируйте функцию Bluetooth на телефоне.

### Примечание

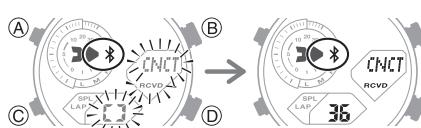
- Для получения дополнительных сведений о процедурах настройки см. документацию телефона.

### • ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

1. Поместите телефон, с которым необходимо выполнить сопряжение, рядом с (в пределах одного метра) часами.
  2. ☰ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
  3. ☰ Коснитесь значка + на вкладке «Мои часы».
  4. ☰ Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в мобильном приложении CASIO WATCHES.
  5. ☰ Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.
- Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать. В данный момент настройки времени на вашем телефоне и часах синхронизированы.

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

Сопряжение началось



Сопряжение выполнено

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

### Примечание

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

## Автоматическая регулировка времени

Часы будут подключаться к телефону в установленное время каждый день и автоматически обновлять настройки времени.

### • Использование этой функции

Часы регулируют собственные настройки времени четыре раза в день в соответствии с заранее заданным расписанием. Если вы оставите часы в режиме «Часы», они выполнят регулировку автоматически, пока вы занимаетесь своими делами, и не потребуют вашего вмешательства..



### Важно!

- Часы могут не выполнять автоматическую регулировку 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 часы показывают неправильное время даже после подключения к телефону, исправьте положение стрелок.  
⌚ Подстройка положения стрелок
- Если в мобильном приложении CASIO WATCHES указан город мирового времени, синхронизация его времени будет выполняться автоматически.
- 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.

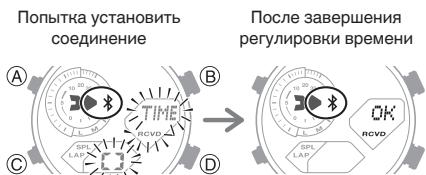
## ● Запуск мгновенной регулировки времени

Настройки времени на часах обновляются автоматически, когда вы устанавливаете соединение между часами и телефоном. Если вам требуется незамедлительно запустить регулировку времени на часах, выполните приведенные ниже действия для подключения к телефону.

1. ⌂ Перейдите в режим «Часы».
2. Поместите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
3. ⌂ Нажмите (D).

Мигающий индикатор [TIME] означает, что часы начали процедуру подключения. После установления соединения между часами и телефоном на дисплее появится индикатор [OK], после чего время на часах будет отрегулировано в соответствии с данными, полученными с телефона.

- В это время ваше текущее местоположение будет записано на телефон.



## Примечание

- Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической регулировки времени.
- При сбое регулировки времени по какой-либо причине на дисплее отобразится индикатор [ERR].
- Когда начинается операция приема, индикатор [RCV'D] мигает, а после ее окончания индикатор [RCV'D] перестает мигать.

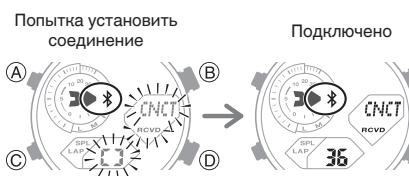
## Просмотр показаний секундомера

В данном разделе объясняется, как передать на телефон данные о времени прохождения кругов (до 200 записей), сохраненные в памяти часов, а также другие данные для их просмотра с помощью CASIO WATCHES.

## ● Отправка показаний секундомера на телефон

Для отправки данных на телефон используйте следующую процедуру.

1. ⌂ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
  2. ⌂ Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.
- Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.
- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



3. ⌂ Для передачи на телефон данных измерений, полученных с помощью часов, следуйте указаниям на экране телефона.
- После завершения передачи на дисплее телефона отображается список данных измерений.
- Прикоснитесь к показаниям секундомера для получения подробной информации.

## ● О Проверка отправленных данных

Используйте кнопку CASIO WATCHES, чтобы просмотреть данные, отправленные на телефон.

1. ⌂ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. ⌂ Чтобы просмотреть требуемые данные измерений, следуйте указаниям на экране телефона.

## Примечание

- При нажатии кнопки «Редактировать» отображается экран, на котором можно изменить название записи или удалить данные.

## Настройка мирового времени

Указание города мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES также приведет к изменению города мирового времени на часах. Можно настроить параметры для автоматического перехода на летнее время в соответствии с городом мирового времени.

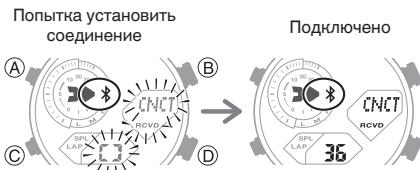


## Примечание

- При помощи функции мирового времени в мобильном приложении CASIO WATCHES можно выбрать один из около 300 городов для отображения мирового времени по часовому поясу выбранного города.
- С помощью мобильного приложения CASIO WATCHES можно настроить пользовательские города, которые не включены в список городов мирового времени на часах. Необходимо использовать мобильное приложение CASIO WATCHES, чтобы выбрать пользовательский город в качестве города мирового времени.

## ● Выбор города мирового времени

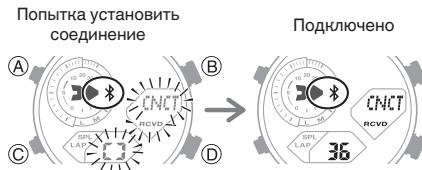
1.  Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
  2.  Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.
- Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.
- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



3.  Следуйте указаниям на экране телефона. Результаты настройки мирового времени отразятся на показаниях часов.

## ● Настройка параметра летнего времени

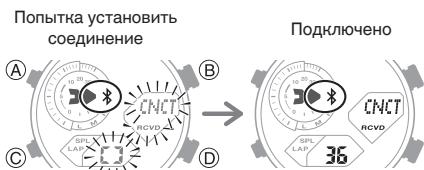
1.  Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
  2.  Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.
- Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.
- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



3.  Чтобы выбрать параметр летнего времени, следуйте указаниям на экране телефона.
- «Auto»  
Переключение между стандартным и летним временем на часах выполняется автоматически.
  - «OFF»  
Часы всегда показывают стандартное время.
  - «ON»  
Часы всегда показывают летнее время.

## ● Переключение между мировым и основным временем

1.  Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
  2.  Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.
- Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.
- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



3.  Выполните действие, как показано на экране телефона, чтобы установить мировое время вместо основного времени.

### Примечание

- Автоматическая регулировка времени не выполняется в течение 24 часов после переключения основного и мирового времени.

### Примечание

- Если для перехода на летнее время установлено значение «Auto», часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем. Не нужно переключаться между стандартным и летним временем вручную. Если вы находитесь в регионе, где не выполняется переход на летнее время, для настройки летнего времени можно оставить значение «Auto».
- Сведения о периодах летнего времени см. в «Таблице перехода на летнее время» или в CASIO WATCHES.

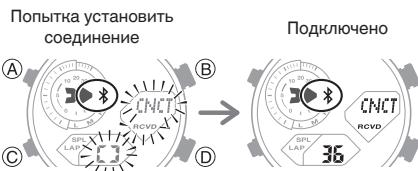
## Регулировка положения стрелок

Если стрелки не показывают точное время даже после включения функции автоматической подстройки, используйте CASIO WATCHES, чтобы подстроить их.

- Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
- Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.

Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.

- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



- Чтобы отрегулировать положение стрелок, следуйте указаниям на экране телефона.

