

Содержание

Меры предосторожности

- Меры предосторожности при эксплуатации часов
- Обслуживание пользователем
- Батарея
- Меры предосторожности при работе с Mobile Link

Перед началом работы...

- Общее руководство
- Элементы циферблата часов
- Навигация между режимами
- Обзор режима
- Использование заводной головки
- Перемещение стрелки и настройка указателя дня недели
- Зарядка
- Полезные функции

Связь с телефоном

- Подготовка
- Автоматическая регулировка времени
- Настройка параметров мирового времени
- Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели
- Поиск телефона
- Настройка параметров часов
- Изменение настроек летнего времени в вашем городе
- Проверка уровня заряда часов
- Запись текущего местоположения (TIME & PLACE)
- Подключение
 - Подключение к телефону
 - Отключение от телефона
 - Использование часов в медицинском учреждении или самолете
 - Отмена сопряжения
 - При приобретении нового телефона

Регулировка времени

- Регулировка времени с помощью сигнала времени
 - Обзор
 - Местоположение с хорошим уровнем приема сигнала
 - Дальность приема сигнала времени
 - Автоматический прием сигнала времени
 - Ручной прием сигнала времени
 - Меры предосторожности при приеме сигнала

Использование часовых операций для настройки времени

Проверка результата последней коррективы

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Мировое время

- Использование часов CASIO для настройки параметров города мирового времени
- Настройка города по мировому времени
- Настройка летнего времени (мирового времени)
- Поменять время вашего родного города и мировое время

Переход в другой часовой пояс

Секундомер

- Измерение прошедшего времени

Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

- Использование часов CASIO для регулировки положения стрелок и указателя дня недели
- Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

Прочие сведения

- Список городов
- Таблица перехода на летнее время
- Поддерживаемые телефоны
- Технические характеристики
- Авторские права и зарегистрированные авторские знаки

Устранение неполадок

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 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.
- 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 дисплей 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 удаление 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 удаление 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 удаление 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

- Неудаление с металлических частей грязи может приводить к образованию ржавчины несмотря на то, что они выполнены из нержавеющей стали или плакированы. Если на часы попали пот или вода, их нужно тщательно вытереть мягкой впитывающей тканью и оставить сушиться в хорошо проветриваемом месте.
- Металлические части 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 металлических частей оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.

● 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.

● Жиднокристаллический дисплей

- Если смотреть на дисплей под углом, цифры на нем могут быть трудноразличимы.

Просьба иметь в виду, что за убытки и ущерб, понесенные вами или любым третьим лицом в результате эксплуатации данных часов или вследствие нарушений их работы, «CASIO Computer Co., Ltd.» ответственности не несет.

Обслуживание пользователем

● Уход за часами

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

- В случае попадания на часы морской воды или грязи смыть их чистой пресной водой.
- Металлический браслет и полимерный ремешок с металлическими элементами чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем 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

- Специальный аккумулятор в данных часах не подлежит извлечению из часов и замене его самостоятельно. Работа часов от аккумулятора, не предназначенного специально для них, может привести к их повреждению.
- Аккумулятор (вторичная батарея) подзаряжается под воздействием света на солнечный элемент, так что периодической замены в отличие от первичной батареи не требует. Вместе с тем, после длительного пользования и в результате работы в определенных условиях возможно снижение емкости аккумулятора, а также величины его зарядки. Если вы считаете, что зарядки стало хватать лишь на короткое время работы, обратитесь в магазин по месту приобретения изделия или сервис-центр «Касио».

Меры предосторожности при работе с 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

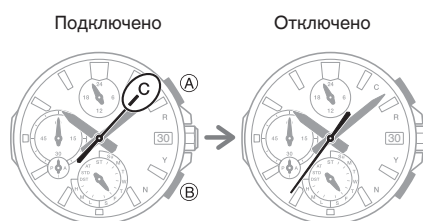
- При использовании данных часов совместно с телефоном держите устройства близко друг к другу. Рекомендовано расстояние два метра, но в зависимости от особенностей окружающей обстановки (стены, мебель и пр.), конструкции здания и других факторов может потребоваться меньшее расстояние.
- На часы также может повлиять другое оборудование (электротехническое оборудование, аудио- и видеоборудование, 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.

● Прекращение излучения радиоволнового сигнала на часах

Часы излучают радиоволны, когда секундная стрелка указывает на [C]. Даже если секундная стрелка не указывает на [C], часы будут автоматически пытаться подключиться к телефону четыре раза в день для корректировки настроек времени.

Находясь в больнице, на борту самолёта или в любом другом месте, где использование радиоволн запрещено, выполните следующие действия, чтобы остановить генерацию радиоволн.

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



- Отключение автоматической корректировки времени. Измените настройки часов CASIO, чтобы отключить корректировку времени между часами и телефоном.
☞ [Использование часов CASIO для отключения автоматической корректировки времени.](#)

Перед началом работы...

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

Характеристики часов

• Подключение к телефону

Часы поддерживают подключение и связь с телефоном, поддерживающим Bluetooth.

• Солнечная зарядка

Солнечный свет и искусственное освещение генерируют электроэнергию

• для работы часов во время зарядки.

Приём сигнала времени

Часы принимают радиосигнал с информацией о времени и используют его для поддержания точности времени.

• Мировое время

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

• Секундомер

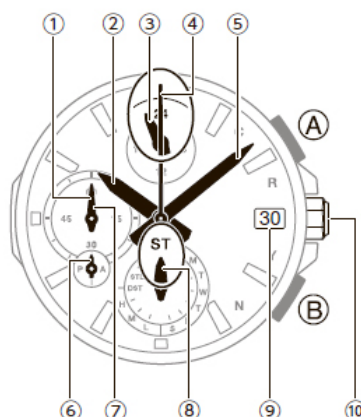
Вы можете использовать секундомер для измерения прошедшего времени до 24 часов с точностью до 1 секунды.

Примечание

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

Общее руководство

- В этом разделе представлена информация о режиме секундомера.



