

# Модуль № 5603

## Содержание

### Перед началом работы...

Элементы циферблата часов

Навигация между режимами

Обзор режима

Использование заводной головки

Движение стрелки и указателя дня недели

Солнечная зарядка

Полезные функции

### Регулировка времени

Корректировка времени с помощью сигнала времени

Обзор

Подходящее место приёма сигнала

Диапазоны приёма сигнала налибровки времени

Автоматический приём сигнала налибровки времени

Ручной приём сигнала времени

Меры предосторожности при приёме сигнала

Использование часовых операций для настройки времени

Настройка города проживания

Настройка времени и дня

Настройка летнего времени (город проживания)

Проверка результата последней корректировки

Использование часов в медицинском учреждении или самолете

### Использование Mobile Link с мобильным телефоном

#### Подготовка

- ① Установите необходимое приложение на телефон
- ② Настройте параметры Bluetooth
- ③ Подключите часы к телефону

#### Автоматическая регулировка времени

##### Настройка параметров мирового времени

##### Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

##### Поиск телефона

##### Настройка параметров часов

##### Изменение настроек летнего времени в вашем городе

##### Проверка уровня заряда часов

#### Подключение

- Подключение к телефону
- Отмена подключения к телефону
- Использование часов в медицинском учреждении или самолете
- Отмена подключения
- Если вы покупаете другой телефон

### Мировое время

#### Настройка города по мировому времени

#### Настройка летнего времени (мирового времени)

#### Поменять время вашего родного города и мировое время

### Секундомер

#### Измерение прошедшего времени

### Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

#### Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

### Перемещение в другой часовой пояс

### Другая информация

#### Список городов (часовых поясов)

#### Летнее время

#### Поддерживаемые телефоны

#### Технические характеристики

#### Меры предосторожности при использовании мобильной связи

#### Авторские права и зарегистрированные авторские права

### Устранение неполадок

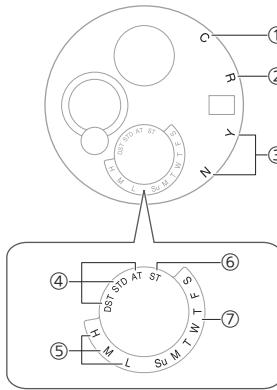
## Перед началом работы...

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

### Примечание

- Иллюстрации, представленные в данном руководстве, созданы для облегчения понимания. Иллюстрация может несколько отличаться от представленного на ней элемента.

## Элементы циферблата часов



### ① [C]

Секундная стрелка указывает на эту отметку, пока часы соединены с телефоном.

### ② [R]

Секундная стрелка указывает на эту отметку во время приема калибровочного сигнала.

### ③ Результат приема последнего сигнала/ состояния настройки автоматической корректировки времени

Секундная стрелка указывает на [Y(ДА)] или [N(НЕТ)], указывая результат последней операции автоматической настройки времени на основе приема сигнала точного времени или соединения с телефоном.

[Y(ДА)]: Автоматическая настройка времени выполнена успешно.

[N(НЕТ)]: Автоматическая настройка времени не удалась.

Секундная стрелка указывает на [Y(ДА)] или [N(НЕТ)], указывая, включена или выключена автоматическая настройка времени.

[Y(ДА)]: Автоматическая настройка времени включена.

[N(НЕТ)]: Автоматическая настройка времени выключена.

### ④ Установка летнего времени

Стрелка режима указывает на текущую настройку летнего времени.

- ⑤ Уровень заряда батареи  
Если после вытягивания заводной головки нажать на нее обратно, стрелка режима покажет текущий уровень заряда.

### ⑥ [ST]

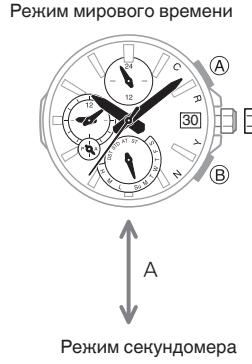
Во время выполнения операции измерения прошедшего времени в режиме секундомера стрелка режима указывает на [ST].

### ⑦ День недели

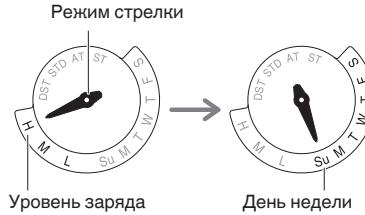
Стрелка режима указывает на день недели в городе проживания в режиме мирового времени и в режиме секундомера, при этом секундомер сброшен на все нули.

## Переключение между режимами

Для переключения между режимами нажмите кнопку (A), пока заводная головка выдвинута.



- Если нажать на заводную головку обратно, стрелка режима на мгновение покажет текущий уровень заряда, а затем укажет текущий день недели.

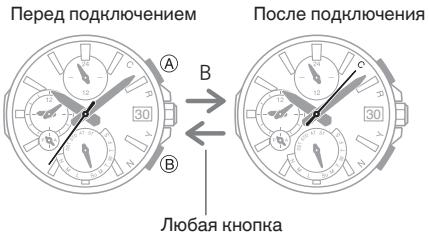


### ● Подключение к сопряженному телефону

Нажмите и удерживайте (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.

- Чтобы отключиться, нажмите любую кнопку.



### ⌚ ③ Сопрягите часы с телефоном

## Обзор режима

### ● Режим мирового времени

Основные часовая, минутная и секундная стрелки показывают текущее время. Малые часовая и минутная стрелки показывают текущее мировое время.



① Часы мирового времени

② Минуты мирового времени

③ Время текущего местоположения (24-часовой формат). Один оборот каждый 24 часа.

④ Часы мирового времени (24-часовой формат)  
Стрелка указывает на сторону А для времени до полудня и на сторону Р для времени после полудня.

⑤ День недели в текущем местоположении

### Проверка текущего города

Нажмите (A).

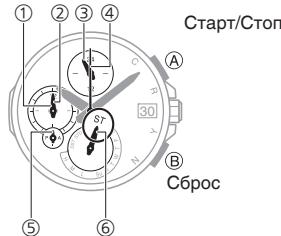
### Перестановка текущего времени местоположения и мирового времени

Удерживайте (A) не менее трёх секунд.

- Режим секундомера

Секундная стрелка, а также малые часовая и минутная стрелки показывают истекшее время секундомера.

- Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время.



① Часы секундомера

② Минуты секундомера

③ Время текущего местоположения (24-часовой формат). Один оборот каждые 24 часа.

④ Секунды секундомера

Секундная стрелка показывает текущие секунды, а секундомер обнуляется.

⑤ Часы работы секундомера (24-часовой формат времени)

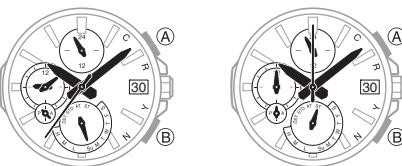
Стрелка указывает на сторону А в течение часов от 0 до 12 и на сторону Р в течение часов от 12 до 24.

⑥ Режим стрелки

Стрелка режима указывает на [ST] во время измерения прошедшего времени. Стрелка режима указывает на день недели в городе проживания, а секундомер обнуляется.

- Общие операции во всех режимах

Режим мирового времени      Режим секундомера



### Корректировка времени с использованием сигнала калибровки времени

Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [R].

- Операция приема сигнала ручной калибровки времени не может быть выполнена, пока часы сопряжены с телефоном.

### Проверка уровня заряда

Если после вытягивания заводной головки её снова задвинуть, стрелка режима отобразит текущий уровень заряда.

#### ▢ Проверка уровня заряда

### Подключение к сопряженному телефону для настройки времени часов

Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C].

### Поиск сопряженного телефона

Удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка не укажет на [C] три раза.

## Использование заводной головки

### ● Вытягивание и втягивание коронки

Чтобы выполнить операцию с заводной головкой, вытяните её до первого или второго щелчка, а затем поверните. Не тяните заводную головку слишком сильно.

### Первый щелчок



Нормальный хронометраж

### Второй щелчок



### Важно!

- Чтобы предотвратить потерю водонепроницаемости и/или повреждение из-за удара, обязательно верните заводную головку в исходное положение после завершения использования.
- При возвращении заводной головки в исходное положение старайтесь не прилагать слишком много усилий.

- Быстрая перемотка вперед/назад

После вытягивания заводной головки до первого или второго щелчка, быстрое последовательное вращение её в любом направлении запустит ускоренную перемотку вперед или назад. Во время ускоренной перемотки вперед, быстрое последовательное вращение заводной головки ещё больше увеличит скорость.