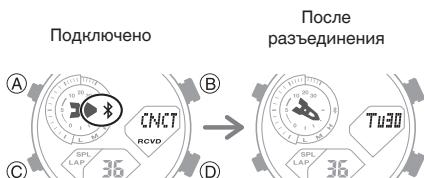
## Поиск телефона

Функция поиска телефона позволяет включить воспроизведение тонового сигнала на телефоне, что помогает быстро найти устройство. Телефон издаст тоновый сигнал, даже если он находится в беззвучном режиме.

### Важно!

- Не используйте данную функцию в местах, где тоновые сигналы телефонов запрещены.
- Тоновый сигнал звучит на большой громкости. Не используйте данную функцию во время прослушивания музыки с телефона в наушниках.

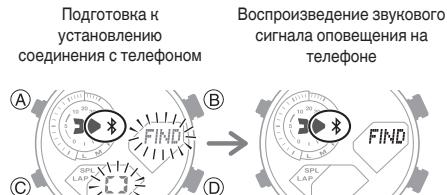
- Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку для отключения.



2. Чтобы перейти в режим «Часы» из любого другого режима, нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды.

- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее трех секунд. Отпустите кнопку, когда индикатор [FIND] начнет медленно мигать.
- После установления соединения с часами телефон издаст звуковой сигнал.

- Телефон подаст звуковой сигнал через несколько секунд.



- Нажмите любую кнопку, чтобы отключить тоновый сигнал.
- Для отключения тонового сигнала следует нажать любую кнопку на часах в течение 30 секунд после включения тонового сигнала.

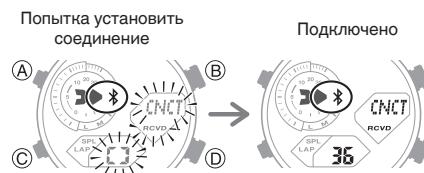
## Управление настройками часов

В приложении CASIO WATCHES также можно настроить время будильника, время запуска таймера и другие параметры.

- Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
- Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.

Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.

- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



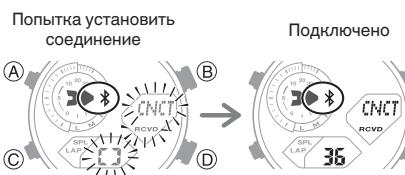
- Выберите настройку, которую необходимо изменить, и выполните действия, указанные на экране телефона.

## Изменение настройки летнего времени для города основного времени

- Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
- Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.

Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.

- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



- Чтобы изменить настройки перехода на летнее время для города основного времени, следуйте указаниям на экране телефона.

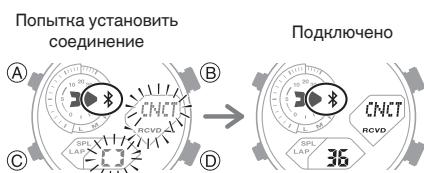
## Проверка уровня заряда аккумулятора часов

Чтобы проверить текущий уровень заряда аккумулятора с помощью CASIO WATCHES, выполните следующие действия.

- Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
- Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.

Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.

- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



- Проверьте уровень заряда аккумулятора с помощью CASIO WATCHES.

## Запись текущего местоположения (TIME & PLACE)

Когда вы путешествуете или находитесь в пути, вы можете использовать приведенную ниже процедуру для записи текущего местоположения, а также времени и даты на телефон. Записанную информацию о местоположении можно посмотреть на карте в приложении CASIO WATCHES, когда часы подключены к телефону.

### ● Запись текущего местоположения

1. ⌂ Перейдите в режим «Часы».  
⌚ Переключение между режимами
2. ⌂ Когда вы находитесь в месте, информацию о котором необходимо записать, нажмите кнопку (D). В память телефона будет записана информация о широте и долготе места, в котором вы находитесь, а также время и дата записи.
- Индикатор [OK] появляется после завершения регистрации. Индикатор [ERR] появляется при сбое регистрации.
- В это время настройки времени на телефоне и часах будут синхронизированы друг с другом.

### ● Просмотр записанного местоположения на карте

1. ⌂ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. ⌂ Чтобы просмотреть информацию о записанном местоположении, следуйте указаниям на экране телефона.

## Примечание

- Для удаления записанной информации о местоположении можно использовать приложение CASIO WATCHES.

## Подключение

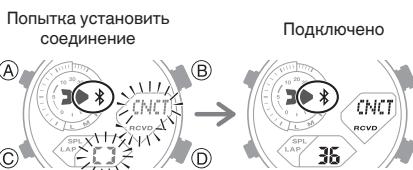
### Подключение к телефону

Часы могут быть подключены к сопряженному телефону.

- Если часы не сопряжены с телефоном, к которому вы хотите выполнить подключение, прочтайте информацию ниже и выполните сопряжение.
- ⌚ ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

### ● Подключение к телефону

1. ⌂ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. ⌂ Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд, пока не начнет мигать индикатор [CNCT]. Отпустите кнопку, когда функциональная стрелка будет указывать на символ \*.
- Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, индикатор [CNCT] перестанет мигать.
- Если при установлении соединения происходит сбой, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся к режиму «Часы».



### Важно!

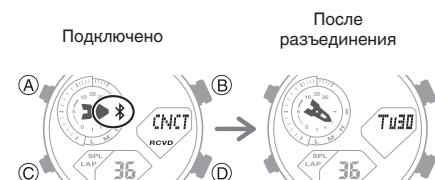
- Если установить подключение не удается, возможно, на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». После запуска приложения нажмите и удерживайте на часах кнопку (C) не менее трех секунд.

## Примечание

- Соединение будет разорвано, если в течение определенного времени пользователь не выполнит никаких действий на часах или на телефоне.
- Чтобы установить ограничение времени поддержания соединения, выполните следующую операцию в приложении CASIO WATCHES: «Настройки часов» → «Время соединения с приложением». Затем выберите 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

## Отключение от телефона

При нажатии любой кнопки соединение Bluetooth будет разорвано, а часы вновь перейдут в режим «Часы».



## Отмена сопряжения

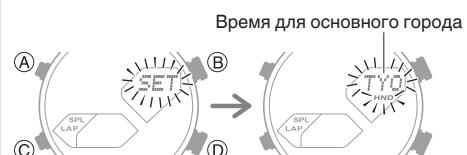
Отмену сопряжения часов с телефоном необходимо выполнить как в мобильном приложении CASIO WATCHES, так и на часах.

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

1. ⌂ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. ⌂ Чтобы отменить сопряжение, следуйте указаниям на экране телефона.

### ● Удаление информации о сопряжении из памяти часов

1. ⌂ Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды, чтобы перейти в режим «Часы».
2. ⌂ Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
- Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



## 3. Ⓛ Дважды нажмите (С).

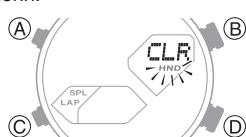
Секундное значение начнет мигать.



Секунды

## 4. Ⓛ Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд. На дисплее начнут попеременно отображаться индикаторы [PAIR] и [CLR]. Отпустите кнопку, когда будет отображаться только индикатор [CLR].

Это приведет к удалению из памяти часов информации о сопряжении; часы вернутся к отображению текущего времени.



## 5. Ⓛ Для возвращения в режим «Часы» нажмите кнопку (A).

## Приобретение нового телефона

Необходимо выполнять сопряжение каждый раз, когда требуется впервые установить соединение Bluetooth с телефоном.

## ⓧ Удаление информации о сопряжении из памяти часов

## ⓧ ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

## Регулировка времени

Часы могут подключаться к телефону, чтобы получать информацию, которая затем используется для регулировки даты и времени.

## Важно!

- Когда вы находитесь на борту самолета или в любом другом месте, где использование радиосигналов может вызывать проблемы, включите режим «Авиа» для отключения часов от телефона.

