

Модуль № 5744

CASIO

Содержание

Об этих часах

- Общее руководство
- Индикаторы циферблата и дисплея
- Переключение между режимами
- Обзор режимов
- Перемещение стрелок
- Просмотр циферблата в темноте
- Полезные функции

Подключение к телефону

- Подготовка к работе
- Автоматическая коррективировка времени
- Настройка режима
- Настройка экрана режима «Часы»
- Просмотр количества шагов
- Запись текущего местоположения (Location Memory)
- Проверка расстояния и направления до точки Location Memory (индикатор местоположения)
- Автоматическая калибровка высоты
- Запись маршрутных точек и их высот (журнал задачи)
- Настройка мирового времени
- Подстройка положения стрелок
- Поиск телефона
- Управление настройками часов
- Изменение настройки летнего времени для города основного времени
- Подключение
 - Подключение к телефону
 - Отмена подключения к телефону
 - Использование часов в медицинском учреждении или в самолете
 - Отмена сопряжения
 - Удаление информации о сопряжении из памяти часов

Корректировка времени

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

Мировое время

- Управление настройками города мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES
- Проверка мирового времени
- Настройки мирового времени
- Переключение между временем для основного города и мировым временем
- Международные поездки

Будильник

- Управление настройками будильника с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES
- Управление настройками будильника
- Настройка почасового сигнала времени
- Выключение будильника и почасового сигнала времени

Цифровой компас

- Ориентирование по компасу
- Калибровка компаса
 - Калибровка показаний компаса
 - Настройка положения истинного севера (калибровка магнитного склонения)
- Магнитный север и истинный север
- Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

Альтиметр

- Отслеживание текущей высоты
- Калибровка показателей высоты (смещение)
- Проверка разности высот над указанной отметной
- Настройка интервала автоматического измерения
- Запись показателей высоты
- Выбор единиц измерения высоты
- Меры предосторожности при учете показаний высоты

Барометр

- Определение текущего атмосферного давления
- Проверка изменений атмосферного давления с течением времени
- Проверка изменения атмосферного давления между двумя показаниями
- Индикаторы изменения атмосферного давления
- Калибровка показателей атмосферного давления (смещение)
- Выбор единиц измерения атмосферного давления
- Меры предосторожности при учете показателей атмосферного давления

Термометр

- Отслеживание текущей температуры
- Калибровка показателей температуры (смещение)
- Выбор единиц измерения температуры
- Меры предосторожности при учете показаний температуры

Просмотр записей высот

- Просмотр сохраненных данных
- Удаление данных

Время восхода и захода солнца

Поиск времени восхода и захода солнца на сегодняшний день

Поиск времени восхода и захода солнца по дате

Секундомер

Измерение временного интервала

Измерение времени промежуточного результата

Таймер

Управление настройками таймера с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

Настройка времени запуска таймера

Использование таймера

Подсчет количества шагов

Подсчет количества шагов

Причины неправильного подсчета количества шагов

Регулировка положения стрелок

Регулировка положения стрелок с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

Подстройка положения стрелок

Другие настройки

Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

Отражение разности высот в измерениях активности

Сброс настроек часов

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

Замена батареи

Меры предосторожности при работе с Mobile Link

Об этих часах

В этом разделе представлен обзор часов и способы их использования.

● **Функции часов**

● **Подключение к телефону**

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

● **Мировое время**

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

* Может обновляться при подключении к телефону.

● **Будильник**

Сигнал будильника воспроизводится при наступлении заданного вами времени.

● **Цифровой компас**

Режим «Компас» можно использовать для определения направления на север и проверки курса к пункту назначения.

● **Альтиметр**

Данная функция используется для определения высоты для текущего местоположения.

Она позволяет записать высоту, а также дату и время измерения.

Она также позволяет измерить разницу высот между двумя точками.

● **Барометр**

Функция позволяет отобразить текущую тенденцию колебаний атмосферного давления, что позволяет заметить значительное изменение давления.

● **Термометр**

Часы можно использовать для снятия текущих показаний температуры воздуха.

● **Просмотр записей высот**

Вы можете посмотреть или удалить записи измерений высоты.

● **Время восхода и захода солнца**

Вы можете посмотреть время восхода и захода солнца для определенной даты.

● **Секундомер**

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

● **Таймер**

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

Важно!

● Эти часы не являются специальным прибором для измерений. Снимаемые показания предназначены только для использования в качестве справочной информации.

● При использовании цифрового компаса часов для серьезных восхождений в горы, альпинизма или других действий всегда берите с собой еще один компас для сверки показаний. Если показания цифрового компаса часов отличаются от показаний другого компаса, выполните калибровку движением в форме цифры 8 или 2-точечную калибровку компаса часов для повышения точности.

– Отображение показаний компаса и его калибровка будут невозможны, если часы находятся в непосредственной близости к постоянным магнитам (магнитным принадлежностям и др.), металлическим объектам, высоковольтным проводам, антенным проводам или электрическим бытовым приборам (телевизор, компьютер, домашний телефон и др.).

📍 Цифровой компас

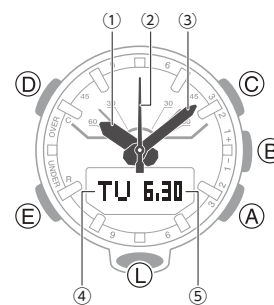
● При использовании функции альтиметра часы рассчитывают и отображают относительную высоту на основе показателей атмосферного давления, рассчитываемых датчиком давления. По этой причине значение высоты, отображаемое на часах, может отличаться от фактической высоты над уровнем ориентира/моря для области, в которой вы находитесь. Рекомендуется регулярно выполнять калибровку в соответствии с показаниями высоты (подъема) для конкретной области.

📍 Альтиметр

Примечание

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

Общее руководство



- ① Часовая стрелка
- ② Секундная стрелка
- ③ Минутная стрелка
- ④ День недели
- ⑤ Месяц, число

Кнопка A

При нажатии этой кнопки в режиме «Часы» выполняется переход в режим «Альтиметр».

Кнопка B

Нажмите для подключения к сопряженному телефону.

Кнопка C

При нажатии этой кнопки в режиме «Часы» выполняется переход в режим «Компас».

Кнопка D

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

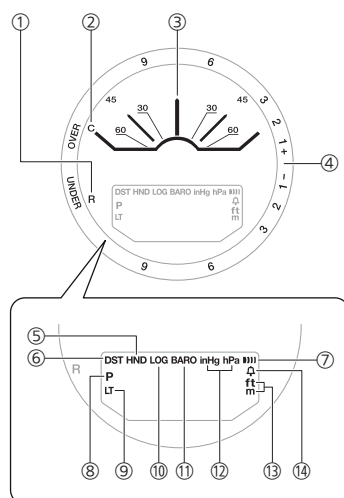
Кнопка E

При каждом нажатии происходит переключение между режимами часов. Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее двух секунд, чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима.

Кнопка L

Нажмите для включения подсветки.

Индикаторы циферблата и дисплея



- ① Секундная стрелка указывает на символ [R], когда часы находятся в режиме ожидания подключения к телефону.
- ② Секундная стрелка указывает на символ [C], когда между часами и телефоном установлено подключение.
- ③ Если в качестве указанной отметки используется 12 часов, секундная стрелка указывает либо на север (показания компаса), либо на приблизительную разность азимутального отклонения текущего местоположения от направления на пункт назначения (индикатор местоположения).
- ④ Секундная стрелка указывает на разность высот/атмосферного давления.
- ⑤ Мигает, когда стрелки часов перемещены для удобства считывания информации.
- ⑥ Отображается, когда часы показывают летнее время.
- ⑦ Отображается, когда включен будильник.
- ⑧ Отображается во второй половине дня при включенном 12-часовом формате времени.

- ⑨ Отображается при включенном режиме автоподсветки.
- ⑩ Отображается при включенном журнале задач.
- ⑪ Отображается, когда включена информация о динамике изменения атмосферного давления.
- ⑫ Показывает единицы измерения атмосферного давления.
- ⑬ Показывает единицы измерения высоты и расстояния.
- ⑭ Появляется при включенном почасовом сигнале времени.

● Замена элемента питания

При низком уровне заряда элемента питания на дисплее начнет мигать индикатор а некоторые функции часов будут отключены. Если индикатор продолжает мигать, замените элемент питания.

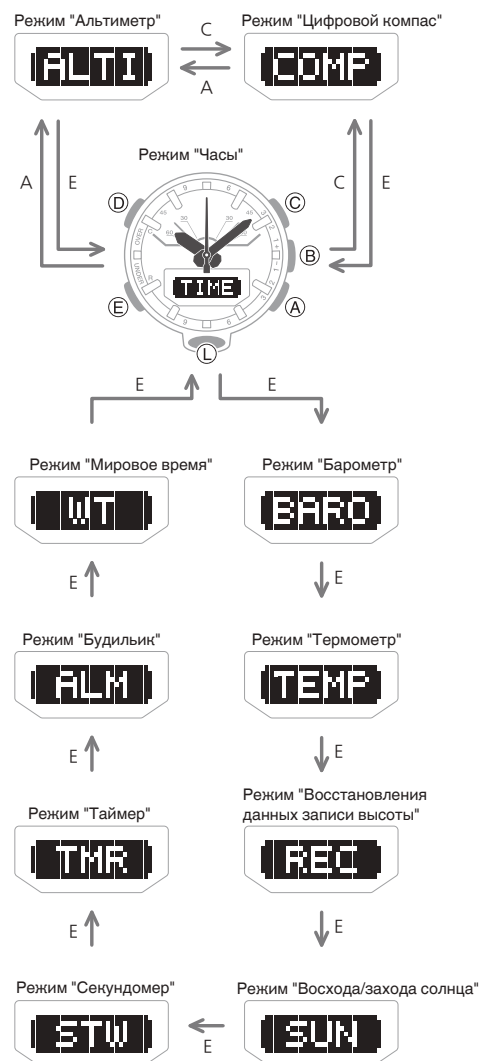
Для замены элемента питания обратитесь в сервисный центр CASIO или в магазин по месту приобретения изделия



Переключение между режимами

На часах доступны следующие режимы.

- Для того, чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима, удерживайте нажатой кнопку (E) не менее двух секунд.



Для переключения между режимами используйте кнопки, показанные на рисунке выше.

Примечание

- Для изменения расположения режимов, удаления или добавления режимов можно использовать CASIO WATCHES.
- Для выполнения операций с CASIO WATCHES сначала необходимо выполнить сопряжение часов с телефоном, на котором установлено приложение.
- ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Обзор режимов

● Режим «Часы»

В этом режиме на часах отображается текущее время и дата. Также можно настроить отображение графика атмосферного давления, мирового времени, количества шагов и/или времени восхода и захода солнца.

Для перехода между экранами дисплея нажмите (D).



Примечание

- Можно использовать CASIO WATCHES для добавления указанных ниже элементов на дисплей. Можно также удалить элементы с дисплея и изменить их расположение.

- Год, месяц, число
- График атмосферного давления
- Час и минута мирового времени
- Время восхода и захода солнца в городе основного времени

🔗 [Настройка экрана режима «Часы»](#)

- Для выполнения операций с CASIO WATCHES сначала необходимо выполнить сопряжение часов с телефоном, на котором установлено приложение.

🔗 [③ Выполните сопряжение часов с телефоном.](#)

Соединение с сопряженным телефоном для корректировки времени на часах

Нажмите кнопку (B).

🔗 [Запуск немедленной корректировки времени](#)

Поиск сопряженного телефона

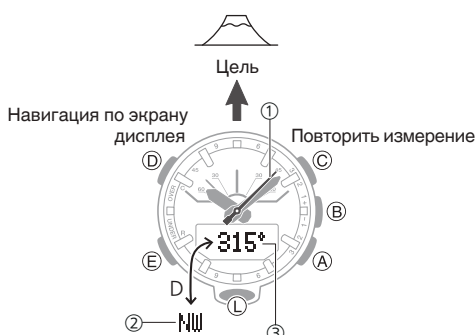
Нажмите и удерживайте кнопку (B) в течение приблизительно 5 секунд.

🔗 [Поиск телефона](#)

● Режим цифрового компаса

Данный режим используется для определения направления и азимута.

🔗 [Цифровой компас](#)



- ① Указатель на север
- ② Направление на 12 часов
- ③ Азимут на 12 часов

● Режим «Альтиметр»

Данный режим используется для определения высоты для текущего местоположения.

🔗 [Альтиметр](#)



- ① Разность высот/текущее время (секунды)
- ② График высоты
- ③ Высота

● Режим «Барометр»

Данный режим используется для получения показателей атмосферного давления в текущем местоположении.

🔗 [Барометр](#)

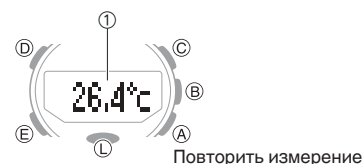


- ① Разность атмосферного давления/текущее время (секунды)
- ② График атмосферного давления
- ③ Атмосферное давление

● Режим «Термометр»

Данный режим используется для определения температуры в текущем местоположении.

🔗 [Термометр](#)

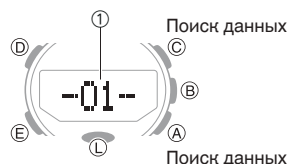


- ① Температура

● Режим «Восстановление данных записи высоты»

Используйте этот режим для просмотра записей высоты.

🔍 Просмотр записей высот

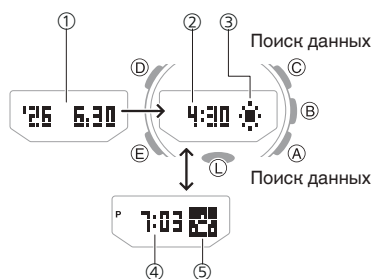


- ① Номер записи, отображаемой в последний раз при использовании Режим «Восстановление данных записи высоты»

● Режим «Восход/заход» солнца

Данный режим используется для отслеживания времени восхода и захода солнца в городе основного времени.

🔍 Время восхода и захода солнца



- ① Год, месяц, число
- ② Время восхода
- ③ Индикатор восхода
- ④ Время захода
- ⑤ Индикатор захода

● Режим «Секундомер»

Данный режим используется для измерения прошедшего времени.

🔍 Секундомер

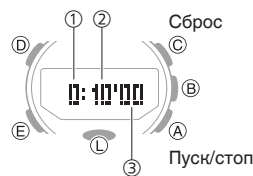


- ① Минуты секундомера
- ② Секунды секундомера
- ③ Сотые доли секунды секундомера

● Режим «Таймер»

Этот режим используется для отсчета времени с определенной отметки.

🔍 Таймер



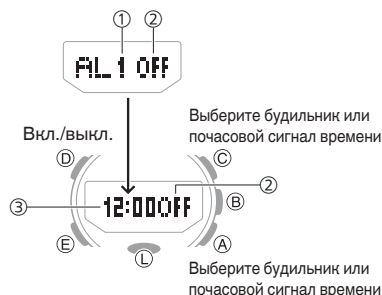
- ① Часы режима «Таймер»
- ② Минуты режима «Таймер»
- ③ Секунды режима «Таймер»

● Режим «Будильник»

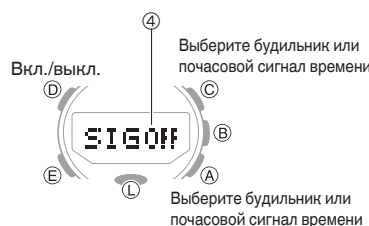
При достижении времени, указанного для будильника, часы подадут звуковой сигнал.

🔍 Будильник

Когда на последнем экране отображался экран будильника



Когда на последнем экране отображался почасовой сигнал времени

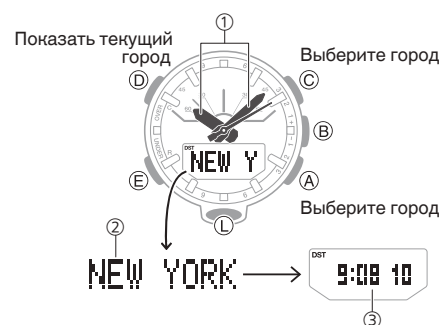


- ① Номер будильника
- ② Будильник включен/отключен
- ③ Час, минута будильника
- ④ Включение/выключение почасового сигнала времени

● Режим «Мирового времени»

В данном режиме отображается текущее время в 38 городах, а также время UTC (всемирное координированное время).

🔍 Мировое время



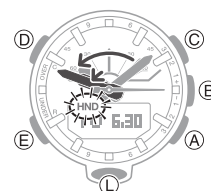
- ① Время в основном городе
- ② Город мирового времени
- ③ Текущее время в городе мирового времени

Перемещение стрелок

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

1. Удерживая нажатой (L), нажмите (E).

Это перемещает аналоговые стрелки, чтобы сделать процесс чтения информации на дисплее удобнее.



2. Для возвращения стрелок в нормальное положение удерживайте нажатой кнопку (L) и повторно нажмите кнопку (E) или нажмите (E) для перехода в другой режим.

Примечание

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

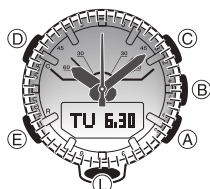
Просмотр циферблата в темноте

Циферблат часов имеет функцию подсветки, что позволяет пользоваться часами в темное время суток.

● Ручная подсветка циферблата

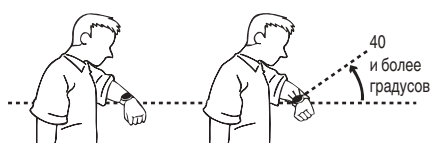
Подсветка включается при нажатии на кнопку (L).

● При срабатывании сигнала будильника подсветка автоматически отключается.



● Подсветка циферблата при включенной автоподсветке

Если режим автоподсветки включен, подсветка циферблата включится автоматически, если часы будут наклонены под углом в 40 и более градусов.



Важно!

- Автоподстройка может не срабатывать, когда часы находятся под углом в 15 и более градусов от горизонтальной плоскости, как показано на рисунке ниже.