- ① Минуты секундомера
- ② Часовая стрелка
- ③ Время текущего местоположения (24-часовой формат)
- ④ Секунды секундомера
Секундная стрелка показывает текущие секунды, а секундомер обнуляется.
- ⑤ Минутная стрелка
- ⑥ Часы секундомера (24-часовой формат времени)
- ⑦ Часы секундомера
- ⑧ Стрелка режима
Стрелка режима указывает на [ST] во время измерения прошедшего времени. Стрелка режима указывает на день недели в городе проживания, а секундомер обнуляется.
- ⑨ Индикатор дня
- ⑩ Заводная головка

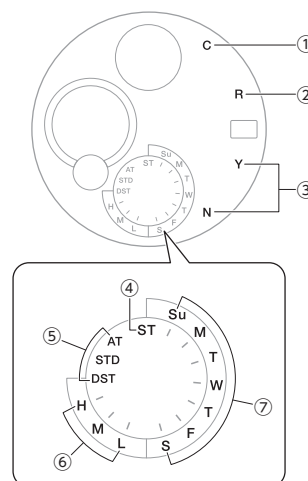
Кнопка A

Нажмите, чтобы начать и остановить измерение прошедшего времени.

Кнопка B

Нажмите, чтобы сбросить показания секундомера на все нули.

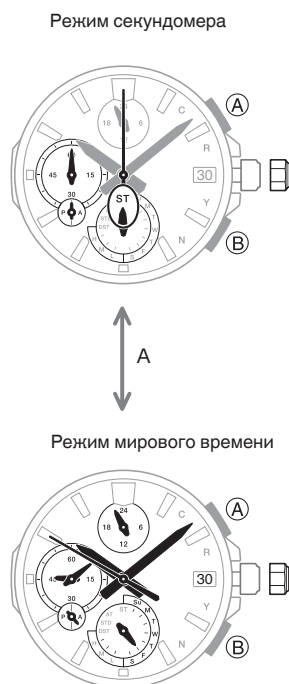
Элементы циферблата часов



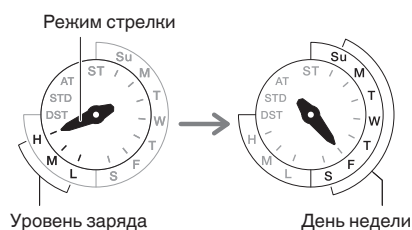
- ① [C]
Секундная стрелка указывает на эту отметку, пока часы соединены с телефоном.
- ② [R]
Секундная стрелка указывает на эту отметку во время приема калибровочного сигнала.
- ③ Результат получения последнего сигнала/состояние настройки автоматической корректировки времени
Секундная стрелка указывает на [Y(DA)] или [N(HE)], указывая результат последней операции автоматической корректировки времени на основе приема сигнала времени или соединения с телефоном.
[Y(DA)]: Автоматическая корректировка времени выполнена успешно
[N(HE)]: Автоматическая корректировка времени не удалась
Секундная стрелка указывает на [Y(DA)] или [N(HE)], указывая, включена или выключена автоматическая корректировка времени.
[Y(DA)]: Автоматическая корректировка времени включена [N(HE)]: Автоматическая корректировка времени выключена
- ④ [ST]
Стрелка режима указывает на [ST] во время выполнения операции измерения прошедшего времени в режиме секундомера.
- ⑤ Установка летнего времени
Стрелка режима указывает на текущую настройку летнего времени.
- ⑥ Уровень заряда батареи
Если после вытягивания заводной головки нажать на нее обратно, стрелка режима покажет текущий уровень заряда.
- ⑦ День недели
Стрелка режима указывает на день недели в городе проживания в режиме мирового времени и в режиме секундомера, при этом секундомер сброшен на все нули.

Навигация между режимами

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



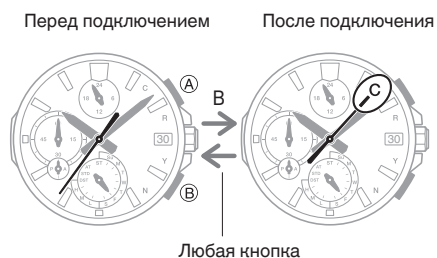
- Если нажать на заводную головку обратно, стрелка режима на мгновение покажет текущий уровень заряда, а затем укажет текущий день недели.



● Подключение к сопряженному телефону

Удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка не укажет на точку доступа.

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



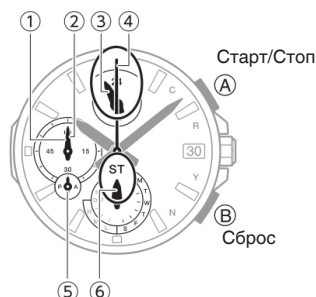
③ Сопрягите часы с телефоном

Обзор режима

● Режим секундомера

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

- В Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время.



- 1 Часы секундомера
- 2 Минуты секундомера
- 3 Время текущего местоположения (24-часовой формат). Один оборот каждые 24 часа.
- 4 Секунды секундомера
Секундная стрелка показывает текущие секунды, а секундомер обнуляется.
- 5 Часы секундомера (24-часовое время)
Стрелка указывает на сторону A в течение часов от 0 до 12 и на сторону P в течение часов от 12 до 24.
- 6 Режим стрелки
Стрелка режима указывает на [ST] во время измерения прошедшего времени. Стрелка режима указывает на день недели в городе проживания, а секундомер обнуляется.

● Режим мирового времени

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



- 1 Часы мирового времени
- 2 Минуты мирового времени
- 3 Время текущего местоположения (24-часовой формат). Один оборот каждые 24 часа.
- 4 Часы мирового времени (24-часовой формат)
Стрелка указывает на сторону A для утреннего времени и на сторону P для вечернего времени.
- 5 День недели в текущем местоположении

Проверка текущего города

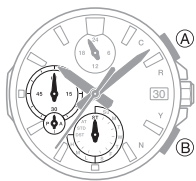
Нажмите (A).

Переключение времени текущего местоположения и мирового времени

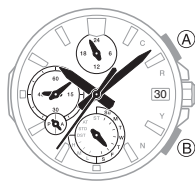
Удерживайте (A) не менее трёх секунд.

● Общие операции во всех режимах

Режим секундомера



Режим мирового времени



Корректировка времени с помощью сигнала калибровки времени

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

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

Проверка уровня заряда

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

🔍 Проверка уровня заряда

Подключение к сопряженному телефону для настройки времени часов

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

Поиск сопряженного телефона

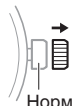
Удерживайте (B), пока секундная стрелка не укажет на [C] три раза.

Использование заводной головки

● Вытягивание и втягивание коронки

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

Первый щелчок



Нормальный хронометраж

Второй щелчок



Важно!

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

● Быстрая перемотка вперед/назад

После вытягивания заводной головки до первого или второго щелчка, быстрое последовательное вращение её в любом направлении запустит ускоренную перемотку вперед или назад. При ручной настройке времени с помощью часов, быстрое последовательное вращение заводной головки во время выполнения ускоренной перемотки вперед заставит часовую и минутную стрелки двигаться быстрее.