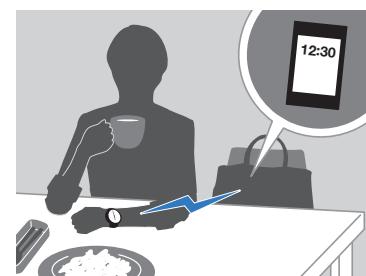
## ⓧ Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Учитывая приведенную ниже информацию, настройте параметры времени в соответствии со способом, который вам больше подходит.

## Вы используете телефон?

Рекомендуется выполнять регулировку времени, подключаясь к телефону.

- ⓧ Подготовка к работе
- ⓧ Автоматическая регулировка времени



## Если телефон не может подключиться к часам

Вы можете изменить настройки времени, выполнив действия на часах.

## ⓧ Регулировка времени с помощью часов



## Регулировка времени с помощью часов

Если по какой-либо причине часы не могут подключаться к телефону, дату и время можно настроить непосредственно на часах.

## ● Установка основного города

Используйте инструкции, приведенные в данном разделе, чтобы задать город для основного времени. При нахождении в регионах, где используется летнее время, можно также настроить параметр перехода на летнее время.

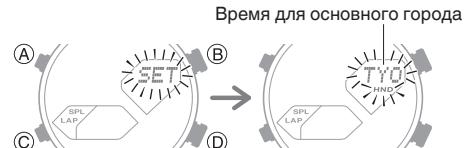
## Примечание

- Для летнего времени по умолчанию для всех городов (часовых поясов) установлено значение [AUTO]. Во многих случаях параметр [AUTO] позволяет использовать часы без переключения между летним и стандартным временем.
- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.

## 1. Перейдите в режим «Часы».

## ⓧ Переключение между режимами

- Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
  - Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



## 3. С помощью кнопок (B) и (D) измените настройку города основного времени.

- При удержании кнопок (B) или (D) выполняется быстрая прокрутка списка настроек.

- Для получения дополнительной информации см. информацию, представленную ниже.

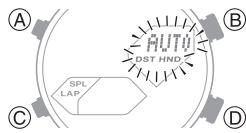
## ⓧ Таблица городов

## 4. Нажмите (C).

5. С помощью (D) выберите номер целевого времени.

При каждом нажатии кнопки (D) происходит последовательное переключение доступных параметров настройки в приведенном ниже порядке.

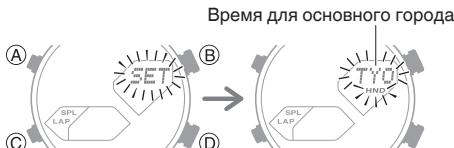
- [AUTO]  
Переключение между стандартным и летним временем на часах выполняется автоматически.
- [OFF]  
Часы всегда показывают стандартное время.
- [ON]  
Часы всегда показывают летнее время.



6. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

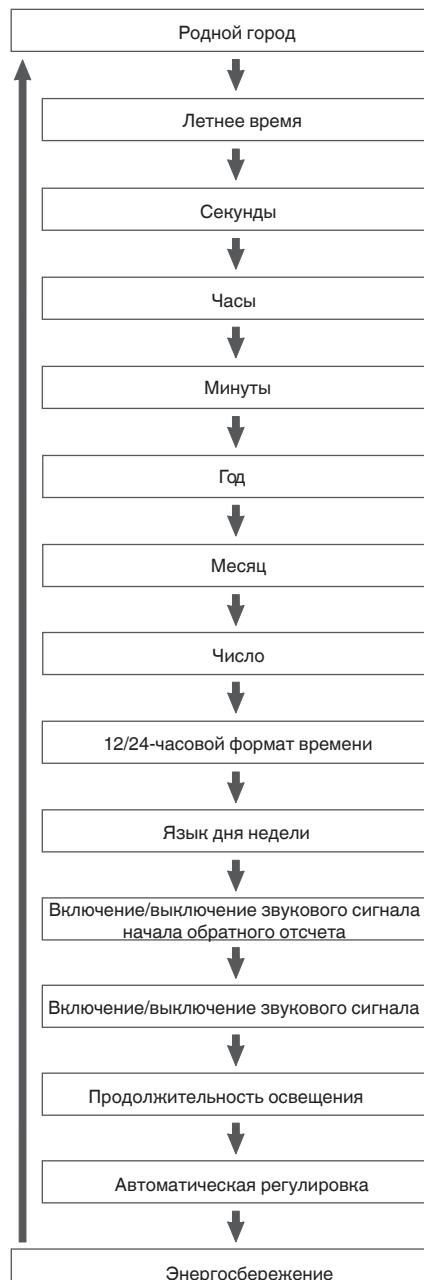
● Настройка времени/даты

1. Перейдите в режим «Часы».  
○ Переключение между режимами
2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
- Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



3. Нажимайте (C), пока не замигает нужный вам параметр.

- При каждом нажатии кнопки (C) начинает мигать следующий параметр согласно последовательности, указанной ниже.



4. Настройте параметры даты и времени.

- Чтобы установить значение 00 для секунд: нажмите (D). Если текущее значение счетчика находится в интервале от 30 до 59 секунд, значение минут будет увеличено на 1.
- Для всех остальных параметров используйте кнопки (B) и (D), чтобы изменить мигающее значение.
- При удержании кнопок (B) или (D) выполняется быстрая прокрутка списка настроек.

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

6. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

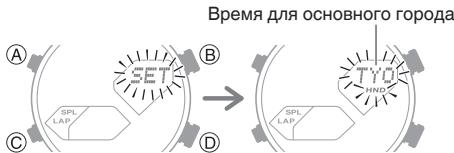
**Примечание**

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

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

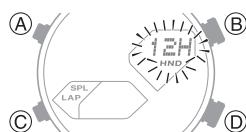
Вы можете указать 12- или 24-часовой формат отображения времени.

- Перейдите в режим «Часы».  
○ [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
  - Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



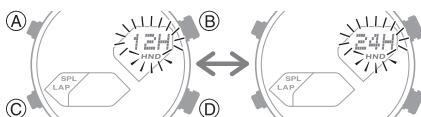
- Нажмите (C) восемь раз.

На дисплее начнет мигать индикатор [12H] или [24H].



- Нажмите кнопку (D) для переключения между [12H] (12-часовой формат времени) и [24H] (24-часовой формат времени).

12-часовой формат времени      24-часовой формат времени



- Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

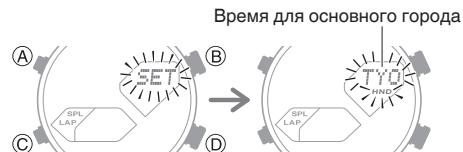
## Примечание

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

## Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

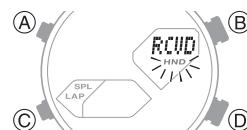
Когда вы находитесь в больнице, в самолете или где-либо, где подключение к телефону может вызвать проблемы, вы можете выполнить следующие действия, чтобы отключить автоматическую регулировку времени. Чтобы снова включить автоматическую регулировку времени, снова выполните те же действия.

- Перейдите в режим «Часы».  
○ [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
  - Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



- Нажмите кнопку (C) 13 раз.

Отобразится индикатор [RCVD].



- Нажмите кнопку (D) для переключения между настройками автоматической регулировки времени.  
[OFF]: автоматическая регулировка времени выключена.  
[ON]: автоматическая регулировка времени включена.
- Нажмите кнопку (A), чтобы завершить настройку.