- Остановка ускоренной перемотки вперед/назад

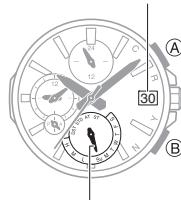
Поверните заводную головку в направлении, противоположном направлению выполняемой операции, или нажмите любую кнопку.

### Примечание

- Если вы не выполняете никаких действий в течение примерно двух минут после вытягивания заводной головки, её функции автоматически отключаются. В этом случае нажмите на заводную головку и снова вытяните её.

## Перемещение стрелки и настройка указателя дня недели

### Индикатор дня



- Движение стрелки режима и индикатора дня недели

Изменение настройки дня недели также приведет к перемещению стрелки режима.

- День

- Смена индикатора дня может занять от одной до четырёх минут после того, как время достигнет полуночи. Стрелка режима перемещается в соответствии с изменением индикатора дня.
- Если заводная головка часов вытянута, день может отображаться неправильно.

## Солнечная зарядка

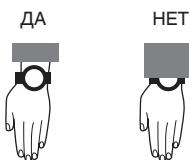
Эти часы работают от аккумуляторной батареи, заряжаемой от солнечной панели. Солнечная панель встроена в циферблат часов и вырабатывает энергию при попадании на него света.

### ● Зарядка часов

Когда вы не носите часы, положите их в место, подверженное яркому свету.



Нося часы, убедитесь, что циферблат (солнечная панель) не загораживается от света рукавом одежды. Эффективность генерации электроэнергии снижается даже если циферблат закрыт лишь частично.



### Важно!

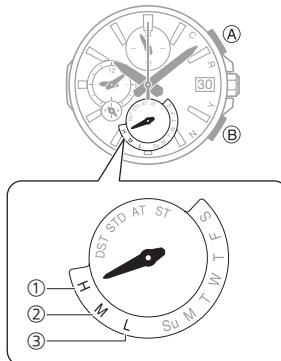
- Некоторые источники света и условия окружающей среды могут привести к сильному нагреванию часов во время зарядки, что создаёт риск ожогов и повреждения внутренних компонентов часов.

Избегайте зарядки часов в условиях, подобных описанным ниже, где температура может превышать 60 °C (140 °F).

- На приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце.
- Вблизи ламп накаливания, фар, галогенных ламп и других источников тепла.
- В местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей, и в других местах с высокой температурой.

### ● Проверка уровня заряда

Если после вытягивания заводной головки её снова нажать, стрелка режима укажет текущий уровень заряда. Через некоторое время стрелка режима укажет текущий день недели.



① Хороший (высокий уровень заряда)

② Хороший (средний уровень заряда)

③ Низкий уровень заряда батареи

### ● Оставшийся заряд и разряженная батарея

Вы можете определить уровень заряда, наблюдая за движением руки. Функции отключаются при низком заряде аккумулятора.

#### Важно!

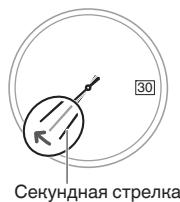
- Если батарея разрядилась или разряжена, как можно скорее подставьте поверхность (солнечную панель) под свет.

#### Примечание

- Если после разрядки батареи циферблат часов будет подвергаться воздействию света, секундная стрелка начнет вращаться против часовой стрелки, пока не остановится на 57-й секунде. Это будет означать, что началась зарядка.

#### Низкий заряд батареи

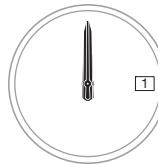
Секундная стрелка движется с интервалом в две секунды.



Секундная стрелка

### Разряженная батарея

Все стрелки и индикатор дня остановились.



### ● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже приведены ориентировочные сроки зарядки.

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

Интенсивность света	Примерное время зарядки			
	1	2	3	4
Высокий	①	8 минут		
	②	30 минут		
↓	③	48 минут		
Низкий	④	8 часов		

#### Время, необходимое для достижения следующего уровня заряда

Интенсивность света	Примерное время зарядки		
	Уровень заряда 1	Уровень заряда 2	
Высокий	①	2 часа	22 часа
	②	5 часов	82 часа
↓	③	8 часов	132 часа
Низкий	④	91 час	-

Уровень заряда 1:

Время работы часов с момента полного разряда батареи.

Уровень заряда 2:

Время работы часов с момента полного заряда батареи.

#### Интенсивность освещения

- ① Солнечный день, на улице (50 000 люкс)
- ② Солнечный день, возле окна (10 000 люкс)
- ③ Пасмурный день, возле окна (5000 люкс)
- ④ Внутреннее люминесцентное освещение (500 люкс)

#### Примечание

- Фактическое время зарядки зависит от местных условий зарядки.

## • Энергосбережение

Если оставить часы в темном месте примерно на один час в период с 22:00 до 5:50 утра, секундная стрелка остановится, и часы перейдут на уровень энергосбережения 1. Если оставить часы в таком состоянии на шесть или семь дней, все стрелки остановятся, и часы перейдут на уровень энергосбережения 2.

Уровень 1:

Основные функции хронометража работают.

Уровень 2:

Индикатор дня недели и стрелка режима работают.

## Примечание

- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если циферблат загорожен рукавом, когда вы их носите.
- Часы переходят в режим энергосбережения в одном из перечисленных ниже режимов.
  - Режим мирового времени
  - Режим секундомера (сброс показаний до нуля)

## • Восстановление после операции энергосбережения

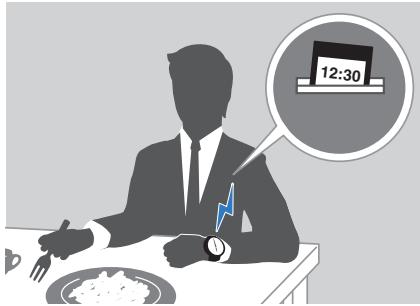
Нажмите любую кнопку, выполните операцию с заводной головкой или поместите часы в хорошо освещенное место, чтобы они вышли из режима энергосбережения.

## Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда их функций.

### Автоматическая корректировка времени

#### ⌚ Автоматическая регулировка времени



#### Выборка из более чем 300 городов мирового времени

#### ⌚ Настройка параметров мирового времени



Кроме того, с помощью телефона можно настроить ряд других параметров часов.

**Чтобы перенести данные на часы и настроить параметры, сначала необходимо подключить часы к телефону.**

#### ⌚ Подготовка

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

## Time Adjustment

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

### Важно!

- Отключайте автоматическую коррекцию времени, находясь в самолете или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.
- ⌚ Использование часов в медицинском учреждении или самолете

Руководствуясь приведенной ниже информацией, настройте параметры времени в соответствии со способом, который соответствует вашему образу жизни.

#### Вы пользуетесь телефоном?

Рекомендуется выполнить корректировку времени путем подключения к телефону.

#### ⌚ Автоматическая регулировка времени



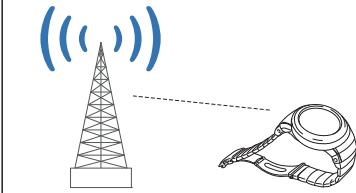
#### Можно ли принимать сигнал времени в вашем районе?

Если вы способны принимать сигнал точного времени, настройки времени можно настроить в соответствии с полученным сигналом.

#### ⌚ Диапазоны приема сигнала

#### ⌚ Калибровки времени

#### ⌚ Установка домашнего города



#### Помимо вышеперечисленного.

Если вам не удается подключиться к телефону и получить сигнал времени, вы можете выполнить операции с кнопками часов, чтобы отрегулировать настройки времени.

#### ⌚ Использование часовых операций для настройки времени



## Корректировка времени с помощью сигнала точного времени

### Обзор

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

### Важно!

- Для корректной настройки текущего времени на основе приёма сигнала калибровки времени необходимо указать часовой пояс, в котором вы используете часы.
  - Если часам не удалось подключиться к телефону для корректировки времени хотя бы один раз в течение предыдущего дня при использовании соединения с телефоном, они автоматически попытаются принять сигнал калибровки времени.
  - Отключайте автоматическую корректировку времени, когда находитесь в самолёте или в любой другой зоне, где приём радиоволн запрещён или ограничен.
-  [Использование часов CASIO для настройки параметров](#)
-  [Использование функций часов для настройки параметров](#)

### Примечание

- Зоны, где поддерживается приём сигнала калибровки времени, ограничены. Если часы находятся в зоне, где приём сигнала калибровки времени невозможен, подключитесь к телефону, чтобы настроить время и день недели.
-  [Диапазоны приёма сигнала калибровки времени](#)
- Если часы не показывают правильное время даже после получения сигнала калибровки времени, скорректируйте положение стрелок и указателя дня недели.
-  [Использование часов CASIO для коррекции положения стрелок](#)
-  [Использование функций часов для коррекции положения стрелок](#)

## Местоположение с хорошим уровнем приема сигнала

Сигнал калибровки времени можно получить, если часы находятся возле окна.

