

Модуль № 5743

Содержание

Об этих часах

- Общее руководство
- Элементы циферблата
- Переключение между режимами
- Обзор режимов
- Использование заводной головки
- Изменение положения стрелок и индикатора числа
- Зарядка
- Просмотр циферблата в темноте
- Полезные функции

Подключение к телефону

- Подготовка к работе
- Автоматическая регулировка времени
- Настройка мирового времени
- Установка будильника
- Управление настройками таймера
- Корректировка положения стрелок и индикатора числа
- 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
 - Использование часов в медицинском учреждении или в самолете
 - Отмена сопряжения
 - Если вы приобрели другой телефон

Регулировка времени

- Регулировка времени с помощью сигнала времени
 - Обзор
 - Местоположение с хорошим уровнем приема сигнала
 - Дальность приема сигнала калибровки времени
 - Автоматический прием сигнала калибровки времени
 - Ручной прием сигнала времени
 - Меры предосторожности при приеме сигнала
- Регулировка времени с помощью часов
 - Проверка результата последней регулировки времени
 - Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Мировое время

- Использование часов CASIO для настройки городов мирового времени
- Установка города мирового времени
- Установка настроек летнего времени (мировое время)
- Переключение между основным и мировым временем
- Переход между часовыми поясами

Будильник

- Использование часов CASIO для настройки параметров будильника
- Настройка параметров будильника
- Выключение будильника

Секундомер

- Измерение временного интервала

Таймер

- Управление настройками таймера с помощью приложения CASIO WATCHES
- Настройка времени запуска таймера
- Использование таймера

Положение стрелок и индикатора числа

- Регулировка положения стрелок и индикатора числа с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES
- Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Другие настройки

- 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 обзор часов и способы их использования.

Функции часов

• Установка соединения с телефоном

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

• Зарядка от солнца

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

• Прием сигнала времени

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

• Мировое время

Отображает текущее время в любом из 27 городов (38 часовых поясов) по всему миру, а также UTC.

• Будильник

Звуковой сигнал срабатывает по истечении установленного вами времени будильника.

• Секундомер

Вы можете использовать секундомер для измерения времени до 24 часов с точностью до 1 секунды.

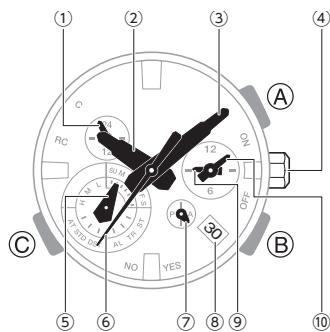
• Таймер

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

Примечание

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

Общее руководство



① 24-часовая стрелка

② Часовая стрелка

③ Минутная стрелка

④ Заводная головка

⑤ Стрелка режимов

⑥ Секундная стрелка

⑦ Малая 24-часовая стрелка

⑧ Индикатор дня недели

⑨ Малая часовая стрелка

⑩ Малая минутная стрелка

Кнопка A

В режиме календаря или будильника нажмите эту кнопку, чтобы включить подсветку циферблата.

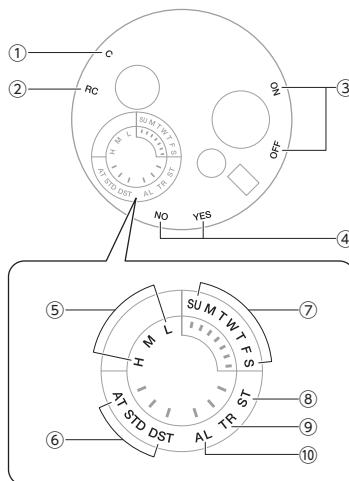
Кнопка B

Нажатие этой кнопки приводит к тому, что секундная стрелка показывает результат последней операции приема.

Кнопка C

Каждое нажатие переключает режимы часов. Удержание этой кнопки в течение как минимум одной секунды в любом режиме переводит часы в режим календаря.

Элементы циферблата



① [C]

Секундная стрелка будет указывать на [C], если часы подключены к телефону.

② [RC]

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

③ Настройка включения/выключения будильника в режиме будильника

секундная стрелка показывает, включен или выключен будильник..

[ON]: Будильник включен

[OFF]: Будильник выключен

④ Последний результат приема/настройки автоматической коррекции времени

Секундная стрелка указывает на [Y(ДА)] или [N(НЕТ)], чтобы показать результат последней операции автоматической коррекции времени на основе приема сигнала времени или подключения к телефону.

[Y(ДА)]: Автоматическая коррекция времени успешна [N(НЕТ)]: Автоматическая коррекция времени не удалась

Секундная стрелка показывает, включена или выключена автоматическая коррекция времени.

[Y(ДА)]: Автоматическая коррекция времени включена

[N(НЕТ)]: Автоматическая коррекция времени выключена

⑤ Уровень заряда батареи

Уровень заряда батареи отображается стрелкой режима после перехода в режим календаря.

⑥ Настройка летнего времени

Стрелка режима указывает на текущую настройку летнего времени.

⑦ День недели

В режиме календаря стрелка режима указывает на день недели в вашем городе.

⑧ [ST]

В режиме секундомера стрелка режима указывает на [ST].

⑨ [TR]

В режиме таймера стрелка режима указывает на [TR].

⑩ [AL]

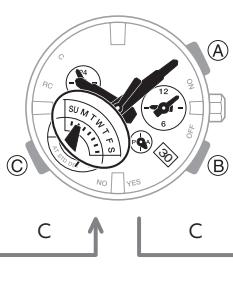
В режиме будильника стрелка режима указывает на [AL].

Переключение между режимами

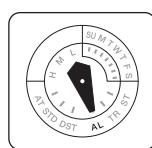
Каждое нажатие кнопки (С) переключает режимы работы часов.

- Чтобы войти в режим календаря, удерживайте клавишу (С) не менее одной секунды.

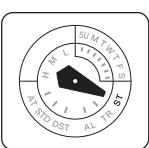
Режим «Календарь»



Режим «Будильник»

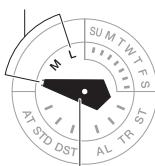


Режим «Секундомер»



- После перехода в режим календаря стрелка сначала показывает уровень заряда батареи, а затем текущий день недели.

Уровень заряда



День недели



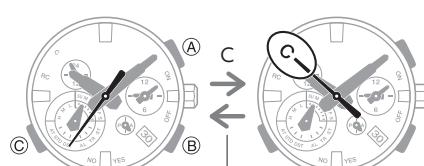
Режим работы стрелки

● Подключение к сопряженному телефону

Для подключения к телефону удерживайте кнопку (С) не менее 2,5 секунд.

- Для отключения нажмите любую кнопку.

До подключения



После подключения



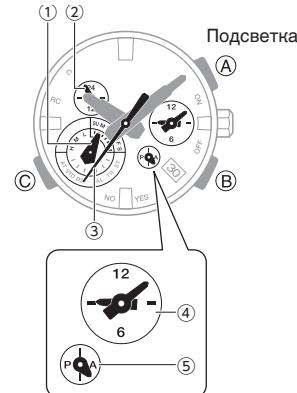
Любая кнопка

Обзор режимов

● Режим календаря

Основные часовая, минутная и секундная стрелки показывают текущее время.

Маленькие часовая и минутная стрелки показывают текущее мировое время.



① День недели в текущем местоположении

② Время в 24-часовом формате в текущем местоположении
Один оборот каждые 24 часа.

③ Секунды в текущем местоположении

④ Мировое время

⑤ Мировое время в 24-часовом формате
Стрелка указывает на символ А для времени до полудня и на символ Р — для времени после полудня.

Переключение времени текущего местоположения и мирового времени

Удерживайте (А) не менее трех секунд.

Настройка времени с помощью сигнала калибровки времени

Удерживайте (Б) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [RC].

- Прием сигнала ручной калибровки времени невозможен, если часы сопряжены с телефоном.