Примечание

- Секундную стрелку нельзя перемотать вперед или назад.

● Остановка ускоренной перемотки вперед/назад

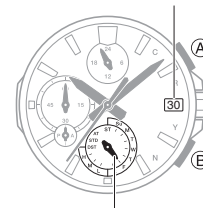
Поверните заводную головку в направлении, противоположном направлению выполняемой операции, или нажмите любую кнопку.

Примечание

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

Перемещение стрелки и настройка указателя дня недели

Индикатор дня



Режим cnhtkrb

● Движение стрелки режима и индикатора дня недели

Изменение настройки дня недели также приведет к перемещению стрелки режима.

● День

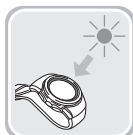
- Смена индикатора дня может занять от одной до четырёх минут после того, как время достигнет полуночи. Стрелка режима перемещается в соответствии с изменением индикатора дня.
- Если заводная головка часов вытянута, день может отображаться неправильно.

Зарядка

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

● Зарядка часов

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



Нося часы, следите за тем, чтобы циферблат (солнечная панель) не был закрыт рукавом одежды. Эффективность генерации электроэнергии снижается даже если циферблат закрыт лишь частично.

YES



NO

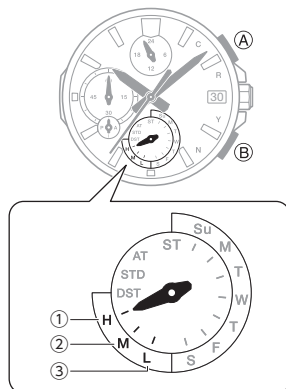


Важно!

- Некоторые источники света и условия окружающей среды могут привести к сильному нагреванию часов во время зарядки, что создаёт риск ожогов и повреждения внутренних компонентов часов.
- Избегайте зарядки часов в условиях, подобных описанным ниже, где температура может превышать 60 °C (140 °F).
 - На приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце.
 - Вблизи ламп накаливания, фар, галогенных ламп и других источников тепла.
 - В местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей, и в других местах с высокой температурой.

● Проверка уровня заряда

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



- ① Хороший (высокий уровень заряда)
- ② Хороший (средний уровень заряда)
- ③ Низкий уровень заряда батареи

● Оставшийся заряд и разряженная батарея

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

Важно!

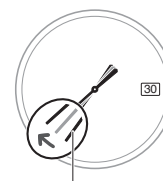
- Если батарея разрядилась или разряжена, как можно скорее подставьте поверхность (солнечную панель) под свет.

Примечание

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

Низкий заряд батареи

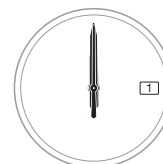
Секундная стрелка движется с интервалом в две секунды.



Секундная стрелка

Разряженная батарея

Все стрелки и индикатор дня остановились.



● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже приведены ориентировочные сроки зарядки.

Время зарядки, необходимое для 1 дня работы

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

Время зарядки

- Солнечный день, вне помещения (50 000 люкс)

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	2 часа
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	18 часов
Высокий уровень заряда → полная зарядка	5 часов

- Солнечный день, в помещении возле окна (10 000 люкс))

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	6 часов
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	66 часов
Высокий уровень заряда → полная зарядка	18 часов

- Облачный день, в помещении возле окна (5 000 люкс)

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	8 часов
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	107 часов
Высокий уровень заряда → полная зарядка	29 часов

- Помещение с лампами дневного света (500 люкс)

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	94 часа
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	-
Высокий уровень заряда → полная зарядка	-

Примечание

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

● Энергосбережение

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

Уровень 1:

Основные функции хронометража работают.

Уровень 2:

Индикатор дня недели и стрелка режима работают.

Примечание

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

● Восстановление после операции энергосбережения

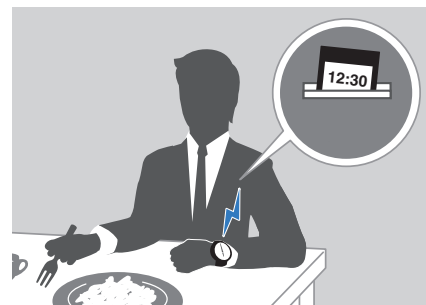
Нажмите любую кнопку, выполните операцию с заводной головкой или поместите часы в хорошо освещенное место, чтобы они вышли из режима энергосбережения.

Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда их функций.

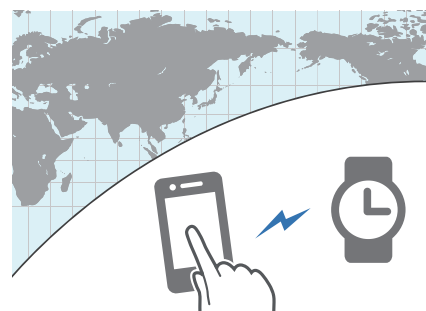
Автоматическая коррективровка времени

- 🔗 Автоматическая регулировка времени



Выборка из более чем 300 городов мирового времени

- 🔗 Настройка параметров мирового времени



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

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

- 🔗 Подготовка

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

Связь с телефоном

При наличии Bluetooth-соединения между часами и телефоном (Mobile Link) текущее время часов корректируется автоматически. Вы также можете изменить другие настройки часов.

Примечание

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

Подготовка

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

● ① Установите необходимое приложение на свой телефон.

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

● ② Настройте параметры Bluetooth.

Включите Bluetooth на телефоне.

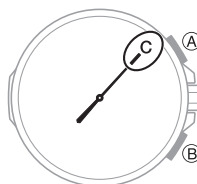
Примечание

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

● ③ Сопряжение часов с телефоном.

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

1. Поднесите телефон, с которым вы хотите синхронизироваться, к часам (в пределах одного метра).
 2. 📱 Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
 3. 📱 Нажмите **+** на вкладку «Мои часы».
 4. 📱 Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в приложении CASIO WATCHES.
 5. 🕒 Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд, пока секундная стрелка не переместится в положение [C]. После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка переместится в положение [C].
- Если сопряжение не удалось, часы возвращаются в состояние, в котором они были до начала этой процедуры. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.



