

Модуль № 5748

CASIO®

Содержание

Об этих часах

- Общее руководство
- Элементы циферблата часов
- Переключение между режимами
- Обзор режимов
- Использование заводной головки
- Движение стрелок часов и индикатора дня
- Зарядка
- Просмотр циферблата в темноте
- Полезные функции

Подключение к телефону

- Подготовка к работе
- Автоматическая коррективровка времени
- Настройка будильника
- Настройка параметров таймера
- Настройка выравнивания стрелки и индикатора дня
- Поиск телефона
- Настройка параметров часов
- Изменение настройки летнего времени в родном городе
- Проверка уровня заряда часов
- Запись вашего текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)
- Соединение
 - Подключение к телефону
 - Отключение от телефона
 - Использование часов в медицинском учреждении или самолете
 - Отмена сопряжения
 - Если вы приобретаете другой телефон

Корректировка времени

- Использование функции «Watch Operations» для корректировки настройки времени

Будильник

- Использование приложения CASIO WATCHES Phone App для настройки будильника
- Настройка параметров будильника
- Отключение будильника

Секундомер

- Измерение прошедшего времени

Таймер

- Использование приложения CASIO WATCHES Phone App для настройки таймера
- Настройка времени запуска таймера
- Использование таймера

Выравнивание стрелок часов и индикаторов

- Использование приложения CASIO WATCHES Phone App для настройки выравнивания стрелок и индикатора дня
- Корректировка выравнивания стрелки и индикатора дня

Другие настройки

- Сброс настроек часов

Технические характеристики

Другая информация

- Переход на летнее время
- Поддерживаемые телефоны
- Авторские права и зарегистрированные авторские права

Устранение неполадок

Меры предосторожности

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

Об этих часах

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

Особенности часов

• Подключение телефона

Часы поддерживают подключение и связь с телефоном, поддерживающим Bluetooth.

• Солнечная зарядка

Солнечный свет и искусственное освещение генерируют электроэнергию для работы часов во время зарядки.

• Будильник

Когда наступает установленное вами время будильника, раздается звуковой сигнал.

• Секундомер

Измеряет до 30 минут прошедшего времени с шагом в одну секунду.

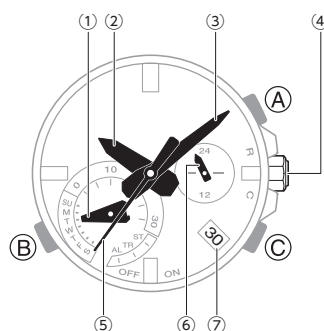
• Таймер

Обратный отсчет от указанного вами времени начала. Когда отсчет достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

Примечание

- Иллюстрации, включенные в данное руководство по эксплуатации, были созданы для облегчения объяснения. Иллюстрация может несколько отличаться от предмета, который она изображает.

Общее руководство



- ① Функциональная стрелка
- ② Часовая стрелка
- ③ Минутная стрелка
- ④ Заводная головка
- ⑤ Секундная стрелка
- ⑥ 24-часовая стрелка
- ⑦ Индикатор дня

А Кнопка

В режиме хронометража или режиме будильника нажмите, чтобы подсветить циферблат.

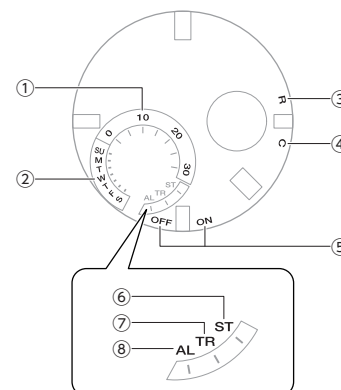
В Кнопка

Каждое нажатие переключает режимы часов. В любом режиме удерживайте эту кнопку не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим хронометража.

С Кнопка

Нажмите при сопряжении с телефоном, чтобы синхронизировать настройки времени часов с настройками телефона.

Элементы циферблата часов



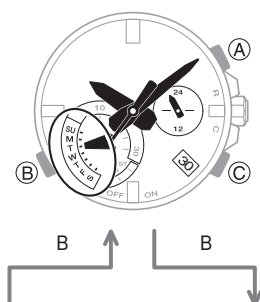
- ① Измерение
В режиме секундомера и режиме таймера стрелка функции указывает значение измерения.
- ② День недели
В режиме хронометража стрелка функции указывает текущий день недели.
- ③ [R]
Когда часы находятся в режиме ожидания соединения с телефоном, секундная стрелка указывает на [R].
- ④ [C]
Секундная стрелка будет указывать на [C], если часы подключены к телефону.
- ⑤ Настройка включения/выключения будильника
В режиме будильника секундная стрелка указывает, включен ли будильник или выключен.
[ON]: будильник включен
[OFF]: будильник выключен
- ⑥ [ST]
При входе в режим секундомера стрелка функции на мгновение указывает на [ST].
- ⑦ [TR]
При входе в режим таймера стрелка функции на мгновение указывает на [TR].
- ⑧ [AL]
В режиме будильника стрелка функции указывает на [AL].

Переключение между режимами

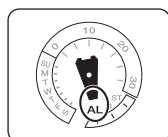
Каждое нажатие кнопки (B) переключает между режимами часов.

- Удерживайте кнопку (B) не менее одной секунды, чтобы перейти в режим хронометража.
- После входа в режим секундомера или таймера стрелка функции сначала указывает на название режима, а затем показывает значение измерения.

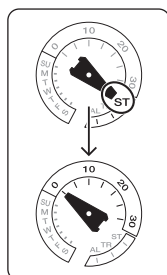
Режим хронометража



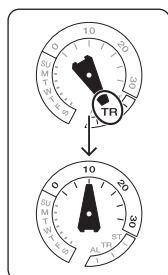
Режим будильника



Режим секундомера



Режим таймера



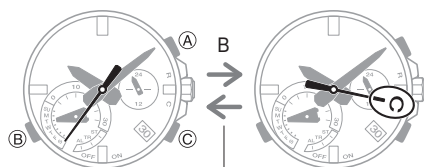
● Подключение к сопряженному телефону

Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд, чтобы подключиться к телефону.

- Для отключения нажмите любую кнопку.

Перед подключением

После подключения

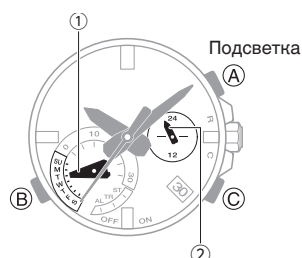


Любая кнопка

Обзор режимов

● Режим хронометража

Основные часовая, минутная и секундная стрелки показывают текущее время.



① День недели в текущем местоположении

② Время текущего местоположения (24-часовой формат) Один оборот каждые 24 часа.

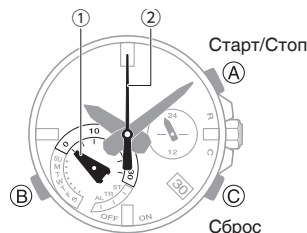
Подключение к сопряженному телефону для корректировки времени на часах

Нажмите (C).