Подключение к сопряженному телефону для корректировки времени на часах

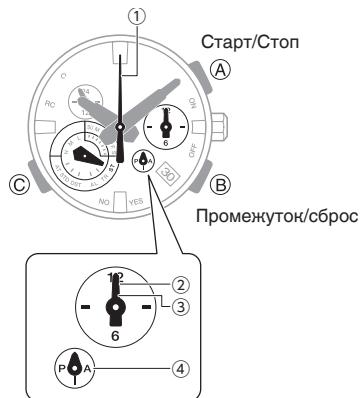
Удерживайте кнопку (В) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C].

Поиск сопряженного телефона

Удерживайте кнопку (В) не менее 3,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C].

● Режим секундомера

Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время. Секундная стрелка, а также малые часовая и минутная стрелки показывают прошедшее время секундомера.



① Секунды секундомера

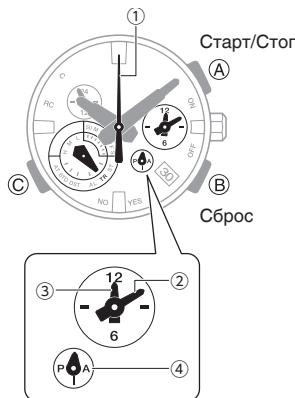
② Минуты секундомера

③ Часы секундомера

④ 24-часовая стрелка секундомера
Стрелка указывает на символ А для часов от 0 до 11 и на символ Р — от 12 до 23.

● Режим таймера

Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время. Секундная стрелка, а также малые часовая и минутная стрелки показывают обратный отсчет времени таймера.



① Секунды таймера

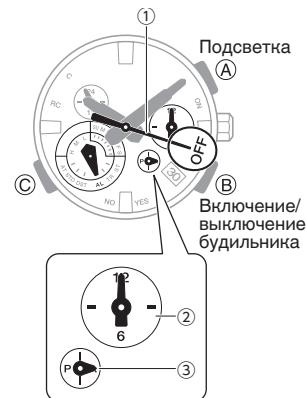
② Минуты таймера

③ Часы таймера

④ 24-часовая стрелка таймера
Стрелка указывает на символ А для часов от 0 до 11 и на символ Р — от 12 до 23.

● Режим будильника

В этом режиме основные часовая и секундная стрелки показывают текущее время в текущем местоположении (основной город), а малые часовая и минутная стрелки на циферблате показывают время будильника.



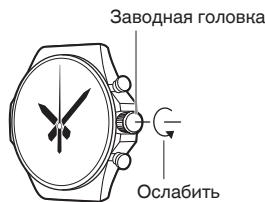
① Будильник вкл/выкл

② Время будильника

③ 24-часовая стрелка будильника
Стрелка указывает на символ А для времени до полудня и на символ Р — для времени после полудня.

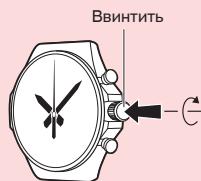
Использование заводной головки

Данные часы имеют заводную головку винтового типа (с блокировкой). Чтобы использовать заводную головку, сперва прокрутите ее на себя (влево), чтобы разблокировать ее.



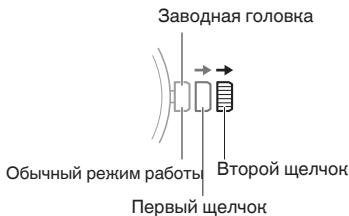
Важно!

- Чтобы сохранить водонепроницаемость и/или избежать повреждения от удара, всегда ввинчивайте головку при ее возврате в исходное положение, вращая ее от себя.



- Для приведения заводной головки в положение блокировки не следует нажимать на нее слишком сильно.

● Быстрая прокрутка вперед/быстрая прокрутка назад



После вытягивания заводной головки до первого или второго щелчка, быстрое вращение ее в любом направлении запустит режим быстрой перемотки вперед или назад. Во время выполнения режима быстрой перемотки, быстрое вращение заводной головки еще раз увеличит скорость.

● Остановка быстрой прокрутки вперед/назад

Чтобы остановить прокрутку, проверните заводную головку в противоположном направлении или нажмите любую кнопку.

Примечание

- Если в течение двух минут после вытягивания заводной головки из исходного положения пользователь не производит никаких действий, функции, которыми можно управлять при помощи заводной головки, автоматически отключаются. В этом случае следует вернуть заводную головку в исходное положение, а затем снова вытянуть ее.

Изменение положения стрелок и индикатора числа



● Движение стрелки режимов и индикатора времени суток

При изменении настроек времени суток положение стрелки режимов также изменится.

● Число

- После наступления полуночи для изменения положения индикатора числа может потребоваться от 15 до 30 секунд. Стрелка режимов придет в движение после того, как индикатор числа поменяет положение.
- Пока выполняется измерение времени в режиме секундомера, положение индикатора числа не изменяется.

Зарядка

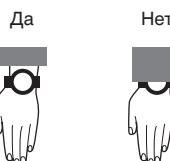
Часы работают благодаря подзаряжаемому (дополнительному) аккумулятору, который заряжается при помощи солнечной батареи. Солнечная батарея встроена в лицевую панель часов. Подзарядка происходит всякий раз, когда лицевая панель открыта воздействию солнечных лучей.

● Зарядка часов

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



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

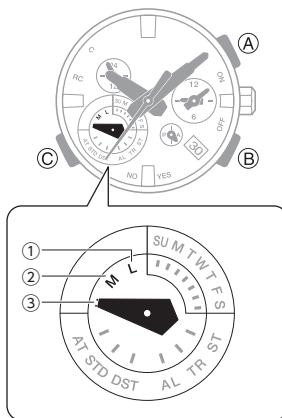


Важно!

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

● Проверка уровня заряда

Сразу после нажатия кнопки (C) для возврата в режим календаря стрелка режима покажет уровень заряда батареи. Через некоторое время стрелка режима покажет текущий день недели.



① Низкий заряд батареи

② Хороший (средний заряд)

③ Хороший (высокий заряд)

● Оставшийся заряд и разряженная батарея

Вы можете определить низкий уровень заряда, наблюдая за движением стрелок. Функции отключаются по мере снижения заряда батареи.

Важно!

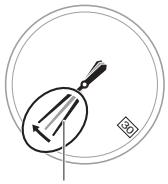
- Если заряд батареи низкий или она полностью разряжена, как можно скорее выведите циферблат (солнечную панель) на свет.

Примечание

- Выявление циферблата на свет после полной разрядки батареи приведет к вращению секундной стрелки против часовой стрелки до остановки на 57-й секунде. Это указывает на начало зарядки.

Низкий заряд батареи

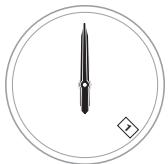
Секундная стрелка перемещается с интервалом в две секунды.



Секундная стрелка

Низкий заряд батареи

Все стрелки и индикатор дня остановились.



● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже приведены рекомендации по приблизительному времени зарядки.

Время зарядки, необходимое для 1 дня работы

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

Время восстановления заряда

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

Разряженная батарея → Средний заряд	2 часа
Средний заряд → Высокий заряд	17 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	5 часов

- Солнечный день, у окна(10,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	5 часов
Средний заряд → Высокий заряд	63 часа
Высокий заряд → Полная зарядка	17 часов

- Пасмурный день, у окна (5,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	8 часов
Средний заряд → Высокий заряд	102 часа
Высокий заряд → Полная зарядка	28 часов

- Внутреннее люминесцентное освещение (500 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	90 часов
Средний заряд → Высокий заряд	-
Высокий заряд → Полная зарядка	-

Примечание

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

● Энергосбережение

Если оставить часы в темном месте примерно на час в период с 22:00 до 5:50, секундная стрелка остановится, и часы перейдут в режим энергосбережения 1-го уровня. Если часы останутся в таком состоянии в течение шести или семи дней, все стрелки остановятся на отметке 12 часов, и часы перейдут в режим энергосбережения 2-го уровня.

Уровень 1:

Секундная стрелка останавливается для экономии энергии.

Уровень 2:

Для экономии энергии останавливаются следующие операции: все движения стрелок (кроме индикатора дня недели), соединение Bluetooth и оповещения будильника.

Примечание

- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если их циферблат закрыт от света рукавом, когда вы их носите.
- Часы перейдут в режим энергосбережения только из режима календаря.

Выход из режима энергосбережения

Для выхода из режима энергосбережения выполните одно из следующих действий:

- Нажмите любую кнопку.
- Вытяните заводную головку.
- Переместите часы в светлое место.