- Должной работе автоподсветки также могут мешать электростатический заряд или сильное магнитное поле. Если это произошло, опустите руку, а затем снова поднимите ее по направлению к лицу.
- При перемещении часов можно услышать различный стрекочущий звук. Он возникает в результате работы активатора автоподсветки, который определяет текущую ориентацию устройства. Это не является неисправностью.

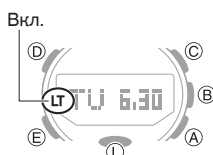
Примечание

- Автоподстройка отключается в следующих ситуациях:
 - Во время срабатывания будильника, таймера или других звуковых сигналов
 - во время перемещения стрелок,
 - во время работы в режиме компаса.

● Настройка автоподсветки

При удержании кнопки (L) нажатой не менее трех секунд в режиме «Часы» автоподсветка включается или отключается.

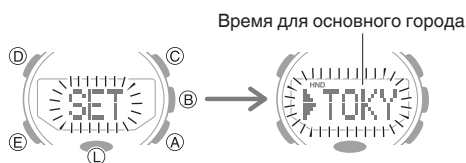
- [Когда автоподсветка включена, отображается индикатор [LT].
- Если вы не отключаете ее вручную, автоподсветка останется включенной приблизительно в течение шести часов. После этого она отключается автоматически.



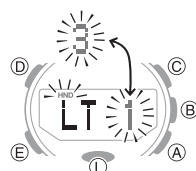
● Установка времени подсветки

Можно выбрать продолжительность подсветки 1,5 или 3 секунды.

- Перейдите в режим «Часы».
 🔗 [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



- Нажмите кнопку (E) три раза, чтобы отобразилась индикация [LT].
- Нажмите кнопку (A) для переключения между двумя настройками времени подсветки.
 [1]: подсветка на 1,5 секунды
 [3]: подсветка на 3 секунды



- Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование целого ряда функций часов.

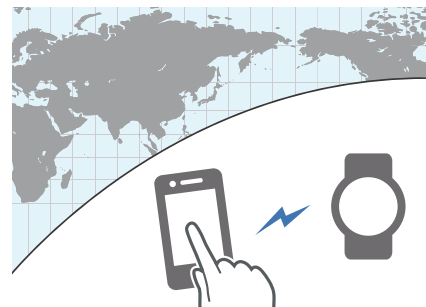
Автоматическая корректировка времени

🔗 [Автоматическая корректировка времени](#)



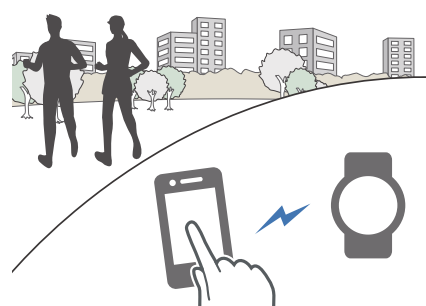
Выбор из более чем 300 городов мирового времени

🔗 [Настройка мирового времени](#)



Передача данных на телефон

🔗 [Просмотр количества шагов](#)



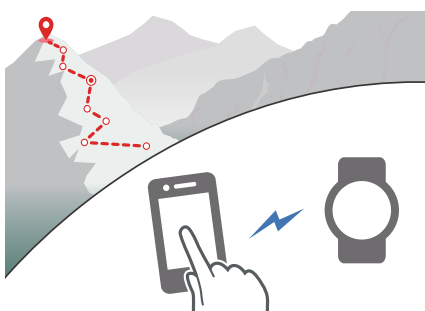
С помощью телефона проверьте расстояние и направление к точке в Location Memory

🔍 Проверка расстояния и направления до точки Location Memory (индикатор местоположения)



Используйте телефон для записи маршрутных точек и их высоты

🔍 Запись маршрутных точек и их высот (журнал задачи)



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

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

🔍 Подготовка к работе

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

Подключение к телефону

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

Примечание

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

🕒 : действия с часами

📱 : действия с телефоном

Подготовка к работе

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

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

● ① Установите необходимое приложение на телефон.

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

● ② Настройте параметры Bluetooth.

Активируйте функцию Bluetooth на телефоне.

Примечание

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

● ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

1. Поместите телефон, с которым необходимо выполнить сопряжение, рядом с (в пределах одного метра) часами.
2. 📱 Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
3. 📱 Коснитесь значка + на вкладке «Мои часы».
4. 📱 Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в мобильном приложении CASIO WATCHES.
5. ⏸️ Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R].
Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].

В это время настройки времени на телефоне и часах будут синхронизированы друг с другом.

- Чтобы установить сопряжение между телефоном и часами, которые уже сопряжены с одним телефоном, нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [R].



- Если выполнить сопряжение не удастся, часы вернутся в состояние, в котором они были до начала этой процедуры. Повторите процедуру сопряжения с начала.

На этом операция сопряжения будет завершена.

После выполнения сопряжения смартфон и часы будут автоматически устанавливать соединение, чтобы синхронизировать время на часах со временем на смартфоне.

Примечание

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

Автоматическая корректировка времени

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

● Использование этой функции

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



Важно!

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

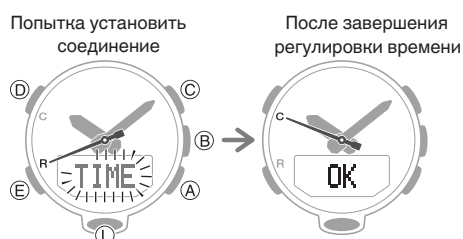
Примечание

- Если часы показывают неправильное время даже после подключения к телефону, исправьте положение стрелок и число.
[Подстройка положения стрелок](#)
- Если в мобильном приложении CASIO WATCHES указан город мирового времени, корректировка его времени будет выполняться автоматически.
- Часы подключаются к телефону для автоматической корректировки времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической корректировки времени.

● Запуск немедленной корректировки времени

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

- Поместите телефон близко (в пределах одного метра) к часам
- Нажмите кнопку (B).
Индикатор [TIME] означает, что часы начали процедуру подключения. После установления соединения между часами и телефоном появится символ [OK] и будет получена информация о времени, после чего будет выполнена настройка времени на часах.



Примечание

- Приведенную выше операцию по регулировке времени можно выполнить в любом режиме часов.
- Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической корректировки времени.
- При сбое корректировки времени по какой-либо причине на дисплее отобразится индикатор [ERR].

Настройка режима

Можно использовать CASIO WATCHES для настройки режимов путем изменения их расположения на экране, а также можно удалять или добавлять режимы.

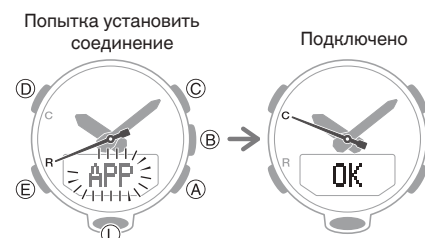
Важно!

- На часах невозможно выполнить операции настройки режима. Для настройки параметров используйте CASIO WATCHES.

Режимы, перечисленные ниже, можно изменить или удалить.

- Режим «Барометр»
- Режим «Термометр»
- Режим «Восстановление данных записи высоты»
- Режим «Восход/заход» солнца
- Режим «Секундомер»
- Режим «Таймер»
- Режим «Будильник»
- Режим мирового времени

- Нажмите значок «CASIO WATCHES».
- Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].



- Чтобы настроить режим, следуйте указаниям на экране телефона.

Примечание

- Увеличение или уменьшение числа режимов может изменить функции и/или настройки режима.
- Даже если режим «Барометр» отключен, график атмосферного давления можно по-прежнему отображать на экране режима «Часы».
- Даже при отключении режима восхода/захода солнца на экране режима «Часы» можно по-прежнему отображать время восхода и захода солнца.

● Инициализация настройки режима

Важно!

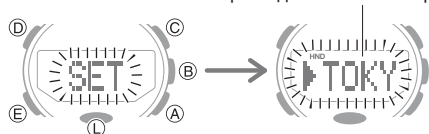
- Инициализация настройки режима также инициализирует настройки часов.

Примечание

- Настройка режима не может быть инициализирована, если включен журнал задач.

1. Перейдите в режим «Часы».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.

Время для основного города



3. Нажмите (D).
Секундное значение начнет мигать.



4. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда индикатор [RESET] перестанет мигать. Данное действие инициализирует настройку режима.
5. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

Настройка экрана режима «Часы»

Можно использовать CASIO WATCHES для изменения порядка отображения элементов в режиме «Часы», а также для добавления или удаления элементов.

Важно!

- Обратите внимание, что для настройки параметров элементов дисплея нельзя использовать регулировку часов. Для настройки параметров используйте CASIO WATCHES.

Можно отобразить следующие элементы.

- День недели, месяц, день

TU 6.30

- Год, месяц, день *

'26 6.30

- График атмосферного давления, месяц, день

6.30

- График атмосферного давления *

6.30

- Часы, минуты, секунды

P 10:08 00

- Час и минута мирового времени *

DET 9:08 WT

- Количество шагов

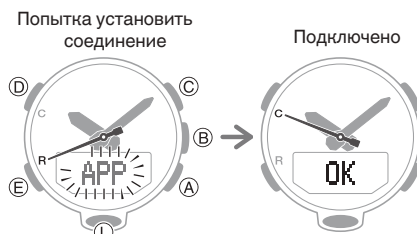
STEP → 11287

- Время восхода/заката в городе основного времени *

4:30 ☀ ↔ P 7:03 🌙

* Элемент, который можно добавить с помощью CASIO WATCHES. Эти элементы не отображаются в исходных настройках по умолчанию.

1. Коснитесь значка «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].



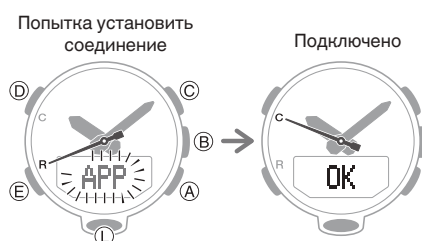
3. Чтобы настроить режим, следуйте указаниям на экране телефона.

Просмотр количества шагов

С помощью мобильного приложения CASIO WATCHES можно просматривать приведенные ниже данные, измеряемые часами.

- Количество шагов за 24 часа, сожженные калории
- Количество шагов за неделю, сожженные калории

1. Коснитесь значка «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].



3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы отобразить данные шагомера.

Примечание

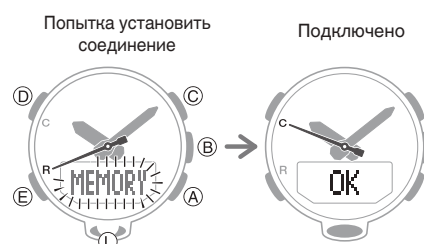
- Вы также можете использовать приложение CASIO WATCHES для задания ежедневной цели по количеству шагов.
- Хотя счетчик шагов отображается на часах в режиме реального времени, CASIO WATCHES отображает счетчик шагов в момент установления соединения между часами и телефоном. В связи с этим показатели счетчика шагов, отображаемые CASIO WATCHES могут отличаться от тех, которые отображаются часами.

Запись текущего местоположения (Location Memory)

Для записи информации о текущем местоположении можно использовать приложение CASIO WATCHES.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
 2. Перейдите в режим «Часы» или в режим «Компас».
 3. Переключите между режимами
 3. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее пяти секунд, пока надпись [MEMORY] не начнет мигать. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка укажет на [R] дважды.
- Если информация о местоположении успешно получена после того, как соединение между часами и телефоном установлено, символ [MEMORY] сменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].

- В случае ошибки, возникшей по какой-либо причине, на дисплее появится сообщение [ERR].
- [FAILED] → [POSITION] последовательно отобразятся на дисплее в случае ошибки получения информации о местоположении.



4. Чтобы просмотреть информационную запись Location Memory, следуйте указаниям на экране телефона.

- В памяти можно сохранить только одну запись местоположения. Сохранение информации о местоположении при наличии в памяти записи о местоположении приведет к перезаписи существующей записи.

Примечание

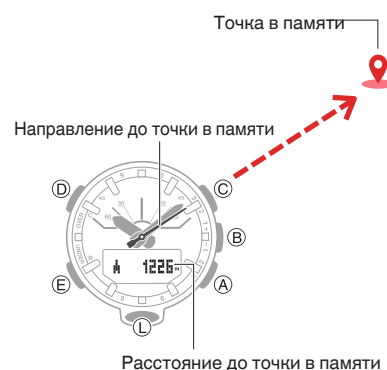
- Вы можете изменить информацию, записанную в Location Memory, с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES. Обратите внимание, что эта операция не поддерживается во время использования часов на территории Китая.
- Если в Location Memory хранится информация о местоположении, можно использовать индикатор местоположения для проверки расстояния и направления до сохраненного в памяти места.

Проверка расстояния и направления до точки Location Memory (индикатор местоположения)

Проверка расстояния и направления до точки Location Memory (индикатор местоположения)

Часы получают информацию о текущем местоположении с телефона, а затем отображают данные о направлении и расстоянии от текущего местоположения до местоположения, записанного в Location Memory.

1. Запись текущего местоположения (Location Memory)



Важно!

- Обратите внимание, что во время использования индикатора местоположения работа CASIO WATCHES отключается.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
 2. Перейдите в режим «Часы» или в режим «Компас».
- Переключите между режимами**

3. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд, пока надпись [INDICATE] не начнет мигать. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка будет указывать на [R].

Когда соединение между часами и телефоном установлено и успешно выполнен запрос данных, надпись [INDICATE] сменится на [OK], а секундная стрелка передвигается от символа [R] к [C].

Через две секунды на дисплее появится расстояние от текущего местоположения до записанного местоположения, а секундная стрелка укажет направление до пункта назначения.



*1
Если секундная стрелка находится в диапазоне от 55 секунд до 05 секунд (что указывает на то, что вы находитесь в пределах 30 градусов от направления на пункт назначения), будет отображаться в виде светлого рисунка на темном фоне.

*2
[G] отображается на дисплее, когда вы находитесь в пределах 80 метров от пункта назначения. [G] исчезнет с дисплея, если вы переместитесь на расстояние 161 м или более от пункта назначения.

4. Проверьте отображение расстояния и направления до пункта назначения на дисплее.

Примечание

- Индикатор местоположения остается включенным в течение трех минут.
- Часы подключаются к телефону и получают информацию о местоположении каждые 10 секунд или каждый раз при нажатии (B), и используют эту информацию для обновления расстояния и направления до точки, сохраненной в Location Memory.
- Индикатор местоположения автоматически отключается примерно через три минуты после включения. Его также можно отключить вручную, нажав любую кнопку, кроме (B) или (L).
- Нажатие (B) или (L) при включенном индикаторе местоположения приведет к тому, что он останется включенным в течение трех минут после нажатия кнопки.
- Нажатие (B) для обновления данных приводит к появлению на дисплее индикации TRY, которая продолжает отображаться до завершения обновления данных.
- FAIL появятся на дисплее в следующих случаях.
 - Если с момента последнего обновления прошло 30 секунд или более и запрос на получение информации о местоположении прошел с ошибкой.
 - Если с момента последнего обновления прошло 60 секунд или более.
 - При сбое получения данных после нажатия (B).
- Отображаемый диапазон расстояний до пункта назначения составляет от 0 до 99 999 метров (от 0 до 327 995 футов). Если расстояние до пункта назначения находится за пределами отображаемого диапазона, на дисплее будет отображаться индикация FAIL.
- В случае ошибки, возникшей по какой-либо причине, на дисплее появится сообщение [ERR].
- Сообщение [NO-DATA] появляется, если в Location Memory нет данных..
- [FAILED] → [POSITION] отображаются последовательно, если первый запрос информации о местоположении завершен сбоем.
- Если часы обнаруживают аномальное магнитное поле во время использования индикатора местоположения, на дисплее будет мигать G или [G].
- ERR появится на дисплее, если во время использования индикатора местоположения возникает ошибка датчика направления.

Автоматическая калибровка высоты

Включение автоматической калибровки высоты в CASIO WATCHES приведет к получению значений высоты CASIO WATCHES, которые будут использоваться для автоматической коррекции показаний высоты на часах.

Важно!

- Для включения или отключения автоматической калибровки высоты используется CASIO WATCHES. Нельзя включить или отключить данную функцию на часах.

Примечание

- Если значение высоты, полученное с использованием CASIO WATCHES, соответствует условиям точности, часы автоматически корректируют значение высоты.
- Автоматическая калибровка высоты выполняется одновременно с автоматической корректировкой времени.
- Автоматическая калибровка высоты не выполняется в течение 12 часов после ручной настройки времени на часах.

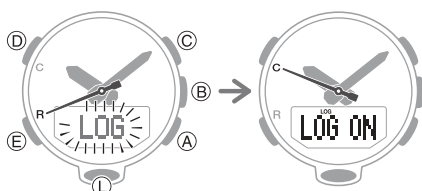
Запись маршрутных точек и их высот (журнал задач)

Журнал задач использует CASIO WATCHES GPS для записи маршрутных точек. В то же время часы считывают показания высоты каждые две минуты и сохраняют их в памяти, а затем автоматически передают данные высоты на CASIO WATCHES каждый час.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Перейдите в режим «Часы» или в режим «Альтиметр».
 Переключение между режимами
3. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее пяти секунд, пока надпись [LOG] не начнет мигать. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка будет указывать на [R].
4. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [LOG] изменится на [LOG ON], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].
 - Это означает, что журнал задач включен.

Попытка установить соединение

Подключено



- Чтобы отключить журнал задач, снова нажмите и удерживайте (A) не менее пяти секунд

Примечание

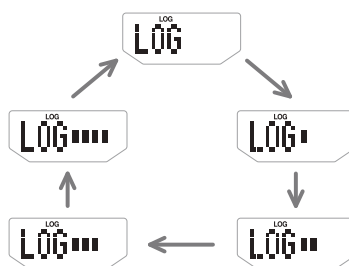
- При включенном журнале задач отображается индикатор [LOG].
- Журнал задач отключается автоматически через 12 часов после его включения.
- Журнал задач остается включенным даже при переключении в другой режим.
- В памяти часов может храниться до 60 записей значений высоты. Если в памяти уже есть 60 записей, самые старые записи будут автоматически удалены, чтобы освободить место для новых записей.