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



### Примечание

- В описанных ниже областях могут возникнуть проблемы с приемом сигнала калибровки времени.
  - Среди зданий или вблизи них
  - Во время езды в транспортном средстве
  - Вблизи бытовой техники, офисной техники, мобильных телефонов и т. д.
  - На строительной площадке, в аэропорту или в любом другом месте, где возникают помехи радиоволнам
  - Вблизи высоковольтных линий
  - В горной местности или за горой

## Дальность приема сигнала времени

### ● Япония (JJY)

Японские радиостанции, передающие сигналы времени, расположены на горе Отакадоя в префектуре Фукусима и горе Хаганэ в префектуре Фукуока/Сага. Радиус приёма японских радиостанций составляет около 1000 км от каждой станции.

### ● Китай (BPC)

Китайская радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Шанцю, провинция Хэнань, Китай. Дальность приёма китайского сигнала времени составляет около 1500 км от станции.

### ● Соединенные Штаты (WWVB)

Радиостанция США, передающая сигналы времени, расположена в Форт-Коллинзе, штат Колорадо. Дальность приёма сигнала времени США составляет около 3000 км от передающей станции.

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

Британская радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Анторне, графство Камбрия. Немецкая радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Майнингене, к юго-востоку от Франкфурта. Дальность приема британских и немецких сигналов времени составляет около 1500 км от каждой станции.

### Примечание

- Даже если вы находитесь в пределах нормального диапазона приема сигнала калибровки времени, прием может быть невозможен из-за следующих факторов: географические контуры, погода, время года, время суток, беспроводные помехи.

## Автоматический прием сигнала времени

Выполняется автоматическая операция приёма сигнала калибровки времени, и настройки времени и дня корректируются в период с полуночи до 5:00 утра. После успешного приёма сигнала дальнейшие операции автоматического приёма в этот день выполняться не будут.

### Подготовка

Войдите в режим мирового времени или режим секундомера, сбросив показания секундомера до нуля.

⌚ Переключение между режимами

⌚ Измерение прошедшего времени

Расположите часы возле окна или в другом месте, подходящем для приема сигнала.

- Секундная стрелка указывает на [R] во время операции приёма.
- После успешного приёма настройки времени и дня будут скорректированы автоматически.

## Примечание

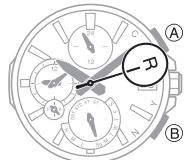
- Приём сигнала занимает от двух до десяти минут. Время может достигать 20 минут.
- Если часы подключаются к телефону и корректируют настройки времени, они не будут автоматически принимать сигнал калибровки времени до конца дня или на следующий день.

## Ручной прием сигнала времени

1. Расположите часы у окна или в другом месте, подходящем для приёма сигнала точного времени..

2. Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [R].

Это означает, что приём сигнала начал. После завершения приёма настройки времени и дня будут скорректированы соответствующим образом.



## Примечание

- Приём сигнала калибровки времени занимает от двух до десяти минут. Время может достигать 20 минут.
- Приём сигнала калибровки времени ночью лучше, чем днём.
- Сигнал калибровки времени не может быть получен, пока часы сопряжены с телефоном.

## Меры предосторожности при приеме сигнала

- Если по какой-либо причине часы не могут корректировать время в соответствии с калибровочным сигналом, средняя точность хода составляет ±15 секунд в месяц.
- Обратите внимание, что внутренний процесс декодирования, выполняемый часами после получения сигнала, может привести к небольшому смещению времени (менее чем на одну секунду).
- Приём калибровочного сигнала невозможен при условиях, описанных ниже.

  - При низком заряде батареи
  - Во время выполнения операции отсчёта истекшего времени (отключено только автоматическое получение).
  - На уровне энергосбережения 2
  - При вытянутой заводной головке Когда в настройках «Город проживания» указан часовой пояс, в котором приём сигнала времени невозможен
  - Когда часы находятся вне зоны приёма сигнала времени
  - Когда часы сопряжены с телефоном

Чтобы выполнить ручную калибровку времени, убедитесь, что часы не сопряжены с телефоном. Если сопряжение выполнено, удалите информацию о сопряжении часов перед выполнением ручного приёма.

⌚ Отключение сопряжения

После успешного приёма время и/или день будут скорректированы автоматически. В случае, описанном ниже, летнее время не будет применяться корректно.

– Когда власти изменяют дату и время начала летнего времени, дату и время окончания или другие правила

- Если ваши часы подключены к телефону, необходимо настроить параметры, чтобы часы CASIO могли получать информацию о местоположении. Даже если вы находитесь в зоне приема сигнала времени, прием не будет осуществляться, если настройки настроены таким образом, что прием сигнала невозможен.
- С января 2019 года в Китае летнее время не действует. Если в будущем Китай начнет использовать летнее время, время, отображаемое на часах для Китая, может быть неверным.

## Использование часовых операций для настройки времени

Если по какой-то причине ваши часы не могут подключаться к телефону, вы можете воспользоваться функциями часов, чтобы настроить параметры даты и времени.

### ● Установка домашнего города

Используйте процедуру, описанную в этом разделе, чтобы выбрать город (часовой пояс), который будет использоваться в качестве вашего домашнего города.

#### Важно!

- Если вы не укажете город (часовой пояс), в котором вы используете часы, текущая настройка времени будет неверной после ее корректировки на основе сигнала калибровки времени.

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка. Секундная стрелка переместится на код города, выбранного в данный момент.



2. Вращайте заводную головку, чтобы изменить город проживания.

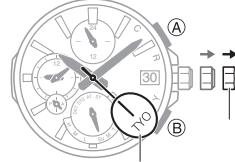
- Вы также можете выбрать часовой пояс, название которого не указано на циферблате часов.
- Подробную информацию о часовых поясах см. ниже.

⌚ Таблица городов

3. Верните заводную головку в исходное положение.

### ● Настройка времени и дня недели

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка. Секундная стрелка переместится на код города, выбранного в данный момент.



2. Удерживайте (B) не менее трёх секунд. Это переместит секундную стрелку в положение «12 часов» и позволит установить часы и минуты.

3. Вращайте заводную головку, чтобы изменить настройки часов и минут.

4. Нажмите (B).

Это позволит установить разряд десятков года.

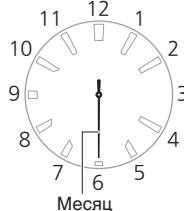
5. Вращайте заводную головку, чтобы установить секундную стрелку в нужное положение разряда десятков года.



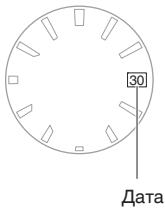
6. Нажмите (B).  
Это позволяет установить цифру, обозначающую первый год.
7. Вращая заводную головку, переместите секундную стрелку в нужное положение для цифры, обозначающей первый год.



8. Нажмите (B).  
Это позволяет выполнить операцию установки месяца.



9. Вращайте заводную головку, чтобы изменить месяц.
10. Нажмите (B).  
Стрелка режима слегка переместится, указывая на то, что функция установки дня включена.



- Изменение настройки дня приведет к многократному вращению стрелки режима.
- ⌚ Движение стрелки и указателя дня недели*
11. Вращайте заводную головку, чтобы изменить день недели.
  - Чтобы вернуться к установке часов и минут, нажмите (B).
  12. По сигналу точного времени в конце минуты верните заводную головку в исходное положение.

## ● Настройка летнего времени (город проживания)

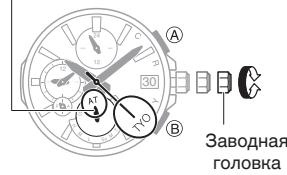
Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете настроить летнее время.

### Примечание

- Заводская настройка летнего времени по умолчанию для всех городов — [AT (AUTO)]. Во многих случаях настройка [AT (AUTO)] позволяет использовать часы без переключения между летним и зимним временем.
- При ручном выборе часового пояса, для которого не отображается название города, используйте [STD] или [DST] для настройки летнего времени.

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка. Секундная стрелка переместится на код выбранного города.
2. Нажмите (B).  
Это позволит перейти на летнее время.
- Стрелка режима будет указывать на настройку летнего времени для текущего выбранного города.
3. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку летнего времени.

### Настройка летнего времени



- [AT (AUTO)]  
Часы автоматически переключаются между зимним и летним временем.
  - [STD]  
Часы всегда показывают зимнее время.
  - [DST]  
Часы всегда показывают летнее время.
4. Верните заводную головку в нормальное положение.