● Режим секундомера

Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время.

Функциональная стрелка и секундная стрелка указывают значение измерения секундомера.



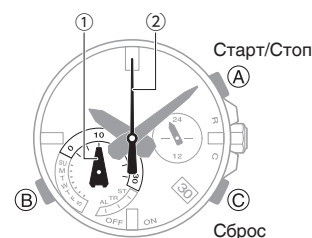
① Минуты секундомера

② Секунды секундомера

● Режим таймера

Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время.

Функциональная стрелка и секундная стрелка указывают значение измерения таймера.

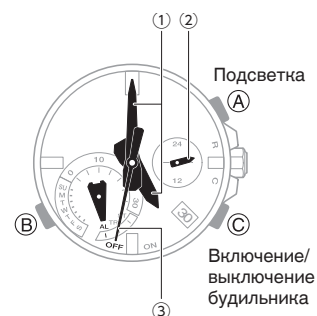


① Минуты таймера

② Секунды таймера

● Режим будильника

Часовая и минутная стрелки указывают настройку времени будильника.



① Время будильника

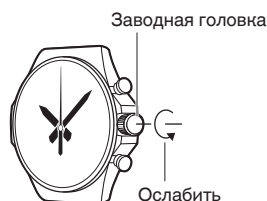
② Час будильника (24-часовой формат времени)

Один оборот каждые 24 часа.

③ Будильник включен/выключен

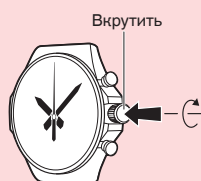
Использование заводной головки

Заводная головка часов имеет винтовой замок. Чтобы использовать заводную головку, сначала необходимо повернуть ее в свою сторону (влево), чтобы ослабить ее.



Важно!

- Чтобы предотвратить потерю водонепроницаемости и/или повреждение в результате удара, обязательно закрутите заводную головку, поворачивая ее от себя при нажатии.



- При вдавливании заводной головки обратите внимание, чтобы не применять слишком большую силу.

● Быстрая перемотка вперед/назад

После извлечения заводной головки быстрое последовательное вращение ее в любом направлении запускает режим быстрой перемотки вперед или назад. Во время быстрой перемотки вперед быстрое последовательное вращение заводной головки еще больше увеличивает скорость.

● Остановка быстрой перемотки вперед/назад

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

Примечание

- Если в течение примерно двух минут после вытягивания заводной головки не выполнять никаких операций, управление заводной головкой автоматически отключится. В этом случае вставьте заводную головку обратно, а затем снова вытяните ее.

Движение стрелок часов и индикатора дня



● Функция указателя дня недели и даты

Изменение настройки дня на часах также приведет к перемещению стрелки функции.

● День

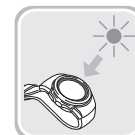
- После того, как часы покажут полночь, изменение индикатора дня может занять от одной до четырех минут. В это время стрелка функции движется по мере изменения индикатора дня.
- Индикатор дня не изменяется во время измерения или приостановки в режиме секундомера или таймера.

Зарядка

Эти часы работают от перезаряжаемой (вторичной) батареи, которая заряжается от солнечной панели. Солнечная панель встроена в циферблат часов, и энергия генерируется всякий раз, когда циферблат подвергается воздействию света.

● Зарядка часов

Когда вы не носите часы, поместите их в место, где они будут подвергаться воздействию яркого света.



Когда вы носите часы, убедитесь, что их циферблат (солнечная панель) не закрыт от света рукавом одежды. Эффективность генерации энергии снижается даже при частичном закрытии циферблата.

ДА



НЕТ



Важно!

- Некоторые источники света и условия окружающей среды могут привести к сильному нагреванию часов во время зарядки, что создает риск ожога и повреждения внутренних компонентов часов. Избегайте зарядки часов в условиях, описанных ниже, когда температура может превышать 60 °C (140 °F).
 - На приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце
 - Вблизи ламп накаливания, осветительных приборов камер, галогенных ламп или других источников тепла
 - В местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей, и других жарких местах

● Оставшийся заряд и разряженная батарея

Вы можете определить, низкий ли уровень заряда, по движению стрелки. При снижении заряда батареи функции отключаются.

Важно!

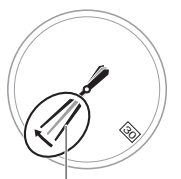
- Если батарея разрядится или перестанет работать, как можно скорее подвергните лицевую сторону (солнечную панель) воздействию света.

Примечание

- Если подвергнуть циферблат часов воздействию света после разрядки батареи, секундная стрелка начнет вращаться против часовой стрелки, пока не остановится на отметке 57 секунд. Это означает, что началась зарядка.

Низкий заряд батареи

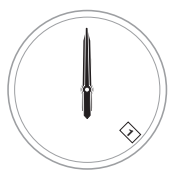
Секундная стрелка прыгает с интервалом в две секунды.



Секундная стрелка

Разряженная батарея

Все стрелки и индикатор дня остановлены.



● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже приведены ориентировочные сроки зарядки.

Время зарядки, необходимое для 1 дня работы

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

Время восстановления заряда

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

Разряженная батарея → Средний заряд	2 часа
Средний заряд → Высокий заряд	18 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	5 часов

- Солнечный день, у окна (10,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	6 часов
Средний заряд → Высокий заряд	67 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	18 часов

- Пасмурный день, у окна (5,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	8 часов
Средний заряд → Высокий заряд	108 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	29 часов

- Внутреннее люминесцентное освещение (500 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	94 часа
Средний заряд → Высокий заряд	-
Высокий заряд → Полная зарядка	-

Примечание

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

● Энергосбережение

Если оставить часы в темном месте примерно на час в период с 22:00 до 5:50, секундная стрелка остановится, и часы перейдут в режим энергосбережения уровня 1. Если часы оставить в таком состоянии на шесть или семь дней, все стрелки остановятся на 12 часах, и часы перейдут в режим энергосбережения уровня 2.

Уровень 1:

Секундная стрелка останавливается для экономии энергии.

Уровень 2:

Для экономии энергии останавливаются следующие операции: все движения стрелок (за исключением индикатора дня), соединение Bluetooth и сигналы будильника.

Примечание

- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если их циферблат закрыт рукавом, когда вы их носите.

Восстановление после режима энергосбережения

Для выхода из режима энергосбережения выполните одну из следующих операций.

- Нажмите любую кнопку.
- Вытащите заводную головку.
- Переместите часы в хорошо освещенное место.

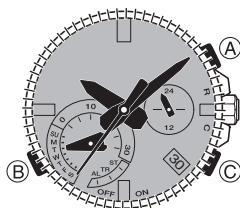
Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены светодиодной подсветкой, которую можно включить для освещения циферблата. При включении подсветка постепенно становится ярче, а затем постепенно тускнеет.

Подсветку можно включить в режиме хронометража или режиме будильника.

● Включение подсветки

Нажмите (A), чтобы подсветить циферблат часов.



- Подсветка автоматически выключается, если начинает звучать сигнал тревоги.
- Подсветка отключается, когда стрелки движутся с высокой скоростью.
- Вы можете выбрать продолжительность подсветки 1,5 секунды или 3 секунды.