Примечание

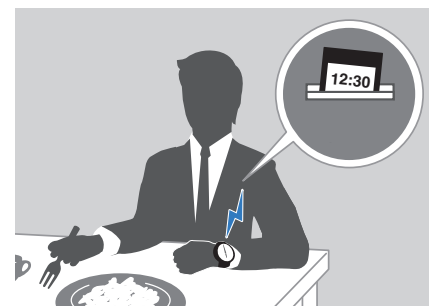
- При первом запуске приложения CASIO WATCHES на телефоне появится сообщение с вопросом о том, хотите ли вы включить получение данных о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить фоновое использование данных о местоположении.

Автоматическая регулировка времени

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

● Использование этой функции

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



Важно!

- Часы могут быть не в состоянии выполнить автоматическую корректировку времени при условиях, описанных ниже.
- Когда часы находятся слишком далеко от сопряженного телефона.
- Когда связь невозможна из-за радиопомех и т.п.
- Когда телефон обновляет систему.
- Когда приложение CASIO WATCHES не запущено на телефоне.

Примечание

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

● Запуск немедленной корректировки времени

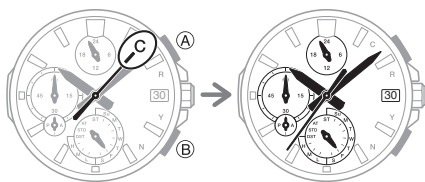
Время на часах будет автоматически корректироваться при каждом подключении часов к телефону. Если вы хотите мгновенно корректировать время, выполните следующие действия для подключения к телефону.

1. Поднесите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
2.  Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].
При подключении часов к телефону секундная стрелка обычно перемещается в положение [Y(YES)], после чего настройки времени на часах корректируются.

- В это время телефон записывает ваше текущее местоположение.
- Соединение автоматически разрывается после завершения настройки времени.

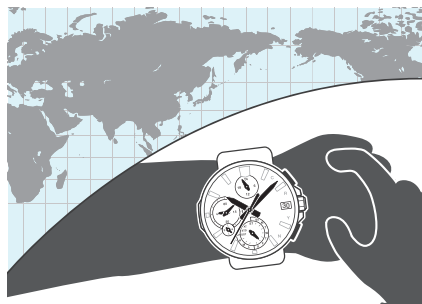
Подключено

После корректировки времени



Настройка параметров мирового времени

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

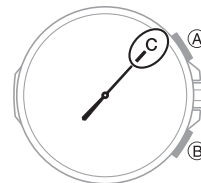


Примечание

- Приложение «Мировое время» для телефона CASIO WATCHES позволяет выбрать один из примерно 300 городов в качестве города мирового времени.

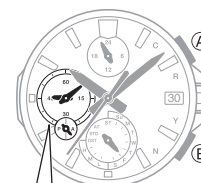
● Чтобы выбрать город мирового времени

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



3.  Выполните действия, показанные на экране телефона. Настройки мирового времени отобразятся на часах.

- Определить, показывает ли мировое время до или после полудня, можно, проверив положение маленькой 24-часовой стрелки.



Мировое время, час и минута

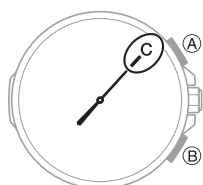


Час мирового времени (24-часовой)

● Настройка летнего времени

1. Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
2. Удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].
Это установит соединение между часами и телефоном.

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



3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы выбрать настройку летнего времени.

- «Авто»
Часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем.
- «ВЫКЛ»
Часы всегда показывают стандартное время.
- «ВКЛ»
Часы всегда показывают летнее время.

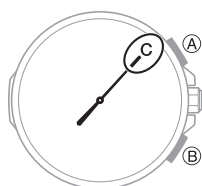
Примечание

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

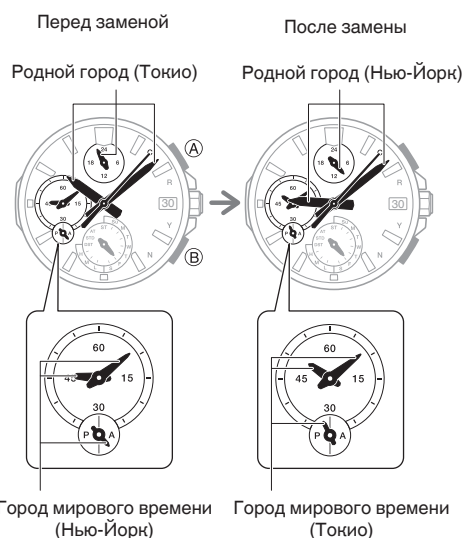
● Поменять местами мировое и домашнее время

1. Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
2. Удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C].
Это установит соединение между часами и телефоном.

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



3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы поменять местами домашнее время и мировое время.
Например, если ваш домашний город Токио, а город мирового времени Нью-Йорк, они поменяются местами, как показано ниже.



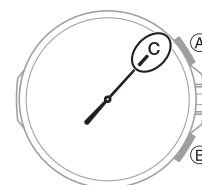
Примечание

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

Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

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

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



3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы скорректировать положение стрелок и индикатора дня.

Поиск телефона

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

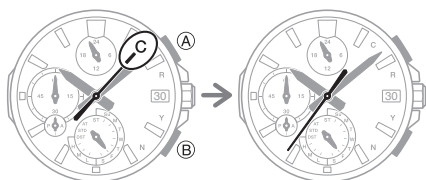
Важно!

- Функция поиска телефона не подаст звуковой сигнал, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES.
- Не используйте эту функцию в местах, где запрещены тональные сигналы телефонных вызовов.
- Сигнал звучит очень громко. Не используйте эту функцию при прослушивании звука с телефона через наушники.

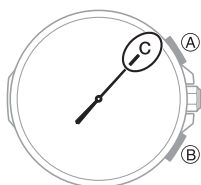
1. Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, чтобы разорвать соединение.

Подключено

Отключено



2. Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка трижды не укажет на [C]. Между часами и телефоном установится соединение, после чего раздастся рингтон телефона.
 - Пройдет несколько секунд, прежде чем раздастся звуковой сигнал телефона.

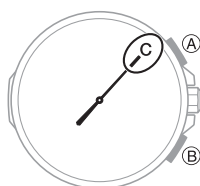


3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить гудок.
 - Вы можете нажать любую кнопку на часах, чтобы остановить гудок телефона, но только в течение первых 30 секунд после его начала.

Настройка параметров часов

С помощью часов CASIO WATCHES можно указать время до автоматического завершения соединения Bluetooth, а также настроить другие параметры.