## Примечание

- Настройку автоматической регулировки времени можно изменить, только если часы сопряжены с телефоном.
- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.

## Мировое время

Мировое время позволяет просматривать текущее время одного из 38 городов во всем мире и UTC (всемирное координированное время).



## Управление настройками города мирового времени с помощью приложения CASIO WATCHES

Если между часами и телефоном установлено сопряжение, город мирового времени можно также настроить с помощью приложения CASIO WATCHES.

### ○ Настройка мирового времени

## Примечание

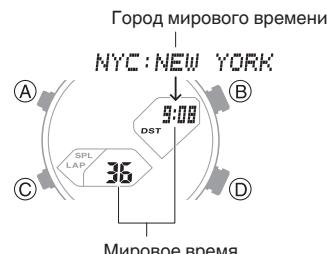
- Города мирового времени, которые можно выбрать только с помощью приложения CASIO WATCHES, нельзя выбрать с помощью часов.

## Проверка мирового времени

- Перейдите в режим «Мирового времени».  
○ [Переключение между режимами](#)

После отображения выбранного в данный момент названия города мирового времени часы будут отображать текущее время в этом городе.

- В режиме «Мировое время» можно отобразить город мирового времени с помощью кнопки (A).



## Настройки мирового времени

Используйте инструкции, приведенные в данном разделе, чтобы задать город мирового времени. При нахождении в регионах, где используется летнее время, можно также настроить параметр перехода на летнее время.

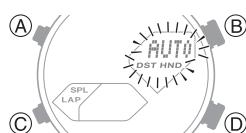
### Примечание

- Для летнего времени по умолчанию для всех городов (часовых поясов) установлено значение [AUTO]. Во многих случаях параметр [AUTO] позволяет использовать часы без переключения между летним и стандартным временем.

- Перейдите в режим «Мирового времени».  
☞ [Переключение между режимами](#)
- С помощью кнопки (D) найдите необходимый город.
- При удержании кнопки (D) выполняется быстрая прокрутка списка настроек.



- Для изменения настроек перехода на летнее время нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда текущая настройка летнего времени начнет мигать.
- Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



- С помощью кнопки (D) измените режим перехода на летнее время.  
При каждом нажатии кнопки (D) происходит последовательное переключение параметров настройки в приведенном ниже порядке.
  - [AUTO]  
Переключение между стандартным и летним временем на часах выполняется автоматически.
  - [OFF]  
Часы всегда показывают стандартное время.
  - [ON]  
Часы всегда показывают летнее время.
- Нажмите кнопку (A), чтобы покинуть экран настроек.

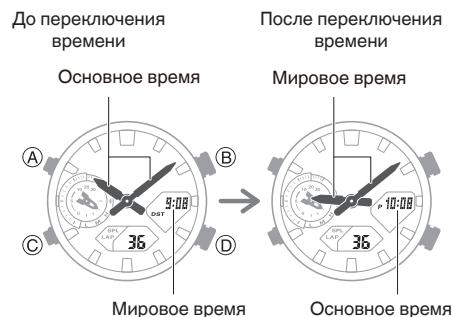
### Примечание

- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.
- Если в списке городов вы выбрали [UTC], вы не сможете изменить или просматривать параметр летнего времени.
- Если вы выберете город мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES, а затем выберете другой город на часах, информация о городе, выбранном в CASIO WATCHES, будет удалена с часов.

☞ [Настройка мирового времени](#)

## Переключение между основным и мировым временем

В режиме «Мирового времени» одновременно нажмите кнопки (A) и (B), чтобы поменять местами время основного города и мировое время.



### Примечание

- Эта функция может быть полезна, если вы перемещаетесь в другой часовой пояс. Для получения дополнительной информации об этой функции см. раздел ниже.

☞ [Переход 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

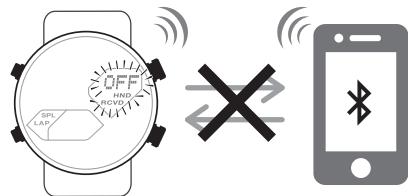
- Задайте для мирового времени значение, соответствующее точному времени в конечном пункте вашего следования.



☞ [Управление настройками с помощью CASIO WATCHES](#)

☞ [Управление настройками с помощью часов](#)

- Отключите автоматическую регулировку времени.

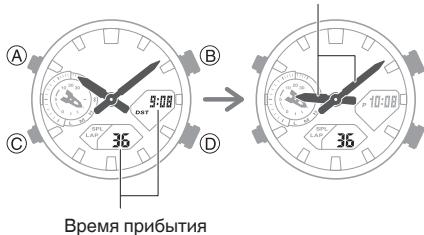


☞ [Использование часов в медицинском учреждении или в самолете](#)

● После прилета в пункт назначения

- Переключитесь с часового пояса точки отправления на часовой пояс пункта назначения.

До переключения      После переключения  
Время прибытия



- Управление настройками с помощью CASIO WATCHES
- Управление настройками с помощью часов

- Включите автоматическую регулировку времени.

- Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

- Скорректируйте время.

- Запуск немедленной корректировки времени

## Будильник

При достижении времени, указанного для будильника, часы подают звуковой сигнал. Вы можете установить до пяти разных будильников. При включении почасового сигнала времени часы издают сигнал каждый час.

- Звуковой сигнал отключается в следующих случаях.
  - Низкий заряд аккумулятора;
  - Часы находятся в режиме энергосбережения уровня 2

Функция энергосбережения



### Управление настройками будильника с помощью приложения CASIO WATCHES

Если между часами и телефоном установлено сопряжение, будильники можно также настроить с помощью приложения CASIO WATCHES.

- Управление настройками часов

### Управление настройками будильника

- Перейдите в режим «Будильник».  
 Переключение между режимами
- Нажмите кнопку (D), чтобы прокрутить список номеров сигналов (от [AL1] до [AL5]), пока не отобразится будильник, который нужно настроить.



- Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда часовое значение начнет мигать.

- Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.

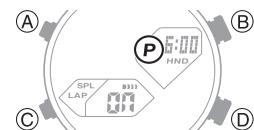
- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.



- С помощью кнопок (B) и (D) измените значение часов.

- При удержании кнопок (B) или (D) выполняется быстрая прокрутка списка настроек.

- Если вы используете 12-часовой формат времени, индикатор [P] обозначает время после полудня.



- Нажмите (C).

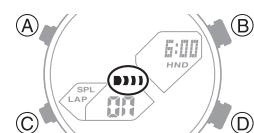
При этом минутное значение начнет мигать.



- С помощью кнопок (B) и (D) настройте значение минут.

- Нажмите кнопку (A), чтобы покинуть экран настроек.

- На дисплее отображается значок (будильник), когда установлен будильник.



**● Чтобы отключить будильник**

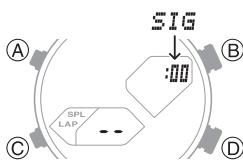
Нажатие любой кнопки во время звукового сигнала останавливает его.

**Примечание**

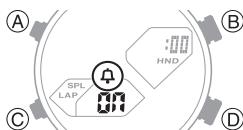
- Звуковой сигнал звучит в течение 10 секунд по истечении заданного времени.
- Часы автоматически возвращаются из режима будильника в режим отображения времени, если вы не выполняете никаких действий в течение примерно двух-трех минут.

## Включение почасового звукового сигнала

1. Перейдите в режим «Будильник». 
2. С помощью кнопки (D) перейдите на экран почасового сигнала времени ([SIG]).