• Перенос данных

После включения журнала задач передача данных начинается, когда количество записей высоты в памяти часов достигает 30.

- Автоматическая передача данных выполняется в нормальном состоянии каждого режима.

При передаче данных дисплей переключается, как показано ниже.



- Секундная стрелка укажет на символ [R].
- Если по какой-либо причине передача данных не удалась, часы вернутся к предыдущему экрану, а [LOG] будет мигать.



Примечание

- Если по какой-либо причине не удается выполнить автоматическую передачу, часы будут повторять попытки до пяти раз с 10-минутными интервалами. Или данные будут переданы при установлении соединения CASIO WATCHES.

Настройка мирового времени

Указание города мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES также приведет к изменению города мирового времени на часах. Параметр стандартного/летнего времени в мировом времени будет автоматически корректироваться без каких-либо подтверждений с вашей стороны.



Примечание

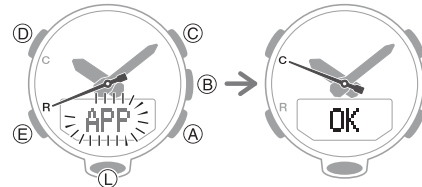
- При помощи функции мирового времени в мобильном приложении CASIO WATCHES можно выбрать один из около 300 городов для отображения мирового времени по часовому поясу выбранного города.

• Выбор города мирового времени

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].
 - Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.

Попытка установить соединение

Подключено



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

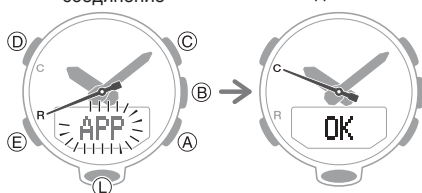
Примечание

- Вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для настройки пользовательских городов, которые не включены в список городов мирового времени на часах. Необходимо использовать приложение CASIO WATCHES, чтобы выбрать пользовательский город в качестве города мирового времени.

● Настройка параметра летнего времени

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].
 - Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.

Попытка установить соединение



Подключено



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

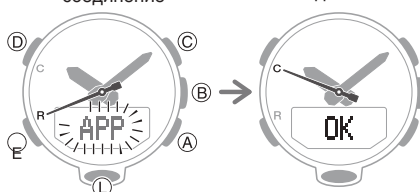
Примечание

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

● Переключение между мировым и основным временем

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES»..
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].
 - Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.

Попытка установить соединение



Подключено



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

Примечание

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

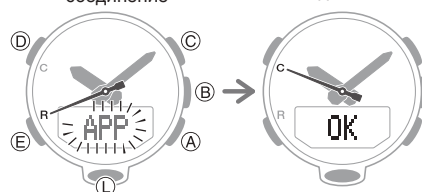
Подстройка положения стрелок

Если стрелки отклоняются от корректного положения, несмотря на применение автоматической корректировки времени, можно с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES настроить их положение.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].

- Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.

Попытка установить соединение



Подключено



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

Поиск телефона

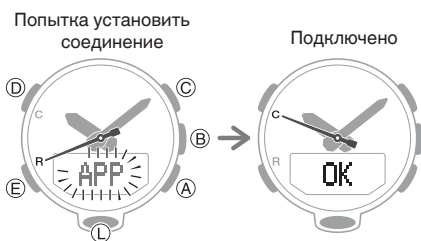
С помощью функции поиска телефона можно включить тоновый сигнал на телефоне, что позволит быстро найти телефон. Телефон издаст тоновый сигнал, даже если он находится в режиме без звука.

Важно!

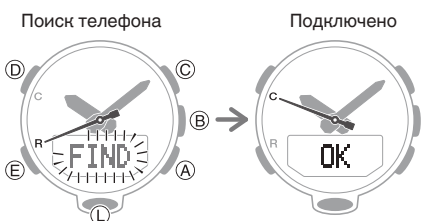
- Не используйте данную функцию в местах, где тоновые сигналы телефонов запрещены.
- Тоновый сигнал звучит на большой громкости. Не используйте данную функцию во время прослушивания музыки с телефона в наушниках.

1. Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, кроме (L), чтобы разорвать соединение.
 - После завершения подключения часы вернутся в режим, в котором они находились до установления соединения.

Пример: после подключения из режима «Часы»



2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее пяти секунд, пока секундная стрелка не покажет на [R] три раза. После установления соединения с часами телефон издаст звуковой сигнал.
 - Телефон издаст звуковой сигнал через несколько секунд.



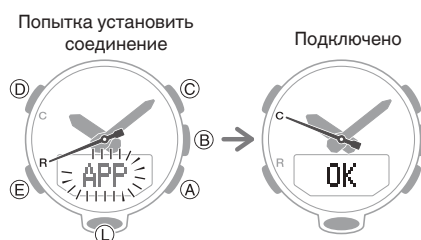
3. Нажмите любую кнопку за исключением (L), чтобы прекратить воспроизведение мелодии.
 - Для отключения тонового сигнала следует нажать любую кнопку на часах в течение 30 секунд после включения тонового сигнала.

Управление настройками часов

Для выполнения указанных ниже настроек можно также использовать CASIO WATCHES.

- Время запуска таймера
- Будильник
- Альтиметр

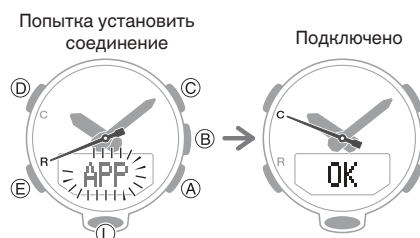
1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].
 - Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.



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

Изменение настройки летнего времени для города основного времени

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].
 - Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.



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

Подключение

Подключение к телефону

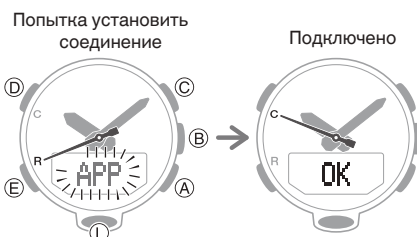
В данном разделе описано, как установить подключение Bluetooth между телефоном и сопряженными с ним часами.

- Если часы не сопряжены с телефоном, к которому вы хотите выполнить подключение, прочитайте информацию ниже и выполните сопряжение.

③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

- Поместите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
- Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].

- Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.



Важно!

- Если не удастся установить подключение, это может означать, что приложение CASIO WATCHES не запущено на телефоне. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». После запуска приложения нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд.

Примечание

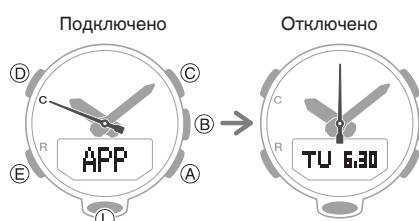
- Соединение разрывается, если в течение определенного времени пользователь не выполнит никаких действий на часах или на телефоне.
- Чтобы установить ограничение времени поддержания соединения, выполните следующую операцию в мобильном приложении CASIO WATCHES: «Настройки часов» → «Время соединения с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

Отмена подключения к телефону

Чтобы разорвать соединение Bluetooth, нажмите любую кнопку за исключением (L).

- После завершения подключения часы вернутся в режим, в котором они находились до установления соединения.

Пример: после подключения из режима «Часы»

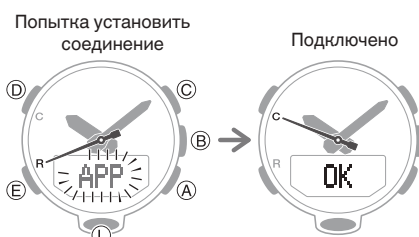


Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

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

- Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
- Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка дважды не передвинется к [R]. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [APP] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].

- Если при установлении соединения возникла ошибка, на дисплее на короткое время появится индикатор [ERR], после чего часы вернутся в режим, в котором были часы на момент начала соединения.



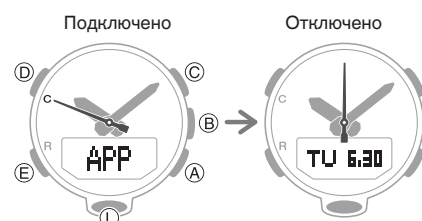
- Чтобы включить или отключить автоматическую корректировку времени, следуйте указаниям на экране телефона

Отмена сопряжения

Для отмены сопряжения часов с телефоном удалите информацию о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES, с телефона и на часах.

Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES

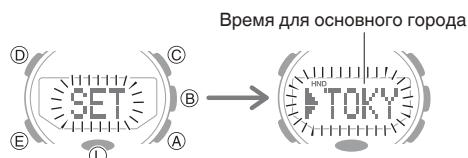
- Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку за исключением (L), чтобы разорвать соединение.
 - После завершения подключения часы вернутся в режим, в котором они находились до установления соединения.



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

● Удаление информации о сопряжении из памяти часов

1. Нажмите и удерживайте кнопку (E) не менее двух секунд, чтобы перейти в режим «Часы».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



3. Нажмите (D).
Секундное значение начнет мигать.



4. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
Отпустите кнопку, когда индикатор [PAIR CLR] перестанет мигать.
При этом информация о сопряжении будет удалена из памяти часов.



5. Для возврата в режим «Часы» нажмите (D).

Важно!

- Невозможно удалить информацию о сопряжении из памяти часов, пока включен журнал задач.
- [Запись маршрутных точек и их высот \(журнал задачи\)](#)

● Удаление информации о сопряжении с телефона

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

“Настройки” → “Bluetooth” → Удалите зарегистрированную информацию о часах.

При приобретении нового телефона

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

3. Выполните сопряжение часов с телефоном.

Корректировка времени

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

Важно!

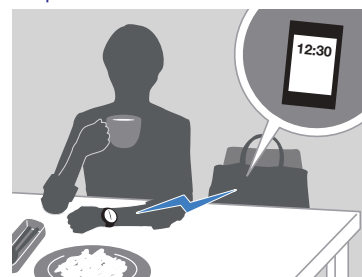
- Отключайте автоматическую корректировку времени, когда находитесь на борту самолета или в любом другом месте, в котором подключение к смартфону запрещено.
- [Использование CASIO WATCHES для настройки параметров](#)
- [Использование функций часов для настройки параметров](#)

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

Вы используете телефон?

Рекомендуется выполнять корректировку времени, подключаясь к телефону.

- [Автоматическая корректировка времени](#)



Если телефон не может подключиться к часам

Вы можете скорректировать настройки времени, выполнив действия на часах.

- [Регулировка времени с помощью часов](#)



Регулировка времени с помощью часов

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

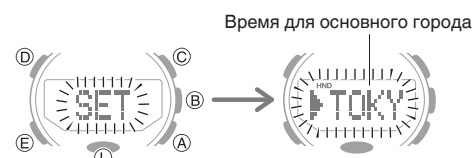
● Установка основного города

Используйте инструкции, приведенные в данном разделе, чтобы задать город для основного времени. При нахождении в регионах, где используется летнее время, можно также включить или отключить функцию летнего времени.

Примечание

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

1. Перейдите в режим «Часы».
- [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



3. С помощью кнопок (A) и (C) измените город основного времени.
- Для получения дополнительной информации см. информацию, представленную ниже.

- [Таблица городов](#)

4. Нажмите кнопку (E).
5. С помощью кнопки (A) выберите режим перехода на летнее время.
При каждом нажатии кнопки (A) происходит последовательное переключение доступных параметров настройки в приведенном ниже порядке..

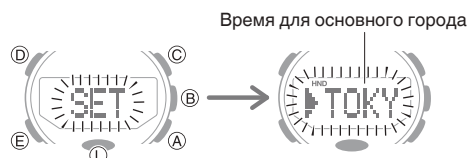
- [AUTO]
Переключение между стандартным и летним временем на часах выполняется автоматически.
- [OFF]
- Часы всегда показывают стандартное время.
- [ON]
Часы всегда показывают летнее время.



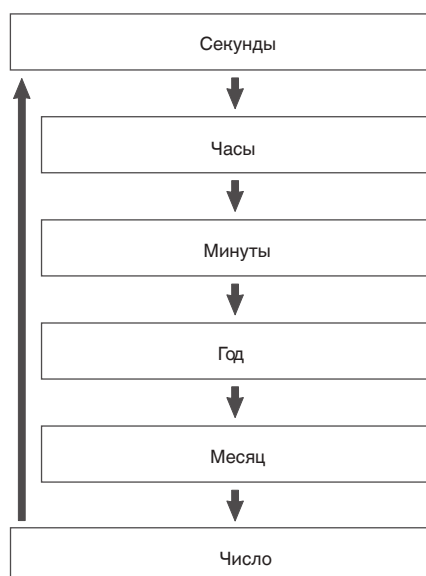
6. Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

● Настройка времени/даты

1. Перейдите в режим «Часы».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



3. Нажмите кнопку (D).
Секундное значение начнет мигать.
4. Нажимайте (E), пока не будет выбран параметр, который вы хотите изменить.
 - При каждом нажатии кнопки (E) выполняется переход к следующему параметру согласно последовательности, указанной ниже.

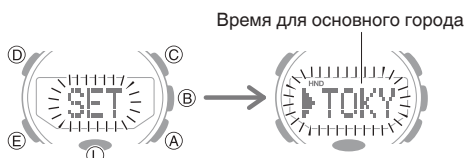


5. Настройте параметры даты и времени.
 - Чтобы установить значение 00 для секунд: нажмите (A). Если текущее значение счетчика находится в интервале от 30 до 59 секунд, значение минут будет увеличено на 1.
 - Используйте кнопки (C) и (A) для изменения значений других параметров.
6. Повторите шаги 4 и 5, чтобы выбрать настройки даты и времени.
7. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

● Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом

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

1. Перейдите в режим «Часы».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.

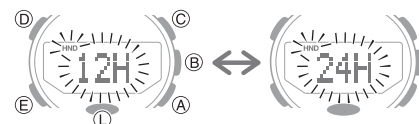


3. Нажмите кнопку (E) четыре раза.
На дисплее начнет мигать индикатор [12H] или [24H].



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

12-часовой формат времени 24-часовой формат времени

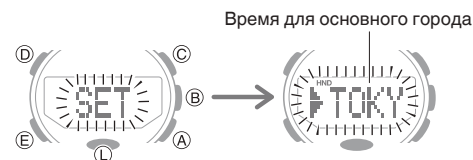


5. Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

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

1. Перейдите в режим «Часы».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



3. Нажмите кнопку (E) пять раз.
Отобразится сообщение [RCV].



4. Нажмите кнопку (A) для изменения настройки автоматической коррекции времени.
[OFF]: автоматическая коррекция времени отключена.
[ON]: автоматическая коррекция времени включена.
5. Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Примечание

- Если между часами и телефоном установлено сопряжение, можно использовать мобильное приложение CASIO WATCHES для отключения автоматической коррекции времени.
🔗 [Отключение автоматической коррекции времени с помощью CASIO WATCHES](#)

Мировое время

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



Управление настройками города мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

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

🔗 [Настройка мирового времени](#)

Примечание

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

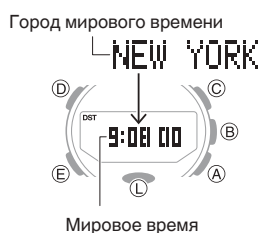
Проверка мирового времени

- Перейдите в режим «Мирового времени».

🔗 [Переключение между режимами](#)

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

- Чтобы отобразить название города мирового времени в режиме «мирового времени», нажмите кнопку (D).



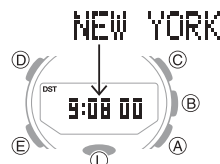
Настройки мирового времени

Используйте инструкции, приведенные в данном разделе, чтобы задать город мирового времени. При нахождении в регионах, где используется летнее время, можно также включить или отключить функцию летнего времени.

Примечание

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

- Перейдите в режим «Мирового времени».
- С помощью кнопок (A) и (C) найдите необходимый город.



- Для изменения настроек перехода на летнее время нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда индикация [AUTO], [OFF] или [ON] начнет мигать.



- С помощью кнопки (A) выберите режим перехода на летнее время. При каждом нажатии кнопки (A) происходит последовательное переключение доступных параметров настройки в приведенном ниже порядке.

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

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

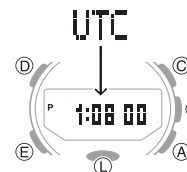
Примечание

- Если в списке городов вы выбрали [UTC], вы не сможете изменить или просматривать параметр летнего времени.
- Если вы выберете город мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES, а затем выберете другой город на часах, информация о городе, выбранном в CASIO WATCHES, будет удалена с часов.

🔗 [Настройка мирового времени](#)

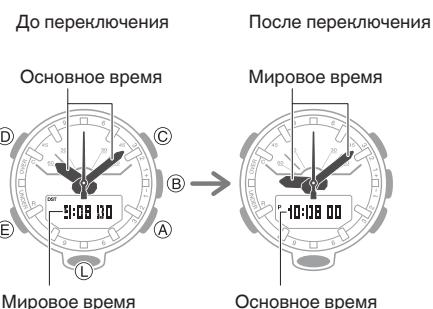
Установка UTC (всемирное координированное время) в качестве города мирового времени

В режиме мирового времени одновременное нажатие (A) и (C) установит UTC (всемирное координированное время) в качестве города мирового времени и отобразит текущее время.



Переключение между временем для основного города и мировым временем

В режиме мирового времени удерживайте кнопку (L) не менее двух секунд, пока **HT** не начнет мигать, а стрелки не начнут двигаться. Это приведет к смене времени в основном городе и мирового времени



Примечание

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

🔗 [Международные поездки](#)

Международные поездки

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

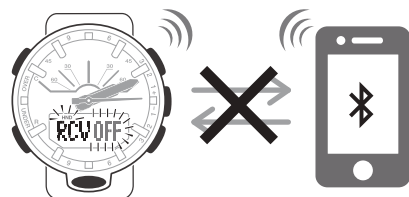
● Перед посадкой в самолет

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



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

2. Отключите автоматическую коррекцию времени.