## Проверка результата последней корректировки

1. Войдите в режим мирового времени или режим секундомера, сбросив показания секундомера на все нули.

*⌚ Переключение между режимами*

*⌚ Измерение прошедшего времени*

2. Нажмите (B).  
Секундная стрелка покажет результат последней операции настройки времени. Стрелки часов вернутся к текущему времени, если вы не выполните никаких действий в течение девяти или десяти секунд.  
[Y(ДА)]: Последняя операция настройки времени выполнена успешно.  
[N(НЕТ)]: Последняя операция настройки времени не выполнена.



### Примечание

- Даже если операция приема сигнала калибровки времени или соединение с телефоном были выполнены успешно, секундная стрелка будет указывать на [N(NO)], если вы вручную настроили время и/или дату.

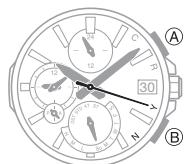
## Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Находясь в больнице, на борту самолёта или в любом другом месте, где приём сигнала автоматической калибровки времени или подключение к телефону могут вызывать проблемы, вы можете отключить эти функции, выполнив следующую процедуру. Чтобы снова включить автоматическую калибровку времени, выполните ту же операцию ещё раз.

1. Войдите в режим мирового времени или режим секундомера, сбросив показания секундомера на все нули.  
⌚ Переключение между режимами  
⌚ Измерение прошедшего времени

### 2. Нажмите (B).

Секундная стрелка будет показывать последний полученный результат в течение девяти или десяти секунд.



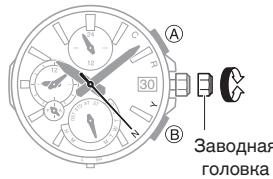
### 3. В течение 10 секунд после нажатия кнопки (B) выше вытяните заводную головку до первого щелчка.

- Если после выполнения действия, описанного в шаге 2, до вытягивания заводной головки прошло более 10 секунд, секундная стрелка вернётся к секундам. В этом случае повторите шаг 2.

### 4. Поверните заводную головку, чтобы отключить автоматическую настройку времени.

[Y(ДА)]: Автоматическая настройка времени включена.

[N(НЕТ)]: Автоматическая настройка времени выключена.



### 5. Вставьте заводную головку обратно.

## Примечание

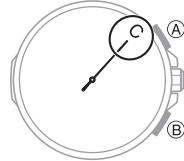
- Если часы сопряжены с телефоном, часы CASIO можно использовать для отключения автоматической корректировки времени.  
⌚ Использование часов CASIO для отключения автоматической корректировки времени

## Использование Mobile Link с мобильным телефоном

При наличии Bluetooth-соединения между часами и телефоном время на часах корректируется автоматически. Вы также можете изменить другие настройки часов.

## Примечание

- Данная функция доступна только при запущенном на телефоне приложении CASIO WATCHES.
- В этом разделе описываются часы и операции с телефоном.
  - ⌚ : Операции с часами
  - 📱 : Операции с телефоном



## Подготовка

Чтобы использовать часы вместе с телефоном, сначала необходимо их синхронизировать. Выполните следующие шаги, чтобы синхронизировать часы с телефоном.

### ● ① Установите необходимое приложение на свой телефон.

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

### ● ② Настройте параметры Bluetooth.

Включите Bluetooth на телефоне.

## Примечание

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

### ● ③ Сопряжение часов с телефоном.

Прежде чем использовать часы вместе с телефоном, их необходимо синхронизировать.

### 1. Поднесите телефон, с которым необходимо установить сопряжение, к часам (в пределах одного метра).

### 2. Нажмите значок «ЧАСЫ CASIO».

- Перейдите на вкладку «Мои часы». Затем выберите название нужного устройства.

### 3. Удерживайте (B) не менее 2,5 секунд, пока секундная стрелка не переместится на [C].

- Если по какой-либо причине сопряжение не удалось, часы вернутся в состояние, указанное на шаге 1 данной процедуры. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.

4. Выполните действия, указанные на экране телефона, с которым необходимо установить сопряжение. После установки соединения между часами и телефоном секундная стрелка переместится на [C].

## Примечание

- При первом запуске CASIO WATCHES на вашем телефоне появится сообщение с вопросом о том, хотите ли вы включить получение данных о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить фоновое использование данных о местоположении.

## Автоматическая регулировка времени

Часы будут подключаться к телефону в заданное время каждый день и корректировать настройки времени.

### ● Использование этой функции

Ваши часы корректируют время четыре раза в день по заданному графику. Если вы оставите часы в режиме мирового времени или в режиме секундомера, пока они обнуляются, они автоматически выполняют корректировку времени в процессе вашей повседневной жизни, без каких-либо действий с вашей стороны.

## Важно!

- Часы могут не выполнить автоматическую корректировку времени при следующих условиях:
  - Часы находятся слишком далеко от сопряженного телефона;
  - Связь невозможна из-за радиопомех и т. д.;
  - Телефон обновляет свою систему;
  - Приложение CASIO WATCHES не запущено на телефоне.

## Примечание

- Если часы не показывают правильное время даже при подключении к телефону, отрегулируйте положение стрелок и индикатора дня недели.  
 **Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели**
- Если в часах CASIO указан город мирового времени, время в нём также будет скорректировано автоматически.
- Часы подключаются к телефону и выполняют автоматическую корректировку времени примерно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После завершения автоматической корректировки времени соединение автоматически разрывается.

## ● Запуск немедленной корректировки времени

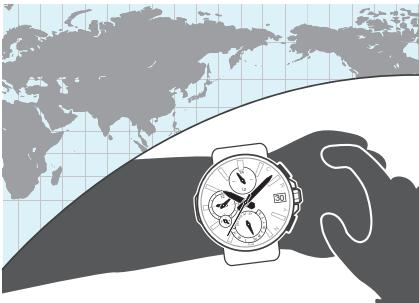
Время на часах будет автоматически корректироваться при каждом подключении часов к телефону. Если вы хотите мгновенно корректировать время, выполните следующие действия для подключения к телефону.

- Поднесите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
-  Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].  
 При подключении часов к телефону секундная стрелка обычно перемещается в положение [Y(ДА)], после чего происходит корректировка времени часов.
  - Соединение автоматически разрывается после завершения корректировки времени.



## Настройка параметров мирового времени

Указание города мирового времени в часах CASIO WATCHES приводит к соответствующему изменению города мирового времени на часах. Стандартное/летнее время мирового времени будет скорректировано автоматически, без каких-либо действий с вашей стороны.

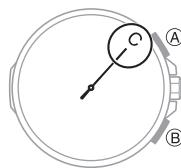


## Примечание

- Функция мирового времени CASIO WATCHES позволяет выбрать один из примерно 300 городов в качестве города мирового времени.

## ● Чтобы выбрать город мирового времени

-  Нажмите значок «CASIO WATCHES».
-  Удерживайте (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C]. Это установит соединение между часами и телефоном.
  - Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



-  Выполните действия, указанные на экране телефона. Настройка мирового времени отобразится на часах.
  - Вы можете определить, является ли мировое время временем до полудня (AM) или после полудня (PM). проверяя положение малой 24-часовой стрелки.

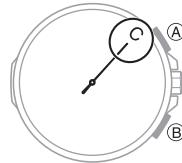


Часы и минуты мирового времени

Часы мирового времени (24-часовой формат)

## ● Настройка летнего времени

-  Нажмите значок «CASIO WATCHES».
-  Удерживайте (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C]. Это установит соединение между часами и телефоном.
  - Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.

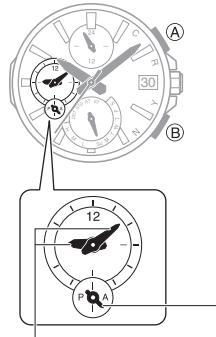


-  Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы выбрать настройку летнего времени.

- “Auto”  
Часы автоматически переключаются между зимним и летним временем.
- “OFF”  
Часы всегда показывают зимнее время.
- “ON”  
Часы всегда показывают летнее время.

## Примечание

- Если для настройки летнего времени установлено значение «Авто», часы будут автоматически переключаться между зимним и летним временем. Вам не нужно переключаться между зимним и летним временем вручную. Даже если вы находитесь в регионе, где летнее время не используется, вы можете оставить настройку летнего времени на часах в положении «Авто».
- Изменение настройки времени вручную с помощью часов изменит автоматическое переключение между стандартным и летним временем.
- На экране CASIO WATCHES отображается информация о периодах летнего времени.