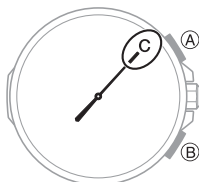
1. Нажмите значок «ЧАСЫ CASIO».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C]. Это установит соединение между часами и телефоном.
 - Секундная стрелка укажет на [C] один раз примерно через 0,5 секунды, а затем второй раз примерно через 2,5 секунды.



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

Изменение настроек летнего времени в вашем городе

1. Нажмите значок «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C]. Это установит соединение между часами и телефоном.
 - Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C]. Это установит соединение между часами и телефоном.

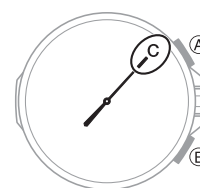


3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы изменить настройки летнего времени в вашем городе.

Проверка уровня заряда часов

Используйте следующую процедуру для проверки текущего уровня заряда часов CASIO.

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



3. Используйте ЧАСЫ CASIO для проверки уровня заряда.

Запись текущего местоположения (TIME & PLACE)

Во время путешествия или любого другого путешествия вы можете записать на телефон своё текущее местоположение, а также время и дату, выполнив следующую процедуру. Записанную информацию о местоположении можно просматривать на карте CASIO WATCHES, когда часы подключены к телефону.

● Запись вашего текущего местоположения

1. Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не переместится на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].
В память телефона будут записаны широта и долгота местоположения, в котором вы находились в момент нажатия кнопки, а также дата и время.
- Если определение местоположения прошло успешно, секундная стрелка переместится в положение [Y(YES)], а затем часы синхронизируют настройки времени с вашим телефоном.

● Просмотр записанного местоположения на карте

1. Нажмите значок «ЧАСЫ CASIO».
2. Выполните действие, показанное на экране телефона, чтобы просмотреть информацию о сохранённом местоположении.

Примечание

- Вы можете использовать часы CASIO для удаления записанной информации о местоположении.

Подключение

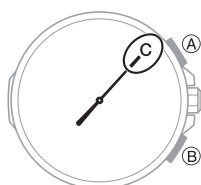
Подключение к телефону

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

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

③ Сопрягите часы с телефоном

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



Важно!

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

Примечание

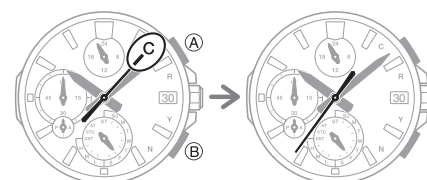
- Подключение будет прервано, если вы не выполните никаких действий на часах или телефоне в течение определённого времени. Чтобы указать лимит времени подключения, выполните следующую операцию в разделе «Настройки часов» на часах CASIO.
- → «Время соединения с приложением». Далее выберите значение: 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

Отключение от телефона

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

Подключено

Отключено

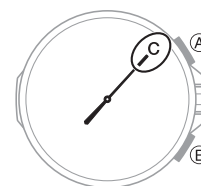


Использование часов в медицинском учреждении или самолёте

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

1. Нажмите значок «ЧАСЫ CASIO».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока секундная стрелка дважды не укажет на [C]. Это установит соединение между часами и телефоном.

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



3. Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы включить или отключить автоматическую корректировку времени.

Отмена сопряжения

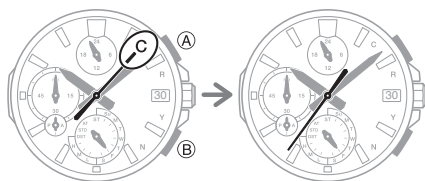
Для отключения сопряжения часов с телефоном требуются как операции с ЧАСАМИ CASIO, так и с часами.

● Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES для телефона

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

Подключено

Отключено

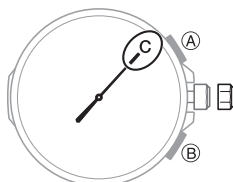


2. Tap the "CASIO WATCHES" icon.
3. Perform the operation shown on the phone screen to unpair.

● Удаление информации о сопряжении с часов

1. Pull out the crown to the first click.
2. Hold down (B) for at least 10 seconds.

This deletes the pairing information. The second hand will point to [C].



3. Push the crown back in.

При приобретении нового телефона

Операцию сопряжения необходимо выполнять каждый раз, когда вы хотите впервые установить соединение Bluetooth с телефоном.

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

Регулировка времени

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

Важно!

- Отключайте автоматическую настройку времени, когда вы находитесь внутри самолета или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.
- Использование часов в медицинском учреждении или самолете

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

Вы пользуетесь телефоном?

Рекомендуется выполнить корректировку времени путем подключения к телефону.

Автоматическая регулировка времени

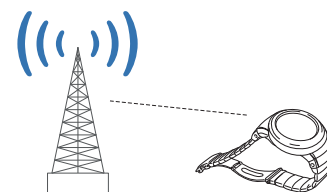


Можно ли принимать сигнал времени в вашем районе?

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

Диапазоны приема сигнала калибровки времени

Установка домашнего города



Помимо вышеперечисленного

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

Использование часовых операций для настройки времени



Регулировка времени с помощью сигнала времени

Обзор

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

Важно!

- Для того чтобы можно было правильно настроить текущее время на основе приема сигнала калибровки времени, вам необходимо указать часовой пояс, в котором вы используете часы.
 - Если часам не удалось подключиться к телефону для корректировки времени хотя бы один раз в течение предыдущего дня при использовании подключения к телефону, они автоматически попытаются получить сигнал калибровки времени.
 - Отключайте автоматическую корректировку времени, когда находитесь в самолете или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.
- 🔗 [Использование часов CASIO для настройки параметров](#)
- 🔗 [Использование функций часов для настройки параметров](#)

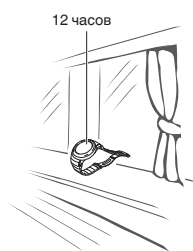
Примечание

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

Местоположение с хорошим уровнем приема сигнала

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

- Расположите часы так, чтобы их сторона с 12-часовой отметкой была обращена к окну.
- Не допускайте контакта металлических предметов с часами.
- Не перемещайте часы.
- Не выполняйте никаких действий с часами.



Примечание

- Проблемы с приемом сигнала калибровки времени могут возникнуть в зонах, описанных ниже.
 - Среди зданий или рядом с ними
 - Во время езды в транспортном средстве
 - Рядом с бытовой техникой, офисной техникой, мобильными телефонами и т. д.
 - На строительной площадке, в аэропорту или в любом другом месте, где возникают помехи радиоволнам
 - Рядом с высоковольтными линиями
 - В горной местности или за горой

Дальность приема сигнала времени

● Япония (JJY)

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

● Китай (BPC)

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

● Соединенные Штаты (WWVB)

Радиостанция США, передающая сигналы времени, расположена в Форт-Коллинзе, штат Колорадо.