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

● После прилета в пункт назначения

1. Переключитесь с часовой пояса точки отправления на часовой пояс пункта назначения.



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

2. Включите автоматическую коррекцию времени.

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

3. Скорректируйте время.

- ☞ Запуск немедленной коррекции времени

Будильник

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

- При низком заряде аккумулятора звуковой сигнал не воспроизводится.



Управление настройками будильника с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

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

- ☞ Управление настройками часов

Управление настройками будильника

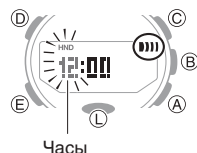
1. Перейдите в режим «Будильник».
- ☞ Переключение между режимами
2. Используйте кнопки (A) и (C) для отображения номера (от [AL1] до [AL5]) будильника, настройки которого требуется изменить.



3. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд.

Отпустите кнопку, когда часовое значение начнет мигать.

- Индикатор **||||** (будильника) отображается при включении любого будильника.



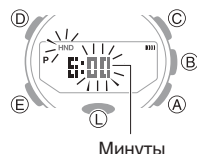
4. С помощью кнопок (A) и (C) измените часовое значение.

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



5. Нажмите кнопку (E).

При этом минутное значение начнет мигать.



6. С помощью кнопок (A) и (C) измените минутное значение.

7. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

8. Нажмите и удерживайте кнопку (E) около двух секунд, чтобы перейти в режим «Часы»

● Отключение будильника

Чтобы отключить сигнал будильника после его срабатывания в установленное время, нажмите любую кнопку.

Примечание

- Звуковой сигнал срабатывает в течение 10 секунд при достижении установленного времени будильника.

Настройка почасового сигнала времени

1. Перейдите в режим «Будильник».

☞ Переключение между режимами

2. Нажмите (A) или (C) для отображения экрана почасового сигнала времени ([SIG]).



3. Нажмите (D) для переключения почасового сигнала времени между включенным (вкл.) и отключенным (выкл.) состоянием.

- На дисплее отображается **🔔** (сигнал почасового времени), когда включена функция почасового сигнала времени.



Выключение будильника и почасового сигнала времени

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

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

Примечание

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

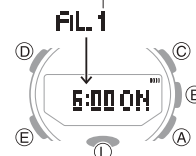


1. Перейдите в режим «Будильник».

☞ Переключение между режимами

2. Нажимайте кнопки (A) и (C) для навигации по экранам списка будильников (от [AL1] до [AL5]) и почасового сигнала времени ([SIG]), пока не найдете тот, который хотите изменить.

Будильник или почасовой сигнал времени



3. Нажмите (D), чтобы отключить будильник или почасовой сигнал времени.

- При каждом нажатии кнопки (D) происходит последовательное переключение между включенным или отключенным состоянием.
- После отключения всех будильников индикатор **||||** (будильника) исчезнет с дисплея, также при отключении почасового сигнала времени индикатор **🔔** (почасового сигнала времени) исчезнет с дисплея.



Примечание

- Если на дисплее по-прежнему отображается индикатор **||||** (будильник), это означает, что по крайней мере один будильник все еще включен. Чтобы отключить все будильники, повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока индикатор **||||** (будильник) не перестанет отображаться.

Цифровой компас

Для определения направления на север и курса к пункту назначения можно воспользоваться режимом цифрового компаса.



Важно!

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как обеспечить точность показаний.
 - Калибровка показаний компаса
 - Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

Ориентирование по компасу

- Перейдите в режим компаса.
 - Переключение между режимами
 - При переходе в режим компаса начинается считывание показаний компаса
- Держа часы горизонтально, направьте 12-часовую отметку в сторону отмеченной цели
 - Секундная стрелка укажет север. На цифровом дисплее отобразится один из 16 буквенных указателей направления или азимут.
 - Можно переключаться между отображением фактического направления и азимутом, нажимая (D).
 - Чтобы вновь запустить компас, нажмите кнопку (C).

Интерпретация показаний компаса



Направления: N (север), E (восток), W (запад), S (юг)

Примечание

- В обычном режиме компас указывает на магнитный север. Вы также можете настроить параметры таким образом, чтобы он указывал на истинный север.
 - Настройка положения истинного севера (калибровка магнитного склонения)
 - Магнитный север и истинный север
- После того как отобразятся начальные показания, часы будут считывать показания приблизительно каждую секунду на протяжении следующих 60 секунд. Часы перейдут в режим «Часы» через приблизительно 60 секунд после нажатия (C).
- Во время работы компаса автоматическая подсветка циферблата не работает.
- Если во время работы компаса вы включите подсветку, нажав кнопку (L), или сработает будильник или иной звуковой сигнал, работа компаса будет приостановлена. Компас возобновит работу после того, как звуковой сигнал или подсветка отключатся.
- Можно использовать CASIO WATCHES для записи информации о местоположении, а затем использовать часы для отображения расстояния и направления к записанному местоположению.
 - Запись текущего местоположения (Location Memory)
 - Проверка расстояния и направления до точки Location Memory (индикатор местоположения)

Соотнесение карты фактическому окружению (настройка карты)

Настройка карты означает соотнесение указанных на ней сторон света с их фактическим расположением. После настройки карты вы можете легко соотнести отметки на карте с фактическим рельефом местности. Чтобы настроить карту на часах, совместите север на карте с указателем на север. После настройки карты вы можете сопоставить направление на карте со своим окружением; это поможет вам определить текущее местоположение и расположение пункта назначения.

- Обратите внимание, что для определения текущего местоположения и расположения пункта назначения на карте необходимы навыки чтения карты.

Калибровка компаса

Калибровка показаний компаса

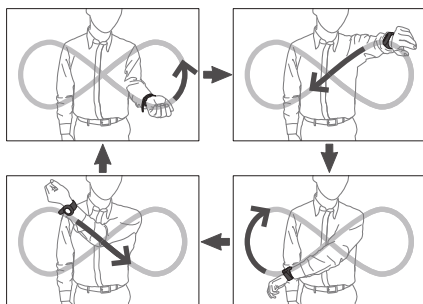
Выполняйте 2-точечную калибровку или калибровку движением в форме 8 каждый раз, когда вы замечаете, что показания компаса часов отличаются от показаний другого компаса, а также перед каждым походом или восхождением.

- Обратите внимание, что в зонах с сильным магнитным полем получение точных показаний компаса и/или выполнение калибровки невозможно.

🔗 [Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу](#)

Калибровка движением в форме 8

- Перейдите в режим компаса.
🔗 [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, после чего на дисплее появится ∞.
- Нажмите (C).
Двигайте рукой, будто рисуя символ 8 в воздухе, как показано на рисунках ниже.



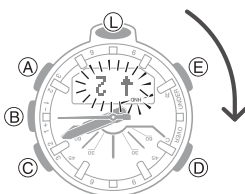
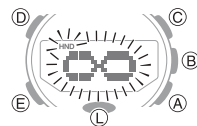
- Поворачивайте запястье.
- При движении рука должна находиться как можно дальше от тела.
- Во время выполнения калибровки символ ∞ перестанет мигать на дисплее.
- После успешного завершения калибровки на дисплее появится символ [OK], и часы вернутся к экрану цифрового компаса. Калибровка завершена.

Примечание

- Если отображается [ERR], нажмите любую кнопку, кроме (D), и повторите процедуру, начиная с шага 3.

2-точечная калибровка

- Перейдите в режим компаса.
🔗 [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, после чего на дисплее появится ∞.
- Нажмите (E).
На дисплее начнет мигать индикатор [↑ 1].
- Туго сосяь сьцхьёошъь, ьофъцёу (C).
Начнется калибровка первой точки, на дисплее появится сообщение [WAIT]. После успешного завершения калибровки на дисплее появятся индикаторы в следующей последовательности: [OK] → [TURN] → [180°] → [↓ 2].



- Нажмите (C).
 - Начнется калибровка второй точки, на дисплее появится сообщение [WAIT].
 - После успешного завершения калибровки на дисплее появится символ [OK], и часы вернутся к экрану цифрового компаса. Калибровка завершена.

Примечание

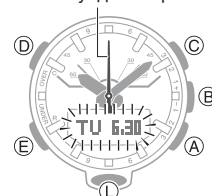
- В случае ошибки при калибровке на дисплее появится сообщение [ERR]. В этом случае повторите описанную выше процедуру с шага 2.

Автоматическая калибровка

Часы выполняют автоматическую калибровку направления

- Когда начнется калибровка направления, секундная стрелка переместится на 12 часов, а информация на цифровом дисплее начнет мигать

Секундная стрелка



Примечание

- Автоматическая калибровка направления выполняется при наличии указанных ниже условий
 - Часы надеты на запястье.
 - Часы находятся в режиме «Часы».
 - Вы идете.
- После успешного завершения калибровки автоматическая калибровка не будет выполняться в течение 24 часов

Настройка положения истинного севера (калибровка магнитного склонения)

Если вы хотите, чтобы вместо магнитного севера часы указывали на истинный север, вам необходимо указать текущее направление магнитного склонения (восток или запад) и угол склонения.

🔗 [Магнитный север и истинный север](#)

- Угол магнитного склонения можно указать только с точностью до 1° (градуса). Используйте значение, которое наиболее близко к фактическому углу склонения.
Пример: для угла в 7,4° укажите 7°.
Пример: для угла в 7°40' (7 градусов 40 минут) укажите 8°.

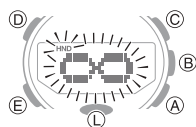
Примечание

- Угол магнитного склонения (на восток или запад) и угловые значения для определенных местоположений можно найти на географических, альпинистских и прочих картах с линиями горизонтали.

1. Перейдите в режим компаса.

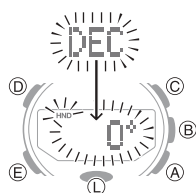
☞ **Переключение между режимами**

2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, после чего на дисплее появится ∞.



3. Дважды нажмите кнопку (E).

На экране отобразится [DEC], а затем [0°].



4. Используйте (A) (восток) и (C) (запад) для изменения направления магнитного склонения и азимута.

Доступный диапазон: от 90° на запад до 90° на восток

[0° (OFF)]: магнитный север

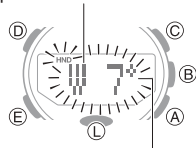
[E]: склонение на восток (магнитный север находится восточнее истинного).

[W]: склонение на запад (магнитный север находится западнее истинного).

Чтобы вернуться к параметру [0° (OFF)], одновременно нажмите (A) и (C).

- Чтобы вернуться к параметру [0° (OFF)], одновременно нажмите (A) и (C)

Направление магнитного склонения



Угол магнитного склонения

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

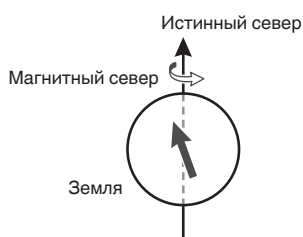
Магнитный север и истинный север

Существует два типа севера: магнитный и истинный.

Магнитный север: на него указывает стрелка компаса

Истинный север: направление к Северному полюсу

Как показано на рисунке ниже, магнитный и истинный север не совпадают.



Примечание

- Обычно на картах, представленных в магазинах, указан истинный север.

Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

Места использования

Снимаемые рядом с источниками сильного магнитного поля показания могут быть неверными. Держите часы на расстоянии от следующих предметов.

Постоянные магниты (магнитные принадлежности и др.), металлические объекты, высоковольтные провода, антенные провода или электрические бытовые приборы (телевизор, компьютер, домашний телефон и др.).

- Обратите внимание, что снятие точных показаний также невозможно внутри помещений, в частности внутри железобетонных строений.
- Снятие точных показаний невозможно в электропоезде, на судне, в самолете и др.

Хранение

Воздействие магнитного поля на часы может повлиять на точность показаний цифрового компаса. Держите часы на расстоянии от следующих предметов.

Постоянные магниты (магнитные принадлежности и др.), металлические объекты или электрические бытовые приборы (телевизор, компьютер, домашний телефон и др.).

Альтиметр

Часы снимают показания и отображают текущее значение высоты на основании значения атмосферного давления, измеряемого встроенным датчиком давления.



Важно!

- Показатели высоты, отображаемые на дисплее часов, являются относительными и рассчитываются на основе значения атмосферного давления, измеряемого датчиком давления часов. Это означает, что изменение атмосферного давления в связи с погодными условиями может привести к отображению разных показателей высоты в одном и том же местоположении. Также стоит обратить внимание, что значение высоты, отображаемое на часах, может отличаться от фактической высоты над уровнем ориентира/моря в области, в которой вы находитесь. При использовании альтиметра часов во время восхождений в горы рекомендуется регулярно выполнять калибровку его показаний в соответствии со значениями высоты для текущего местоположения.

☞ **Калибровка показателей высоты (смещение)**

- Корректировка высоты и изменение атмосферного давления может привести к отображению отрицательного значения.
- Ознакомьтесь с информацией, представленной ниже, чтобы узнать, как свести к минимуму разницу между показателями высоты для текущего местоположения и значениями высоты, отображаемыми на часах.

☞ **Меры предосторожности при учете показаний высоты**

Отслеживание текущей высоты

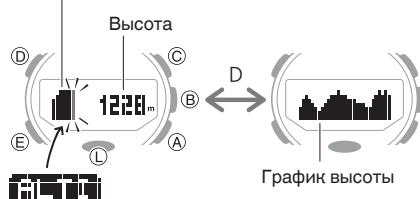
1. Перейдите в режим «Альтиметр».

🔗 [Переключение между режимами](#)

При переходе в режим «Альтиметр» начинается измерение высоты и отображается высота в текущем местоположении.

- Для перехода между экранами дисплея нажмите (D).

График высоты

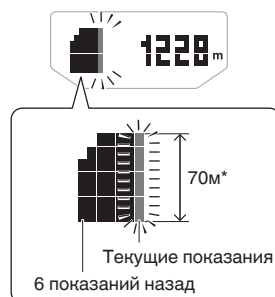


- Часы снимают показатели высоты каждую секунду в течение первых трех минут. Затем они снимают показатели в соответствии с указанным значением интервала измерения.
 - Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как настроить значение интервала измерения.
- 🔗 [Настройка интервала автоматического измерения](#)
- Чтобы вновь начать процесс измерения, нажмите кнопку (A).
 - Для возврата в режим «Часы» нажмите кнопку (E).

Примечание

- При входе в режим альтиметра секундная стрелка указывает либо на время в секундах, либо на разницу между измерениями высоты (в зависимости от того, что было указано в последний раз в режиме альтиметра).
Вы можете изменить информацию, указанную секундной стрелкой.
- 🔗 [Проверка разности высот над указанной отметкой](#)
- Диапазон измерений: от -700 до 10 000 метров (от -2 300 до 32 800 футов) (Шаг измерения: 1 метр (5 футов))
 - Обратите внимание, что калибровка показаний альтиметра изменит диапазон измерений.
 - В случае если значение будет выходить за рамки допустимого диапазона, на дисплее отобразится [- -].

Интерпретация данных графика высоты



* 1 квадрат (■) составляет 10 м.

Калибровка показателей высоты (смещение)

Чтобы свести к минимуму разницу между фактическим и рассчитанным показателями высоты, вам необходимо обновить расчетное значение высоты (смещение) перед началом настройки и во время походов или любых других занятий, во время которых вы снимаете показатели высоты.

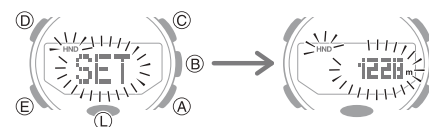
Кроме того, вы можете обеспечить точность измерений, сверяясь с картой высот на местности или другим источником для определения текущей высоты вашего местоположения и регулярно калибруя показания часов с учетом последней информации во время восхождений.

Примечание

- Вы можете найти значение высоты для текущего местоположения на указателях, картах, в Интернете и т. д.
- Разница в значениях высоты, рассчитанных часами, и фактическим значением высоты может быть вызвана следующими факторами.
 - Изменения атмосферного давления
 - Изменения температуры, вызванные колебаниями атмосферного давления и подъемом вверх
- Несмотря на то, что показатели высоты могут быть сняты без калибровки, в результате таких измерений показатели могут серьезно отличаться от фактического значения высоты и т. д.

1. Перейдите в режим «Альтиметр».
- 🔗 [Переключение между режимами](#)

2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, а затем исчезнет с дисплея.
Отображается текущая высота и включается режим смещения высот.



3. С помощью кнопок (A) и (C) можно изменить значение высоты на значение высоты, полученное от другого источника.
Диапазон значений: от -3 000 до 10 000 метров (или от -9 840 до 32 800 футов)
Шаг настройки: 1 метр (или 5 футов)
 - Для возврата параметра высоты к заводскому значению одновременно нажмите (A) и (C).

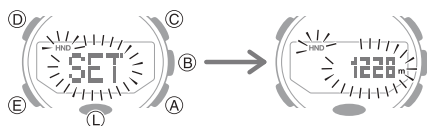
4. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

Проверка разности высот над указанной отметкой

После установки расчетной высоты секундная стрелка часов будет показывать разницу между текущей и расчетной высотой. Это облегчает измерение разности высот между двумя точками во время походов или восхождений.

● Изменение информации, указанной секундной стрелкой

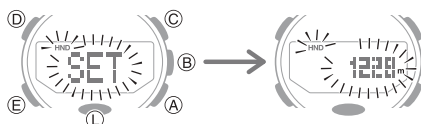
1. Перейдите в режим «Альтиметр».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, а затем исчезнет с дисплея. Здесь отображается высота текущего местоположения.