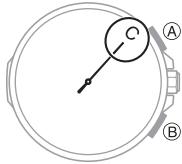


- Поменять местами мировое и домашнее время

1. □ Нажмите значок «CASIO WATCHES».

2. ⌂ Удерживайте (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
This establishes a connection between the watch and phone.

- Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



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

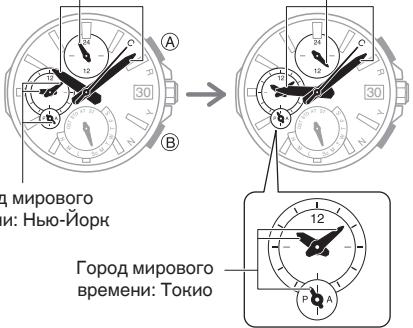
Пример: Если ваш город — Токио, а город мирового времени — Нью-Йорк, они поменяются местами, как показано ниже

До замены

После замены

Город домашнего времени: Токио

Город домашнего времени: Нью-Йорк



## Примечание

- Автоматическая коррекция времени не работает в течение 24 часов после замены домашнего времени на мировое.

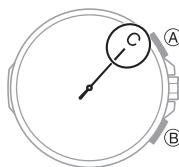
## Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

Если стрелки и/или индикатор дня не совпадают даже при выполнении автоматической настройки времени, отрегулируйте их с помощью ЧАСОВ CASIO.

1. □ Нажмите значок «CASIO WATCHES».

2. ⌂ Удерживайте (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
Это установит соединение между часами и телефоном.

- Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



3. □ Выполните действия, указанные на экране телефона, чтобы скорректировать положение стрелки и индикатора дня недели.

## Поиск телефона

Вы можете воспользоваться функцией поиска телефона, чтобы включить звуковой сигнал на телефоне, который поможет вам его найти. Сигнал будет звучать принудительно, даже если телефон находится в режиме вибрации.

### Важно!

- Функция поиска телефона не будет подавать звуковой сигнал, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES.
- Не используйте эту функцию в местах, где звуковые сигналы телефонных вызовов запрещены.
- Звуковой сигнал звучит на высокой громкости. Не используйте эту функцию при прослушивании звука телефона через наушники.

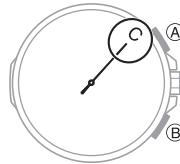
1. ⌂ Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, чтобы завершить соединение.

Подключено

Отключено

2. ⌂ Удерживайте (B), пока секундная стрелка три раза не укажет на [C]. Между часами и телефоном установится соединение, после чего раздастся сигнал вызова.

- Сигнал вызова раздастся через несколько секунд.



3. ⌂ Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звонок.

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

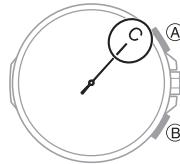
## Настройка параметров часов

С помощью часов CASIO можно указать время до автоматического разрыва Bluetooth-соединения и настроить другие параметры.

1. □ Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».

2. ⌂ Удерживайте (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
Это установит соединение между часами и телефоном.

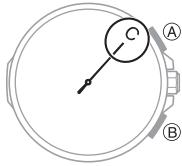
- Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



3. □ Выберите параметр, который хотите изменить, и выполните действие, указанное на экране телефона.

## Изменение настроек летнего времени в вашем городе

- Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
- Удерживайте нажатой (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
Это установит соединение между часами и телефоном.
- Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.

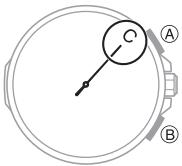


- Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы изменить настройки летнего времени вашего города.

## Проверка уровня заряда часов

Используйте следующую процедуру для проверки текущего уровня заряда часов CASIO.

- Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
- Удерживайте нажатой (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
Это установит соединение между часами и телефоном.
- Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



- Используйте часы CASIO для проверки уровня заряда.

## Подключение

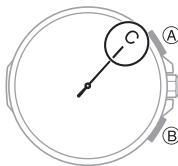
### Подключение к телефону

В этом разделе объясняется, как установить Bluetooth-соединение с телефоном, сопряженным с часами.

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

#### ③ Подключите часы к телефону.

- Поднесите телефон ближе к часам (в пределах одного метра).
- Удерживайте нажатой (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
Это установит соединение между часами и телефоном.
- Секундная стрелка один раз укажет на [C] примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



### Важно!

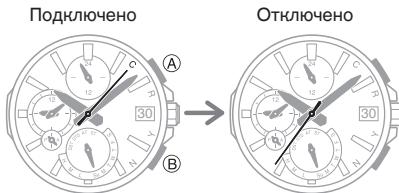
- Если у вас возникли проблемы с установкой соединения, это может означать, что приложение CASIO WATCHES не запущено на телефоне. На главном экране телефона нажмите значок «CASIO WATCHES». После запуска приложения удерживайте кнопку (B) на часах не менее 2,5 секунд

### Примечание

- Подключение будет разорвано, если вы не выполните никаких действий на часах или телефоне в течение определенного времени. Чтобы указать предельное время соединения, выполните следующие действия в CASIO WATCHES:  
«Настройки часов» → «Время соединения с приложением».
- Затем выберите значение 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

## Отключение от телефона

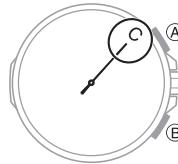
Нажатие любой кнопки разрывает соединение Bluetooth и возвращает секундную стрелку в обычный режим работы.



## Использование часов в медицинском учреждении или самолете

Находясь в больнице, на борту самолёта или в любом другом месте, где приём сигнала автоматической калибровки времени или подключение к телефону могут вызывать проблемы, вы можете отключить эти функции, выполнив следующую процедуру. Чтобы снова включить автоматическую калибровку времени, выполните ту же операцию ещё раз.

- Нажмите значок «CASIO WATCHES».
- Удерживайте нажатой (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].  
Это установит соединение между часами и телефоном.
- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



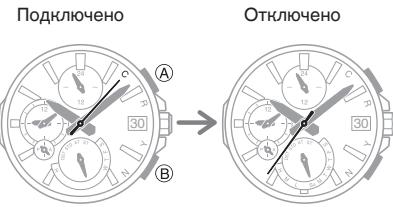
- Выполните действия, отображаемые на экране телефона, чтобы включить или отключить автоматическую калибровку времени.

## Отмена сопряжения

Для отключения сопряжения часов с телефоном требуется как операции с ЧАСАМИ CASIO, так и с часами.

### ● Удаление информации о сопряжении с CASIO WATCHES

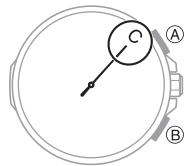
1. Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, чтобы разорвать соединение.



2. Нажмите значок «CASIO WATCHES».
3. Выполните действия, указанные на экране телефона, чтобы отменить

### ● Удаление информации о сопряжении с часов

1. Вытяните заводную головку до первого щелчка.
2. Удерживайте (B) не менее 10 секунд — это удалит информацию о сопряжении (секундная стрелка указывает на [C]).



3. Задвиньте заводную головку обратно.

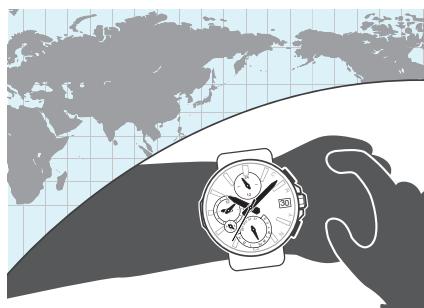
## Если вы покупаете другой телефон

Вам необходимо выполнить сопряжение каждый раз, когда вы хотите установить Bluetooth-соединение с телефоном в первый раз.

- ③ Подключите часы к телефону.

## Мировое время

Мировое время позволяет узнать текущее время в любом из 27 городов и 38 часовых поясов по всему миру.



## Настройка города по мировому времени

Используйте процедуру ниже, чтобы указать город (часовой пояс), время которого вы хотите просмотреть.

1. Войдите в режим "Мирового времен".  
 Переключение между режимами

2. Вытяните заводную головку до первого щелчка.  
Секундная стрелка укажет на выбранный город мирового времени.

Город мирового времени (часовой пояс)



3. Вращайте заводную головку, чтобы изменить город (часовой пояс) мирового времени.  
Часовая и минутная стрелки мирового времени показывают текущее время в выбранном часовом поясе.

- Вы также можете выбрать часовой пояс, название которого не указано на циферблате часов.
- Подробную информацию о часовых поясах см. ниже.  
 Список городов (часовых поясов)

Мировое время, час и минута



4. Задвиньте заводную головку обратно.

## Настройка летнего времени (мирового времени)

Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете настроить летнее время.