3. Нажмите кнопку (A) для включения или отключения почасового сигнала времени.
- На дисплее отображается значок  (почасовой сигнал времени), когда включена функция почасового сигнала времени.



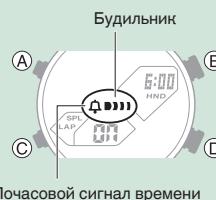
## Выключение будильника и почасового сигнала времени

Чтобы отключить будильник или почасовой сигнал времени, выполните указанные ниже действия.

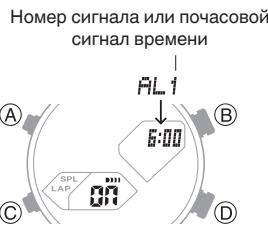
- Чтобы будильник или почасовой сигнал времени снова издавали звуковые сигналы, включите их.

**Примечание**

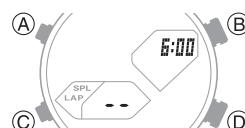
- Индикаторы отображаются, когда включен любой из будильников или почасовой сигнал времени.
- Соответствующие индикаторы не отображаются, если отключены все будильники и/или почасовой сигнал времени.



1. Перейдите в режим «Будильник». 
2. Используйте кнопку (D) для навигации по экранам списка будильников (от [AL1] до [AL5]) и почасового сигнала времени ([SIG]), пока не найдете тот, который необходимо отключить.



3. Нажмите кнопку (A) для отключения отображаемого будильника или почасового сигнала времени.
- При каждом нажатии кнопки (A) происходит последовательное переключение между включенным или отключенным состоянием.
- При отключении всех будильников значок  (будильник) перестает отображаться на дисплее. При отключении почасового сигнала времени значок  (почасовой сигнал времени) перестает отображаться на дисплее.

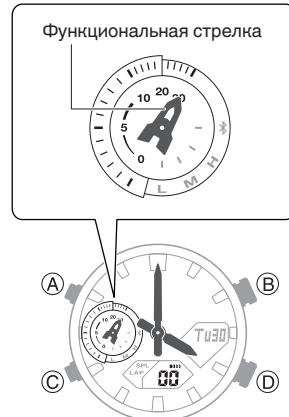


**Примечание**

- Если после отключения будильника на дисплее по-прежнему отображается индикатор  (будильник), значит, по крайней мере один будильник все еще включен. Чтобы отключить все будильники, повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока не перестанет отображаться индикатор  (будильник).

## Индикация обратного отсчета до срабатывания будильника

За 30 минут до срабатывания будильника прозвучит тоновый сигнал начала обратного отсчета, и функциональная стрелка начнет показывать оставшееся время до срабатывания будильника.



**Примечание**

- Вы можете включить или отключить тоновый сигнал начала обратного отсчета с помощью указанной ниже процедуры.
-  Отключение тонового сигнала начала обратного отсчета
- В течение 30 минут до срабатывания будильника и до окончания работы таймера функциональная стрелка показывает обратный отсчет с помощью таймера.

## Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с шагом в сотой секунды для первого часа и с шагом в 1 секунду со второго часа и до 24 часов.

В дополнение к обычному подсчету прошедшего времени секундомер также позволяет измерять время прохождения круга и промежуточного результата.



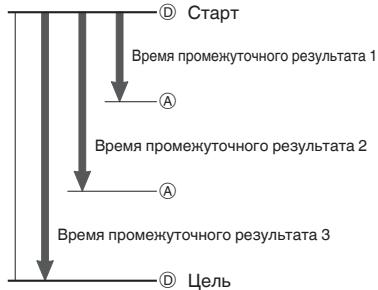
### Примечание

- В памяти часов может храниться до 200 промежуточных результатов и прохождений круга. При записи нового круга или промежуточного результата при наличии 200 записей в памяти часов самая старая запись будет автоматически удалена, чтобы очистить место для новой.
- Если вы хотите предотвратить удаление данных предыдущей операции измерения прошедшего времени, перенесите их на телефон.  
☞ [Просмотр показаний секундомера](#)

## Время промежуточного результата и время прохождения круга

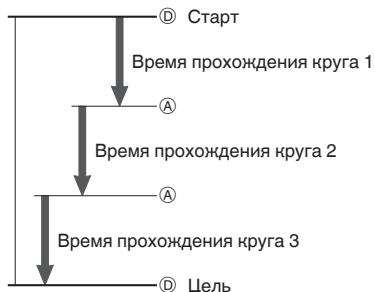
### ● Время промежуточного результата

Время промежуточного результата — это время, прошедшее с начала до любого момента в рамках мероприятия.



### ● Время прохождения круга

Время прохождения круга соответствует времени, затраченному на прохождение определенного круга на беговой дорожке спортивного поля и т.д.

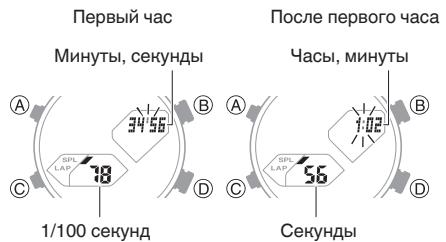


## Измерение временного интервала

- Перейдите в режим «Секундомер».  
☞ [Переключение между режимами](#)
- Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.



- В течение первого часа прошедшее время отображается с точностью до сотой доли секунды. После первого часа прошедшее время отображается с точностью до 1 секунды.



- Нажмите (A), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

## Измерение времени промежуточного результата

1. Перейдите в режим «Секундомер».  Переключение между режимами

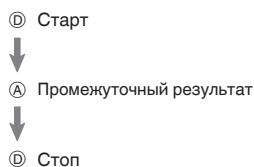
- Если выполняется отсчет времени с помощью секундомера, нажмите кнопку (D), чтобы его остановить, а затем нажмите кнопку (A), чтобы сбросить секундомер до нуля, прежде чем выполнять операцию, описанную в шаге 2.

2. Нажмите кнопку (A) для отображения индикатора [SPL].

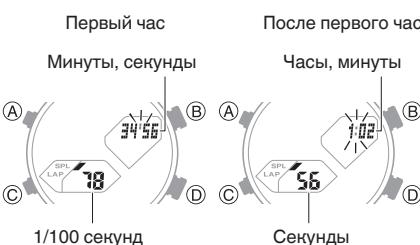
- При каждом нажатии кнопки (A) происходит переключение между индикаторами [SPL] (время промежуточного результата) и [LAP] (время прохождения круга).



- Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.
    - Если вы нажмете кнопку (A), в течение восьми секунд будут попеременно отображаться прошедшее до текущего момента время (время промежуточного результата) и индикатор [SPL].



- В течение первого часа прошедшее время отображается с точностью до сотой доли секунды. После первого часа прошедшее время отображается с точностью до 1 секунды.



4. Нажмите (A), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля

## Измерение времени прохождения круга

- ### 1. Перейдите в режим «Секундомер»

- Если выполняется отсчет времени с помощью секундомера, нажмите кнопку (D), чтобы его остановить, а затем нажмите кнопку (A), чтобы сбросить секундомер до нуля, прежде чем выполнять операцию, описанную в шаге 2.

2. Нажмите кнопку (A) для отображения индикатора [LAP].

- При каждом нажатии кнопки (A) происходит переключение между индикаторами [SPL] (время промежуточного результата) и [LAP] (время прохождения круга).



## Таймер

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

- Когда уровень заряда низок, звуковой сигнал не воспроизводится.