3. Нажмите кнопку (E) три раза. В результате на дисплее отобразится [HAND] → [DIFF] или [SEC].
4. Используйте кнопку (A) для выбора [DIFF].
При каждом нажатии кнопки (A) происходит последовательное переключение параметров указанных ниже настроек.
[DIFF]: секундная стрелка указывает разность высот.
[SEC]: секундная стрелка указывает текущее время в секундах.
5. Нажмите (D), чтобы покинуть экран настроек.

● Настройка диапазона измерения разности высот

1. Перейдите в режим «Альтиметр».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, а затем исчезнет с дисплея. Здесь отображается высота текущего местоположения.



3. Дважды нажмите кнопку (E).
Отображается диапазон разности высот.



4. Используйте кнопку (A) для выбора [100m] или [1000m].
[100m]: ±100 метров (±328 футов) в единицах по 5 метров (16 футов)
[1000m]: ±1000 метров (±3280 футов) в единицах по 50-метров (164-футов)
5. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

● Измерение высоты

1. Для определения разности высот между текущим местоположением и пунктом назначения воспользуйтесь линиями горизонтали на карте.
2. Измените информацию, указанную секундной стрелкой, на [DIFF].
🔗 [Изменение информации, указанной секундной стрелкой](#)
3. Снимите показания высоты текущего местоположения.
🔗 [Отслеживание текущей высоты](#)

4. Нажмите и удерживайте кнопку (L) в течение приблизительно двух секунд, чтобы установить высоту текущего местоположения в качестве расчетной высоты.

После этого индикация [DIFF CLR] прекращает мигать и отображается высота в текущем местоположении.

- Секундная стрелка (индикатор разности высот) показывает разницу между расчетной высотой и текущим значением высоты. В это время секундная стрелка должна показывать ±0 м (±0 футов).



Высота текущего местоположения

5. Во время сравнения высоты, указанной на карте, и разности высот, указываемой секундной стрелкой часов, двигайтесь по направлению к пункту назначения.

- Если значение высоты на карте и значение, указанное секундной стрелкой на часах, совпадают, вы уже близко к пункту назначения.

Пример: разность высот -30 м (-98 футов) (-300 м (-984 фута))

Единица измерения: м



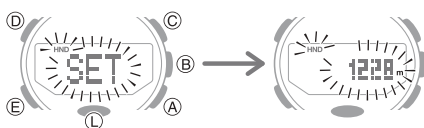
Примечание

- Если разность высот выходит за пределы указанного диапазона, секундная стрелка будет показывать [OVER] или [UNDER]. Если при использовании диапазона измерения ±100 м (328 футов) отображается один из этих показателей, измените настройку диапазона на ±1000 м (3280 футов).
- Секундная стрелка переместится на 9 часов, если показания выходят за пределы допустимого диапазона измерения высоты (от -700 м до 10 000 м (от -2 300 до 32 800 футов)), если возникает ошибка измерения.

Настройка интервала автоматического измерения

Вы можете выбрать значение интервала автоматического измерения между пятью секундами и двумя минутами.

1. Перейдите в режим «Альтиметр».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, а затем исчезнет с дисплея.
Здесь отображается высота текущего местоположения.



3. Нажмите (E).

На экране отобразится интервал автоматического измерения.



4. Нажмите (A) для переключения интервала автоматического измерения между [0'05] и [2'00].

[0'05]: показания снимаются каждую секунду в течение первых трех минут, затем каждые пять секунд в течение приблизительно одного часа.

[2'00]: показания снимаются каждую секунду в течение первых трех минут, затем каждые две минуты в течение приблизительно 12 часов.

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

Примечание

- Часы автоматически вернутся в режим «Часы», если вы не будете совершать никаких действий в режим «Альтиметр» в течение приблизительно одного часа (при выборе параметра [0'05] в качестве интервала измерения) или приблизительно 12 часов (если выбран параметр [2'00]).

Запись показателей высоты

Для записи измерений высоты вручную выполните следующие действия. Автоматические измерения также записываются автоматически.

- Для просмотра и удаления записей используйте Режим «Восстановление данных записи высоты».
🔗 [Просмотр записей высот](#)

• Запись данных высоты вручную

1. Перейдите в режим «Часы» или в режим «Альтиметр».

🔗 [Переключение между режимами](#)

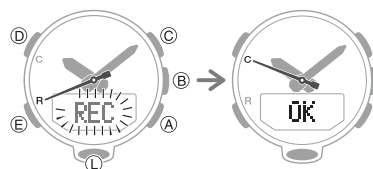
2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд, пока на дисплее не прекратит мигать индикатор [REC]. При этом будут записаны текущая высота, дата и время.

- Памяти достаточно для записи до 14 значений высоты.
- Если в памяти уже есть 14 записей, самые старые записи будут автоматически удалены, чтобы освободить место для новых записей.



Примечание

- Если журнал задач отключен, часы автоматически вернутся в нормальный режим «Альтиметр» после записи данных о высоте.
- Если журнал задач включен и данные о высоте записываются, часы подключаются к телефону и передают данные на него. Когда соединение между часами и телефоном будет установлено, надпись [REC] изменится на [OK], а секундная стрелка передвинется от символа [R] к [C].

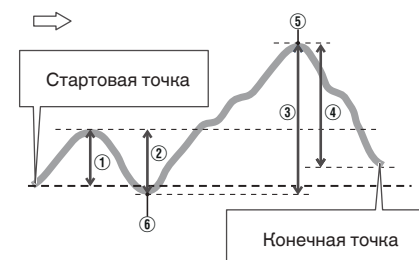


🔗 [Запись маршрутных точек и их высот \(журнал задачи\)](#)

- В случае ошибки, возникшей по какой-либо причине, на дисплее появится сообщение [ERR].

• Автоматическая запись данных высоты

Приведенные ниже данные о высоте записываются автоматически, когда часы находятся в режим «Альтиметр». Каждая запись сохраняется в памяти для каждого из этих элементов.



Большие показатели высоты (MAX): ⑤

Малые показатели высоты (MIN): ⑥

Суммарный показатель подъема (ASC): ①+③*

Суммарный показатель снижения (DSC): ②+④*

* Суммарное значение подъема и суммарное значение снижения обновляются при разнице не менее ±15 м (±49 футов) от одного показания к другому.

Примечание

- Автоматическая запись завершается при выходе из режим «Альтиметр». При повторном входе в режим «Альтиметр» запись суммарного значения возобновляется с того места, где она была остановлена при последнем выходе из режим «Альтиметр».
- Автоматическое измерение продолжится, если вы перейдете из режим «Альтиметр» в другой режим при включенном журнале задач.
- Каждый раз при выполнении автоматического измерения, когда включен журнал задач, часы проверяют текущие сохраненные значения следующих элементов данных и обновляют их по мере необходимости: MAX, MIN, ASC, DSC.

🔗 [Запись маршрутных точек и их высот \(журнал задачи\)](#)

- В случае ошибки, возникшей по какой-либо причине, на дисплее появится сообщение [ERR].

Выбор единиц измерения высоты

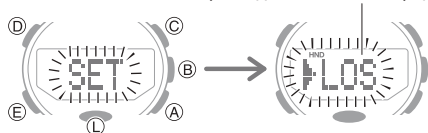
Вы можете выбрать метры (m) или футы (ft) в качестве единицы измерения высоты в режим «Альтиметр».

Важно!

- Если в качестве города основного времени указан Токио (TOKYO), единицы измерения отображаются только в метрах (m) и не могут быть изменены.

- Перейдите в режим «Часы».
🔗 [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.
Пример: город основного времени — Лос-Анджелес

Время для основного города



- Нажмите кнопку (E) семь раз.

После этого появится [UNIT] с мигающим символом [m] или [ft].



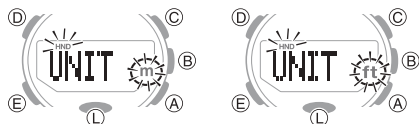
- Нажмите клавишу (A) для выбора метров или футов в качестве единиц измерения для показаний высоты.

[m]: метры

[ft]: футы

Метры

Футы



- Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Меры предосторожности при учете показаний высоты

Воздействие температуры

Во время снятия показаний альтиметра выполните следующие действия, чтобы часы на протяжении всего процесса находились в максимально стабильных температурных условиях. Изменение температуры может повлиять на определение высоты.

- Снимайте показания, надев часы на запястье.
- Снимайте показания в стабильных температурных условиях.

Показатели альтиметра

- Не используйте этот режим часов во время скайдайвинга, дельтапланеризма, парапланеризма, полетов на гироплане, планерах или других занятий, подразумевающих большие перепады высоты.
- Рассчитываемые этими часами показатели высоты не предназначены для использования в особых целях и профессионального использования.
- На борту самолета часы измеряют показатели давления внутри салона, поэтому показатели высоты не будут соответствовать показателям, объявляемым экипажем.

Показатели альтиметра (относительная высота)

Эти часы используют относительную высоту международной стандартной атмосферы (ISA), определенную Международной ассоциацией гражданской авиации (ICAO). С повышением высоты атмосферное давление обычно становится ниже. Точное измерение может быть невозможно в следующих условиях.

- Во время атмосферной нестабильности
- Во время резкого изменения температуры
- После того, как часы были подвержены серьезному механическому воздействию

Барометр

Режим «Барометр» можно использовать для измерения атмосферного давления в текущем местоположении, а также для отслеживания изменений показаний и динамики.



Важно!

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как обеспечить точность показаний..
- 🔗 [Меры предосторожности при учете показателей атмосферного давления](#)

Определение текущего атмосферного давления

1. Перейдите в режим «Барометр».

☞ **Переключение между режимами**

При входе в режим «Барометр» начинается измерение и отображается атмосферное давление в текущем местоположении и график атмосферного давления.

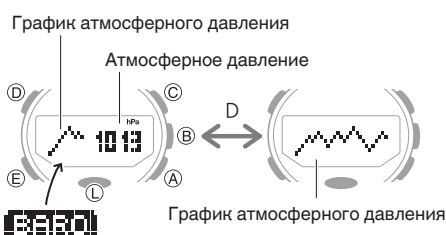
- После перехода в режим барометра часы будут снимать показания приблизительно каждые пять секунд в течение трех минут. После этого они будут снимать показания приблизительно каждые две минуты или каждые пять секунд.
- Чтобы изменить настройки интервала измерений, нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.

☞ **Изменение интервала измерения на графике атмосферного давления**



- Для перехода между экранами дисплея нажмите (D).

☞ **Проверка изменений атмосферного давления с течением времени**



- Чтобы вновь начать процесс измерения, нажмите кнопку (A).
- Для возвращения в режим «Часы» нажмите и удерживайте (E) не менее двух секунд.

Примечание

- При входе в режим барометра секундная стрелка будет указывать либо время в секундах, либо разность между измерениями барометра (в зависимости от того, что выводилось на дисплей в последний раз в режиме барометра).
- Вы можете изменить информацию, указанную секундной стрелкой.
☞ **Проверка изменения атмосферного давления между двумя показаниями**
- Часы автоматически вернутся в режим «Часы» из режим «Барометр», если вы не выполняете никаких действий в течение примерно одного часа.
- Диапазон измерений составляет 260–1 100 гПа (7,65–32,45 дюйма рт. ст.) (1 гПа (0,05 дюйма рт. ст.)). В случае если значение будет выходить за рамки допустимого диапазона, на дисплее отобразится [- -].

Проверка изменений атмосферного давления с течением времени

Часы можно настроить для отображения графика показаний давления, получаемых каждые два часа или каждые две минуты.

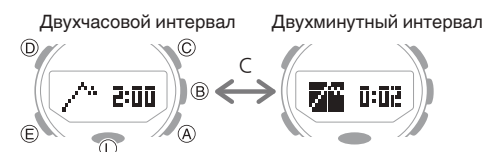
Можно отобразить график показаний атмосферного давления за последние 20 часов или за последние 20 минут. Квадрат (■) в дальнем правом углу графика показывает данные последнего измерения атмосферного давления.



- Для графика атмосферного давления можно выбрать интервал измерения: два часа или две минуты.

Для графика атмосферного давления можно выбрать интервал измерения: два часа или две минуты.

1. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд для переключения между настройками интервала измерений.



- Если интервал измерения на графике атмосферного давления составляет два часа, измерения выполняются каждые две минуты.
- Если интервал измерения на графике атмосферного давления составляет две минуты, измерения выполняются каждые пять секунд.

Примечание

- При переключении на график двухминутного интервала измерения часы автоматически возвращаются к двухчасовому интервалу измерения через 24 часа.
- Обратите внимание, что график не будет отображаться сразу после переключения на график двухминутного интервала измерений.

● Прогнозирование погоды

Такая тенденция:	Означает:
	Атмосферное давление растет, погода, возможно, будет удовлетворительной.
	Атмосферное давление падает, погода, возможно, будет плохой.

Примечание

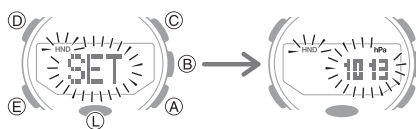
- При серьезных изменениях атмосферного давления и/или температуры предыдущие данные могут быть вынесены за видимую часть графика. Несмотря на то, что отметки не видны, они все еще хранятся в памяти часов.
- График атмосферного давления не отображается, пока отображается индикатор изменения атмосферного давления.

🔍 [Индикаторы изменения атмосферного давления](#)

Проверка изменения атмосферного давления между двумя показаниями

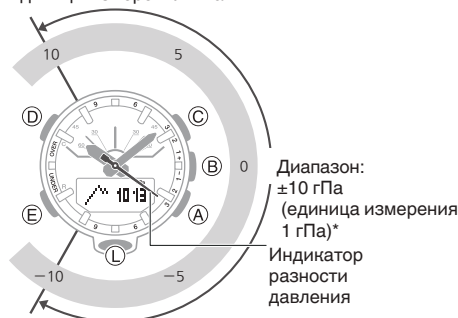
При выполнении описанной ниже процедуры в режиме барометра секундная стрелка будет показывать разницу между текущим измерением атмосферного давления и последним значением автоматического измерения (выполненным с интервалом в два часа или две минуты).

1. Перейдите в режим «Барометр».
🔍 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, а затем исчезнет с дисплея. Отображает текущее атмосферное давление и переходит в режим смещения барометрического давления.



3. Нажмите кнопку (E).
В результате на дисплее отобразится [HAND] arrowR [DIFF] или [SEC].
4. Используйте кнопку (A) для выбора [DIFF].
При каждом нажатии кнопки (A) происходит последовательное переключение параметров указанных ниже настроек.
[DIFF]: секундная стрелка указывает атмосферное давление (индикатор разности атмосферного давления)
[SEC]: секундная стрелка указывает текущее время в секундах.
Пример: разность барометрического давления -3 гПа (-0,09 дюйма рт. ст.) (двухчасовой интервал измерения)

Единицы измерения: гПа



* Двухчасовой интервал измерения: ±10 гПа (единица измерения: 1 гПа)
Двухминутный интервал измерения: ±1 гПа (единица измерения: 0,1 гПа)

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

Примечание

- Если разность атмосферного давления превышает +10 гПа (если интервал измерения составляет два часа) или +1 гПа (если интервал измерения составляет две минуты), секундная стрелка будет указывать на [OVER]. Если она будет меньше -10 гПа (если интервал измерения составляет два часа) или -1 гПа (если интервал измерения составляет две минуты), секундная стрелка укажет на [UNDER].
- Показания, выходящие за пределы допустимого диапазона измерений 260–1 100 гПа (7,65–32,45 дюйма рт. ст.), или любая ошибка измерения приведут к смещению секундной стрелки на 9 часов.

Индикаторы изменения атмосферного давления

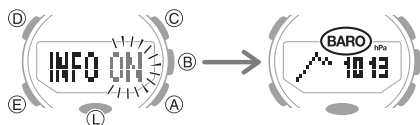
Когда часы обнаруживают серьезные изменения показателей атмосферного давления (в связи с резким подъемом/спуском или при прохождении зоны низкого/высокого давления), они издадут звуковой сигнал, чтобы уведомить вас. Если часы находятся в режиме «Барометр» либо в режиме «Часы», и при этом на дисплей выведено изображение графика атмосферного давления, на дисплее в это время также будет мигать стрелка. Мигающая стрелка будет отображать, в какую сторону изменилось давление. Эти оповещения называются индикацией изменения атмосферного давления.

Этот индикатор:	Означает:
	Резкое уменьшение давления
	Резкое увеличение давления
	Затяжное увеличение давления, переходящее в уменьшение
	Затяжное уменьшение давления, переходящее в увеличение

Важно!

- Для точного определения атмосферного давления начните измерения в месте с неизменяющейся высотой (в доме, на базе отдыха или на воде).
- С изменением высоты также происходит и изменение атмосферного давления. По этой причине точное определение значений невозможно. Не снимайте показания барометра во время подъема в гору/спуска с нее и т.д.

1. Перейдите в режим «Барометр».
☞ **Переключение между режимами**
2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд.
При включении функции информации о динамике изменения атмосферного давления [INFO ON] перестанет мигать, а затем на дисплее появится индикатор [BARO].



3. Для отключения информации о динамике изменения атмосферного давления, еще раз нажмите и удерживайте (A) минимум две секунды.

Примечание

- Если индикация изменения атмосферного давления включена, часы снимают показания барометра каждые две минуты, даже не находясь в режим «Барометр».
- Индикатор изменения атмосферного давления отключается автоматически через 24 часа после его включения.
- Если уровень заряда аккумулятора часов низкий, включить отображение динамики изменения атмосферного давления будет невозможно.
- При низком заряде аккумулятора также автоматически отключается отображение динамики изменения атмосферного давления.

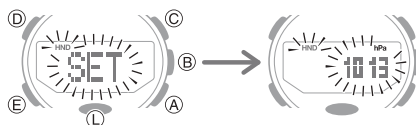
Калибровка показателей атмосферного давления (смещение)

Датчик давления на часах настраивается на стадии производства и обычно не требует дополнительной калибровки. В случае если показания определенно являются ошибочными, вы можете выполнить калибровку отображаемого значения.