🔗 [Настройка параметров часов](#)

Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда функций часов.

Автоматическая коррекция времени

🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)



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

Чтобы перенести данные на часы и настроить параметры, сначала необходимо соединить часы с телефоном.

🔗 [Подготовка к работе](#)

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

Подключение к телефону

При наличии соединения Bluetooth между часами и телефоном (Mobile Link) текущая настройка времени часов корректируется автоматически. Вы также можете изменить другие настройки часов.

Примечание

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

Подготовка к работе

Чтобы использовать часы в сочетании с телефоном, сначала необходимо выполнить их сопряжение. Выполните следующие действия, чтобы сопрячь часы с телефоном.

- ① Установите приложение на свой телефон.
- ② Настройте параметры Bluetooth.
- ③ Соедините часы с телефоном.

● ① Установите необходимое приложение на свой телефон.

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

Важно!

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

● ② Настройте параметры Bluetooth.

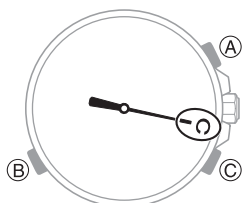
Включите Bluetooth на телефоне.

Примечание

- Подробные сведения о процедурах настройки см. в документации к телефону.

● ③ Соедините часы с телефоном.

1. Переместите телефон, который необходимо соединить, ближе к часам (на расстояние не более одного метра).
2. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
3. Нажмите на вкладке «Мои часы».
4. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в приложении CASIO WATCHES для телефона.
5. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на [R]. По завершении сопряжения секундная стрелка переместится на [C].
В этот момент настройки времени вашего телефона и часов синхронизируются друг с другом.
 - Если сопряжение не удалось, часы возвращаются в режим хронометража. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.



На этом операция сопряжения завершена. После сопряжения смартфон и часы автоматически подключаются для синхронизации настроек времени часов со смартфоном.

Примечание

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

Автоматическая коррективка времени

Ваши часы подключаются к телефону в заранее установленное время каждый день и автоматически корректируют настройки времени.

● Использование этой функции

Ваши часы корректируют настройку времени четыре раза в день в соответствии с заранее установленным расписанием. Если вы оставите часы в режиме хронометража, они будут



Важно!

- Обратите внимание, что часы не будут выполнять автоматическую коррективку времени, если они перейдут в режим хронометража при наличии любого из нижеперечисленных условий.
 - Заряд батареи низкий.
 - Часы находятся в режиме энергосбережения уровня 2.
 - Когда часы находятся слишком далеко от сопряженного телефона
 - Когда связь невозможна из-за радиопомех и т. д.
 - Пока телефон обновляет свою систему

Примечание

- Если часы не показывают правильное время, даже если они могут подключиться к телефону, исправьте положение стрелок и индикатора дня недели.
 - Корректировка выравнивания указателей дня и времени**
- Часы подключаются к телефону и выполняют автоматическую коррективку времени примерно в 12:30, 6:30, 12:30 п.м. и 6:30 п.м. Соединение автоматически прерывается после завершения автоматической коррективки времени.

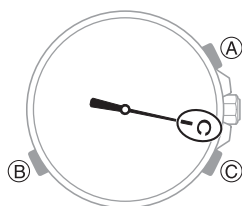
● Запуск немедленной коррективки времени

Время на часах корректируется автоматически при каждом установлении соединения между часами и телефоном. Если вы хотите выполнить немедленную коррективку времени, выполните следующую процедуру для подключения к телефону.

1. Поднесите телефон близко (на расстояние не более одного метра) к часам.
2. Удерживайте кнопку (C) в течение примерно 0,5 секунды. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [R].
Когда часы подключаются к телефону, секундная стрелка перемещается на [C], а затем настройка времени часов синхронизируется со временем телефона.
 - В это время ваше текущее местоположение записывается вашим телефоном.
 - Соединение автоматически прерывается после завершения коррективки времени.

Настройка будильника

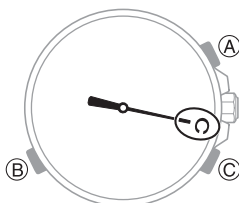
1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) нажатой, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы настроить параметры времени будильника.

Настройка параметров таймера

1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.

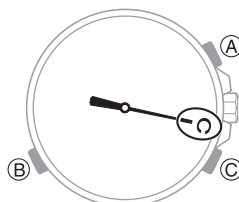


3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы настроить время таймера.

Настройка выравнивания стрелки и индикатора дня

Если стрелки и/или индикатор дня не совпадают, несмотря на выполнение автоматической корректировки времени, вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы настроить их.

1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Стрелка секундной стрелки перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы исправить выравнивание указателей часов и дней.

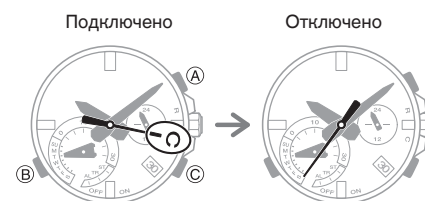
Поиск телефона

Вы можете использовать функцию поиска телефона, чтобы включить звуковой сигнал на телефоне и облегчить его поиск. Звуковой сигнал будет звучать даже в режиме вибрации.

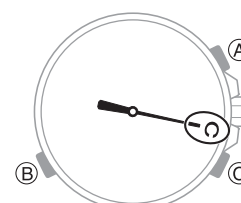
Важно!

- Функция поиска телефона не будет издавать звуковой сигнал, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES.
- Не используйте эту функцию в местах, где запрещено использовать звуковые сигналы телефона.
- Звук воспроизводится на высокой громкости. Не используйте эту функцию при прослушивании звука из телефона через наушники.

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



2. Удерживайте кнопку (B) не менее 1 секунды.
Это приведет к переходу часов в режим хронометража.
3. Удерживайте кнопку (C) не менее 2,5 секунд, пока секундная стрелка дважды не укажет на [R].
Стрелка секундной стрелки перемещается в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение, после чего раздается звуковой сигнал телефона.
 - Пройдет несколько секунд, прежде чем раздастся гудок.

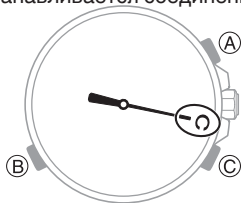


4. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.
 - Вы можете нажать любую кнопку на часах, чтобы остановить звуковой сигнал телефона, но только в течение первых 30 секунд после его начала.

Настройка параметров часов

После установления соединения между часами и телефоном вы можете использовать приложение CASIO WATCHES для настройки параметров часов и просмотра информации, полученной часами.

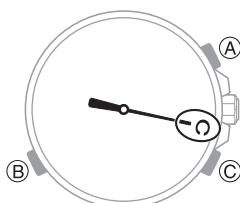
1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



3. Выберите настройку, которую хотите изменить, а затем выполните операцию, показанную на экране телефона.