### Примечание

- Заводская настройка летнего времени по умолчанию для всех городов — [AT (AUTO)]. Во многих случаях настройка [AT (AUTO)] позволяет использовать часы без переключения между летним и зимним временем.
- При ручном выборе часового пояса, для которого не отображается название города, используйте [STD] или [DST] для настройки летнего времени.
- Если в качестве города выбрано [UTC], вы не сможете изменить или проверить настройки летнего времени.

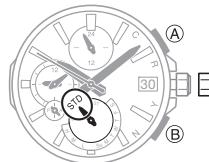
1. Войдите в режим "Мирового времен".  
 Переключение между режимами

2. Вытяните заводную головку до первого щелчка.  
Секундная стрелка укажет на текущий выбранный город мирового времени (часовой пояс).

3. Нажмите (B).  
Стрелка режима переместится на настройку летнего времени текущего выбранного города мирового времени (часовой пояс).

4. Вращайте заводную головку, чтобы изменить настройку летнего времени.

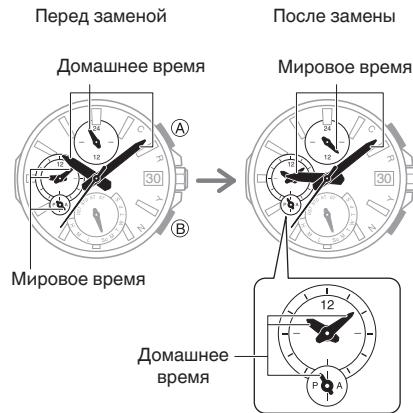
- AT (AUTO)  
Часы автоматически переключаются между зимним и летним временем.
- [STD]  
Часы всегда показывают зимнее время.
- [DST]  
Часы всегда показывают летнее время.



5. Верните заводную головку в нормальное положение.

## Поменять время вашего родного города и мировое время

В режиме мирового времени удерживайте кнопку (A) около трех секунд, чтобы поменять время вашего родного города на мировое время.



- Если операция замены приводит к изменению настройки индикатора дня недели, стрелка режима будет вращаться многократно.

[Движение стрелки и индикатора дня недели](#)

## Примечание

- Эта функция полезна, когда вам нужно переехать в другой часовой пояс. Подробнее о том, как ею воспользоваться, читайте в разделе ниже.

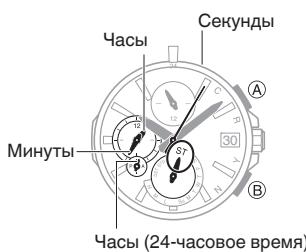
[Переезд в другой часовой пояс](#)

## Секундомер

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



## Измерение прошедшего времени



- Войдите в режим "Секундомера".  
 [Переключение между режимами](#)
- Вставьте заводную головку обратно.
- Используйте приведенные ниже операции для измерения прошедшего времени.



- Нажмите (B), чтобы обнулить прошедшее время.
  - Вытягивание заводной головки во время измерения прошедшего времени обнулит отображаемое значение.

## Примечание

- Операции с кнопкой (B), указанные ниже, можно выполнять во время измерения прошедшего времени.
  - Подключение к сопряженному телефону для настройки времени часов
  - Корректировка времени с помощью сигнала калибровки времени
  - Сопряжение или повторное сопряжение часов с телефоном
  - Поиск сопряженного телефона
- Сброс секундомера на все нули приводит к тому, что секундная стрелка на мгновение перемещается в положение «12 часов». Через 10 секунд она начнёт показывать текущее время в секундах.
- Стрелка режима указывает на [STW] во время измерения прошедшего времени. Стрелка режима указывает на день недели города, в котором вы находитесь, при этом секундомер сбрасывается на все нули.

## Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

Сильное магнитное поле или удар могут привести к смещению стрелок и/или указателя дня недели. В этом случае отрегулируйте положение стрелок и указателя дня недели.

- Часы автоматически выполняют выравнивание часовой стрелки, минутной стрелки, секундной стрелки и 24-часовой стрелки.

## Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

- Вытяните заводную головку до второго щелчка.
- Удерживайте (B) не менее шести секунд, пока секундная стрелка дважды не укажет на 12 часов. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка достигнет 12 часов.  
Это запустит автоматическое выравнивание часовой, минутной, секундной и 24-часовой стрелок.
- Секундная стрелка укажет на 12 часов один раз примерно через три секунды, а затем второй раз примерно через шесть секунд.
- После завершения автоматической настройки стрелки должны находиться в положениях, показанных ниже.

24-часовая стрелка



### 3. Нажмите (B).

- Часовая, минутная, секундная и 24-часовая стрелки переместятся в положение 11 минут.
- Когда 24-часовая стрелка окажется около 14:00, удерживайте (A), пока часовая, минутная и 24-часовая стрелки не начнут двигаться.  
Убедитесь, что 24-часовая стрелка остановится около 02:00.

### 4. Нажмите (B).

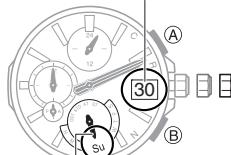
Убедитесь, что малые часовая и минутная стрелки, а также малая 24-часовая стрелка остановились в положении «12 часов».



- Если малые часовая и минутная стрелки, а также малая 24-часовая стрелка не находятся в положении «12 часов», поверните заводную головку, чтобы совместить их с положением «12 часов».

- Нажмите (B).  
Убедитесь, что стрелка режима остановилась в положении [Su] (воскресенье), и проверьте, правильно ли отображается день недели.

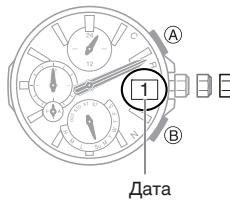
День (день начала операции)



Режим стрелки

- Если стрелка режима и/или индикатор дня недели не совпадают, вращайте заводную головку, чтобы переместить стрелку режима на [Su], а индикатор дня недели — в центр окошка индикатора.

- Диапазон перемещения стрелки режима и индикатора дня недели при вращении заводной головки ограничен. Максимальное перемещение стрелки режима влево-вправо составляет 180 градусов в любом направлении. Индикатор дня недели перемещается лишь незначительно.
- После того, как стрелка режима и индикатор дня недели займут нужные положения, перейдите к шагу 10 данной процедуры. Если вам не удается выполнить необходимые настройки, перейдите к шагу 8.



Дата

- Изменение настройки даты приведет к многократному вращению стрелки режима. В некоторых случаях вращение стрелки режима может продолжаться около 20 минут.

↗ Движение стрелки и индикатора дня недели

- Если вместо цифры «1» отображается день недели, вращайте заводную головку до тех пор, пока вместо цифры «1» не появится день недели.

- Стрелка режима движется вместе с вращением заводной головки.  
Совместите стрелку режима с [Su].

- Задвиньте заводную головку обратно.

## Примечание

- Если оставить заводную головку вытянутой более чем на 30 минут без выполнения каких-либо действий, процедура настройки автоматически отключится. В этом случае верните заводную головку в нормальное положение, а затем снова вытяните её, чтобы начать процедуру сначала. Если вернуть заводную головку в нормальное положение в ходе процедуры настройки, стрелки вернутся в нормальное положение. Все настройки, выполненные вами до этого момента, будут применены.

## Переезд в другой часовой пояс

Используйте следующую процедуру для легкого изменения настроек дня и времени на часах в соответствии с местоположением назначения.

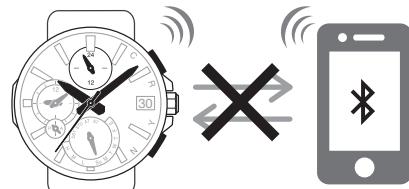
### ● Перед посадкой

- Настройте мировое время на текущее время.



- ↗ Использование часов CASIO для настройки параметров
- ↗ Использование функций часов для настройки параметров

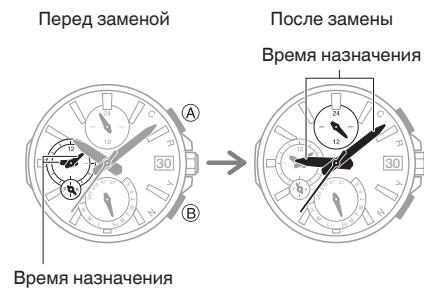
- Отключить автоматическую корректировку времени.



- ↗ Использование часов CASIO для настройки параметров
- ↗ Использование функций часов для настройки параметров

## ● После прибытия

- Поменяйте местами время часового пояса отправления и время часового пояса назначения.



- Использование часов CASIO для настройки параметров
- Использование функций часов для настройки параметров

- Включить автоматическую корректировку времени.