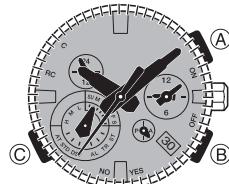
Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены светодиодной подсветкой, которая позволяет подсвечивать дисплей в темноте в течение примерно 1,5 секунд. При включении подсветка постепенно становится ярче, а затем постепенно тускнеет.

Подсветка может использоваться в режиме календаря и режиме будильника.

● Включение подсветки

Нажмите (A), чтобы включить подсветку циферблата часов.



- Подсветка автоматически выключается при срабатывании будильника.
- Подсветка отключается, когда стрелки движутся с высокой скоростью.

Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда функций часов.

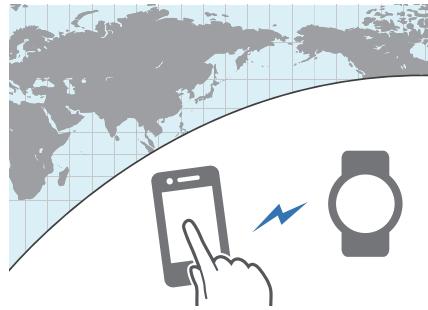
Автоматическая коррекция времени

⌚ Автоматическая коррекция времени



Выбор более 300 городов с мировым временем

⌚ Настройка параметров мирового времени



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

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

⌚ Подготовка

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

Подключение к телефону

Во время работы часов и телефона через Bluetooth (Mobile Link) текущее время автоматически корректируется. Вы также можете изменить другие настройки часов.

Примечание

- Эта функция доступна только при запущенном на телефоне приложении CASIO WATCHES.
- В этом разделе описаны операции с часами и телефоном.
- ⌚ : Действия с часами
- 📱 : Действия с телефоном

Подготовка к работе

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

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

• ① Установите приложение на свой телефон.

Установите необходимое приложение на свой телефон.

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

• ② Настройте параметры Bluetooth.

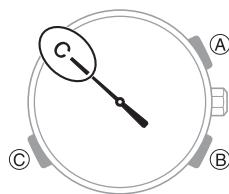
Включите Bluetooth на телефоне.

Примечание

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

• ③ Сопряжение часов с телефоном.

1. Поднесите телефон, который нужно сопрячь, близко к часам (на расстояние до одного метра).
2. 📱 Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
3. 📱 Нажмите + на вкладку «Мои часы».
4. 📱 Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в приложении CASIO WATCHES для телефона.
- 5.⌚ Удерживайте [C] не менее 2,5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на [C]. После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка переместится на [C].
В этот момент настройки времени на вашем телефоне и часах синхронизируются.
- Если сопряжение не удалось, часы вернутся в состояние, в котором они находились до начала этой процедуры. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.



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

Автоматическая регулировка времени

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 коррекции времени

Время на часах автоматически корректируется при установлении соединения между часами и телефоном. Чтобы запустить мгновенную коррекцию времени, выполните следующие действия для подключения к телефону.

- Поднесите телефон близко к часам (на расстояние до одного метра).
 - ☞ Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].
- Когда часы подключаются к телефону, секундная стрелка совершил один оборот, а затем снова укажет на [C]. После этого время на часах будет скорректировано в соответствии со временем телефона.
- В это время ваше текущее местоположение будет записано вашим телефоном.
 - Соединение автоматически разрывается после завершения коррекции времени.

**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.

● Выбор города мирового времени

- ☞ Нажмите на значок «Часы CASIO».
- ☞ Удерживайте (C) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.

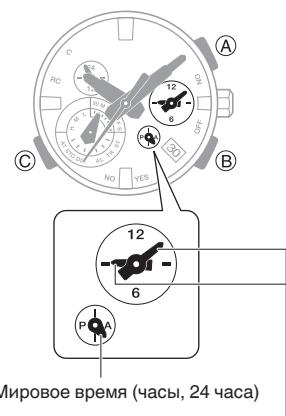


- Выполните действия, показанные на экране телефона.

Настройка мирового времени отобразится на часах.

Маленькая часовая и минутная стрелки циферблата, а также маленькая 24-часовая стрелка показывают текущее время в выбранном городе.

- Вы можете определить, является ли мировое время AM или PM, по положению маленькой 24-часовой стрелки.



● Настройка летнего времени

1.  Нажмите значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



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

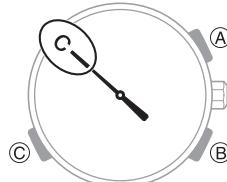
- “Auto”
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
- “OFF”
Часы всегда показывают стандартное время.
- “ON”
Часы всегда показывают летнее время.

Примечание

- В режиме «Авто» летнее время переключается между стандартным и летним временем автоматически. Вам не нужно переключаться между стандартным и летним временем вручную. Даже если вы находитесь в регионе, где не используется летнее время, вы можете оставить настройку летнего времени на часах в режиме «Авто».
- Изменение настроек времени вручную с помощью часов отменит автоматическое переключение между стандартным и летним временем.
- На экране мобильного приложения CASIO WATCHES отображается информация о летних периодах.

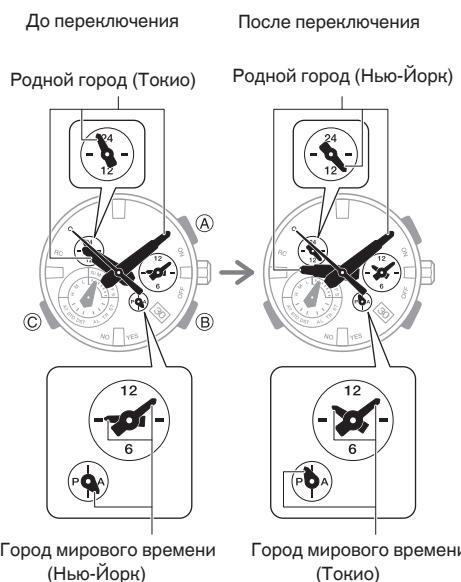
● Смена мирового и домашнего времени

1.  Нажмите значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит связь между часами и телефоном.



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

Например, если ваш домашний город — Токио, а город мирового времени — Нью-Йорк, они будут поменяны местами, как показано ниже.



Примечание

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

Установка будильника

1.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



3.  Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы настроить время будильника.

Настройка таймера

1.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.

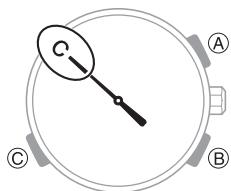


3.  Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы настроить время таймера.

Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Если стрелки и/или индикатор дня недели смещены, несмотря на автоматическую коррекцию времени, вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы их отрегулировать.

1.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит связь между часами и телефоном.



3.  Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы исправить выравнивание стрелок и индикатора дня недели.

Поиск телефона

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

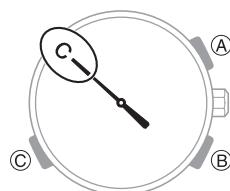
Важно!

- Функция поиска телефона не будет воспроизводить звуковой сигнал, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES.
- Не используйте эту функцию в местах, где запрещены телефонные сигналы.
- Звуковой сигнал будет звучать громко. Не используйте эту функцию при прослушивании телефонного разговора через наушники.

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



2.  Удерживайте (В) не менее 3,5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на [С].
Будет установлено соединение между часами и телефоном, после чего прозвучит мелодия звонка телефона.
• До появления мелодии звонка потребуется несколько секунд.

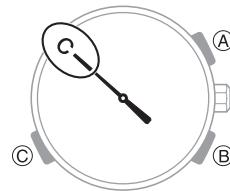


3.  Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звонок.
• Вы можете нажать любую кнопку на часах, чтобы остановить телефонный звонок, но только в течение первых 30 секунд после начала его воспроизведения.

Настройка параметров часов

После установления соединения между часами и телефоном вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы настроить параметры часов и просмотреть информацию, полученную часами.