Изменение настройки летнего времени в родном городе

1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



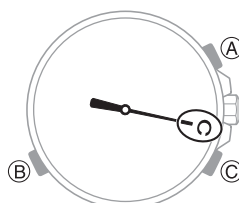
3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы изменить настройку летнего времени в вашем родном городе.

[Переход на летнее время](#)

Проверка уровня заряда часов

Используйте приведенную ниже процедуру, чтобы проверить текущий уровень заряда с помощью приложения CASIO WATCHES для телефона.

1. Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



3. Используйте приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы проверить уровень заряда.

Запись вашего текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)

Во время путешествия или в других ситуациях, когда вы находитесь в пути, вы можете использовать приведенную ниже процедуру, чтобы записать свое текущее местоположение вместе с датой и временем на своем телефоне. Записанную информацию о местоположении можно просмотреть на карте в приложении CASIO WATCHES для телефона.

● Запись вашего текущего местоположения

1. Войдите в режим хронометража.
 - [Переход между режимами](#)
2. Когда вы находитесь в месте, которое хотите записать, нажмите (C). Это запишет в память телефона широту и долготу места, в котором вы находитесь в момент нажатия кнопки, а также дату и время.
 - Когда запись местоположения выполнена успешно, секундная стрелка делает один оборот и снова указывает на [C]. Затем часы синхронизируют настройку времени с вашим телефоном.

3. Просмотр записанного местоположения на карте

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

Примечание

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

Соединение

Подключение к телефону

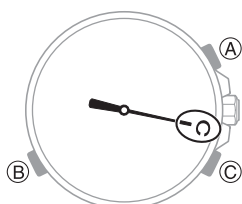
Ваши часы могут подключаться к сопряженному с ними телефону.

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

🔗 ③ Соедините часы с телефоном.

Подключение с помощью телефона

- Поднесите телефон близко (на расстояние не более одного метра) к часам.
- 🕒 Пока секундная стрелка не указывает на [C], удерживайте кнопку (B) нажатой не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



Важно!

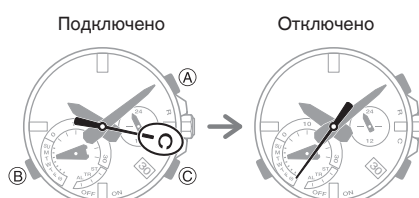
- Если у вас возникли проблемы с установлением соединения, это может означать, что приложение CASIO WATCHES не запущено на вашем телефоне. На главном экране телефона нажмите значок «CASIO WATCHES». После запуска приложения удерживайте кнопку (B) на часах не менее 2,5 секунд.

Примечание

- Соединение прерывается, если в течение определенного времени не выполняется никаких действий на часах или телефоне. Чтобы указать время прерывания соединения, выполните следующие действия в приложении CASIO WATCHES для телефона: «Настройки часов» → «Время соединения с приложением». Затем выберите настройку 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

Отключение от телефона

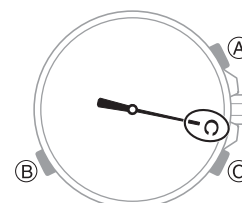
Pressing any button terminates the Bluetooth connection and returns the second hand to its normal operation.



Использование часов в медицинском учреждении или самолете

Когда вы находитесь в больнице, в самолете или в любом другом месте, где подключение к телефону может вызвать проблемы, вы можете выполнить описанную ниже процедуру, чтобы отключить автоматическую корректировку времени. Чтобы снова включить автоматическую корректировку времени, выполните ту же операцию еще раз.

- 🕒 Нажмите на значок «CASIO WATCHES».
- 🕒 Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.
 - Удерживайте кнопку (B) до тех пор, пока секундная стрелка не укажет на [R].
 - Вторая стрелка перемещается из положения [R] в положение [C], когда между часами и телефоном устанавливается соединение.



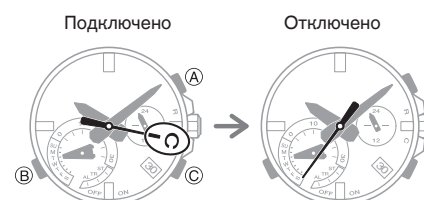
- 🕒 Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы включить или отключить автоматическую коррекцию времени.

Отмена сопряжения

Для отсоединения часов от телефона требуется как приложение CASIO WATCHES для телефона, так и операции с часами.

Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES для телефона

- 🕒 Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, чтобы прервать соединение.

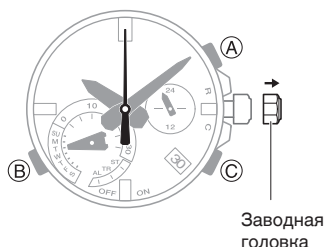


- 🕒 Нажмите значок «CASIO WATCHES».
- 🕒 Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы отменить сопряжение.

● Удаление информации о сопряжении с часов

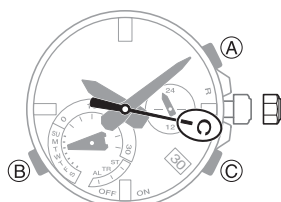
1. Войдите в режим хронометража.
 Переход между режимами

2. Ослабьте заводную головку и вытащите ее. Секундная стрелка указывает на 12 часов.



3. Удерживайте кнопку (C) не менее 10 секунд.

Стрелка секундной стрелки указывает на [C], когда информация о сопряжении удалена.



4. Вставьте заводную головку на место и зафиксируйте ее.

Если вы приобретаете другой телефон

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

- Удаление информации о сопряжении с часов

- ③ Соедините часы с телефоном.

Корректировка времени

Ваши часы могут подключаться к телефону для получения информации, которая используется для корректировки настроек даты и времени.

Важно!

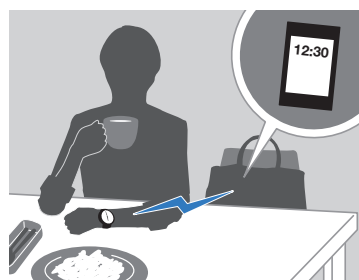
- Когда вы находитесь в самолете или в любом другом месте, где радиосигналы могут вызвать проблемы, включите режим «В самолете» на часах, чтобы отключить соединение с телефоном.
 Использование часов в медицинских учреждениях или самолетах

Следуя приведенной ниже информации, настройте время в соответствии с методом, который подходит вашему образу жизни.

Вы пользуетесь телефоном?

Рекомендуется выполнить корректировку времени путем подключения к телефону.

- Подготовка к работе
- Автоматическая коррекция времени



Если ваш телефон не может подключиться к часам

Вы можете исправить настройки времени, выполнив соответствующие действия на часах.

- Использование функции «Watch Operations» для корректировки настройки времени

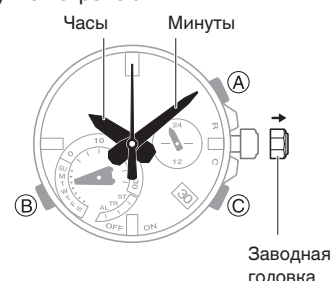


Использование функции «Watch Operations» для корректировки настройки времени

Когда часы подключены к телефону, они автоматически корректируют настройки даты и времени в соответствии с настройками телефона. Если часы не подключены к телефону, воспользуйтесь приведенной ниже процедурой, чтобы настроить дату и время.