Дальность приема сигнала времени США составляет около 3000 км от передающей станции.

● Великобритания (MSF)/Германия (DCF77)

Британская радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Анторне, графство Камбрия.

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

Примечание

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

Автоматический прием сигнала времени

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

Подготовка

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

- 🔗 [Переключение между режимами](#)
- 🔗 [Измерение прошедшего времени](#)

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

- Во время приёма секундная стрелка указывает на [R].
- После успешного приёма настройки времени и дня будут установлены автоматически.

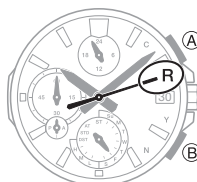
Примечание

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

Ручной прием сигнала времени

1. Расположите часы у окна или в другом месте, подходящем для приёма сигнала точного времени.
2. Переведите часы в режим секундомера, обнулив показания, или в режим мирового времени.
 - 🔗 [Навигация между режимами](#)
 - 🔗 [Измерение прошедшего времени](#)
3. Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [R].

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



Примечание

- Операция приёма занимает от двух до десяти минут. Может занять до 20 минут.
- Сигнал калибровки времени принимается лучше ночью, чем днём.
- Сигнал калибровки времени не может быть получен, пока часы сопряжены с телефоном.

Меры предосторожности при приеме сигнала

- Если по какой-либо причине часы не могут настроить время в соответствии с калибровочным сигналом, средняя точность хода часов составляет ± 15 секунд в месяц.
- Обратите внимание, что внутренний процесс декодирования, выполняемый часами после получения сигнала, может привести к небольшому смещению времени (менее чем на одну секунду).
- Приём калибровочного сигнала невозможен при условиях, описанных ниже.
 - При низком заряде батареи
 - Во время выполнения операции отсчёта истекшего времени (отключено только автоматическое получение).
 - На уровне энергосбережения 2
 - При вытянутой заводной головке
 - Когда в настройках «Город проживания» указан часовой пояс, в котором приём сигнала времени невозможен
 - Когда часы находятся вне зоны приёма сигнала времени
 - Когда часы сопряжены с телефоном
- Чтобы выполнить ручную калибровку времени, убедитесь, что часы не сопряжены с телефоном. Если сопряжение выполнено, удалите информацию о сопряжении часов перед выполнением ручного приёма.
 - 🔗 [Отключение сопряжения](#)
- После успешного получения настройки времени и/или дня будут скорректированы автоматически. В случае, описанном ниже, летнее время не будет применяться корректно.
 - Когда власти изменяют дату и время начала летнего времени, дату и время окончания или другие правила
- Если ваши часы подключены к телефону, необходимо настроить параметры, чтобы часы CASIO могли получать информацию о местоположении. Даже если вы находитесь в зоне приема сигнала времени, прием не будет осуществляться, если настройки настроены таким образом, что прием сигнала невозможен.
- С июля 2022 года в Китае не действует летнее время. Если в будущем Китай начнет использовать летнее время, отображаемое на часах для Китая, может быть неверным.

Использование часовых операций для настройки времени

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

● Установка домашнего города

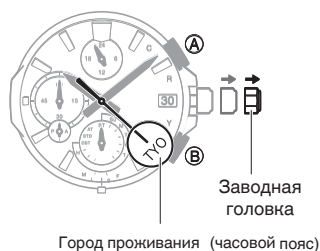
Используйте процедуру, описанную в этом разделе, чтобы выбрать город (часовой пояс), который будет использоваться в качестве вашего домашнего города.

Важно!

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

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

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



2. Поверните заводную головку, чтобы изменить город проживания.

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

- Подробную информацию о часовых поясах см. ниже.

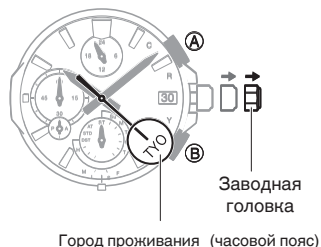
🔗 [Список городов](#)

3. Верните заводную головку в нормальное положение.

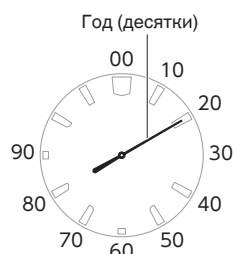
● Настройка времени и дня недели

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

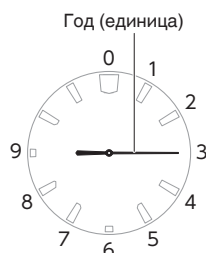
Секундная стрелка переместится на код города, выбранного в данный момент.



2. Удерживайте кнопку (B) не менее трёх секунд. Это приведёт к перемещению секундной стрелки в положение «12 часов» и позволит настроить часы и минут.
3. Вращайте заводную головку, чтобы изменить настройки часов и минут.
4. Нажмите (B). Это позволит выполнить установку цифры десятков года. Вращая заводную головку,
5. переместите секундную стрелку в нужное положение для цифры десятков года.

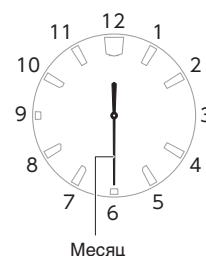


6. Нажмите (B). Это позволит установить цифру, обозначающую первый год.
7. Вращая заводную головку, переместите секундную стрелку в нужное положение для цифры, обозначающей первый год.



8. Нажмите (B).

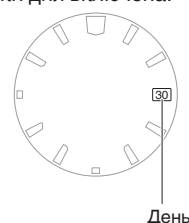
Это позволяет выполнить операцию установки месяца.



9. Вращайте заводную головку, чтобы изменить месяц.

10. Нажмите (B)

Стрелка режима слегка переместится, указывая на то, что функция установки дня включена.



- Изменение настройки дня приведет к многократному вращению стрелки режима.

🔗 [Движение стрелки и указателя дня недели](#)

11. Вращайте заводную головку, чтобы изменить день недели.

- Чтобы вернуться к настройке часов и минут, нажмите (B).

12. По сигналу точного времени в конце минуты верните заводную головку в исходное положение.