Важно!

- Часы не смогут правильно определять атмосферное давление, если вы выполните калибровку неправильно. Убедитесь, что часы отображают точные показатели давления в условиях калибровки.

1. Перейдите в режим «Барометр».
☞ **Переключение между режимами**
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда [SET] начнет мигать, а затем исчезнет с дисплея.
Отображает текущее атмосферное давление и переходит в режим смещения барометрического давления.



3. Значение можно изменить с помощью кнопок (A) и (C).
Диапазон значений: от 260 до 1 100 гПа (от 7,65 до 32,45 дюйма рт. ст.)
Единица измерения: 1 гПа (0,05 дюйма рт. ст.)
 - Чтобы восстановить заводские настройки атмосферного давления по умолчанию, одновременно нажмите (A) и (C).
4. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

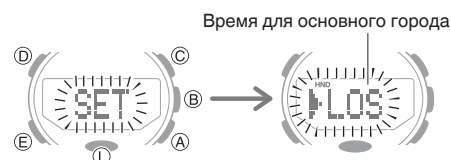
Выбор единиц измерения атмосферного давления

В качестве единицы измерения атмосферного давления можно указать гектопаскали (hPa) или дюймы ртутного столба (inHg).

Важно!

- Если в качестве города основного времени указан Токио (TOKYO), единицы измерения атмосферного давления отображаются только в гектопаскалях (hPa) и не могут быть изменены.

1. Перейдите в режим «Часы».
☞ **Переключение между режимами**
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени. Пример: город основного времени — Лос-Анджелес



3. Нажмите кнопку (E) восемь раз.
После этого появится [UNIT] с мигающим символом [hPa] или [inHg].



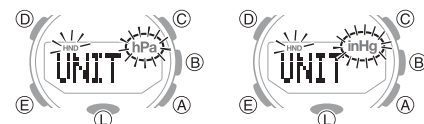
4. Нажмите (A) для переключения между единицами измерения атмосферного давления.

[hPa]: гектопаскали

[inHg]: дюймы ртутного столба

Гектопаскали

Дюймы ртутного столба



5. Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Меры предосторожности при учете показателей атмосферного давления

- Отображаемый на дисплее часов график атмосферного давления можно использовать для прогнозирования погодных условий. Обратите внимание, что эти часы не стоит использовать в качестве замены точным измерительным инструментам, необходимым для научного составления прогноза погоды.
- Резкое изменение температуры может повлиять на точность показаний датчика давления. По этой причине показатели, полученные с помощью часов, могут быть ошибочными.

Термометр

Часы можно использовать для снятия текущих показаний температуры воздуха.



Важно!

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как обеспечить точность показаний.
- Меры предосторожности при учете показаний температуры

Отслеживание текущей температуры

- Перейдите в режим «Термометр».

☞ Переключение между режимами

При переходе в режим «Термометр» начинается измерение температуры и отображается результат.

- После перехода в режим «Термометр» часы будут снимать показания приблизительно каждые пять секунд в течение трех минут. После этого они будут снимать показания приблизительно каждые две минуты.
- Чтобы вновь начать процесс измерения, нажмите кнопку (A).



Примечание

- Часы автоматически вернутся в режим «Часы», если вы не будете совершать никаких действий в режим «Термометр» в течение приблизительно одного часа.
- Диапазон измерения составляет от -10,0 °C до 60,0 °C (от 14,0 °F до 140,0 °F) (единицы измерения 0,1 °C (0,2 °F)). В случае если значение будет выходить за рамки допустимого диапазона, на дисплее отобразится [-.-].
- Для возвращения в режим «Часы» нажмите и удерживайте (E) не менее двух секунд.

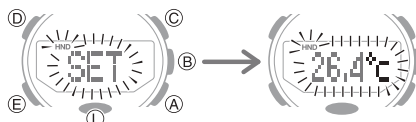
Калибровка показателей температуры (смещение)

Датчик температуры на часах настраивается на стадии производства и обычно не требует дополнительной калибровки. В случае если показания определенно являются ошибочными, вы можете выполнить калибровку отображаемого значения.

Важно!

- Убедитесь, что часы отображают точные показатели температуры в условиях калибровки.
- Перед калибровкой термометра снимите часы с запястья и оставьте их в месте измерения температуры на 20–30 минут, чтобы температура часов не отличалась от температуры воздуха.

- Перейдите в режим «Термометр».
- ☞ Переключение между режимами
- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, после того как [SET] начнет мигать, после чего [°C] будет выведен на дисплей. При этом отображается текущая температура и включается режим смещения температуры.



- Для калибровки температуры воспользуйтесь (A) и (C).
Шаг калибровки: 0,1 °C (0,2 °F)
- Чтобы восстановить заводские настройки атмосферного давления по умолчанию, одновременно нажмите (A) и (C).
- Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

Выбор единиц измерения температуры

Вы можете выбрать градусы по шкале Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F) в качестве единицы измерения температуры.

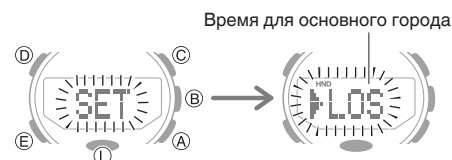
Важно!

- Если в качестве города основного времени указан Токио (TOKYO), единицы измерения температуры отображаются только в градусах Цельсия (°C) и не могут быть изменены.

- Перейдите в режим «Часы».
- ☞ Переключение между режимами

- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.

Пример: город основного времени — Лос-Анджелес

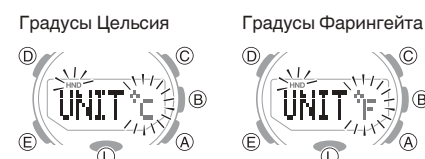


- Нажмите кнопку (E) девять раз.

На дисплее будут выведены данные [UNIT °C] с мигающим [°C] или [UNIT °F] с мигающим [°F].



- Нажмите (A) для переключения между единицами измерения температуры.
[°C]: градусы Цельсия
[°F]: градусы Фаренгейта



- Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Меры предосторожности при учете показаний температуры

Температура тела, прямые солнечные лучи и влажность влияют на показатели температуры. Для более точного определения температуры снимите часы с запястья, удалите с них влагу и положите их в проветриваемое место, не подверженное воздействию прямых солнечных лучей. Через 20–30 минут вы сможете снять показания термометра.

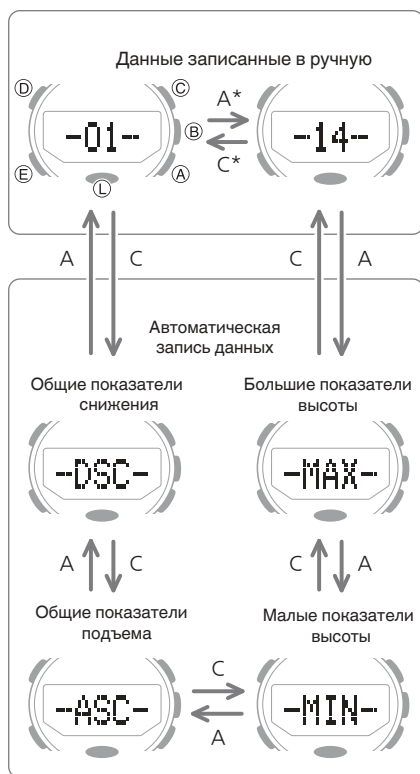
Просмотр записей высот

Для просмотра записанных вручную и автоматически записанных данных можно использовать режим «Восстановление данных записи высоты».

🔍 **Запись показателей высоты**

Просмотр сохраненных данных

1. Войдите в режим «Восстановление данных записи высоты».
🔍 **Переключение между режимами**
При этом отображается запись данных, сохраненная в режиме «Альтиметр».
2. С помощью кнопок (A) и (C) найдите необходимые данные.
 - При удержании кнопок (A) или (C) выполняется быстрая прокрутка.



* При каждом нажатии кнопки открывается верхний экран следующей записи данных, сделанной вручную. В памяти может храниться до 14 записей, пронумерованных от 1 ([-01-]) до 14 ([-14-]).

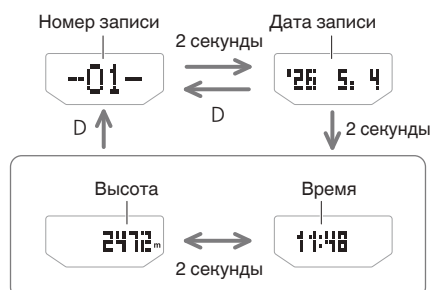
Примечание

- Если в памяти не осталось данных из-за операции удаления данных, ошибки или по какой-либо другой причине, на дисплее появится [---] или [0].
- Если суммарное значение подъема (ASC) или снижения (DSC) превышает 99 999 м (327 995 футов), оно вернется к значению 0 и будет рассчитано заново.
- Нажатие (D) возвращает на верхний экран (номер записи, DSC, ASC, MAX или MIN) просматриваемых данных.

● Данные, записанные вручную

После отображения верхнего экрана записи данных, записанных вручную (от 01 до 14), можно переходить между данными записи, как показано ниже.

Пример: сделанная вручную запись 01

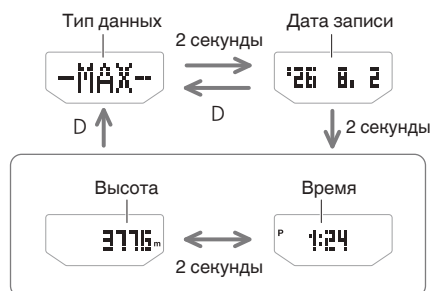


● Данные, записанные автоматически

После отображения записи данных, сохраненных автоматически, вы можете переключаться между экранами данных этой записи, как показано ниже.

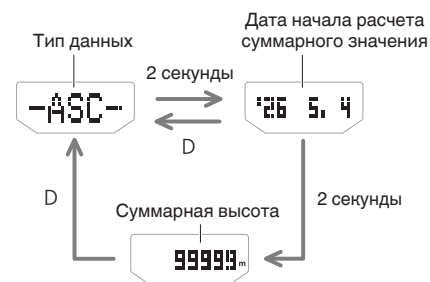
Большая высота и малая высота

Пример: большая высота



Суммарный подъем и суммарный спуск

Пример: суммарный спуск



Удаление данных

● Удаление записи в журнале

1. Войдите в режим «Восстановление данных записи высоты».

🔍 **Переключение между режимами**

2. Используйте кнопки (A) и (C) для прокрутки верхних экранов записей и отображения записей, которые необходимо удалить.
3. Удерживайте кнопку (D) в течение двух секунд. Отпустите кнопку, когда [CLEAR] прекратит мигать. Выбранная запись будет удалена.



- Обратите внимание, что при удерживании кнопки (D) более пяти секунд все данные будут удалены.

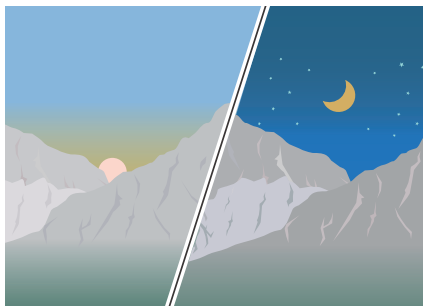
● Удаление всех записей

Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее пяти секунд, пока надпись [ALL CLR] не прекратит мигать. Это означает, что все данные были удалены.



Время восхода и захода солнца

Вы можете использовать часы для отслеживания времени восхода и захода солнца в городе основного времени.

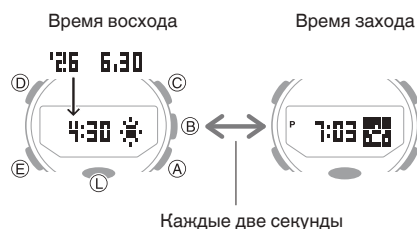


Поиск времени восхода и захода солнца на сегодняшний день

1. Перейдите в режим «Восход/заход» солнца.

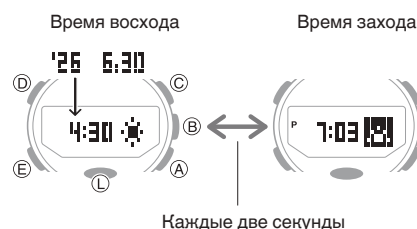
☞ Переключение между режимами

После этого дисплей будет переключаться между временем восхода и захода солнца с двухсекундным интервалом для текущей даты в основном городе.



Поиск времени восхода и захода солнца по дате

1. Перейдите в режим «Восход/заход» солнца.
☞ Переключение между режимами
2. С помощью кнопок (A) и (C) измените выбранную дату.
На дисплее отображается время восхода и захода Солнца для указанного дня.



Примечание

- Время восхода и захода солнца рассчитывается самими часами. Расчеты могут быть неточными. Расхождения увеличиваются на высоких широтах.
- Когда расчеты не могут быть выполнены по какой-либо причине или когда вы находитесь в месте за пределами 65,0° южной и 65,0° северной широты, отображается [--:--].

Секундомер

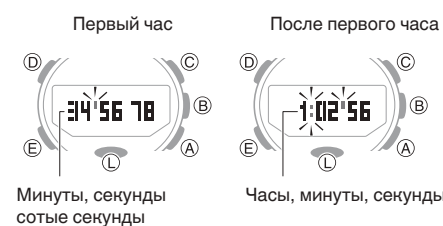
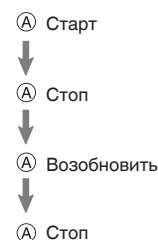
Секундомер измеряет прошедшее время с шагом в сотую долю секунды для первого часа и с шагом в 1 секунду со второго часа и до 24 часов.

Он также может измерять промежуточное время.



Измерение временного интервала

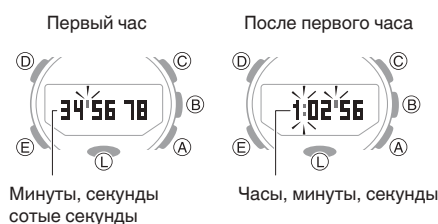
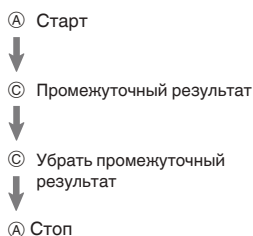
1. Перейдите в режим «Секундомер».
☞ Переключение между режимами
2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.



3. Нажмите кнопку (C), чтобы сбросить на ноль все значения секундомера.

Измерение времени промежуточного результата

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



3. Нажмите кнопку (C), чтобы сбросить на ноль все значения секундомера.

Таймер

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

- При низком заряде аккумулятора звуковой сигнал не воспроизводится.



Управление настройками таймера с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

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

- 🔗 [Управление настройками часов](#)

Настройка времени запуска таймера

Время запуска обратного отсчета можно установить с шагом в 1 минуту и отложить запуск до 24 часов.

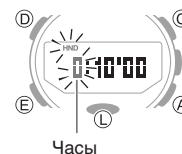
1. Перейдите в режим «Таймер».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда минутное значение начнет мигать. При этом минутное значение начнет мигать.



3. С помощью кнопок (A) и (C) измените минутное значение таймера.

4. Нажмите (E).

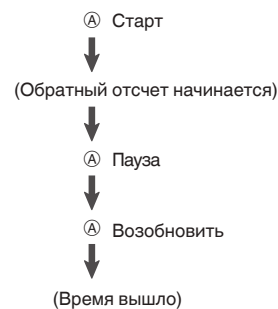
При этом часовое значение начнет мигать.



5. С помощью кнопок (A) и (C) измените часовое значение таймера.
6. Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

Использование таймера

1. Перейдите в режим «Таймер».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Для запуска таймера выполните действия, указанные ниже.



- Звуковой сигнал срабатывает в течение 10 секунд, чтобы сообщить вам об окончании времени обратного отсчета.
- Для сброса приостановленного обратного отсчета до времени запуска нажмите кнопку (C).

3. Нажмите любую кнопку, чтобы отключить тоновый сигнал.

Подсчет количества шагов

С помощью часов вы можете отслеживать количество шагов во время прогулки, повседневных занятий и т. д.



Подсчет количества шагов

Если вы правильно надели часы, они будут считать ваши шаги во время прогулки или других повседневных занятий.

Важно!

- Поскольку часы предназначены на ношения на запястье, они могут распознавать в качестве шагов и другие движения. Необычные движения руками во время ходьбы также могут привести к тому, что количество шагов будет определяться неправильно.

Подготовка к работе

Чтобы устройство точно считало шаги, носите часы циферблатом к тыльной стороне запястья и плотно затягивайте ремешок. Ослабленное крепление ремешка может сделать точный подсчет шагов невозможным.



Выполнение измерения

Шагомер начнет считать количество шагов, как только вы начнете идти.

Просмотр количества шагов

Отображение экрана количества шагов.

Обзор режимов

Примечание

- Счетчик шагов может отображать значение до 999 999 шагов. Если число превышает 999 999, на экране будет отображаться максимальное значение (999 999).
- Во избежание ошибок счетчик шагов не увеличивается в течение примерно 10 секунд после начала ходьбы. Если вы будете идти в течение приблизительно 10 секунд, начнет работать корректный счетчик, который также включит в статистику шаги, которые вы прошли за предыдущие 10 секунд.
- Счетчик шагов сбрасывается на ноль каждую полночь.
- Для экономии заряда подсчет количества шагов автоматически отключается, как только вы снимаете с руки часы (нераспознаваемое часами движение) и не выполняете с ними никаких действий в течение двух-трех минут.

Причины неправильного подсчета количества шагов

При любом из условий, представленных ниже, точный подсчет шагов может быть невозможен.