1. Войдите в режим хронометража.
 Переход между режимами

2. Ослабьте заводную головку и вытяните ее. Это приведет к перемещению секундной стрелки в положение «12 часов» и позволит выполнить настройку часовой и минутной стрелок.



3. Поверните заводную головку, чтобы настроить часы и минуты.

4. Нажмите (B).
Это позволяет выполнить операцию установки цифры 10.

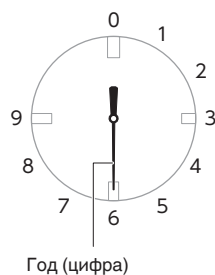
5. Поверните заводную головку, чтобы изменить цифру года.



6. Нажмите (B).

Это позволяет выполнить операцию установки цифры первого года.

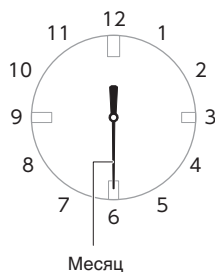
7. Поверните заводную головку, чтобы изменить цифру года.



8. Нажмите (B).

Это позволяет выполнить операцию установки месяца.

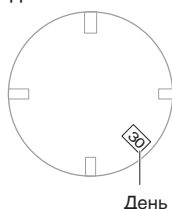
9. Поверните заводную головку, чтобы изменить месяц.



10. Нажмите (B).

Это позволяет выполнить операцию установки дня.

11. Поверните заводную головку, чтобы изменить день.



12. По сигналу времени в начале минуты вставьте заводную головку обратно и зафиксируйте ее.

Примечание

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с настройками года, месяца и дня.

Будильник

Часы издадут звуковой сигнал, когда наступит время будильника.

- В описанных ниже случаях звуковой сигнал отключается.
 - Когда заряд батареи низкий
 - Когда часы находятся в режиме энергосбережения уровня 2
- [Энергосбережение](#)



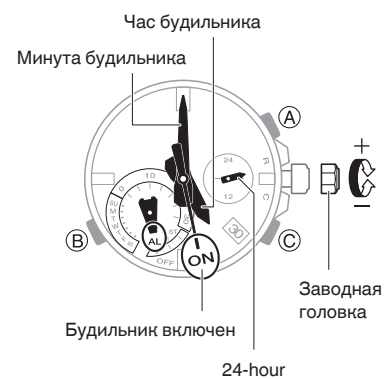
Использование приложения CASIO WATCHES Phone App для настройки будильника

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы устанавливать будильники.

[Настройка будильника](#)

Настройка параметров будильника

1. Войдите в режим будильника.
[Переход между режимами](#)
2. Ослабьте заводную головку и вытащите ее. Это включит будильник.
3. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку времени будильника.



4. Вставьте заводную головку на место и зафиксируйте ее.

Примечание

- При наступлении времени будильника звучит сигнал в течение 10 секунд.
- Часы автоматически возвращаются из режима будильника в режим хронометража, если в течение двух-трех минут не выполняется никаких действий.

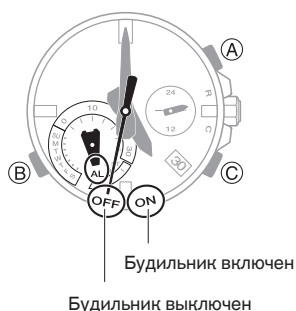
Чтобы остановить будильник

Чтобы остановить будильник после того, как он зазвонил по достижении времени будильника, нажмите любую кнопку.

Отключение будильника

Чтобы остановить звуковой сигнал, выполните следующие действия для его отключения.

- Чтобы будильник снова зазвонил, включите его.
1. Войдите в режим будильника.
🔗 [Переход между режимами](#)
 2. Используйте (C), чтобы переместить секундную стрелку в положение [OFF].
 - Каждое нажатие кнопки (C) переключает между включением и выключением.

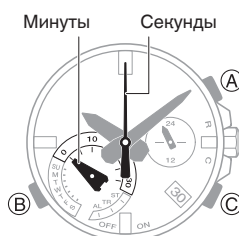


Секундомер

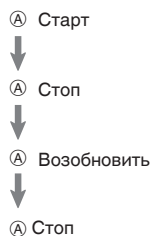
Измеряет до 30 минут прошедшего времени с шагом в одну секунду.



Измерение прошедшего времени



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



3. Нажмите (C), чтобы сбросить время до нуля.

Таймер

Таймер отсчитывает время от указанного вами времени начала. По окончании обратного отсчета раздается звуковой сигнал.

- При низком заряде батареи звуковой сигнал отключается.



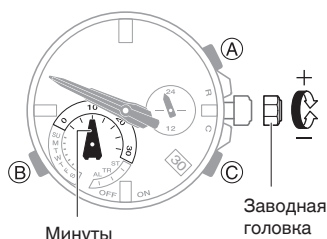
Использование приложения CASIO WATCHES Phone App для настройки таймера

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

- 🔗 [Настройка параметров таймера](#)

Настройка времени запуска таймера

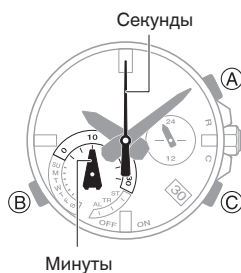
1. Войдите в режим таймера.
🔗 [Переход между режимами](#)
2. Ослабьте заводную головку и вытащите ее. Часовая, минутная, секундная и 24-часовая стрелки временно смещаются, чтобы вы могли видеть дисплей.
3. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку времени начала обратного отсчета.
 - Время начала можно установить с шагом в 1 минуту до 30 минут.



4. Вставьте заводную головку на место и зафиксируйте ее.

Использование таймера

1. Войдите в режим таймера.
🔗 [Переход между режимами](#)
2. Нажмите (A), чтобы запустить обратный отсчет таймера.



По достижении конца обратного отсчета в течение 10 секунд звучит звуковой сигнал.

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

Выравнивание стрелок часов и индикаторов

Сильное магнитное поле или удар могут привести к смещению стрелок и/или индикатора дня недели. В этом случае необходимо выровнять стрелки и индикатор дня недели.

Использование приложения CASIO WATCHES Phone App для настройки выравнивания стрелок и индикатора дня

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать приложение CASIO WATCHES для телефона, чтобы скорректировать положение стрелок и индикатора дня.

🔗 [Корректировка выравнивания стрелки и индикатора дня](#)

Корректировка выравнивания стрелки и индикатора дня

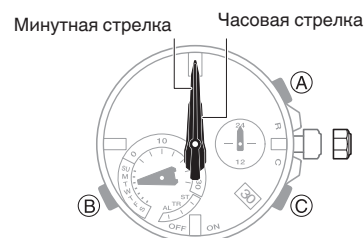
1. Войдите в режим хронометража.
🔗 [Переход между режимами](#)
2. Ослабьте заводную головку и вытащите ее. Секундная стрелка указывает на 12 часов.
3. Удерживайте кнопку (C) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку после того, как секундная стрелка совершит полный оборот. Это позволит отрегулировать положение секундной стрелки.