● Настройка летнего времени (город проживания)

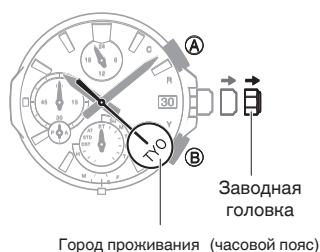
Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете настроить летнее время.

Примечание

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

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.

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

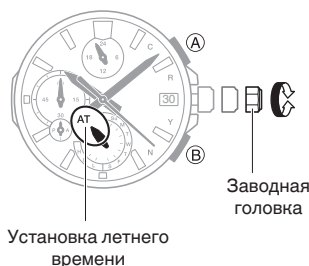


2. Нажмите (B).

Это активирует функцию настройки летнего времени.

- Стрелка режима укажет на настройку летнего времени для текущего выбранного города.

3. Эрууыцёу хорьтыёк сыщършё, сёьпл цхъуыцёу шуёууу рюуъй.



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

4. Верните заводную головку в нормальное положение.

Проверка результата последней корректировки

1. Переведите часы в режим секундомера, обнулив показания, или в режим мирового времени.

↻ Переключение между режимами

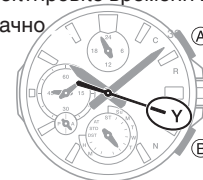
↻ Измерение прошедшего времени

2. Нажмите (B).

Секундная стрелка покажет результат последней операции по корректировке времени. Стрелки часов вернутся к отображению текущего времени, если вы не выполните никаких действий в течение девяти или десяти секунд.

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

[N(НЕТ)]: Последняя операция по корректировке времени выполнена неудачно.



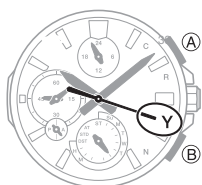
Примечание

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

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

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

1. Переведите часы в режим секундомера, обнулив показания, или в режим мирового времени.
[🔗 Переключение между режимами](#)
[🔗 Измерение прошедшего времени](#)
2. Нажмите (B). Секундная стрелка будет показывать последний результат приёма в течение девяти или десяти секунд.



3. В течение 10 секунд после нажатия кнопки (B) выше вытяните заводную головку до первого щелчка.
 - Если после выполнения операции, описанной в шаге 2, до вытягивания заводной головки прошло более 10 секунд, секундная стрелка вернётся к показателю секунд. В этом случае повторите шаг 2.
4. Поверните заводную головку, чтобы отключить автоматическую настройку времени.
 [Y(DA)]: Автоматическая корректировка времени включена.
 [N(HE)]: Автоматическая корректировка времени выключена.



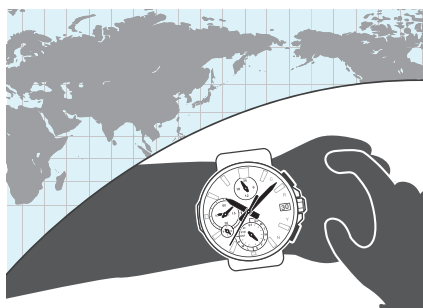
5. Задвиньте заводную головку обратно.

Примечание

- Если часы сопряжены с телефоном, с помощью CASIO WATCHES можно отключить автоматическую корректировку времени.
[🔗 Использование часов CASIO для отключения автоматической корректировки времени](#)

Мировое время

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



Использование часов CASIO для настройки параметров города мирового времени

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать ЧАСЫ CASIO для настройки города мирового времени.

[🔗 Настройка параметров мирового времени](#)

Примечание

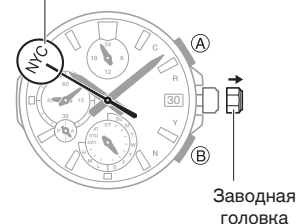
- Города мирового времени, которые можно выбрать только с помощью часов CASIO, нельзя выбрать с помощью операций с часами.

Настройка города по мировому времени

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

1. Войдите в режим мирового времени.
[🔗 Навигация между режимами](#)
2. Вытяните заводную головку до первого щелчка. Секундная стрелка укажет на выбранный город мирового времени.

Город мирового времени (часовой пояс)

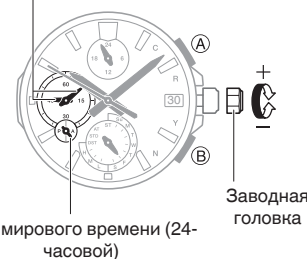


3. Вращайте заводную головку, чтобы изменить город (часовой пояс) мирового времени. Часовая и минутная стрелки мирового времени показывают текущее время в выбранном часовом поясе.

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

[🔗 Список городов](#)

Мировое время, час и минута



4. Задвиньте заводную головку обратно.

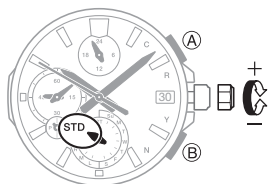
Настройка летнего времени (мирового времени)

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

Примечание

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

1. Войдите в режим мирового времени.
🔍 **Навигация между режимами**
2. Вытяните заводную головку до первого щелчка.
Секундная стрелка укажет на выбранный город (часовой пояс) мирового времени.
3. Нажмите (B).
Стрелка режима переместится в положение летнего времени текущего выбранного города (часового пояса) мирового времени.
4. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку летнего времени.
 - [AT (AUTO)]
Часы автоматически переключаются между зимним и летним временем.
 - [STD]
Часы всегда показывают зимнее время.
 - [DST]
Часы всегда показывают летнее время.

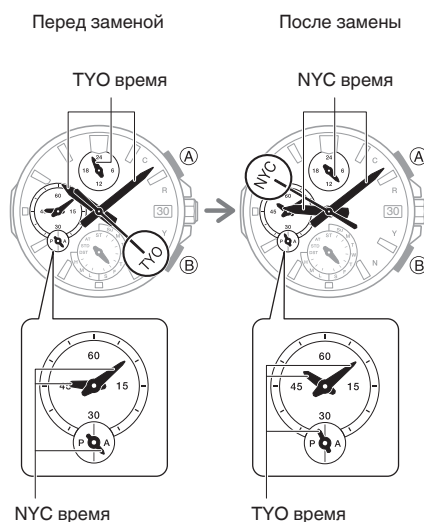


5. Верните заводную головку в нормальное положение.