## Управление настройками таймера с помощью приложения CASIO WATCHES

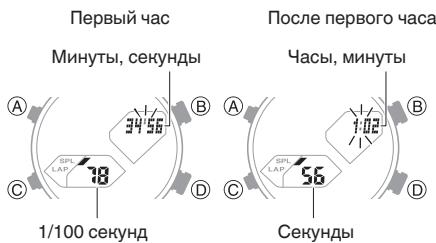
Если между часами и телефоном установлено сопряжение, время запуска таймера можно также настроить с помощью мобильного приложения **CASIO WATCHES**.

- ## ⌚ Управление настройками часов

- Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.
    - Каждый раз, когда вы будете нажимать кнопку (A) , на часах в течение восьми секунд будут попеременно отображаться время, прошедшее с момента последнего измерения времени прохождения круга (время круга), и номер секундомера.



- В течение первого часа прошедшее время прохождения круга отображается с точностью до сотой доли секунды. После этого оно отображается с точностью до 1 секунды



4. Нажмите (A), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

## Настройка времени запуска обратного отсчета

Начало работы таймера можно установить с точностью до 1 секунды на время до 60 минут.

- Если выполняется отсчет времени таймера, сбросьте время таймера на текущее время начала перед выполнением данной операции.

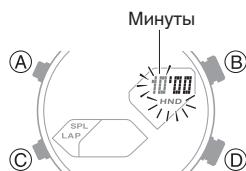
 Использование таймера

### 1. Перейдите в режим «Таймер».

 Переключение между режимами

### 2. Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда настройка значения минут начнет мигать.

- Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.

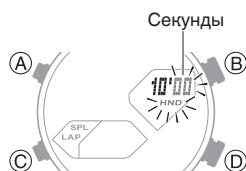


### 3. С помощью кнопок (B) и (D) измените значение минут.

- При удержании кнопок (B) или (D) выполняется быстрая прокрутка списка настроек.

### 4. Нажмите кнопку (C).

При этом секундное значение начнет мигать.



### 5. С помощью кнопок (B) и (D) измените значение секунд.

### 6. Нажмите кнопку (A), чтобы покинуть экран настроек.

#### Примечание

- При установке времени запуска [00'00] будет выполнен 60-минутный обратный отсчет.
- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.

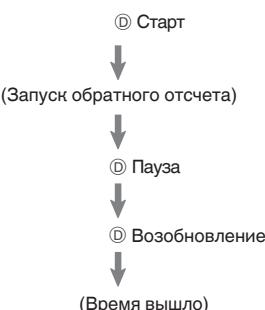
## Использование таймера

### 1. Перейдите в режим «Таймер».

 Переключение между режимами



### 2. Для запуска таймера выполните действия, указанные ниже.



- Звуковой сигнал будет срабатывать в течение 10 секунд, чтобы сообщить вам об окончании времени обратного отсчета.

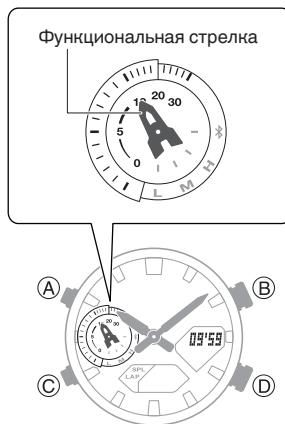
- Приостановленный обратный отсчет времени можно сбросить до времени запуска с помощью кнопки (A).

### 3. Нажмите любую кнопку, чтобы отключить звуковой сигнал.

## Индикация обратного отсчета до окончания работы таймера

За 30 минут до окончания работы таймера прозвучит тоновый сигнал начала обратного отсчета, и функциональная стрелка начнет показывать оставшееся время до окончания работы таймера.

- Тоновый сигнал начала обратного отсчета не воспроизводится, если время запуска таймера составляет не более 30 минут.



#### Примечание

- Вы можете включить или отключить тоновый сигнал начала обратного отсчета с помощью указанной ниже процедуры.

 Отключение звука начала обратного отсчета

- В течение 30 минут до срабатывания будильника и до окончания работы таймера функциональная стрелка показывает обратный отсчет с помощью таймера.

## Регулировка положения стрелок

Время, указываемое стрелками на аналоговом экране, может отличаться от времени на цифровом дисплее. Это различие может быть вызвано сильным магнитным полем или при повреждении часов от удара. В этом случае отрегулируйте положение стрелок.

### Регулировка положения стрелок с помощью приложения CASIO WATCHES

Если между часами и телефоном установлено сопряжение, положение стрелок можно также отрегулировать с помощью приложения CASIO WATCHES.

 Регулировка положения стрелок

### Подстройка положения стрелок

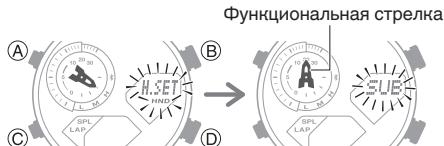
1. Перейдите в режим «Часы».

 Переключение между режимами

2. Нажмите и удерживайте (A) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать индикатор [SUB].

Будет запущена операция регулировки положения индикатора функциональной стрелки.

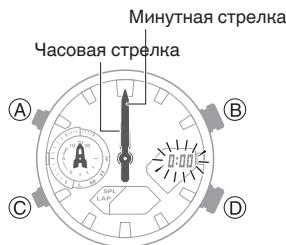
Через 3.5 секунды      Через пять секунд



3. Если функциональная стрелка не установлена на 12 часов, переместите ее в это положение с помощью (B) и (D).

4. Нажмите (C).

Это позволит отрегулировать положение часовой и минутной стрелок.



5. Если часовая и минутная стрелки не установлены на 12 часов, с помощью (B) и (D) переместите их в это положение.

6. Нажмите (A), чтобы покинуть экран настроек.

#### Примечание

- Во время регулировки положения стрелок часы автоматически возвращаются в режим «Часы» через две-три минуты бездействия.

## Другие настройки

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

### Указание языка для дня недели

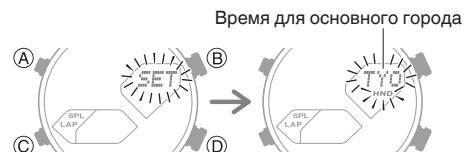
Для отображения дня недели в режиме «Часы» вы можете выбрать один из шести доступных языков.

1. Перейдите в режим «Часы».

 Переключение между режимами

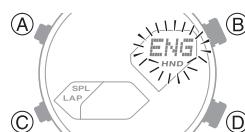
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд, пока не появится название выбранного в данный момент города основного времени.

• Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



3. Нажмите (C) 9 раз.

При этом значение языка начнет мигать.



4. С помощью (D) выберите язык.

[ENG]: английский

[ESP]: испанский

[FRA]: французский

[DEU]: немецкий

[ITA]: итальянский

[RUS]: русский

5. Нажмите (A), чтобы покинуть экран настроек.

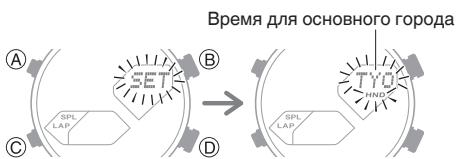
#### Примечание

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

## Отключение тонового сигнала начала обратного отсчета

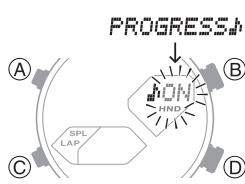
Выполните следующие действия, чтобы включить или отключить тоновый сигнал начала обратного отсчета, который воспроизводится, когда функциональная стрелка начинает операцию обратного отсчета за 30 минут до срабатывания будильника или до окончания работы таймера.

- Перейдите в режим «Часы».  
○ Переключение между режимами
- Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
  - Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.