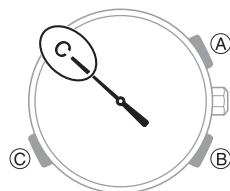
1.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



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

Изменение настройки летнего времени в вашем домашнем городе

1.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (С) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



3.  Perform the operation shown on the phone screen to change your Home City summer time setting.

Проверка уровня заряда часов

Для проверки текущего уровня заряда с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES выполните следующие действия:

1.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
2.  Удерживайте (C) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



3.  Используйте мобильное приложение CASIO WATCHES для проверки уровня заряда.

Запись текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)

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

● Запись текущего местоположения

1.  Войдите в режим календаря.
 **Переключение между режимами**
2.  Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].
Это записывает в память телефона широту и долготу вашего местоположения в момент нажатия (C), а также дату и время записи.
3.  Когда запись местоположения прошла успешно, секундная стрелка совершает один оборот, а затем снова указывает на [C]. Затем часы синхронизируют свои настройки времени с вашим телефоном.
4.  **Просмотр записанного местоположения на карте**
5.  Нажмите на значок «Часы CASIO».
6.  Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы просмотреть записанную информацию о местоположении.

Примечание

- Вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы удалить записанную информацию о местоположении.

Подключение

Подключение к телефону

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

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

③ Сопряжение часов с телефоном.

● Подключение к телефону

1. Поднесите телефон близко к часам (на расстояние до одного метра).
2.  Удерживайте кнопку (C) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



Важно!

- Если у вас возникли проблемы с установлением соединения, это может означать, что приложение CASIO WATCHES для телефона не запущено на вашем телефоне. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». После запуска приложения удерживайте кнопку (C) на часах не менее 2,5 секунд.

Примечание

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

Модуль № 5743

Отключение от телефона

Нажатие любой кнопки разрывает соединение Bluetooth и возвращает секундную стрелку в нормальное положение.

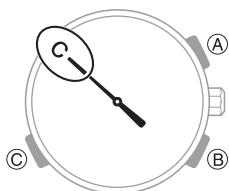


Использование часов в медицинском учреждении или самолете

В больнице, на борту самолета или в любом другом месте, где прием сигнала автоматической калибровки времени или связь с телефоном могут вызывать проблемы, вы можете выполнить описанную ниже процедуру для отключения автоматической коррекции времени. Чтобы снова включить автоматическую коррекцию времени, повторите ту же операцию.

1. Нажмите на значок «Часы CASIO».

2. Удерживайте (C) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



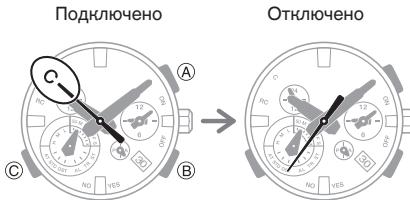
3. Выполните операцию, отображаемую на экране телефона, чтобы включить или выключить автоматическую коррекцию времени.

Отключение сопряжения

Для отключения часов от телефона требуется как приложение CASIO WATCHES для телефона, так и сами часы.

• Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES для телефона

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



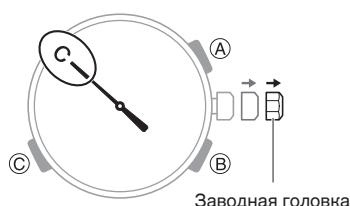
2. Нажмите на значок «Часы CASIO».

3. Выполните действия, отображаемые на экране телефона, для отключения сопряжения.

• Удаление информации о сопряжении с часов

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

2. Удерживайте (B) не менее 10 секунд. Это удалит информацию о сопряжении. Секундная стрелка укажет на [C].



3. Вставьте заводную головку обратно.

Если вы приобрели другой телефон

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

Удаление информации о сопряжении с часов

③ Сопряжение часов с телефоном

Настройка времени

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

Важно!

- Отключите автоматическую коррекцию времени, когда вы находитесь в самолете или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.
- Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров
- Использование функций часов для настройки параметров

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

Вы используете телефон?

Рекомендуется коррекция времени путем подключения к телефону.

⌚ Автоматическая коррекция времени

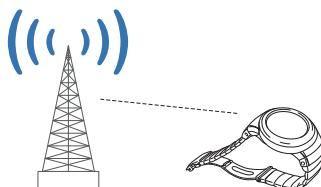


Принимаете ли вы сигнал времени в вашем регионе?

Если вы можете принимать сигнал времени, настройки времени можно скорректировать в соответствии с полученным сигналом.

⌚ Диапазоны приема сигнала времени

⌚ Установка домашнего города



Помимо вышеперечисленного.

Если вы не можете подключиться к телефону и не можете принимать сигнал времени, вы можете выполнить действия с кнопками часов для корректировки времени.

⌚ Использование действий с часами для корректировки времени



Настройка времени с помощью сигнала времени

Обзор

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

Важно!

- Для того чтобы можно было корректировать текущее время на основе сигнала калибровки времени, необходимо указать часовой пояс, в котором вы используете часы.
- Если в течение предыдущего дня, во время использования соединения с телефоном, часам ни разу не удалось подключиться к телефону для корректировки времени, они автоматически попытаются получить сигнал калибровки времени.
- Отключайте автоматическую коррекцию времени, находясь внутри самолета или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.
- ⌚ Использование часов CASIO для настройки параметров
- ⌚ Использование операций с часами для настройки параметров

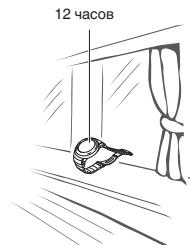
Примечание

- Доступ к сигналам калибровки времени ограничен. Если часы находятся в зоне, где прием сигнала калибровки времени невозможен, подключитесь к телефону для настройки времени и дня недели.
- ⌚ Диапазоны приема сигнала калибровки времени
- Если часы не показывают правильное время даже после получения сигнала калибровки времени, скорректируйте положение стрелок и индикатора дня недели.
- ⌚ Использование часов CASIO для регулировки выравнивания
- ⌚ Использование функций часов для коррекции положения стрелок

Подходящее место для приема сигнала

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

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



Примечание

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

Диапазоны приема сигналов временной калибровки

● Япония (JJY)

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

● Китай (BPC)

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

● Соединенные Штаты (WWVB)

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

● Великобритания (MSF)

Германия (DCF77)

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

Примечание

- Даже если вы находитесь в пределах нормального диапазона приема сигнала калибровки времени, прием может быть затруднен из-за следующих факторов: географические особенности местности, погода, время года, время суток, помехи в беспроводной связи.

Прием сигнала автоматической калибровки по времени

An automatic time calibration signal receive operation is performed and the time and day settings are corrected between midnight and 5:00 a.m. Once a signal receive operation is successful, no more auto receive operations are performed that day.

Подготовка

Перейдите в режим календаря.

○ Переключение между режимами

Разместите часы рядом с окном или в другом месте, подходящем для приема сигнала.

- Во время приема секундная стрелка будет указывать на [RC].
- После успешного приема время и день недели будут скорректированы автоматически.

Примечание

- Время приема сигнала может составлять от двух до десяти минут. В некоторых случаях оно может достигать 20 минут.
- Если часы подключаются к телефону и корректируют время, они не будут автоматически принимать сигнал калибровки времени до конца этого дня или на следующий день.

Прием сигнала ручной временной калибровки

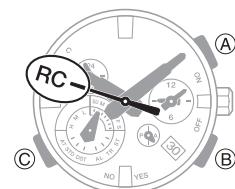
1. Разместите часы рядом с окном или в другом месте, подходящем для приема сигнала времени.

2. Перейдите в режим календаря.

○ Переключение между режимами

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

Это означает, что операция приема началась. После завершения операции приема настройки времени и даты часов будут соответствующим образом скорректированы.