- Ходьба в шлепанцах, сандалиях и другой обуви, при ходьбе в которых люди зачастую шаркают
- Ходьба по плитке, ковровым покрытиям, снегу или другим поверхностям, при ходьбе по которым люди шаркают
- Прерывающаяся ходьба (среди толпы людей, где постоянно приходится останавливаться, и т.д.)
- Слишком медленная ходьба или слишком быстрый бег
- Ходьба с магазинной тележкой или детской коляской
- Нахождение в местах с высоким уровнем вибраций, езда на велосипеде или в транспортном средстве
- Частое движение кистью или всей рукой (хлопанье, обмахивание и др.)
- Прогулка, держась за руки, прогулка с палкой или тростью или иное движение, при котором движения рук и ног не согласованы
- Повседневные действия, не включающие в себя ходьбу (уборка и др.)
- Ношение часов на преобладающей руке
- Ходьба в течение 10 секунд или менее

Регулировка положения стрелок

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

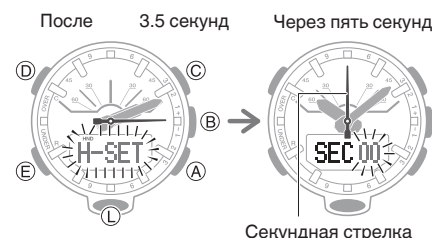
Регулировка положения стрелок с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

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

Подстройка положения стрелок

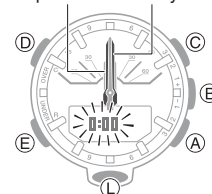
Подстройка положения стрелок

- Перейдите в режим «Часы».
 - Переключение между режимами
- Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда индикатор [00] начнет мигать. Это позволит настроить положение секундной стрелки.
- Если секундная стрелка не установлена на 12 часов, с помощью кнопок (A) и (C) переместите ее в это положение.
- Нажмите кнопку (E). Это позволит отрегулировать положение часовой и минутной стрелок.



Секундная стрелка

Часовая стрелка Минутная стрелка



- Если часовая и минутная стрелки не указывают на 12 часов, с помощью кнопок (A) и (C) переместите их в это положение.
- Нажмите кнопку (D), чтобы покинуть экран настроек.

Другие настройки

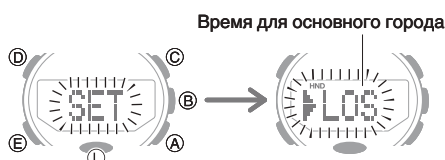
В данном разделе описываются другие параметры часов, которые можно настроить.

Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

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

1. Перейдите в режим «Часы»


2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



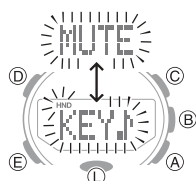
3. Дважды нажмите кнопку (E).

На дисплее начнет мигать индикатор [KEY ♪] или [MUTE].



4. Используйте кнопку (A) для выбора [KEY ♪] или [MUTE].

[KEY ♪]: тоновый сигнал включен.
 [MUTE]: тоновый сигнал отключен.



5. Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

Примечание

- Обратите внимание, что звуковые сигналы будильника и таймера все еще работают даже после отключения тонового сигнала.

Отражение разности высот в измерениях активности

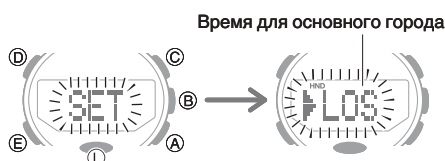
Можно использовать описанную ниже процедуру, чтобы указать, нужно ли отражать разницу высот при измерениях физической нагрузки.

Примечание

- Отражая информацию о разности высот при измерении активности можно получить более точные расчеты активности.
- CASIO WATCHES используется для определения роста и веса, а также для расчета физической нагрузки. Эта информация не отображается на часах.

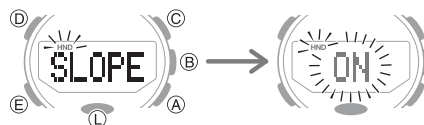
1. Перейдите в режим «Часы».

2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



3. Нажмите кнопку (E) шесть раз.

На дисплее появится символ [SLOPE], после которого будет мигать символ [ON] или [OFF].



4. Используйте кнопку (A) для выбора [ON] или [OFF].
 [ON]: разность высот отражена в измерениях физической нагрузки.
 [OFF]: разность высот не отражена в измерениях физической нагрузки.
5. Дважды нажмите кнопку (D), чтобы выйти из экрана настроек.

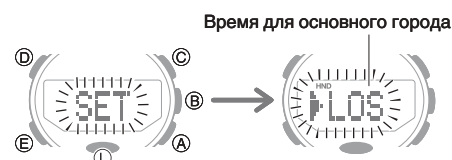
Сброс настроек часов

В данном разделе описано, как восстановить заводские настройки часов.

- Настройки часов
- Компас
- Альтиметр
- Барометр
- Термометр
- Запись высоты
- Данные счетчика шагов
- Секундомер
- Таймер
- Будильник

1. Перейдите в режим «Часы».

2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города основного времени.



3. Нажмите (D).

Секундное значение начнет мигать.

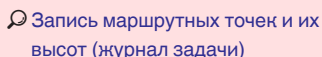


4. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда индикатор [RESET] перестанет мигать.



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

Важно!

- Сброс не может быть выполнен, если включен журнал задач.


Примечание

- Сброс часов приведет к удалению информации для сопряжения с телефоном и его отмене.

Характеристики

Точность :

±15 секунд в месяц, если регулировка времени с помощью обмена данными с телефоном невозможна.

Basic Functions :

Аналоговые

Час, минута (положение меняется каждые 10 секунд), секунда

Цифровые

Час, минута, секунда, месяц, число, день недели

После полудня (P), 24-часовой формат времени

Полностью автоматический календарь (с 2000 по 2099 год)

Цифровой компас :

Диапазон измерения: от 0° до 359°

Единицы измерения: LCD: 1°, Аналоговый: 6°

Непрерывное измерение направления (1 минута)

Стрелка индикации на север

Калибровка направления (2-точечная калибровка, калибровка движением в форме 8, калибровка магнитного склонения)

Автоматическая калибровка направления

Альтиметр (относительная высота) :

Диапазон измерения: от -700 до 10 000 м (от -2 300 до 32 800 футов)

Отображение диапазона: от -3 000 до 10 000 м (от -9 840 до 32 800 футов)

(Калибровка высоты может использоваться для отображения любого значения 10 700 м в пределах указанного выше диапазона.)

Шаг измерения: 1 м (5 футов)

Интервал автоматического измерения: (2 минуты или 5 секунд)

Калибровка высоты

График высоты

Измерение разности высот (от -100 до +100 м/от -1 000 до +1 000 м (или от -325 до +325 футов/от -3 280 до +3 280 футов))

Память высоты

(Данные, записанные вручную: до 14 записей высоты, года, месяца, дня и времени, записанных нажатием кнопки;

Данные, записанные автоматически: одна запись большой высоты, малой высоты, суммарный подъем, суммарный спуск)

Барометр :

Диапазон измерений: от 260 до 1100 гПа (от 7,65 до 32,45 дюйма рт. ст.)

Диапазон отображения: от 260 до 1100 гПа (от 7,65 до 32,45 дюйма рт. ст.)

Единица измерения: 1 гПа (0,05 дюйма рт. ст.)

График атмосферного давления

Индикатор атмосферного давления (от -10 до +10 гПа/ от -1 до +1 гПа (или от -0,25 до +0,25 дюйма рт. ст./ от -0,05 до +0,05 дюйма рт. ст.))

Индикаторы изменения атмосферного давления

Температура :

Диапазон измерения: от -10,0 до 60,0 °C (от 14,0 до 140,0 °F)

Отображение диапазона: от -10,0 до 60,0 °C (от 14,0 до 140,0 °F)

Шаг измерения: 0,1 °C (0,2 °F)

Температурная коррекция

Точность датчика :

Датчик направления

Точность измерения: в пределах ±10° (Гарантированный диапазон точного определения температуры: от 10 °C до 40 °C (от 50 °F до 104 °F))

Индикация стрелки направления: в пределах ±2 градаций

Датчик давления

Погрешность измерения: в пределах ±3 гПа (0,1 дюйма рт. ст.)

(точность альтиметра: в пределах ±75 м (246 футов))

- Гарантированный диапазон точного определения температуры: от -10 °C до 40 °C (от 14 °F до 104 °F)

- Сильное ударное воздействие или длительное воздействие экстремальных температур может отрицательно сказаться на точности.

Датчик температуры

Точность измерения: в пределах ±2 °C (3,6 °F)

(Гарантированный диапазон точного определения температуры: от -10 °C до 60 °C (от 14 °F до 140 °F))

Шагомер :

Счетчик шагов с 3-осным акселерометром

Количество отображаемых шагов: от 0 до 999 999 шагов

Сброс счетчика шагов: автоматический

сброс в полночь каждый день

Погрешность счетчика шагов: ±3% (в соответствии с испытаниями на вибрацию)

Энергосбережение

Функции восхода/захода Солнца :

Время восхода/захода солнца (когда расчеты не могут быть выполнены по какой-либо причине или когда вы находитесь в месте за пределами 65,0° южной и 65,0° северной широты, отображается [--:--].)

Выбор даты

Секундомер :

Единицы измерения: сотые секунды (первый час); 1 секунда (после первого часа)

Максимальная продолжительность измерения: 23:59'59" (24 часа)

Функции измерения: временной интервал, промежуточное время

Таймер :

Единица настройки: 1 минута

Диапазон обратного отсчета: от 1 минуты до 24 часов

Единица обратного отсчета: 1 секунда

Продолжительность сигнала оповещения о том, что время истекло: 10 секунд

Будильник :

Ежедневный будильник

Количество будильников: 5

Единицы настройки: часы, минуты

Продолжительность сигнала будильника: 10 секунд

Почасовой сигнал времени: звуковой сигнал каждый час

Мировое время :

Текущее время в 38 городах (38 часовых поясах), а также время UTC (всемирное координированное время)

Настройка автоматического перехода на летнее время

Переключение с основным городом

Сенсорный дисплей UTC

Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени

Время регулируется автоматически в предварительно установленное время.

Корректировка времени одним касанием

Подключение и регулировка времени вручную

Поиск телефона

Воспроизведение звукового сигнала на телефоне с помощью часов.

Мировое время

Выбор из более чем 300 городов мирового времени

Автоматическое переключение на летнее время

Переключение между стандартным и летним временем на часах выполняется автоматически.

Журнал задач

Запись отметок маршрута и их высот

Индикатор местоположения

Показывает направление и расстояние до местоположения, зарегистрированного на часах.

Автоматическая калибровка высоты

Автоматическая калибровка высоты в заданное время

Настройки таймера

Настройки будильника

Настройка последовательности сортировки режимов и количества режимов

Настройка дисплея режима «Часы»

Настройки альтиметра

Перенос данных счетчика шагов

Расчет сожженных калорий (информация о скорости + информация о высоте)

Коррекция положения стрелок

Технические характеристики соединения

Bluetooth®

Диапазон частот: от 2400 МГц до 2480 МГц

Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт)

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

Другое :

Лампа высокой яркости DOUBLE LED (автоподсветка, послесвечение);
настройка продолжительности подсветки;
оповещение о низком заряде аккумулятора; включение/выключение тонового сигнала; функция перемещения стрелок

Питание :

CR2025 x 1
Номинальное напряжение батареи: 3 В
Срок службы элемента питания: около 2 лет
Условия

Автоматическая корректировка времени:
4 раза в день

Будильник: один раз (10 секунд) в день

Подсветка: один раз (1,5 секунды) в день

Показания направления: 60 секунд
непрерывно, 20 раз в месяц

Восхождения: 1 раз в месяц

- Альтиметр

Каждую секунду в течение 3 минут +
каждые 5 секунд в течение 57 минут

- Индикаторы изменения атмосферного
давления

Каждую секунду в течение 3 минут +
каждые 2 минуты в течение 23 часов и 57
минут

- Измерение журнала задач

Каждые 2 минуты в течение 12 часов

- Измерение индикатора
местоположения

10 раз в течение 3 минут

Счетчик шагов: 12 часов в день

Автоматические измерения калибровки
направления: 10 раз в день

Измерения на графике атмосферного
давления: 12 раз в день

Технические характеристики могут быть
изменены без предварительного
уведомления.

Прочие сведения

В этом разделе приведена информация, не связанная с работой устройства, которую вам необходимо знать. Обращайтесь к данной информации при необходимости.

Таблица городов

Город		Смещение
UTC	Всемирное координированное время	0
LON: LONDON	Лондон	0
PAR: PARIS	Париж	+1
ATH: ATHENS	Афины	+2
JED: JEDDAH	Джидда	+3
THR: TEHRAN	Тегеран	+3.5
DXB: DUBAI	Дубай	+4
KBL: KABUL	Кабул	+4.5
KHI: KARACHI	Карачи	+5
DEL: DELHI	Дели	+5.5
KTM: KATHMANDU	Катманду	
DAC: DHAKA	Дакка	+6
RGN: YANGON	Янгон	+6.5
BKK: BANGKOK	Бангкок	+7
HKG: HONG KONG	Гонконг	+8
EUC: EUCLA	Юкла	+8.75
TYO: TOKYO	Токио	+9
ADL: ADELAIDE	Аделаида	+9.5
SYD: SYDNEY	Сидней	+10
LDH: LORD HOWE ISLAND	Остров Лорд-Хау	+10.5
NOU: NOUMEA	Нумеа	+11
WLG: WELLINGTON	Веллингтон	+12
CHT: CHATAM ISLAND	Острова Чатем	+12.75
TBU: NUKUALOFA	Нукуалофа	+13
CXI: KIRITIMATI	Киритимати	+14

Город		Смещение
BAR: BAKER ISLAND	Остров Бейкер	-12
PPG: PAGO PAGO	Паго-Паго	-11
HNL: HONOLULU	Гонолулу	-10
NHV: MARQUESAS ISLANDS	Маркизские острова	-9.5
ANC: ANCHORAGE	Анкоридж	-9
LAX: LOS ANGELES	Лос-Анджелес	-8
DEN: DENVER	Денвер	
CHI: CHICAGO	Чикаго	-6
NYC: NEW YORK	Нью-Йорк	-5
YHZ: HALIFAX	Галифакс	-4
YYT: ST. JOHN'S	Сент-Джонс	-3.5
RIO: RIO DE JANEIRO	Рио-де-Жанейро	-3
FEN: F. DE NORONHA	Фернанду-ди Норонья	-2
RAI: PRAIA	Прая	-1

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

Таблица перехода на летнее время

Когда настройка [AUTO] выбрана для города, выполняющего переход на летнее время, переключение между стандартным и летним временем будет выполняться автоматически в сроки, указанные в таблице.

Примечание

- Даты начала и окончания летнего времени в текущем местоположении могут не совпадать с указанными в таблице ниже. В этом случае можно получить новые данные о переходе на летнее время в городах основного и мирового времени, подключив часы к телефону. Если часы не подключены к телефону, вы можете изменить параметр летнего времени вручную.

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

- В приведенной выше таблице указана актуальная информация по состоянию на июль 2022 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 PlayTM являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google LLC.
- Прочие названия компаний и продуктов, используемые здесь, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Устранение неполадок

Не удается выполнить сопряжение часов с телефоном.

Q1 Никак не получается выполнить сопряжение между часами и телефоном.

Используется поддерживаемая модель телефона?

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

Информацию о поддерживаемых моделях телефонов см. на сайте CASIO.

https://world.casio.com/os_mobile/wat/

Установлено ли мобильное приложение CASIO WATCHES на телефон?

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

🔗 ① **Установите необходимое приложение на 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” → Вкл.
- “Настройки” → “Приватность” → “Bluetooth” → “CASIO WATCHES” → Вкл.

Пользователи Android

- Включите Bluetooth.

Не описанная выше ситуация.

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

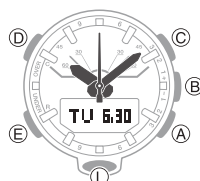
На главном экране коснитесь: “Меню” → “Настройки” → “Bluetooth” → “Меню” → “Параметры BT Smart” → “Отключить”.

Не удается повторно подключить часы к телефону.

Q1 После отключения часов от телефона невозможно выполнить повторное подключение.

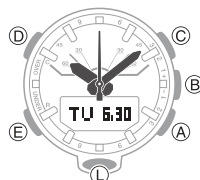
Запущено ли мобильное приложение CASIO WATCHES?

Часы не могут восстановить соединение с телефоном, если на нем не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R] дважды.



Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

Отключите телефон, а затем включите его повторно и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R] дважды.

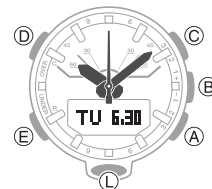


Работает ли в данный момент отсчет времени таймера?

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

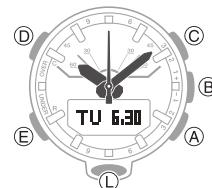
Q2 Подключение невозможно, когда телефон находится в режиме «Авиа».

Если телефон находится в режиме «Авиа», его невозможно подключить к часам. Выведите телефон из режима «Авиа», перейдите на главный экран и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R] дважды.



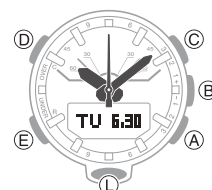
Q3 Я изменил(-а) параметр Bluetooth телефона с включенного на выключенный и теперь не могу выполнить подключение.

Отключите и включите повторно Bluetooth на телефоне, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES» на главном экране. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R] дважды.



Q4 Не удается установить соединение после отключения телефона.

Включите телефон и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R] дважды.

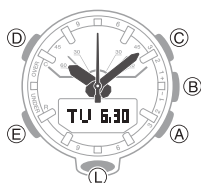


Подключение между телефоном и часами

Q1 Не удается установить соединение между телефоном и часами.

Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

Отключите телефон, а затем включите его повторно и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R] дважды.



Выполнялось ли повторное сопряжение часов с телефоном?

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

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

Если установить соединение не удастся...

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

- 🔗 Удаление информации о сопряжении из памяти часов
- 🔗 ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Использование другой модели телефона

Q1 Подключение часов к другому телефону.

Выполните сопряжение часов с телефоном.