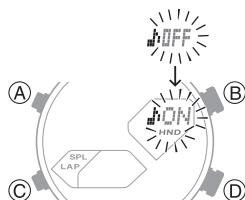


### 3. Нажмите (C) 10 раз.

Отобразится индикатор [PROGRESS]. Затем на дисплее начнет мигать индикатор [ $\triangleright$ ON] или [ $\triangleright$ OFF].



- Нажмите (D) для выбора [ $\triangleright$ ON] или [ $\triangleright$ OFF].  
[ $\triangleright$ ON]: тоновый сигнал включен.  
[ $\triangleright$ OFF]: тоновый сигнал отключен.



- Нажмите (A), чтобы покинуть экран настроек.

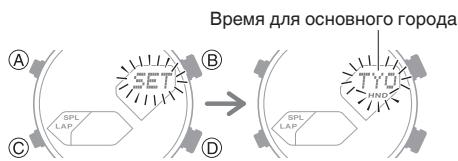
## Примечание

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

## Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

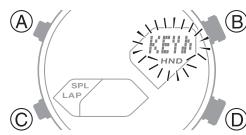
Выполните следующие действия, чтобы отключить тоновый сигнал при нажатии кнопок.

- Перейдите в режим «Часы».  
○ Переключение между режимами
- Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд, пока не появится название выбранного в данный момент города основного времени.
  - Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



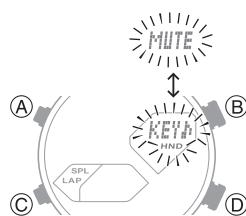
### 3. Нажмите (C) 11 раз.

На дисплее начнет мигать индикатор [KEY $\downarrow$ ] или [MUTE].



### 4. Нажмите (D) для выбора [KEY $\downarrow$ ] или [MUTE].

[KEY $\downarrow$ ]: тоновый сигнал включен.  
[MUTE]: тоновый сигнал отключен.



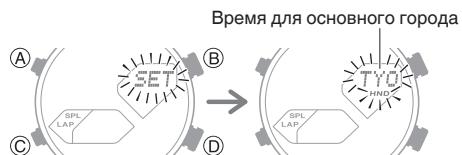
- Нажмите (A), чтобы покинуть экран настроек.

## Примечание

- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.
- Обратите внимание, что звуковые сигналы будильника и таймера все еще будут работать даже после отключения тонового сигнала.

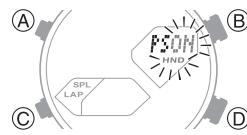
## Установка настроек для функции энергосбережения

- Перейдите в режим «Часы».  
○ Переключение между режимами
- Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд, пока не появится название выбранного в данный момент города основного времени.
  - Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.



### 3. Нажмите (C) 14 раз.

Отобразится индикатор [PSON] или [PSOF].



### 4. Нажмите (D) для включения или отключения.

[PSON]: режим энергосбережения включен.  
[PSOF]: режим энергосбережения выключен.

- Нажмите (A), чтобы покинуть экран настроек.

## Примечание

- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.
- Чтобы получить информацию об энергосбережении, см. информацию ниже.  
○ Функция энергосбережения

## Сброс настроек часов

В данном разделе описано, как восстановить заводские настройки часов.

- Настройки часов
- Секундомер
- Таймер
- Будильник

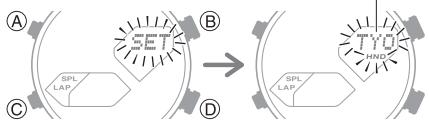
1. Перейдите в режим «Часы».

 [Переключение между режимами](#)

2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд, пока не появится название выбранного в данный момент города основного времени.

- Это режим настройки. Стрелки автоматически сдвигаются для удобства просмотра дисплея и других индикаторов.

Время для основного города



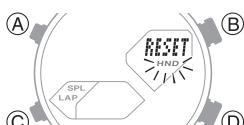
3. Дважды нажмите (C).

Секундное значение начнет мигать.



Секунды

4. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее семи секунд. На дисплее начнут попеременно отображаться индикаторы [ALL] и [RESET]. Отпустите кнопку, когда будет отображаться только индикатор [RESET].



5. Нажмите кнопку (A), чтобы покинуть экран настроек.

## Примечание

- Во время настройки параметра часы автоматически выходят из режима настройки примерно после двух-трех минут бездействия.
- Сброс часов также приведет к удалению информации о сопряжении часов с телефоном и отменит это сопряжение.

## Технические характеристики

### Точность при нормальной температуре эксплуатации :

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

### Измерение времени :

#### Аналоговые

Часы, минуты (положение меняется каждые 20 секунд)

#### Цифровые

Час, минута, секунда, год, месяц, день, день недели

12(P)/24-часовой формат времени

Полностью автоматический календарь (с 2000 по 2099 год)\*

\* Год отображается только на экране настроек.

#### Летнее время

### Мировое время :

38 городов (38 часовых поясов) + всемирное координированное время (UTC)

Летнее время

Переключение домашнего времени

### Секундомер :

#### Единица измерения:

Сотая доля секунды (первый час)  
1 секунда (после первого часа)

Максимальное значение: 23 часа 59 минут 59 секунд

#### Функции измерения:

Прошедшее время, время промежуточного результата, время прохождения круга

### Таймер :

Единица измерения: 1 секунда

Максимальное значение: 60 минут

Шаг настройки таймера: 1 секунда

Возможные значения таймера: от 1 секунды до 60 минут

После завершения обратного отсчета срабатывает 10-секундный звуковой сигнал

Тоновый сигнал начала обратного отсчета

### Будильник :

#### Будильник

Количество будильников

5 (с тоновым сигналом начала обратного отсчета)

#### Единицы настройки

Часы, минуты

Продолжительность сигнала будильника:

10 секунд

Почасовой сигнал времени: звуковой сигнал каждый час

### Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени

Автоматическая корректировка времени в соответствии с заданным временем

Корректировка времени одним касанием

Подключение и регулировка времени вручную

Поиск телефона

Воспроизведение звукового сигнала на

мобильном телефоне с помощью часов

Мировое время

Текущее время для приблизительно 300 городов, выбранных для часов

Переключение между основным временем и мировым временем

Автоматический переход на летнее время  
Автоматическое переключение между стандартным и летним временем

Настройки таймера  
Настройки будильника  
Передача данных секундомера

Секундомер с точностью до 1/1000 доли секунды:

200 записей данных о времени прохождения кругов/промежуточных результатов (дата и время, время прохождения круга/промежуточного результата, номер круга)

Коррекция положения стрелок

TIME&PLACE

Технические характеристики передачи данных

Bluetooth®

Диапазон частот: 2400–2480 МГц

Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт)

Дальность связи: макс. 2 метра (в зависимости от условий использования)

### Двойная светодиодная подсветка:

Светодиодная подсветка циферблата: суперподсветка, послесвечение, настраиваемая продолжительность освещения (приблизительно 1,5 или 3 секунды)

Светодиодная подсветка ЖК-дисплея: суперподсветка, послесвечение, настраиваемая продолжительность освещения (приблизительно 1,5 или 3 секунды)

### Другое :

Энергосбережение, индикатор аккумулятора, выбор языка для дня недели, включение/выключение автоматической регулировки времени, включение/выключение тонового сигнала работы, перемещение стрелок, включение/выключение тонового сигнала обратного отсчета

### Питание :

Солнечная панель и один перезаряжаемый

аккумулятор (типа: CTL920)

Номинальное напряжение аккумулятора: 2,3 В

Время работы аккумулятора:

приблизительно 7 месяцев

Условия:

Автоматическая регулировка времени с помощью смартфона: 4 раза в день.