Примечание

- Процесс приема занимает от двух до десяти минут. Он может длиться до 20 минут.
- Прием сигнала калибровки времени лучше ночью, чем днем.
- Сигнал калибровки времени не принимается, если 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 расхождению в настройке времени (менее чем на одну секунду).
 - Прием сигнала калибровки времени невозможен при условиях, описанных ниже.
 - При низком уровне заряда батареи
 - На уровне энергосбережения 2
 - При вытянутой заводной головке
 - При условии, что в выбранном часовом поясе (где вы используете часы) прием сигнала времени не поддерживается.
 - Когда часы находятся вне зоны приема сигнала времени
 - Когда часы сопряжены с телефоном
 - Для выполнения операции приема сигнала ручной калибровки времени убедитесь, что часы не сопряжены с телефоном. Если сопряжены, удалите информацию о сопряжении часов перед выполнением операции приема вручную.
- ⌚ Отмена сопряжения
- При успешном приеме данных настройки времени и/или дня недели будут автоматически скорректированы. В описанном ниже случае летнее время будет применено некорректно.
 - В случае изменения властями даты начала и времени начала, окончания летнего сезона или других правил.
 - Если ваши часы подключены к телефону, необходимо настроить параметры таким образом, чтобы часы CASIO могли получать информацию о местоположении. Даже если вы находитесь в зоне действия сигнала времени, прием сигнала не будет осуществляться, если настройки сделаны таким образом, что прием сигнала невозможен.
 - По состоянию на июль 2023 года в Китае не действует летнее время. Если в будущем в Китае начнет действовать летнее время, время, отображаемое часами, может быть неверным.

Использование операций с часами для настройки времени

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

● Выбор часовового пояса

Воспользуйтесь процедурой, описанной в этом разделе, чтобы выбрать часовой пояс города, в котором вы используете часы.

Важно!

- Если вы не укажете часовой пояс, в котором используете часы, текущая настройка времени после корректировки на основе сигнала калибровки времени будет некорректной.

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

Секундная стрелка переместится на код города, выбранного в данный момент.



2. Поверните заводную головку, чтобы изменить город.

- Вы также можете выбрать часовой пояс, название которого не указано на циферблате часов.

- Подробную информацию о часовых поясах см. ниже.

⌚ Таблица городов

3. Затяните заводную головку обратно.

● Настройка времени и дня недели

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

Секундная стрелка переместится на код города, выбранного в данный момент.



Домашний город (часовой пояс)

2. Удерживайте кнопку (C) не менее одной секунды. Это приведет к перемещению секундной стрелки на отметку «12 часов» и активирует настройку минут.

3. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку минут.

4. Нажмите (C).

Это активирует настройку часов.

5. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку часов.

6. Нажмите (C). Это позволяет установить цифру десятого года.

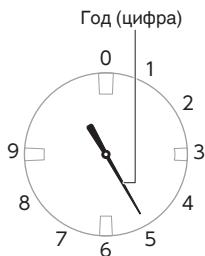
7. Поверните заводную головку, чтобы переместить секундную стрелку в нужное положение для цифры десятого года.



8. Нажмите (C).

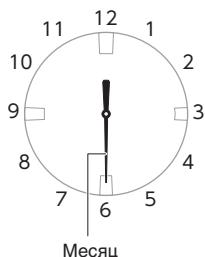
Это позволяет установить цифру первого года.

9. Поверните заводную головку, чтобы переместить секундную стрелку в нужное положение для цифры года.



10. Нажмите (C).

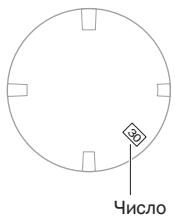
Это активирует операцию установки месяца.



11. Поверните заводную головку, чтобы изменить месяц.

12. Нажмите (C).

Стрелка режима немного сдвинется, указывая на то, что операция установки дня включена.



- Изменение установки дня приведет к многократному вращению стрелки режима.

[○ Движение стрелки и индикатора дня](#)

13. Поверните заводную головку, чтобы изменить день.

- Чтобы вернуться к установке минут, нажмите (C).

14. При сигнале времени в начале минуты нажмите заводную головку обратно.

● Настройка летнего времени (домашний город)

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

Примечание

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

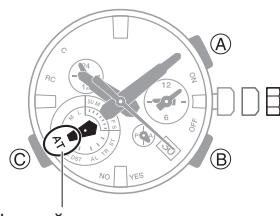
1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

Секундная стрелка переместится на код города, выбранного в данный момент.



2. Удерживайте (A) не менее одной секунды.

Каждый раз, когда вы удерживаете кнопку (A) не менее одной секунды, настройка летнего времени будет переключаться на следующий доступный вариант.



• [AT (AUTO)]

Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.

• [STD]

Часы всегда показывают стандартное время.

• [DST]

Часы всегда показывают летнее время.

3. Вставьте заводную головку обратно.

Проверка результата последней коррекции времени

1. Перейдите в режим календаря.

[○ Переключение между режимами](#)

2. Нажмите (B).

Секундная стрелка покажет результат последней операции коррекции времени. Стрелки часов вернутся к текущему времени, если вы не будете выполнять никаких действий в течение девяти или десяти секунд.

[Y(ДА)]: Последняя операция коррекции времени выполнена успешно.

[N(НЕТ)]: Последняя операция коррекции времени не удалась.



Примечание

- Даже если была успешно выполнена операция приема сигнала калибровки времени или установлено соединение с телефоном, секундная стрелка будет указывать на [N(НЕТ)], если вы впоследствии вручную отрегулируете время и/или дату.

Использование часов в медицинском учреждении или самолете

В больнице, на борту самолета или в любом другом месте, где прием сигнала автоматической калибровки времени или связь с телефоном могут вызывать проблемы, вы можете выполнить описанную ниже процедуру для отключения автоматической коррекции времени. Для повторного включения автоматической коррекции времени повторите ту же операцию.

1. Перейдите в режим календаря.

⌚ Переключение между режимами

2. Нажмите (B).

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



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

- Если после выполнения операции в шаге 2 пройдет более 10 секунд, прежде чем вы вытянете заводную головку, секундная стрелка вернется к показателю секунд. В этом случае повторите шаг 2.

4. Поверните заводную головку, чтобы отключить автоматическую коррекцию времени.

[Y (ДА)]: Автоматическая коррекция времени включена

[N (НЕТ)]: Автоматическая коррекция времени отключена



5. Верните заводную головку на место.

Примечание

- Если часы сопряжены с телефоном, вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы отключить автоматическую коррекцию времени.

⌚ Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для отключения автоматической коррекции времени

Мировое время

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



Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки городов мирового времени

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы установить город мирового времени.

⌚ Настройка параметров мирового времени

Примечание

- Города мирового времени, которые можно выбрать только с помощью приложения CASIO WATCHES для телефона, нельзя выбрать с помощью операций с часами.

Указание города мирового времени

Используйте описанную ниже процедуру для указания города (часового пояса), времени которого вы хотите просмотреть.

1. Перейдите в режим календаря.

⌚ Переключение между режимами

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

Город мирового времени (часовой пояс)



Заводная головка

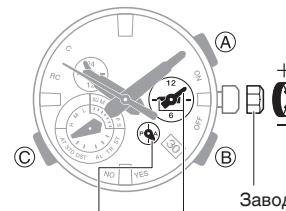
3. Поверните заводную головку, чтобы изменить город мирового времени (часовой пояс).

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.

⌚ Таблица городов



Заводная головка

Часовое время мирового времени (24-часовой формат)

Часовое и минутное время мирового времени

4. Вставьте заводную головку обратно.

Примечание

- Если часы сопряжены с телефоном, вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы отключить автоматическую коррекцию времени.

⌚ Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для отключения автоматической коррекции времени

Настройка летнего времени (мировое время)

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

Примечание

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

- Перейдите в режим календаря.
☞ [Переключение между режимами](#)
- Вытяните заводную головку до первого щелчка. Секундная стрелка укажет на текущий выбранный город мирового времени (часовой пояс).
- Удерживайте (A) не менее одной секунды. Каждый раз, когда вы удерживаете кнопку (A) не менее одной секунды, настройка летнего времени будет переключаться на следующий доступный вариант.
 - [AT (AUTO)]
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
 - [[STD]]
Часы всегда показывают стандартное время.
 - [DST]
Часы всегда показывают летнее время.

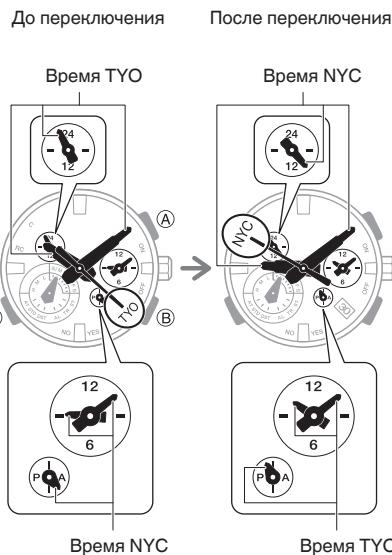


- Вставьте заводную головку обратно.