4. Поверните заводную головку так, чтобы секундная стрелка находилась в положении "12 часов".

5. Нажмите (B).

Это позволяет регулировать положение часовой и минутной стрелок.



6. Поверните заводную головку, чтобы часовая и минутная стрелки находились на отметке 12 часов.

7. Нажмите (B).

При этом запускается операция выравнивания функционального ручного индикатора.

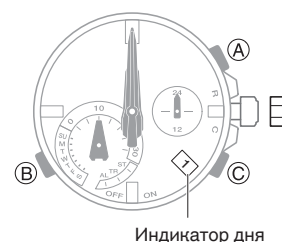


8. Поверните заводную головку, чтобы выровнять секундную стрелку по [10].



9. Нажмите (B).

Это позволяет настроить выравнивание дневного индикатора.



10. Поверните заводную головку, чтобы выровнять [1] по центру индикатора дня.

- Вращение заводной головки также приводит к перемещению функциональной стрелки. Совместите функциональную стрелку с [10].

11. Вставьте заводную головку на место и зафиксируйте ее.

Примечание

- Если оставить заводную головку открытой более чем на 30 минут без выполнения каких-либо операций, это автоматически приведет к отключению операции регулировки. В этом случае верните заводную головку в нормальное положение, а затем снова вытяните ее, чтобы повторить процедуру с самого начала. При частичном перемещении заводной головки в исходное положение стрелка вернется в исходное положение. Все настройки, выполненные вами до этого момента, будут применены.

Другие настройки

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

Сброс настроек часов

В этом разделе объясняется, как вернуть приведенные ниже заводские настройки часов к исходным значениям по умолчанию.

- Настройка часов
- Секундомер
- Таймер
- Будильник

1. Войдите в режим хронометража.
[☞ Переход между режимами](#)
2. Ослабьте заводную головку и затем извлеките ее. Секундная стрелка показывает 12 часов.
3. Удерживайте нажатой клавишу (A) не менее пяти секунд. После завершения сброса часы подадут звуковой сигнал, и секундная стрелка совершит один полный оборот. Примерно через три секунды секундная стрелка совершит еще один полный оборот.



4. Вставьте заводную головку на место и зафиксируйте ее.

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре :

±15 секунд в месяц, если коррекция времени с помощью связи по телефону невозможна.

Хронометраж :

Часовая, минутная (10-секундная стрелка), секундная стрелка, день (автоматический календарь с 2000 по 2099 год), день недели

Секундомер :

Единица измерения: 1 секунда
 Диапазон измерения: 30 минут
 Функции измерения: Прошедшее время

Будильник :

Ежедневный будильник
 Установка единиц измерения: Часы, минуты
 Время подачи звукового сигнала: 10 секунд

Таймер :

Единица измерения: 1 минута
 Диапазон измерения: 30 минут
 Единица измерения: 1 секунда
 По окончании обратного отсчета подается 10-секундный звуковой сигнал

Мобильная связь :

Автоматическая коррекция времени
 Установка времени корректируется автоматически в заданное время
 Коррекция времени в одно касание
 Подключение и коррекция времени вручную

Функция поиска телефона
 При работе часов раздается звуковой сигнал, предупреждающий о включении телефона.

Автоматическое переключение на летнее время

Автоматическое переключение между стандартным и летним временем

Настройки таймера

Настройки будильника

Время и МЕСТО коррекции положения стрелки

Характеристики передачи данных

Bluetooth®

Диапазон частот: от 2400 МГц до 2480 МГц
 Максимальная передача: 0 дБм (1 МВт)
 Дальность связи: до 2 метров (зависит от окружающей среды)

Другое :

Светодиодная подсветка
высокой яркости
(суперосвещение,
послесвечение)
Энергосбережение
Предупреждение о низком
заряде батареи

Источник питания :

Солнечная панель и одна
перезаряжаемая батарея (тип: CTL920)
Номинальное напряжение батареи: 2,3 В

Приблизительный срок службы батареи :

Условия примерно на 5
месяцев
Автоматическая коррекция времени с
помощью смартфона: 4 раза в день
Будильник: один раз (10 секунд) /
день Подсветка: один раз (1,5
секунды) / день Экономия
электроэнергии: 6 часов / день

Технические характеристики могут быть
изменены без предварительного
уведомления.

Другая информация

В этом разделе представлена нерабочая
информация, которую вам также
необходимо знать. При необходимости
обращайтесь к этой информации.

Переход на летнее время

● Подключение к телефону для переключения

Когда часы подключены к смартфону,
время в родном городе настраивается в
соответствии с настройками приложения
CASIO WATCHES (Авто/ВКЛ./ВЫКЛ.), как
описано ниже.

Авто :

После подключения часов к телефону и
перехода вашего родного города на
летнее время в качестве текущего
времени отображается летнее время. В
противном случае отображается
стандартное время.

ВКЛ :

Часы всегда показывают летнее время.

ВЫКЛ :

Часы всегда показывают стандартное
время.

● Автоматическое переключение на летнее время

При подключении часов к смартфону в
летний период времени с телефона будет
отправляться информация о летнем
времени для вашего родного города. Если
в часах CASIO установлено летнее время
“Авто”, часы будут автоматически
отслеживать летний период и
автоматически переключаться на летнее
время, даже если они не подключены к
телефону.

Поддерживаемые телефоны

Для получения информации о
телефонах, которые могут
подключаться к часам, посетите веб-
сайт CASIO.

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

Авторские права и зарегистрированные авторские права

- Буквенный знак и логотипы
Bluetooth® являются
зарегистрированными товарными
знаками, принадлежащими компании
Bluetooth SIG, Inc., и любое
использование таких знаков
компанией CASIO Computer Co., Ltd.
осуществляется по лицензии.
- iPhone и App Store являются
товарными знаками Apple Inc. в США
и других странах.
- IOS является товарным знаком или
зарегистрированной торговой маркой
Cisco Systems, Inc.
- Android и Google Play™ являются
товарными знаками или
зарегистрированными товарными
знаками компании Google LLC.
- Другие названия компаний и продуктов,
используемые в настоящем документе,
являются товарными знаками или
зарегистрированными товарными
знаками соответствующих компаний.

Устранение неполадок

Я не могу подключить часы к телефону.

Q1 Мне никогда не удавалось установить соединение (сопряжение) между часами и телефоном.

Используете ли вы поддерживаемую модель телефона?

Проверьте, поддерживаются ли часы данной моделью телефона и его операционной системой.

Для получения информации о поддерживаемых моделях телефонов посетите веб-сайт CASIO.

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

Установили ли вы на свой телефон приложение CASIO WATCHES phone?

Для подключения к часам на вашем телефоне должно быть установлено приложение CASIO WATCHES phone.

🔗 ① Установите необходимое приложение на свой телефон.

Правильно ли настроены настройки Bluetooth вашего телефона?

Настройте параметры Bluetooth в телефоне. Подробные сведения о процедурах настройки см. в документации к вашему телефону.