- Использование часов CASIO для настройки параметров
- Использование операций наблюдения для настройки параметров

- Отрегулируйте настройки времени.

- Немедленная настройка времени срабатывания

## Прочие сведения

В этом разделе представлена дополнительная информация, которая вам также необходима. Обращайтесь к ней по мере необходимости.

### Список городов

Вы можете указать часовой пояс, код города которого не отображается на циферблате, совместив секундную стрелку с соответствующим смещением UTC.

Код города	Город	Секундная стрелка	Смещение
UTC	Всемирное координированное время	0	0
LON*	Лондон	2	0
PAR*	Париж	4	+1
ATH*	Афины	6	+2
JED	Джидда	8	+3
-	-	9	+3.5
DXB	Дубай	10	+4
-	-	11	+4.5
-	-	12	+5
DEL	Дели	13	+5.5
-	-	14	+5.75
DAC	Дакка	15	+6
-	-	16	+6.5
BKK	Бангкок	17	+7
HKG*	Гонконг	19	+8
-	-	21	+8.75
TYO*	Токио	22	+9
-	-	23	+9.5
SYD	Сидней	24	+10
-	-	25	+10.5
NOU	Нумеа	26	+11
WLG	Веллингтон	28	+12
-	-	29	+12.75
TBU	Нукуалофа	30	+13
CXI	Киритимати	32	+14
BAR	Остров Бейкер	36	-12
PPG	Паго-Паго	38	-11
HNL	Гонолулу	40	-10
-	-	41	-9.5
ANC	Анкоридж	42	-9
LAX*	Лос-Анджелес	44	-8
DEN*	Денвер	46	-7
CHI*	Чикаго	48	-6
NYC*	Нью-Йорк	50	-5
YHZ*	Галифакс	52	-4
-	-	53	-3.5
RIO	Рио-де-Жанейро	54	-3
FEN	Фернанду-ди-Норонья	56	-2
RAI	Прая	58	-1

\* Часовые пояса, в которых возможен приём сигнала калибровки времени.

• Информация в таблице выше актуальна по состоянию на январь 2019 года.

## Таблица перехода на летнее время

Если выбрано [AT (AUTO)] для города, в котором действует летнее время, переключение между стандартным и летним временем будет выполняться автоматически в указанное в таблице ниже время.

### Примечание

- Даты начала и окончания летнего времени для вашего текущего местоположения могут отличаться от указанных ниже. В этом случае вы можете получить информацию о переходе на летнее время для вашего города и города мирового времени, подключив часы к телефону. Если часы не подключены к телефону, вы можете изменить настройки 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
Сидней	02:00, первое воскресенье октября	03:00, первое воскресенье апреля
Веллингтон	02:00, последнее воскресенье сентября	03:00, 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
Рио-де-Жанейро	Полночь, первое воскресенье ноября	00:00, третье воскресенье февраля или 00:00, четвертое воскресенье февраля

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на январь 2019 года.

## Поддерживаемые телефоны

Информацию о телефонах, которые можно подключить к часам, можно найти на сайте CASIO.

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

## Технические характеристики

### Точность при нормальной температуре :

В среднем ±15 секунд в месяц, когда корректировка времени путем приема сигнала калибровки времени или посредством связи с телефоном невозможна.

### Хронометраж:

Час, минута, секунда, день (полностью автоматический календарь с 2000 по 2099 год), день недели

### Функции приема сигнала :

Автоматический приём, ручной приём

Автоматический выбор передатчика(для JJY, MSF/DCF77)

Принимаемые позывные

JJY (40kHz/60kHz), BPC (68.5kHz), WWVB (60kHz), MSF (60kHz), DCF77 (77.5kHz)

Стандартное время

Переключение на летнее время автоматически/вручную

### Мировое время:

Текущее время в 38 часовых поясах (включая 27 городов мира)\* и отображение времени по всемирному координированному времени (UTC), автоматический переход на летнее время.

\* Обновление возможно при подключении часов к телефону.

### Функция Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени

Настройка времени настраивается автоматически в заданное время

Коррекция времени одним касанием

Ручное подключение и настройка времени

Поиск телефона

При работе часов звучит сигнал оповещения телефона.

Переключение домашнего времени

Автоматический переход на летнее время

Автоматическое переключение между стандартным и летним временем

Коррекция положения руки

Характеристики передачи данных

Bluetooth®

Диапазон частот: 2400–2480 МГц.

Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт). Дальность связи: до 2 метров (зависит от условий окружающей среды).

### Секундомер :

Единица измерения: 1 секунда  
Время измерения: 23:59'59" (24 часа)  
Функции измерения: Прошедшее время

### Другое :

Автоматическая коррекция положения руки, энергосбережение, индикатор заряда батареи, оповещение о заряде батареи

### Источник питания

Солнечная панель и одна аккумуляторная батарея

### Approximate Battery Life :

Примерно 5 месяцев

#### Условия

Не подвергать воздействию света при указанных ниже условиях.

Автоматическая настройка времени со смартфона: 4 раза в день.

Энергосбережение: 6 часов в день.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Меры предосторожности при использовании мобильной связи

### ● Правовые меры предосторожности

- Эти часы соответствуют законам о радиосвязи различных стран и географических регионов или получили их одобрение. Использование этих часов в местах, где они не соответствуют законам о радиосвязи или не получили их одобрения, может быть уголовным преступлением. Подробнее см. на веб-сайте CASIO.

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

- Использование этих часов в самолетах ограничено авиационными законами каждой страны. Обязательно следуйте инструкциям персонала авиакомпании.

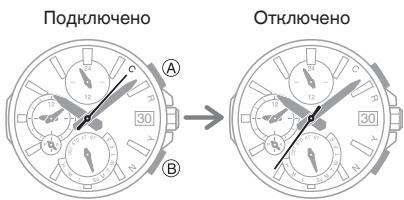
### ● Меры предосторожности при использовании Mobile Link

- Меры предосторожности при использовании Mobile Link
- При использовании часов совместно с телефоном держите их рядом. Рекомендуемое расстояние — два метра, однако окружающая среда (стены, мебель и т. д.), конструкция здания и другие факторы могут потребовать значительно меньшего расстояния.
- На работу часов могут влиять другие устройства (электрические приборы, аудиовизуальное оборудование, офисная техника и т. д.). В частности, на них может влиять работа микроволновой печи. Часы могут некорректно взаимодействовать с телефоном, если рядом работает микроволновая печь. И наоборот, часы могут создавать помехи при приёме радиосигнала и на изображении телевизора.
- Bluetooth этих часов использует тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и беспроводные локальные сети (WLAN), и использование таких устройств в непосредственной близости от часов может привести к радиопомехам, снижению скорости передачи данных, появлению шума для часов и беспроводного локального устройства, а также к сбоям связи.

- Эти часы останавливают излучение радиоволн

Часы излучают радиоволны, когда секундная стрелка указывает на [C]. Даже если секундная стрелка не указывает на [C], часы будут автоматически пытаться подключиться к телефону четыре раза в день для корректировки настроек времени. Находясь в больнице, на борту самолёта или в любом другом месте, где использование радиоволн запрещено, выполните следующие действия, чтобы остановить генерацию радиоволн.

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



- Отключение автоматической настройки времени Настройте параметры CASIO WATCHES, чтобы отключить настройку времени между часами и телефоном.
- Использование часов CASIO для отключения автоматической корректировки времени

## Авторские права и зарегистрированные авторские знаки

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

## Устранение неполадок

### Прием сигнала (сигнал калибровки времени)

- Q1** Часы не могут выполнить операцию приема.

Заряжена ли батарея часов?

При низком заряде батареи прием сигнала невозможен. Держите часы на свету, пока они не заряжаются достаточно.

○ Солнечная зарядка

Находятся ли часы в режиме мирового времени или в режиме секундомера со сброшенным на все нули секундомером?

Часы не могут принимать сигналы времени, если отключена функция автоматической настройки или в режиме секундомера выполняется измерение прошедшего времени. Вернитесь в режим мирового времени или войдите в режим секундомера и сбросьте показания секундомера на все нули.

○ Переключение между режимами

○ Измерение прошедшего времени

Соответствует ли настройка вашего города вашему местоположению?

Часы не будут показывать правильное время, если выбран неправильный город проживания. Измените настройки города проживания, чтобы они правильно отражали ваше местоположение.

○ Установка домашнего города

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

Прием сигнала калибровки времени невозможен при условиях, описанных ниже.

- Когда часы находятся на уровне 2 энергосбережения
- При вытянутой заводной головке
- При сопряжении часов с телефоном

Информацию об отмене сопряжения см. в разделе "Отмена сопряжения".