Переключение времени вашего домашнего города и мирового времени

В режиме календаря вы можете поменять местами время вашего домашнего города и мирового времени, удерживая кнопку (A) не менее трех секунд.

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



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

Движение стрелки и индикатора дня

Примечание

- Эта функция пригодится, когда вам нужно переместиться в другой часовой пояс. Подробную информацию о том, как ее использовать, см. в разделе ниже.
☞ [Перемещение между часовыми поясами](#)

Перемещение между часовыми поясами

Используйте описанную ниже процедуру, чтобы легко изменить настройки дня и времени часов на часы в соответствии с местом назначения.

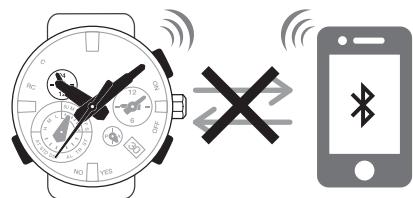
● Перед посадкой

- Настройте мировое время на текущее время в пункте назначения.



- ☞ [Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров](#)
- ☞ [Использование функций часов для настройки параметров](#)

- Отключить автоматическую коррекцию времени.



- ☞ [Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров](#)
- ☞ [Использование функций часов для настройки параметров](#)

● После прибытия

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



- ⌚ Использование CASIO WATCHES для настройки параметров
- ⌚ Использование операций с часами для настройки параметров

2. Включите автоматическую коррекцию времени.

- ⌚ Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров
- ⌚ Использование операций с часами для настройки параметров

3. Скорректируйте настройку времени.

- ⌚ Запуск немедленной коррекции времени

Будильник

Часы издаст звуковой сигнал по истечении времени будильника.

- Звуковой сигнал отключается в случаях, описанных ниже.

- При низком уровне заряда батареи
- При переходе часов на уровень энергосбережения 2
⌚ Энергосбережение



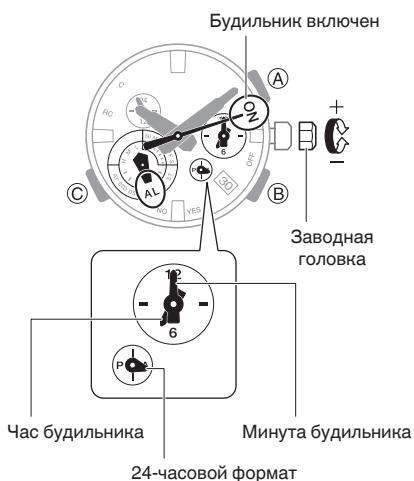
Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров будильника

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

- ⌚ Настройка будильника

Настройка параметров будильника

1. Войдите в режим будильника.
⌚ Переключение между режимами
2. Вытяните заводную головку до первого щелчка. Это включит будильник.
3. Поверните заводную головку, чтобы изменить время будильника.



4. Втяните заводную головку обратно.

Примечание

- При достижении времени будильника в течение 10 секунд будет звучать звуковой сигнал.
- Часы автоматически вернутся из режима будильника в режим календаря, если вы не будете выполнять никаких действий в течение примерно двух-трех минут.

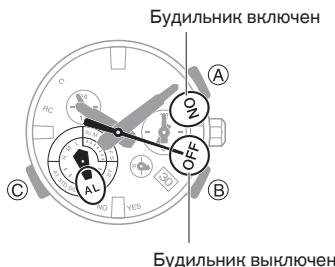
● Чтобы остановить будильник

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

Выключение будильника

Чтобы отключить будильник, выполните следующие действия

- Чтобы будильник снова заработал, включите его.
- 1. Войдите в режим будильника.
○ [Переключение между режимами](#)
- 2. Нажмите (B), чтобы переместить секундную стрелку в положение OFF.
 - Каждое нажатие (B) переключает режимы между включенным и выключенным состоянием.

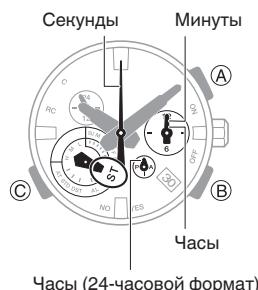


Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время в единицах одной секунды до 23 часов, 59 минут, 59 секунд (24 часа).



Измерение прошедшего времени



1. Войдите в режим секундомера.
○ [Переключение между режимами](#)
2. Используйте приведенные ниже операции для измерения прошедшего времени.



3. Нажмите (B), чтобы сбросить секундомер на все нули.

Примечание

- Операции с кнопкой (C) ниже можно выполнять во время измерения прошедшего времени с помощью секундомера.
 - Подключение к сопряженному телефону для корректировки времени на часах
 - Сопряжение или повторное сопряжение часов с телефоном

Таймер

Таймер отсчитывает время от заданного вами начального значения. Звуковой сигнал срабатывает по завершении обратного отсчета.

- Звуковой сигнал отключается при низком уровне заряда батареи.



Настройка параметров таймера с помощью приложения CASIO WATCHES для телефона

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы установить время начала таймера.

- [Настройка параметров таймера](#)

Настройка времени начала таймера

1. Войдите в режим таймера.
🕒 Переключение между режимами
2. Вытяните заводную головку до первого щелчка.
3. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку времени начала обратного отсчета.
 - Время начала обратного отсчета можно установить в 1-минутных единицах до 24 часов.



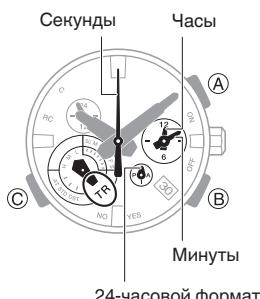
4. Вставьте заводную головку обратно.

Примечание

- Чтобы установить время начала обратного отсчета в 24 часа, совместите маленькую часовую и минутную стрелки с отметкой 12 часов, так чтобы маленькая 24-часовая стрелка совпала с отметкой 24.

Использование таймера

1. Войдите в режим таймера.
🕒 Переключение между режимами
2. Нажмите (A), чтобы начать обратный отсчет таймера.



По окончании обратного отсчета прозвучит звуковой сигнал в течение 10 секунд.

- Чтобы приостановить текущий обратный отсчет таймера, нажмите (A). Вы можете сбросить приостановленный обратный отсчет таймера до начального времени, нажав (B).
- 3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.

Выравнивание стрелок и индикатора дня недели

Сильный магнетизм или удар могут привести к смещению стрелок и/или индикатора дня недели. В этом случае скорректируйте выравнивание стрелок и индикатора дня недели.

- Часы автоматически выравнивают часовую, минутную, секундную и 24-часовую стрелки.

3. Нажмите (C).

Убедитесь, что малая часовая и минутная стрелки, а также малая 24-часовая стрелка остановились на отметке 12 часов.



4. Если малая часовая и минутная стрелки, а также малая 24-часовая стрелка не находятся на отметке 12 часов, поверните заводную головку, чтобы выровнять их по отметке 12 часов.
5. Нажмите (C).

Убедитесь, что стрелка режима остановилась на отметке 12 часов, и проверьте, правильно ли отображается день недели.

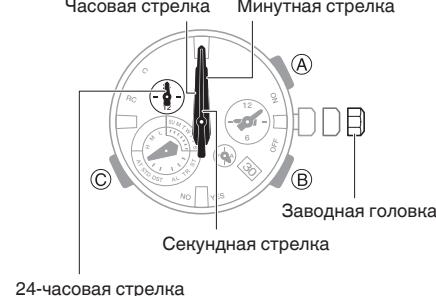


6. Если стрелка режима и/или индикатор дня смещены, поверните заводную головку, чтобы переместить стрелку режима в положение «12 часов», а индикатор дня — в центр окошка индикатора.
 - Диапазон перемещения стрелки режима и индикатора дня ограничен при вращении заводной головки. Максимальное перемещение стрелки режима влево-вправо составляет 180 градусов в любом направлении. Индикатор дня перемещается незначительно.
 - После того, как стрелка режима и индикатор дня установлены в нужное положение, перейдите к шагу 9 данной процедуры. Если вам не удастся выполнить необходимые регулировки, перейдите к шагу 7.