Будильник: один раз (10 секунд) в день.

Подсветка: один раз (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
LON: LONDON	Лондон
PAR: PARIS	Париж
ATH: ATHENS	Афины
JED: JEDDAH	Джидда
THR: TEHRAN	Тегеран
DXB: DUBAI	Дубай
KBL: KABUL	Кабул
KHI: KARACHI	Карачи
DEL: DELHI	Дели
KTM: KATHMANDU	Катманду
DAC: DHAKA	Дакка
RGN: YANGON	Янгон
BKK: BANGKOK	Бангкок
HKG: HONG KONG	Гонконг
EUC: EUCLA	Юкла
TYO: TOKYO	Токио
ADL: ADELAIDE	Аделаида
SYD: SYDNEY	Сидней
LDH: LORD HOWE ISLAND	Остров Лорд-Хау
NOU: NOUMEA	Нумеа
WLG: WELLINGTON	Веллингтон
CHT: CHATHAM ISLAND	Острова Чатем
TBU: NUKUALOFA	Нукуалофа
CXI: KIRITIMATI	Киритимати

Город	Смещение
BAR: BAKER ISLAND	Остров Бейкер
PPG: PAGO PAGO	Паго-Паго
HNL: HONOLULU	Гонолулу
NHV: MARQUESAS ISLANDS	Маркизские острова
ANC: ANCHORAGE	Анкоридж
LAX: LOS ANGELES	Лос-Анджелес
DEN: DENVER	Денвер
CHI: CHICAGO	Чикаго
NYC: NEW YORK	Нью-Йорк
YHZ: HALIFAX	Галифакс
YYT: ST. JOHN'S	Сент-Джонс
RIO: RIO DE JANEIRO	Рио-де Жанейро
FEN: F. DE NORONHA	Фернандо де Норонья
RAI: PRAIA	Прайя

- В приведенной выше таблице указана актуальная информация по состоянию на январь 2025 г.
- Часовые пояса могут изменяться, и смещение относительно UTC может отличаться от приведенных в таблице выше. В этом случае подключите часы к телефону, чтобы обновить часовой пояс.

### Таблица перехода на летнее время

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

#### Примечание

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

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

- В приведенной выше таблице указана актуальная информация по состоянию на январь 2022 г.

## Поддерживаемые телефоны

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

### 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 могут восстановить соединение с телефоном, если на нем не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.



Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

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



Работает ли в данный момент отсчет времени таймера?

Соединение с телефоном невозможно, если до завершения работы таймера осталось 30 секунд или менее. Остановите обратный отсчет перед тем, как устанавливать соединение с телефоном.

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

Соединение с телефоном невозможно, когда включен режим «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 (C) не менее трех секунд.



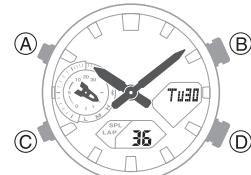
**Q3** Я изменил(-а) параметр Bluetooth телефона с включенного на выключенный и теперь не могу выполнить подключение.

Отключите и снова 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 включите его обратно, 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 включите его обратно, 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 приложения CASIO WATCHES и телефона установите повторное сопряжение между часами и телефоном.

- Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES
- ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Если установить соединение не удается...

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

- 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.

- При приобретении нового телефона

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

**Q1** В какое время часы выполняют регулировку 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 регулировка времени не выполняется по расписанию.

Автоматическая регулировка времени выполняется в соответствии с обычным расписанием?

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

Автоматическая регулировка времени включена?

Автоматическая регулировка времени не будет проводиться по расписанию, если она не включена. Включите автоматическую регулировку времени.

- Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

**Q3** Время не отображается должным образом.

Если телефон не может принимать сигнал, поскольку вы находитесь вне зоны действия сети, или по какой-либо другой причине, на часах может отображаться неправильное время. В этом случае подключите телефон к сети и отрегулируйте время.

**Q4** Стрелки указывают неправильное время.

Сильное магнитное поле или механическое воздействие могут вызвать смещение положения стрелок.

- Регулировка положения стрелок
  - Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как вручную отрегулировать положение стрелок.
  - Регулировка положения стрелок

## Будильник и почасовой сигнал времени

**Q1** Звук будильника не воспроизводится.

Заряжен ли аккумулятор часов?

Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

- Зарядка

Не описанная выше ситуация.

Возможно, параметры будильника не настроены. Настройте параметры будильника.

- Управление настройками будильника

**Q2** Звук почасового сигнала времени не воспроизводится.

Заряжен ли аккумулятор часов?

Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

- Зарядка

Не описанная выше ситуация.

Возможно, почасовой сигнал времени отключен. Включите почасовой сигнал времени.

- Включение почасового сигнала времени

## Движение и показания стрелок

**Q1** Как узнать, в каком режиме находятся часы?

Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды, чтобы перейти в режим «Часы». Используйте кнопку (C) для перехода между режимами.

- Переключение между режимами



**Q2** Все стрелки прекратили движение, и кнопки не работают.

Аккумулятор полностью разряжен. Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

- Зарядка

## Q3 Стрелки часов внезапно начали быстро вращаться.

Это не является неисправностью и может происходить по указанной ниже причине (или одной из причин). Просто подождите, пока стрелки не вернутся в нормальный рабочий режим.

- Часы восстанавливаются после выхода из режима энергосбережения.  
○ [Функция энергосбережения](#)
- Для регулировки времени часы устанавливают соединение с телефоном.  
○ [Автоматическая регулировка времени](#)

## Q4 Стрелки прекратили движение, и кнопки не работают.

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

## Q5 Почему текущее время на часах отличается от реального на определенное значение (на девять часов, три часа 15 минут, и т. д.)?

Город указан неверно. Выберите правильный вариант.

- [Установка основного города](#)

## Q6 Текущее время на часах отличается от реального на один час или 30 минут.

Переход на летнее время настроен неверно. Выберите правильный вариант.

- [Установка основного города](#)

## Q7 Время, показываемое стрелками, отличается от времени в цифровом формате.

Сильное магнитное поле или механическое воздействие могут вызвать смещение положения стрелок. Отрегулируйте положение стрелок.

- [Регулировка положения стрелок](#)

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как вручную отрегулировать положение стрелок.

- [Регулировка положения стрелок](#)

## 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
Ныряние	нет

#### Повышенная водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации

##### 5 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

##### 10 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

##### 20 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

- Не используйте свои часы для подводного плавания с аквалангом или других видов подводного плавания, для которых требуются баллоны 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 отпотевает относительно быстро, то часы исправны. В случае резких и сильных перепадов температуры (таких как при входении летом в кондиционируемое помещение, нахождении у наружного блока кондиционера, выходе из натопленного помещения зимой, попадании на часы снега) отпотевание может затянуться. Если стекло не отпотевает 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 дисплее может на мгновение пропадать индикация, а также возникать эффект радуги.

## ● Химические продукты

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

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

## ● Хранение

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

## ● Части из полимерного материала

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

## ● Кожаный ремешок

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

## Осторожно!

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

## ● Металлические части

- 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.

● Жидкокристаллический 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 смыть с него остатки моющего средства и вытирать его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем ремешка (браслета) оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.
- Полимерный ремешок мыть водой и вытирать мягкой тканью. Иногда на поверхности полимерного ремешка появляются грязные пятна. На состоянии кожи и одежды они неказываются. 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 засторжение 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.

Подключено

Отключено

- 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