Пользователи iPhone

- “Настройки” → “Bluetooth” → Вкл
- “Настройки” → “Конфиденциальность” → “Bluetooth” → “CASIO WATCHES” → Вкл

Пользователи Android

- Включите Bluetooth.

Выполняется ли операция с секундомером или таймером?

Часы не могут быть подключены к телефону во время выполнения операции измерения времени с помощью секундомера. Остановите операцию измерения и затем выполните сопряжение с телефоном.

Кроме вышеперечисленного.

Для использования приложения CASIO WATCHES phone на некоторых телефонах необходимо отключить функцию BT Smart. Подробную информацию о процедурах настройки смотрите в документации к вашему телефону.

На главном экране нажмите:

“Меню” →

“Настройки” → “Bluetooth” →

“Меню” →

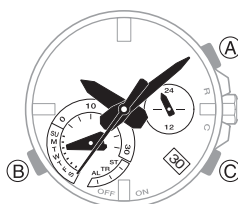
“BT Smart settings” → “Отключить”.

Я не могу снова подключить часы к телефону.

Q1 Часы не будут повторно подключены к телефону после их отключения.

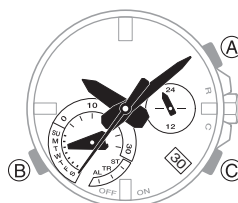
Запущено ли приложение CASIO WATCHES phone?

Часы не смогут повторно подключиться к вашему телефону, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране вашего телефона коснитесь значка “Часы CASIO”. Затем на часах удерживайте нажатой клавишу (B) не менее 2,5 секунд.



Вы пробовали выключить свой телефон, а затем снова включить его?

Выключите и снова включите телефон, а затем нажмите на значок “ЧАСЫ CASIO”. Затем на часах удерживайте нажатой клавишу (B) не менее 2,5 секунд.



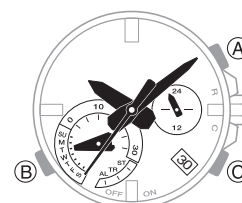
Достаточно ли заряжен аккумулятор часов?

Подключение к телефону невозможно при низком уровне заряда. Зарядите часы, а затем подключите их к телефону.

🔗 Зарядка

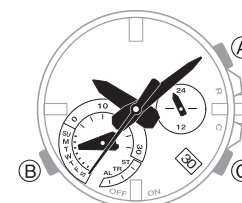
Q2 Я не могу подключиться, пока мой телефон находится в режиме полета.

Подключение к часам невозможно, пока телефон находится в режиме полета. После отключения режима полета перейдите на главный экран телефона и коснитесь значка “ЧАСЫ CASIO”. Затем на часах удерживайте нажатой клавишу (B) не менее 2,5 секунд.



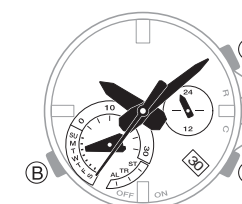
Q3 Я изменил режим Bluetooth в телефоне с включенного на отключенный, и теперь я больше не могу подключиться.

На своем телефоне снова включите Bluetooth, а затем перейдите на главный экран и коснитесь значка “ЧАСЫ CASIO”. Затем на часах удерживайте нажатой клавишу (B) не менее 2,5 секунд.



Q4 Я не могу подключиться после выключения телефона.

Выключите и снова включите телефон, а затем нажмите на значок “ЧАСЫ CASIO”. Затем на часах удерживайте нажатой клавишу (B) не менее 2,5 секунд.

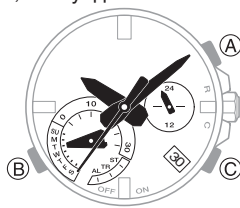


Подключение телефона к часам

Q1 Я не могу установить соединение между телефоном и часами.

Вы пробовали выключить свой телефон, а затем снова включить его?

Выключите и снова включите телефон, а затем нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO». Затем на часах удерживайте нажатой клавишу (B) не менее 2,5 секунд.



Было ли выполнено повторное сопряжение часов с телефоном?

После удаления информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES phone и вашего телефона выполните повторное сопряжение часов и телефона.

🔗 Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES phone

🔗 ③ Соедините часы с телефоном.

Если вы не можете установить соединение...

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

🔗 Удаление информации о сопряжении с часов

🔗 ③ Соедините часы с телефоном.

Переход на другую модель телефона

Q1 Как мне подключить свои часы к другому телефону?

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

🔗 Если вы приобретете другой телефон

Автоматическая коррекция времени с помощью Bluetooth-соединения

Q1 Когда часы корректируют свое время?

Ваши часы могут подключаться к сопряженному телефону для корректировки настроек времени. Часы подключаются к телефону и производят автоматическую коррекцию времени примерно в 12:30, 18:30, 17:30 и 18:30 вечера. После завершения автоматической коррекции времени соединение автоматически прервется.

Q2 Выполняется автоматическая коррекция времени, но время установлено неверно.

Выполняется ли автоматическая коррекция времени не по обычному расписанию?

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

Включена ли автоматическая коррекция времени?

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

🔗 Использование часов в медицинском учреждении или воздушном судне

Достаточно ли заряжен аккумулятор часов?

Подключение к телефону невозможно при низком уровне заряда. Зарядите часы.

🔗 Зарядка

Q3 Время отображается неправильно.

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

Будильник

Q1 Звуковой сигнал не подается.

Заряжен ли аккумулятор часов?

Держите часы на свету до тех пор, пока они не зарядятся в достаточной степени.

🔗 Зарядка

Заводная головка выдвинута наружу.

При выдвинутой заводной головке звуковой сигнал не подается. Установите заводную головку в нормальное положение.

Включен ли будильник?

Включите будильник.

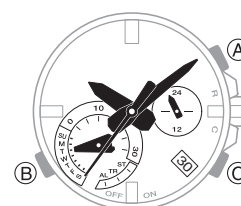
🔗 Настройка параметров будильника

Движение стрелок и индикаторы

Q1 Я не знаю, в каком режиме находятся часы.

Вы можете определить текущий режим, проверив положение функциональной стрелки. При переходе в режим секундомера или таймера функциональная стрелка сначала указывает на название режима, а затем на текущее значение измерения. Вы можете использовать (B) для перехода между режимами.

🔗 Переход между режимами



Q2 Почему я не могу выполнять какие-либо операции с кнопками во время выполнения высокоскоростных движений рукой?

За исключением кнопки навигации по режимам, управление кнопками отключено во время выполнения высокоскоростного перемещения стрелок после изменения настроек часов и т.д. Перед выполнением операций с кнопками подождите, пока стрелки перестанут двигаться.

Q3 Секундная стрелка прыгает с интервалом в две секунды.

Заряд батареи разряжен. Держите часы на свету до тех пор, пока они не зарядятся в достаточной степени.

🔗 [Зарядка](#)

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

Батарея разряжена. Держите часы на свету до тех пор, пока они не зарядятся в достаточной степени.