Регулировка выравнивания стрелок и индикатора дня недели

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.
2. Удерживайте (B) не менее пяти секунд, пока секундная стрелка не укажет на 12 часов. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка достигнет 12 часов.
 - Это запустит автоматическую регулировку часововой, минутной, секундной и 24-часовой стрелок.

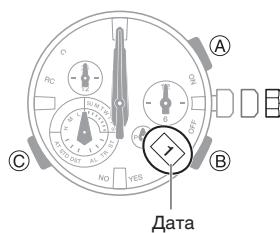
После завершения автоматической регулировки стрелки должны находиться в положениях, показанных ниже.



24-часовая стрелка

7. Нажмите (С).

Убедитесь, что индикатор дня показывает «1».



- Изменение настройки даты приведет к многократному вращению стрелки режима. В некоторых случаях стрелка режима может продолжать вращаться около 5 минут.

Движение стрелки и индикатора дня

8. Если «1» не отображается для дня, вращайте заводную головку, пока не отобразится «1».

- Стрелка режима движется синхронно с вращением заводной головки. Переместите стрелку режима в положение «12 часов».

9. Вставьте заводную головку обратно.

Примечание

- Если оставить заводную головку выдвинутой более чем на 30 минут без выполнения каких-либо действий, операция регулировки автоматически будет отключена. В этом случае вставьте заводную головку обратно в нормальное положение, а затем снова вытяните ее, чтобы начать процедуру с начала. Если в процессе выравнивания надавить на заводную головку в ее нормальное положение, стрелки вернутся в исходное положение. Все выполненные вами до этого момента выравнивания будут учтены.

Другие настройки

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

Сброс настроек часов

В данном разделе описано, как восстановить заводские настройки часов.

- Настройки часов
 - Секундомер
 - Таймер
 - Будильник
- Вытяните заводную головку до второго щелчка.
 - Удерживайте (С) не менее пяти секунд, пока секундная стрелка дважды не укажет на отметку «12 часов». Сброс настроек часов приведет к перемещению секундной стрелки на отметку «12 часов».



3. Вставьте заводную головку обратно.

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре :

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

Время :

Час, минута (10-секундное движение стрелки), секунда, день (полностью автоматический календарь с 2000 по 2099 год), день недели

Функции приема сигнала :

Автоматический прием, ручной прием
Автоматический выбор передатчика (для JJY, MSF/DCF77)

Принимаемые позывные:

JJY (40 кГц/60 кГц), ВРС (68,5 кГц),
WWVB (60 кГц), MSF (60 кГц), DCF77
(77,5 кГц)

Автоматическое и ручное переключение между стандартным и летним временем.
Включение/отключение автоматической коррекции времени

Мировое время :

Отображение текущего времени в 38 часовых поясах (включая 27 городов мира)* и всемирного координированного времени (UTC), автоматическое переключение на летнее время

* Может обновляться при подключении часов к телефону.

Секундомер :

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

Будильник :

Ежедневный будильник
Единицы измерения: Часы, минуты
Звуковой сигнал: 10 секунд

Таймер :

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

Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени
Автоматическая коррекция времени в заданное время

Коррекция времени одним касанием
Ручное подключение и коррекция времени

Поиск телефона

При работе часов звучит звуковой сигнал телефона.

Переключение времени на главном экране

Автоматическое переключение на летнее время

Автоматическое переключение между стандартным и летним временем

Настройки таймера

Настройки будильника

Коррекция положения стрелок

TIME&PLACE

Включение/отключение автоматической коррекции времени

Технические характеристики передачи данны

Bluetooth®

Частота Диапазон частот: от 2400 МГц до 2480 МГц Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт) Дальность связи: до 2 метров (зависит от окружающей среды)

Другие характеристики :

Светодиодная подсветка высокой яркости (Super Illumination, послесвечение)

Автоматическая коррекция положения руки Энергосбережение

Индикатор заряда батареи

Предупреждение о низком заряде батареи

Питание :

Солнечная панель и одна перезаряжаемая батарея (Тип: CTL920)

Номинальное напряжение батареи: 2,3 В

Приблизительный срок службы батареи:

Приблизительно 5 месяцев

Условия эксплуатации:

Автоматическая коррекция 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

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

Код города	Город	Положение секундной стрелки	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
BJS*	Пекин	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	Фернандо-де-Норонья	56	-2
RAI	Прайя	58	-1

* Часовые пояса, где прием сигнала калибровки времени возможен.

• Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2024 года.

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
Сидней, Аделаида	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

- В приведенной выше таблице указана актуальная информация по состоянию на июль 2024 г.

Поддерживаемые модели телефонов

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

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

Приём сигнала (сигнал калибровки времени)

Q1 Часы не могут принимать сигнал.

Заряжена ли батарея часов?

Приём сигнала невозможен при низком уровне заряда батареи. Держите часы на открытом воздухе, пока они достаточно не зарядятся.

▢ Зарядка

Находятся ли часы в режиме календаря?

Приём сигнала времени осуществляется только в режиме календаря. Вернитесь в режим календаря.

▢ Переключение между режимами

Включена ли автоматическая коррекция времени?

Приём сигналов времени невозможен, если автоматическая коррекция времени отключена. Включите автоматическую коррекцию времени.

- ▢ Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров
- ▢ Использование операций с часами для настройки параметров

Правильно ли указан ваш домашний город для вашего местоположения?

Часы не будут показывать правильное время, если указанный домашний город неверен. Измените настройку домашнего города так, чтобы она правильно отражала ваше местоположение.

▢ Установка домашнего города

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

Приём сигнала калибровки времени невозможен при условиях, описанных ниже.

- Когда часы находятся в режиме энергосбережения 2-го уровня
- Когда заводная головка вытянута
- Когда часы сопряжены с телефоном

Информацию об отмене сопряжения см. в разделе

“Отмена сопряжения”.

Если по какой-либо причине не удается успешно подключиться, вы можете вручную настроить время и день недели.

Q2 Приём сигнала постоянно завершается неудачей.

Находятся ли часы в подходящем для приёма сигнала месте?

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

▢ Подходящее место для приёма сигнала

Избегали ли вы прикосновений к часам во время приёма сигнала?

Сведите к минимуму движения часов и не выполняйте никаких действий с часами во время приёма сигнала.

Передаёт ли сигнал передатчик сигнала в вашем районе?

Возможно, передатчик калибровки времени не передаёт сигнал. Попробуйте позже.

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

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

Укажите часовой пояс, в котором вы используете часы.

▢ Установка домашнего города

▢ Указание города мирового времени

Правильно ли выровнены стрелки и/или индикатор дня недели?

Отрегулируйте выравнивание стрелок и/или индикатора дня недели.

▢ Выравнивание стрелок и индикатора дня недели

После проверки вышеизложенного, настройки времени и/или дня недели по-прежнему неверны.

Настройте время и день недели вручную.

▢ Используйте раздел «Операции с часами» для корректировки настроек времени.

Я не могу подключить часы к телефону.

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/

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 приложение CASIO WATCHES?

Часы не смогут повторно подключиться к телефону, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.



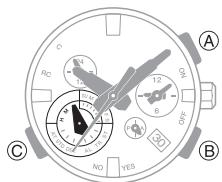
Вы пробовали выключить и снова включить телефон?

Выключите и снова включите телефон, затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.



Достаточно ли заряжена батарея часов?

Подключение к телефону невозможно, пока заряд батареи низкий. Зарядите часы, а затем подключитесь к телефону.



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

Подключение к часам невозможно, если телефон находится в режиме полета. После отключения режима полета перейдите на главный экран телефона и нажмите на значок «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.



Q3 Я не могу установить соединение после отключения автоматической коррекции времени на часах.

На часах включите автоматическую коррекцию времени, а затем удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.

- ⌚ Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки параметров
- ⌚ Использование операций с часами для настройки параметров



Q4 Я изменил настройки Bluetooth на телефоне с «включено» на «выключено», и теперь не могу подключиться.