🔗 При приобретении нового телефона

Автоматическая корректировка времени с помощью соединения Bluetooth

Q1 В какое время часы выполняют корректировку времени?

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

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

Автоматическая корректировка времени выполняется в соответствии с обычным расписанием?

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

Автоматическая корректировка времени включена?

Автоматическая корректировка времени не проводится по расписанию, если она не включена. Включите автоматическую корректировку времени.

🔗 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Q3 Время не отображается должным образом.

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

Альтиметр

Q1 Часы показывают разную высоту в одном и том же месте.

Показатели высоты на часах отличаются от показателей высоты, полученных из других источников. Точное определение высоты невозможно.

Относительная высота рассчитывается на основании изменений атмосферного давления, измеряемого датчиком давления в часах. Это означает, что изменение атмосферного давления может привести к отображению разных показателей в одном и том же местоположении. Также стоит обратить внимание, что значение высоты, отображаемое на часах, может отличаться от фактической высоты над уровнем ориентира/моря в области, в которой вы находитесь. При использовании альтиметра часов во время восхождений в горы рекомендуется регулярно выполнять калибровку его показаний в соответствии со значениями высоты для текущего местоположения.

🔗 Калибровка показателей высоты (смещение)

Q2 После измерения относительной высоты секундная стрелка часов указывает на 9 часов.

Если показания выходят за пределы допустимого диапазона измерения высоты (от -700 м до 10 000 м (от -2 300 до 32 800 футов)) Секундная стрелка переместится на 9 часов. Если на дисплее отображается сообщение [ERR], вероятно, возникла проблема с датчиком.

🔗 Проверка разности высот над указанной отметкой

Q3 Во время измерения отображается сообщение [ERR].

Вероятно, возникла проблема с датчиком. Попробуйте повторно выполнить измерения. Если сообщение [ERR] продолжает появляться после нескольких попыток выполнить измерения, обратитесь в сервисный центр CASIO или к продавцу часов.

Цифровой компас

Q1 Весь дисплей мигает.

Обнаружена магнитная аномалия. Отойдите от любого потенциального источника сильного магнитного поля и вновь попробуйте снять показания.

🔗 Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

- Если дисплей мигает снова, это может означать, что корпус часов намагнитился. Отойдите от любого потенциального источника сильного магнитного поля, выполните 2-точечную калибровку или калибровку движением в форме 8 и вновь попробуйте снять показания.

🔗 Калибровка показаний компаса

Q2 Во время измерения отображается сообщение [ERR].

Вероятно, возникла проблема с датчиком или вы находитесь рядом с источником сильного магнитного поля. Отойдите от любого потенциального источника сильного магнитного поля и вновь попробуйте снять показания. Если сообщение [ERR] продолжает появляться после нескольких попыток выполнить измерения, обратитесь в сервисный центр CASIO или к продавцу часов.

🔗 Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

Q3 [ERR] отображается после калибровки движением в форме 8 или 2-точечной калибровки.

[ERR] on the display could indicate a sensor problem.

- Если сообщение [ERR] исчезает приблизительно через одну секунду, попробуйте вновь выполнить 2-точечную калибровку.
- Если сообщение [ERR] продолжает появляться после нескольких попыток, обратитесь в сервисный центр CASIO или к продавцу часов.

Q4 Информация о направлении компаса часов отличается от направления, указываемого запасным компасом.

Отойдите от любого потенциального источника сильного магнитного поля, выполните 2-точечную калибровку и вновь попробуйте снять показания.

🔗 Калибровка показаний компаса

🔗 Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

Q5 Снятые в одном месте показания

отличаются друг от друга.
Точные показания невозможно снять внутри помещений.

Отойдите от любого потенциального источника сильного магнитного поля и вновь попробуйте снять показания.

🔗 Меры предосторожности при ориентировании по цифровому компасу

Location Memory

Q1 Location Memory не работает.

Сопряжены ли часы с телефоном?

Для работы функции Location Memory часы должны быть сопряжены с телефоном. Выполните сопряжение часов с телефоном.

🔗 ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Настроен ли телефон на получение информации о местоположении?

Для работы с функцией Location Memory необходимо разрешить использование информации о местоположении из приложения CASIO WATCHES на телефоне. Разрешите использование информации о местоположении.

Настроен ли телефон на получение информации GPS?

При получении информации GPS в условиях, подобных описанным ниже, могут возникнуть проблемы.

- Места с ограниченным обзором неба
- Возле деревьев или зданий
- Возле железнодорожных вокзалов, аэропортов и других густонаселенных районов
- Места с интенсивным трафиком и радиоволновыми помехами
- Возле железнодорожных антенн, высоковольтных линий, телевизионных башен и т.д.

В местах, перечисленных ниже, прием сигнала невозможен.

- Не под открытым небом
- Под землей, в туннеле, под водой
- Внутри помещения (прием возможен рядом с окном)
- Рядом с оборудованием радиосвязи или другими устройствами, которые создают электромагнитные волны.

Индикатор местоположения

Q1 Индикатор местоположения не отображается на дисплее.

Сопряжены ли часы с телефоном?

Для работы индикатора местоположения часы должны быть сопряжены с телефоном. Выполните сопряжение часов с телефоном.

🔗 ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Записывается ли информация в Location Memory?

Для работы индикатора местоположения необходимо записать информацию о местоположении в Location Memory. Запишите информацию о местоположении в Location Memory.

🔗 Запись текущего местоположения (Location Memory)

Настроен ли телефон на получение информации о местоположении?

Для работы индикатора местоположения необходимо разрешить использование информации о местоположении из приложения CASIO WATCHES на телефоне. Разрешите использование информации о местоположении.

Настроен ли телефон на получение информации GPS?

При получении информации GPS в условиях, подобных описанным ниже, могут возникнуть проблемы.

- Места с ограниченным обзором неба
- Возле деревьев или зданий
- Возле железнодорожных вокзалов, аэропортов и других густонаселенных районов
- Места с интенсивным трафиком и радиоволновыми помехами
- Возле железнодорожных антенн, высоковольтных линий, телевизионных башен и т.д.

В местах, перечисленных ниже, прием сигнала невозможен.

- Не под открытым небом
- Под землей, в туннеле, под водой
- Внутри помещения (прием возможен рядом с окном)
- Рядом с оборудованием радиосвязи или другими устройствами, которые создают электромагнитные волны.

Измерение атмосферного давления

Q1 По показаниям относительного атмосферного давления секундная стрелка часов указывает на 9 часов.

Секундная стрелка переместится на 9 часов, если показания выйдут за пределы допустимого диапазона измерения атмосферного давления (260–1 100 гПа (7,65–32,45 дюйма рт. ст.)). Если на дисплее отображается сообщение [ERR], вероятно, возникла проблема с датчиком.

☞ **Определение текущего атмосферного давления**

Q2 Во время измерения отображается сообщение [ERR].

Вероятно, возникла проблема с датчиком. Попробуйте повторно выполнить измерения. Если сообщение [ERR] продолжает появляться после нескольких попыток выполнить измерения, обратитесь в сервисный центр CASIO или к продавцу часов.

Измерение температуры

Q1 Во время измерения отображается сообщение [ERR].

Вероятно, возникла проблема с датчиком. Попробуйте повторно выполнить измерения. Если сообщение [ERR] продолжает появляться после нескольких попыток выполнить измерения, обратитесь в сервисный центр CASIO или к продавцу часов.

Мировое время

Q1 Время для функции мирового времени в городе установлено неверно.

Настройка летнего времени (стандартное/летнее время) может быть неверной.

☞ **Настройки мирового времени**

Шагомер

Q1 Отображаемое количество шагов не соответствует действительности.

Когда часы закреплены на запястье, они могут распознавать в качестве шагов и другие движения.

☞ **Подсчет количества шагов**

Проблемы с подсчетом шагов также могут быть связаны с тем, как пользователь носит часы, и тем, какие движения руками совершает во время ходьбы.

☞ **Причины неправильного подсчета количества шагов**

Q2 Показатели счетчика шагов не увеличиваются.

Счетчик шагов не отображается в начале прогулки, чтобы избежать подсчета движений, не относящихся к ходьбе. Он отобразится после того, как вы будете идти в течение приблизительно 10 секунд, и добавит количество пройденных за первые 10 секунд шагов к общему числу.

Q3 [ERR] отображается при подсчете шагов.

[ERR] (ошибка) указывает на то, что работа датчика отключена из-за неисправности датчика или внутренней цепи.

Если индикатор остается на дисплее в течение более трех минут или часто появляется, это может указывать на неисправность датчика.

Обратитесь в сервисный центр CASIO или к продавцу.

Будильник и почасовой сигнал времени

Q1 Звук будильника не воспроизводится.

Возможно, параметры будильника не настроены. Настройте параметры будильника.

☞ **Управление настройками будильника**

Q2 Звук почасового сигнала времени не воспроизводится.

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

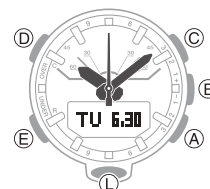
☞ **Настройка почасового сигнала времени**

Движение стрелок и индикация на экране часов

Q1 Как узнать, в каком режиме находятся часы?

Вы можете узнать, какой режим сейчас включен, взглянув на индикаторы на дисплее часов. Используйте (E) для перехода между режимами.

☞ **Переключение между режимами**



Q2 Все стрелки прекратили движение, и кнопки не работают.

Элемент питания полностью разряжен. Замените аккумулятор.

☞ **Замена элемента питания**

Q3 Стрелки часов внезапно начали быстро вращаться.

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

- Для корректировки времени часы устанавливают соединение с телефоном.

☞ **Автоматическая корректировка времени**

Q4 Текущее время на часах отличается от реального на один час или 30 минут.

Настройка летнего времени выполнена неверно. Выберите правильный вариант.

☞ **Изменение настройки летнего времени**

для города основного времени

Q5 Время, показываемое стрелками, отличается от времени в цифровом формате.

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

☞ **Подстройка положения стрелок**

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

☞ **Регулировка положения стрелок**

Элемент питания

Q1 На цифровом дисплее мигает 

Это означает, что заряд аккумулятора снижается.

Замените аккумулятор.

[🔗 Замена элемента питания](#)

Q2 На цифровом дисплее мигает

[RECOVER].

[RECOVER] может появляться на дисплее при низком заряде аккумулятора часов или при использовании подсветки или других функций несколько раз в течение короткого периода времени, что приводит к быстрой разрядке аккумулятора. В этом случае все функции часов, кроме индикации времени, отключаются.

Если [RECOVER] остается на дисплее или продолжает появляться, это может означать, что необходимо заменить аккумулятор.

Другое

Q1 Я не могу найти здесь необходимую информацию.

Перейдите на веб-сайт, указанный ниже.

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

Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации часов

● Водонепроницаемость

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

Водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации

Маркировка на лицевой стороне или тыльной крышке часов	отсутствие маркировки «BAR»
--	-----------------------------

Пример ежедневной эксплуатации

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

Повышенная водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации 5 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

10 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

20 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

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

- Не заниматься в часах плаванием под водой с дыхательным аппаратом и иными видами подводного плавания, для которых требуются воздушные баллоны.
- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегать пользования такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямому попаданию водяных брызг.
- Несмотря на водонепроницаемость часы требуют соблюдения нижеперечисленных мер предосторожности. В противном случае возникает снижение водонепроницаемости, и возможно запотевание стекла.
 - Не воздействовать на головку и на кнопки в воде и на мокрых часах.
 - Не принимать в часах ванну.
 - Не носить часы в плавательном бассейне с подогревом, сауне, в иных местах с повышенной температурой, влажностью.
 - Не носить часы при выполнении работы по дому, любой иной работы с применением моющих средств.

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

- При резком снижении температуры возможно запотевание внутренней поверхности стекла часов. Если стекло отпотеваает относительно быстро, то часы исправны. В случае резких и сильных перепадов температуры (таких как при вхождении летом в кондиционируемое помещение, нахождении у наружного блока кондиционера, выходе из нагретого помещения зимой, попадании на часы снега) отпотевание может затянуться. Если стекло не отпотеваает или в часах наблюдается вода, требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Данные водонепроницаемые часы прошли испытание в соответствии с правилами Международной организации по стандартизации.

● Ремешок (браслет)

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

● Температура

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

● Удары

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

● Магнитное поле

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

● Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к неправильному отображению времени. Очень сильный электростатический заряд может также вызвать повреждение электронных компонентов.
- Под воздействием электростатического заряда на дисплее может на мгновение пропадать индикация, а также возникать эффект радуги.

● Химические продукты

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

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

● Хранение

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

● Части из полимерного материала

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

● Кожаный ремешок

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

Осторожно!

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

● Металлические части

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

● Антибактериальный запахоустойчивый ремешок

- Антибактериальный запахоустойчивый ремешок препятствует распространению запаха, который создается возникающими от пота бактериями, и гарантирует высокий комфорт и гигиеничность пользования им. Для обеспечения максимальной антибактериальности и запахоустойчивости ремешок требуется содержать в чистоте. Грязь, пот и влагу удалять с ремешка мягкой впитывающей тканью. Антибактериальный запахоустойчивый ремешок подавляет образование микроорганизмов и бактерий, но он не предотвращает возникновения сыпи аллергического характера и тому подобных реакций на коже.

● Жидкокристаллический дисплей

- Изображения на экране могут быть трудночитаемыми при просмотре под углом.

● Часы с памятью данных

- Полная разрядка батареи, замена батареи или ремонт часов могут привести к потере всех данных в памяти часов. Обратите внимание, что компания CASIO Computer Co., Ltd. не несет ответственности за любые повреждения или потери данных, вызванные неисправностью или ремонтом ваших часов, заменой батареи и т. д. Обязательно храните отдельные письменные копии всех важных данных.

● Датчики часов

- Датчик часов — это прецизионный прибор. Никогда не пытайтесь разобрать его. Никогда не пытайтесь вставлять какие-либо предметы в отверстия датчика и следите за тем, чтобы в него не попала грязь, пыль или другие посторонние вещества. После использования часов в условиях погружения в соленую воду тщательно промойте их пресной водой.

Обратите внимание, что компания CASIO Computer Co., Ltd. не несет ответственности за любые повреждения или потери, понесенные вами или третьими лицами в результате использования ваших часов или их неисправности.

Обслуживание пользователем

● Уход за часами

Помните, что часы, как и одежда, находятся в контакте с кожей. Для обеспечения работы часов на том уровне, на который они рассчитаны, требуется содержать их в чистоте, часто удаляя с корпуса и ремешка мягкой тканью грязь, пот, воду, посторонние вещества.

- В случае попадания на часы морской воды или грязи смыть их чистой пресной водой.
- Металлический браслет и полимерный ремешок с металлическими элементами чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смывать с него остатки моющего средства и вытирать его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем ремешка (браслета) оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.
- Полимерный ремешок мыть водой и вытирать мягкой тканью. Иногда на поверхности полимерного ремешка появляются грязные пятна. На состоянии кожи и одежды они не сказываются. Для удаления пятен протереть ремешок тканью.
- Воду и пот с кожаного ремешка стирать мягкой тканью.
- Отсутствие воздействия на головку, кнопки, люнет часов может создать сложности с работой этих частей впоследствии. Для поддержания нормальной работы следует периодически поворачивать головку, люнет и нажимать на кнопки.

● Последствия недостаточного ухода за часами

Ржавчина

- Несмотря на высокую коррозионную стойкость стали, из которой изготовлены часы, на часах, с которых не удалена грязь, может возникать ржавчина.
 - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.

- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

Преждевременный износ

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

Раздражение на коже

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

Замена батареи

- Замену батареи следует доверить вашему первоначальному продавцу или авторизованному сервисному центру CASIO.
- Заменяйте батарею только на батарею того типа, который указан в разделе «Технические характеристики». Использование батареи другого типа может привести к неисправности.
- При замене батареи также запросите проверку на водонепроницаемость.
- Декоративные элементы из смолы со временем могут изнашиваться, трескаться или деформироваться при обычном ежедневном использовании. Обратите внимание, что если в часах, сданных на замену батареи, обнаружены трещины или любые другие отклонения, указывающие на возможное повреждение, ваши часы будут возвращены с объяснением неисправности без выполнения запрошенного обслуживания.

● Первоначальная батарея

- Батарея, установленная в ваших часах при покупке, используется для проверки функциональности и производительности на заводе.
- Тестовая батарея может разрядиться быстрее, чем указано в разделе «Технические характеристики». Обратите внимание, что с вас будет взиматься плата за замену этой батареи, даже если замена потребуется в течение гарантийного периода ваших часов.

● Признаки низкого заряда батареи

- Низкий заряд батареи проявляется в виде большой погрешности измерения времени, тусклого содержимого дисплея или пустого экрана.
- Работа при низком заряде батареи может привести к неисправности. Замените батарею как можно скорее.

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

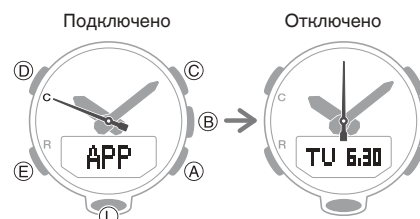
● Отключение радиоизлучения часов

Часы излучают радиоволны в моменты, когда секундная стрелка указывает на отметки [R] или [C]. Помимо этого, устройство автоматически подключается к телефону — в следующих случаях:

- автоматическая коррекция времени (выполняется 4 раза в сутки);
- включён режим «Журнал миссий» (передача данных — каждый час).

Если вы находитесь в больнице, на борту воздушного судна или в иной зоне, где запрещено использование радиоволн, отключите генерацию радиоизлучения с помощью следующей операции.

- Как отключить генерацию радиоволн
Нажмите любую кнопку, кроме (L), чтобы разорвать Bluetooth соединение.



- Как отключить автоматическую коррекцию времени
В приложении CASIO WATCHES на смартфоне измените настройки — отключите синхронизацию между часами и телефоном.
🔗 [Использование часов CASIO для отключения автоматической коррекции времени](#)