🔗 [Зарядка](#)

Q5 Стрелки внезапно начинают двигаться с большой скоростью.

Это связано с причиной (или одной из причин), приведенной ниже, и не указывает на неисправность. Просто подождите, пока не возобновится нормальное движение руки.

- Часы выходят из режима энергосбережения.
🔗 [Экономия энергии](#)
- Часы подключены к телефону для корректировки настроек времени.
🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)

Q6 Стрелки остановлены, и кнопки не работают.

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

Q7 Стрелка и/или дневной индикатор выровнены неправильно.

Сильное магнитное поле или удар могут привести к смещению стрелок и/или индикатора. Исправьте положение стрелок и/или дневного индикатора.

- 🔗 [Корректирующее выравнивание стрелки и дневного индикатора](#)
- Ознакомьтесь с приведенной ниже информацией, чтобы узнать, как вручную выровнять стрелки и/или дневной индикатор.
🔗 [Выравнивание стрелки и дневного индикатора](#)

Q8 Время установлено правильно, но индикатор дня находится в промежутке между днями.

Обновляется ли настройка даты?

Для получения информации о том, как меняется день, смотрите раздел ниже.

🔗 [Движение стрелки и дневного индикатора](#)

Кроме вышеперечисленного.

Индикатор дня выровнен неправильно. Исправьте выравнивание индикатора дня.

🔗 [Корректирующее выравнивание стрелки и дневного индикатора](#)

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как вручную выровнять стрелки и/или дневной индикатор.

🔗 [Выравнивание стрелки и дневного индикатора](#)

Операции заводной головки

Q1 Когда я поворачиваю заводную головку, ничего не происходит.

Если вы не будете выполнять никаких операций в течение примерно двух минут после извлечения заводной головки (примерно 30 минут в случае выравнивания стрелки и дневного индикатора), работа заводной головки автоматически отключится. Верните заводную головку в ее нормальное положение, а затем снова вытяните ее, чтобы снова включить работу заводной головки.

🔗 [Использование заводной головки](#)

Q2 Операция с заводной головкой не работает.

Управление заводной головкой отключается во время движения стрелки с высокой скоростью после изменения настроек часов и т.д. Перед выполнением операций с заводной головкой подождите, пока стрелки перестанут двигаться.

Зарядка

Q1 Часы не работают, даже если на них попадает свет.

Часы перестают работать при разрядке аккумулятора. Держите часы на свету до тех пор, пока они не зарядятся в достаточной степени.

🔗 [Зарядка](#)

Другое

Q1 Я не могу найти здесь нужную мне информацию.

Посетите веб-сайт, расположенный ниже.

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

Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации

● 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 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)

- Чрезмерная затяжка ремешка может вызывать потение и не давать проходить под ремешком воздуху, что может стать причиной раздражения на коже. Не затягивать ремешок слишком сильно. Между ремешком и запястьем должно быть столько места, чтобы можно было просунуть палец.
- В результате износа, разъедания ремешка (коррозии браслета) он может порваться (поломаться) или отсоединиться от часов, что, в свою очередь, может стать причиной того, что в браслете сместятся штифты или выскочат из него. Это может привести к тому, что часы упадут с запястья и потеряются, а также к травме. Необходимо постоянно заботиться о ремешке (браслете) и содержать его в чистоте.
- При обнаружении утраты ремешком упругости, трещин на нем, изменения его цвета, ослабления ремешка, смещения или выскакивания штифтов из браслета, иных эксплуатационных дефектов необходимо немедленно прекратить пользование ремешком (браслетом). Часы следует отнести в магазин по месту их приобретения или в уполномоченный сервисный центр «Касио» с целью их осмотра и ремонта (платных) или замены ремешка (браслета) (платной).

● 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.

● 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

- 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.

Обратите внимание, что CASIO Computer Co., Ltd. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, понесенные вами или любой третьей стороной 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 возникнуть ржавчина.
 - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.
- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

● Преждевременный износ

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

● Раздражение на коже

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

Батарея

- Специальная аккумуляторная батарея, используемая в ваших часах, не предназначена для извлечения или замены вами. Использование другой аккумуляторной батареи, кроме специальной, указанной для ваших часов, может привести к повреждению часов.
- Перезаряжаемая (вторичная) батарея заряжается при воздействии света на солнечную панель, поэтому ее не требуется регулярно заменять, в отличие от основной батареи. Однако обратите внимание, что длительное использование или условия эксплуатации могут привести к снижению емкости или эффективности зарядки перезаряжаемой батареи. Если вы считаете, что время работы устройства, обеспечиваемое зарядкой, слишком мало, обратитесь к своему продавцу или в сервисный центр CASIO.

Меры предосторожности при использовании Mobile Link

Юридические рекомендации

- Данные часы соответствуют требованиям или получили одобрение в соответствии с законами о радиосигналах в разных странах и географических районах. Использование данных часов в местах, где они не соответствуют требованиям или не были утверждены в соответствии с действующими законами о радиосигналах, может быть уголовным преступлением. Подробнее см. на сайте CASIO.
<https://world.casio.com/ce/BLE/>

- Использование данных часов в самолете ограничено авиационным законодательством каждой страны. Обязательно выполняйте инструкции летного состава.

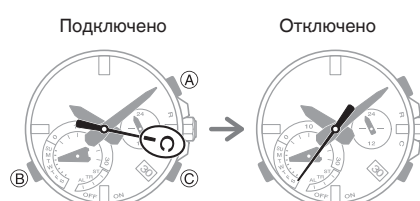
Рекомендации по использованию функций связи Mobile Link

- При использовании данных часов совместно с телефоном держите устройства близко друг к другу. Рекомендовано расстояние два метра, но в зависимости от особенностей окружающей обстановки (стены, мебель и пр.), конструкции здания и других факторов может потребоваться меньшее расстояние.
- На часы также может повлиять другое оборудование (электротехническое оборудование, аудио- и видеооборудование, оргтехника и т.д.) Работающая микроволновая печь может оказывать влияние на работу часов. Вблизи работающей микроволновой печи нормальная связь между часами и телефоном может быть невозможна. В свою очередь, часы могут создавать помехи в работе телевизора или радиоприемника.
- Функция Bluetooth этих часов использует тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и устройства беспроводной локальной сети. Использование этих устройств в непосредственной близости от часов может вызывать радиопомехи, замедлить скорость передачи данных с часов и беспроводных сетевых устройств, а также вызвать проблемы с подключением.

Остановка излучения радиоволн с помощью этих часов

Часы излучают радиоволны всякий раз, когда секундная стрелка указывает на [C] (подключено по Bluetooth) или [R] (режим ожидания подключения по Bluetooth). Даже если секундная стрелка не указывает на [C] или [R], часы будут автоматически пытаться подключиться к телефону четыре раза в день, чтобы скорректировать настройки времени. Находясь в больнице, на борту самолета или в любом другом месте, где использование радиоволн

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



- Отключение автоматической коррекции времени Настройте настройки приложения CASIO WATCHES phone, чтобы отключить синхронизацию между часами и телефоном.
Использование часов в медицинском учреждении или на воздушном судне