На телефоне снова включите Bluetooth, затем перейдите на главный экран и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.



Q5 Я не могу подключиться после выключения телефона.

Выключите и снова включите телефон, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.



Подключение между телефоном и часами

Q1 Я не могу установить соединение между телефоном и часами.

Вы пробовали выключить и снова включить телефон?

Выключите и снова включите телефон, затем нажмите на значок «CASIO WATCHES». Далее на часах удерживайте клавишу (C) не менее 2,5 секунд.



Часы повторно сопряжены с телефоном?

После удаления информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES на телефоне и с телефона, повторно выполните сопряжение часов и телефона.

- ⌚ Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES на телефоне
- ⌚ ③ Сопряжение часов с телефоном.

Если не удается установить соединение...

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

- ⌚ Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES на телефоне
- ⌚ ③ Сопряжение часов с телефоном.

Смена модели телефона

Q1 Как подключить часы к другому телефону?

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

⌚ Если вы приобрели другой телефон

Автоматическая коррекция времени через Bluetooth-соединение (коррекция времени)

Q1 Когда часы корректируют время?

Ваши часы могут подключаться к сопряженному телефону для корректировки времени. Часы подключаются к телефону и выполняют автоматическую коррекцию времени примерно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. Кроме того, будет выполнен автоматический прием сигнала времени, если автоматическая коррекция времени на основе соединения между часами и телефоном не выполнялась более одного дня.

Q2 Автоматическая коррекция времени выполняется, но время установлено неправильно.

Автоматическая коррекция времени не выполняется в соответствии с обычным расписанием?

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

Включена ли автоматическая коррекция времени?

Если она не включена, автоматическая коррекция времени не будет выполняться в запланированное время. Установите соединение между часами и телефоном, а затем используйте приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы включить автоматическую коррекцию времени.

⌚ Использование часов в медицинском учреждении или самолете

Достаточно ли заряжена батарея часов?

Соединение с телефоном невозможно, пока заряд батареи низкий. Зарядите часы.

Q3 Время отображается некорректно.

Если ваш телефон не может принимать сигнал, потому что вы находитесь вне зоны его действия или по какой-либо другой причине, часы могут не отображать правильное время. В этом случае подключите телефон к его сети, а затем скорректируйте настройку времени.

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

Часы не получают сигнал времени для корректировки, пока подключены к телефону. Однако автоматический прием сигнала времени выполняется, если автоматическая корректировка времени на основе подключения часов к телефону не производилась более суток.

Мировое время

Q1 Время для города, использующего мировое время, указано неверно.

Дата начала и окончания летнего времени, а также другие правила были изменены властями.

Будильник

Q1 Звук будильника не воспроизводится.

Заряжен ли аккумулятор часов?

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

⌚ Зарядка

Заводная головка вытянута.

Если заводная головка вытянута, звук будильника не воспроизводится. Верните заводную головку в исходное положение.

Включен ли будильник?

Включите будильник.

⌚ Включение/выключение будильника

Движение и показания стрелок

Q1 Как узнать, в каком режиме находятся часы?

Чтобы определить текущий режим, посмотрите на стрелку режима. Используйте (C) для перехода между режимами.

⌚ Переключение между режимами

Q2 Почему я не могу выполнять какие-либо операции с кнопками во время быстрого движения стрелок?

За исключением кнопки переключения режимов, работа с кнопками отключается во время быстрого движения стрелок после изменения настроек часов и т. д. Подождите, пока стрелки перестанут двигаться, прежде чем выполнять операции с кнопками.

Q3 Секундная стрелка перемещается с интервалами в две секунды.

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

⌚ Зарядка

Q4 Все стрелки остановились на отметке 12 часов, и кнопки не работают.

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

⌚ Зарядка

Q5 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.
⌚ Энергосбережение
- Сигнал калибровки времени принимается, регулировка времени выполняется.
⌚ Корректировка времени с помощью сигнала времени
- Часы подключены к телефону для калибровки настроек времени.
⌚ Актуализация настроек времени

Q6 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.

Q7 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 города основного времени

Q8 Текущее время на часах отличается от реального на один час или 30 минут.

Переход на летнее время настроен неверно. Выберите правильный вариант.

⌚ Установка города основного времени

Q9 Положение стрелок и/или индикатора числа установлено неверно.

Сильное магнитное поле или другой источник излучения могут привести к смещению стрелок часов и/или индикатора относительно корректного положения. Скорректируйте положение стрелок и/или индикатора числа.

⌚ Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Q10 Настройка времени верна, но индикатор индикатора дня находится между днями.

Обновляется ли настройка даты?

Информацию о том, как меняется день, см. в разделе ниже.

⌚ Движение стрелок и индикатора дня

Кроме вышеперечисленного.

Индикатор дня выровнен неправильно. Исправьте выравнивание индикатора дня.

⌚ Исправление выравнивания стрелок и индикатора дня

• Проверьте информацию ниже, чтобы узнать, как вручную выровнять стрелки и/или индикатор дня.

⌚ Выравнивание стрелок и индикатора дня

Функции заводной головки

Q1 При прокручивании заводной головки ничего не происходит.

сли в течение двух минут (или примерно 30 минут в случае регулировки положения стрелок) после вытягивания заводной головки из исходного положения не будет выполнено никаких действий, функции, которыми можно управлять с помощью заводной головки, автоматически отключаются. В этом случае следует вернуть заводную головку в исходное положение, а затем снова вытянуть ее.

⌚ Использование заводной головки

Q2 Работа заводной головки невозможна.

Работа заводной головки отключена во время высокоскоростного движения стрелок после изменения настроек часов и т. д. Подождите, пока стрелки не остановятся, прежде чем выполнять операции с заводной головкой.

Зарядка

Q1 Часы не работают даже под солнечным светом.

Часы прекращают работу при полностью разряженном аккумуляторе. Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

⌚ Зарядка

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 с воздухом.

- Не заниматься в часах плаванием под водой с дыхательным аппаратом и иными видами подводного плавания, для которых требуются воздушные баллоны.

- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегать пользования такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямому попаданию водяных брызг.
- Несмотря на водонепроницаемость часы требуют соблюдения нижеперечисленных мер предосторожности. В противном случае возникает снижение водонепроницаемости, и возможно запотевание стекла.

- Не воздействовать на головку и на кнопки в воде и на мокрых часах.
- Не принимать в часах ванну.
- Не носить часы в плавательном бассейне с подогревом, сауне, в иных местах с повышенной температурой, влажностью.
- Не носить часы при выполнении работы по дому, любой иной работы с применением моющих средств.

- После погружения в морскую воду смывать с часов всю соль и грязь пресной водой.
- Для поддержания водонепроницаемости периодически сдавать часы для замены уплотнений (примерно раз в два-три года).
- После замены батареи мастер со специальной подготовкой выполняет проверку часов на водонепроницаемость. Для замены батареи требуются специальные инструменты. По поводу замены батареи обращаться только в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Некоторые водонепроницаемые часы снабжены модными кожаными ремешками. Избегать заниматься плаванием, мытьем, любыми другими делами, при которых на кожаный ремешок попадает вода.

- При резком снижении температуры возможно запотевание внутренней поверхности стекла часов. Если стекло отпотевает относительно быстро, то часы исправны. В случае резких и сильных перепадов температуры (таких как при входлении 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 вытире на сухо 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 вытирая его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем ремешка (брраслета) оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.
- Полимерный ремешок мыть водой и вытирая 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 возникнуть ржавчина.
 - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.

- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».

- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

Преждевременный износ

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

Раздражение на коже

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

Батарея

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

Меры предосторожности при использовании Mobile Link

● Правовые меры предосторожности

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

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

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

● Меры предосторожности при использовании Mobile Link

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

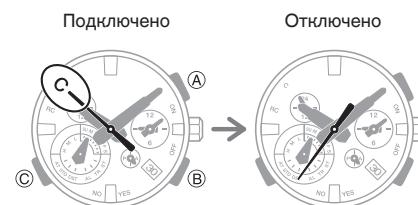
● Остановка излучения радиоволн с помощью этих часов

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

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

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

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



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

⌚ Использование часов в медицинском учреждении или в самолете