Если по какой-либо причине успешный приём сигнала невозможен, вы можете вручную настроить время и день недели.

- Q2** Операция приема сигнала всегда завершается неудачей.

Находятся ли часы в месте, подходящем для приема сигнала?

Проверьте окружающую обстановку и переместите часы в место с лучшим приемом сигнала.

○ Соответствующее место приема сигнала

Не прикасались ли вы к часам во время операции приема?

Минимизируйте движение часов и не выполняйте никаких операций с часами во время приема сигнала.

Передает ли передатчик сигнала в вашем районе сигнал?

Передатчик калибровки времени, возможно, не передает сигнал.

Повторите попытку позже.

- Q3** Прием сигнала должен был быть успешным, но время и/или день на часах неверны.

Правильно ли указан часовой пояс, в котором вы используете часы?

Укажите часовой пояс, в котором вы используете часы.

○ Установка домашнего города

○ Настройка города по мировому времени

Правильно ли расположены стрелки и/или индикаторы дня недели?

Отрегулируйте положение стрелки и/или индикатора дня.

○ Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

После проверки вышеперечисленного настройки времени и/или дня по-прежнему неверны.

Настройте параметры времени и дня вручную.

○ Использование часовых операций для настройки времени

## Я не могу синхронизировать часы с телефоном

**Q1** Мне так и не удалось установить (парное) соединение между часами и телефоном.

Используете ли вы поддерживаемую модель телефона?

Проверьте, поддерживаются ли часы указанная модель телефона и её операционная система.

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

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

Вы установили CASIO WATCHES на свой телефон?

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

⌚ ① Установите необходимое приложение на свой телефон.

Правильно ли настроены настройки Bluetooth на вашем телефоне?

Настройте параметры Bluetooth на телефоне. Подробную информацию о настройке см. в документации к телефону.

**Пользователи iPhone**

- “Настройки” → “Bluetooth” → On
- “Настройки” → “Конфиденциальность” → “Bluetooth Sharing” → “CASIO WATCHES” → On

**Пользователи Android**

- Включите Bluetooth.

Помимо вышеперечисленного.

На некоторых телефонах для использования часов CASIO необходимо отключить BT Smart. Подробную информацию о настройке см. в документации к вашему телефону. На главном экране нажмите: “Меню” → “Настройки” → “Bluetooth” → “Меню” → “Настройки BT Smart” → “Отключить”.

## Я не могу повторно подключить часы к телефону.

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

Часы CASIO работают?

Часы не смогут повторно подключиться к телефону, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона нажмите значок «CASIO WATCHES». Затем нажмите и удерживайте кнопку (B) на часах, пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



Пробовали ли вы выключить телефон и снова включить его?

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO». Затем нажмите и удерживайте кнопку (B) на часах, пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



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

Подключение к часам невозможно, пока телефон находится в режиме «В самолете». После выхода из режима «В самолете» перейдите на главный экран телефона и нажмите значок «CASIO WATCHES». Затем нажмите и удерживайте кнопку (B) на часах, пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



**Q3** Я не могу установить соединение после отключения функции автоматической настройки времени на часах.

Включите на часах автоматическую настройку времени, а затем нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.

⌚ Использование часов CASIO для настройки параметров

⌚ Использование функций часов для настройки параметров



**Q4** Я изменил состояние Bluetooth на телефоне с включенного на выключенное, и теперь я больше не могу подключиться.

На телефоне выключите и снова включите Bluetooth, затем нажмите значок «CASIO WATCHES» на главном экране. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



**Q5** Я не могу подключиться после выключения телефона.

Включите телефон и нажмите значок «CASIO WATCHES». Затем нажмите и удерживайте кнопку (B) на часах, пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



## Соединение телефона и часов

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

Пробовали ли вы выключить телефон и снова включить его?

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «CASIO WATCHES». Затем нажмите и удерживайте кнопку (B) на часах, пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].

- Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



Были ли часы повторно сопряжены с телефоном?

После удаления информации о сопряжении с часами CASIO выполните их повторное сопряжение.

⌚ Отключение сопряжения

⌚ ③ Сопряжение часов с телефоном.

Если вам не удалось установить соединение...

Используйте следующую процедуру, чтобы удалить информацию о сопряжении с часами, а затем повторно выполните сопряжение часов и телефона.

① Вытяните заводную головку до первого щелчка.

② Удерживайте кнопку (B) не менее 10 секунд.

Это удалит информацию о сопряжении. Секундная стрелка укажет на [C].

③ Задвиньте заводную головку обратно.

## Переход на другую модель телефона

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

Выполните сопряжение часов с телефоном.

⌚ Если вы купите еще один телефон

## Автоматическая регулировка времени через Bluetooth-соединение (регулировка времени)

**Q1** Когда часы корректируют время?

Часы подключаются к телефону и выполняют автоматическую коррекцию времени примерно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После завершения автоматической коррекции времени соединение автоматически разрывается. Кроме того, автоматический приём сигнала времени будет выполнен, если автоматическая коррекция времени через соединение между часами и телефоном не производилась более суток.

**Q2** Автоматическая настройка времени выполнена, но настройка времени неверна.

Автоматическая корректировка времени не выполняется в соответствии с обычным графиком?

Обратите внимание, что автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после переключения домашнего времени на мировое или после ручной настройки времени на часах. Автоматическая корректировка времени возобновится через 24 часа после выполнения любой из вышеупомянутых операций.

Включена ли автоматическая корректировка времени?

Автоматическая корректировка времени не будет выполняться в запланированное время, если она не включена. Включить автоматическую корректировку времени.

⌚ Использование часов в медицинском учреждении или самолете

**Q3** Время отображается неправильно.

Если ваш телефон не может принять сигнал, поскольку вы находитесь вне зоны его действия или по какой-либо другой причине, часы могут отображать неправильное время. В этом случае подключите телефон к сети и измените настройки времени.

**Q4** Прием сигнала времени не осуществляется, пока часы подключены к телефону.

Часы не получают сигнал для коррекции времени, пока они подключены к телефону. Однако автоматический приём сигнала выполняется, если автоматическая коррекция времени через соединение между часами и телефоном не производилась более суток.

## Движение стрелок и показания

**Q1** Я не знаю, в каком режиме находятся часы.

Текущий режим можно определить, проверив положение стрелки. Для переключения между режимами вытяните заводную головку и нажмите (A).

⌚ Навигация между режимами



**Q2** Секундная стрелка прыгает с интервалом в две секунды.

Низкий заряд батареи. Держите часы на свету, пока они не зарядятся достаточно.

⌚ Солнечная зарядка

**Q3** Все стрелки остановлены и кнопки не работают.

Батарея разряжена. Держите часы на свету, пока они не зарядятся достаточно.

⌚ Солнечная зарядка

**Q4** Руки внезапно начинают двигаться с большой скоростью.

Это происходит по одной из указанных ниже причин и не является признаком неисправности. Просто подождите, пока не восстановится нормальное движение руки.

- Часы выходят из режима энергосбережения.  
⌚ Энергосбережение
- Получен сигнал калибровки времени, и выполняется корректировка времени.  
⌚ Корректировка времени с помощью сигнала времени
- Часы подключены к телефону для корректировки времени.  
⌚ Автоматическая регулировка времени

**Q5** Стрелки остановились и кнопки не работают.

Часы находятся в режиме восстановления заряда. Дождитесь завершения процесса восстановления (примерно 15 минут). Часы восстановятся быстрее, если поместить их в ярко освещённое место.

**Q6** Почему текущее время, отображаемое на часах, отличается на определенный промежуток времени (девять часов, три часа и 15 минут и т. д.)?

Неверный город. Выберите правильный.

Установка домашнего города

**Q7** Текущее время, показываемое часами, отличается на один час или 30 минут.

Неверная настройка летнего времени. Выберите правильную настройку.

Настройка летнего времени (город проживания)

**Q8** Стрелка и/или индикатор дня расположены неправильно.

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к смещению стрелок и/или индикатора. Отрегулируйте положение стрелок и/или индикатора дня недели.

Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как вручную выровнять стрелки и/или индикатор дня недели.
- Регулировка выравнивания стрелок и индикатора дня недели

## Операции с заводной головкой

**Q1** Ничего не происходит, когда я вращаю заводную головку.

Если вы не выполняете никаких действий в течение примерно двух минут после вытягивания заводной головки (примерно 30 минут в случае совмещения стрелок и указателя дня), функции заводной головки автоматически отключаются. Верните заводную головку в нормальное положение, а затем снова вытяните её, чтобы снова включить функции заводной головки.

Использование заводной головки