Поменять время вашего родного города и мировое время

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

Пример: Чтобы поменять время вашего города проживания «TYO» (Токио) на время вашего города мирового времени «NYC» (Нью-Йорк)



- Если операция замены приводит к изменению настройки индикатора дня, стрелка режима будет вращаться многократно.
🔍 **Движение стрелки и указателя дня недели**

Примечание

- Эта функция полезна, когда вам нужно переехать в другой часовой пояс. Подробнее о том, как это сделать, читайте в разделе ниже.
🔍 **Переезд в другой часовой пояс**

Переход в другой часовой пояс

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

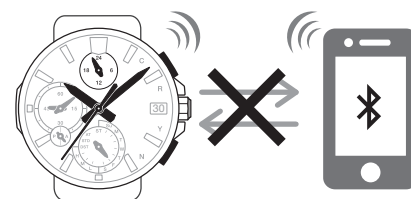
• Перед посадкой

1. Настройте мировое время на текущее время в пункте назначения.



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

2. Отключить автоматическую коррекцию времени.



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

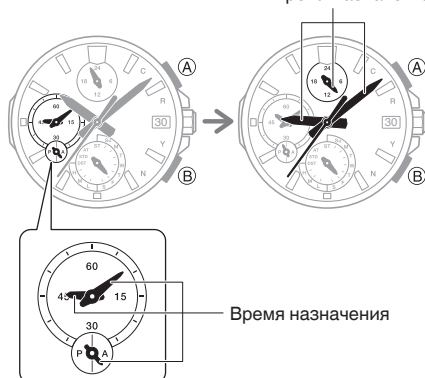
● После прибытия

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

Перед заменой

После замены

Время назначения



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

2. Включить автоматическую корректировку времени.

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

3. Отрегулируйте настройки времени.

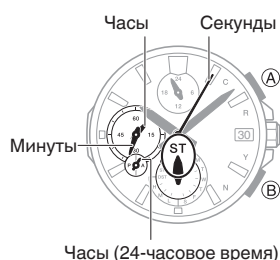
- 🔗 Запуск немедленной корректировки времени

Секундомер

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



Измерение прошедшего времени



1. Войдите в режим секундомера.
🔗 Навигация между режимами
2. Используйте указанные ниже операции для измерения прошедшего времени.



3. Нажмите кнопку (B), чтобы обнулить прошедшее время.

- Вытягивание заводной головки во время измерения прошедшего времени обнулит отображаемое значение.

Примечание

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

Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

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

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

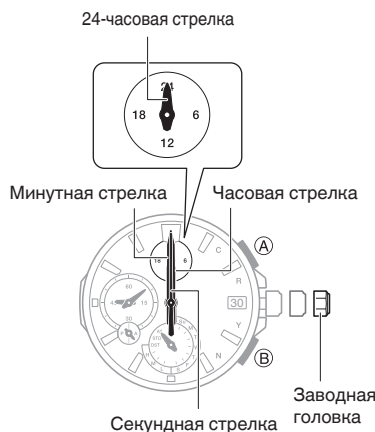
Использование часов CASIO для регулировки положения стрелок и указателя дня недели

Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать CASIO WATCHES для регулировки положения стрелок и указателя дня.

- 🔍 Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

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



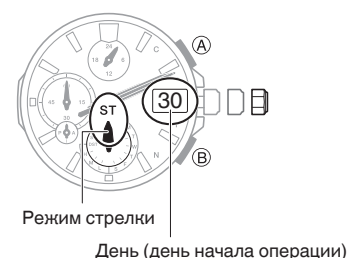
3. Нажмите кнопку (B).
 - Часовая, минутная, секундная и 24-часовая стрелки переместятся в положение 11 минут.
 - Когда 24-часовая стрелка окажется около 14:00, удерживайте кнопку (A), пока часовая, минутная и 24-часовая стрелки не начнут двигаться. Убедитесь, что 24-часовая стрелка остановится около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

4. Нажмите (B).

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



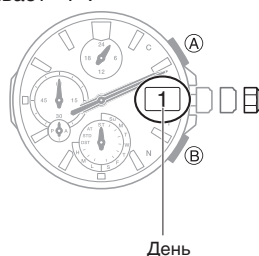
5. Если малые часовая и минутная стрелки, а также малая 24-часовая стрелка не находятся в положении «12 часов», поверните заводную головку, чтобы совместить их с положением «12 часов».
6. Нажмите (B). Убедитесь, что стрелка режима остановилась на [ST], и проверьте, правильно ли отображается день.



7. Если стрелка режима и/или индикатор дня не совпадают, поверните заводную головку, чтобы переместить стрелку режима на [ST], а индикатор дня — в центр окошка индикатора.
 - Диапазон перемещения стрелки режима и указателя дня недели при вращении заводной головки ограничен. Максимальное перемещение стрелки режима влево-вправо составляет 180 градусов в любом направлении. Указатель дня недели перемещается лишь незначительно.
 - После того, как стрелка режима и индикатор дня недели окажутся в нужных положениях, перейдите к шагу 10 данной процедуры. Если вам не удастся выполнить необходимые настройки, перейдите к шагу 8.

8. Нажмите (B).

Убедитесь, что индикатор дня показывает «1».



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

⌚ Движение стрелки и указателя дня недели

- Если вместо цифры «1» на часах не отображается день, вращайте заводную головку, пока вместо цифры «1» не отобразится день.
- Стрелка режима движется вместе с вращением заводной головки. Совместите стрелку режима с [ST].
- Задвиньте заводную головку обратно.

Примечание

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

Прочие сведения

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

Список городов

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

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

* Часовые пояса, в которых возможен прием сигнала калибровки времени.

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2022 года.

Таблица перехода на летнее время

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

Примечание

- Даты начала и окончания летнего времени для вашего текущего местоположения могут отличаться от указанных ниже. В этом случае вы можете получить информацию о переходе на летнее время для вашего города и города мирового времени, подключив часы к телефону. Если часы не подключены к телефону, вы можете изменить настройки летнего времени вручную.

Город	Переход на летнее время	Переход на стандартное время
Лондон	01:00, последнее воскресенье марта	02:00, последнее воскресенье октября
Париж	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Афины	03:00, последнее воскресенье марта	04:00, последнее воскресенье октября
Сидней	02:00, первое воскресенье октября	03:00, первое воскресенье апреля
Веллингтон	02:00, последнее воскресенье сентября	03:00, первое воскресенье апреля
Анкоридж	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Лос-Анджелес	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Денвер	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Чикаго	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Нью-Йорк	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Галифакс	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября

* Хотя летнее время в Рио-де-Жанейро отменено с июля 2022 года, эти часы не отражают это изменение.

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2022 года.

Поддерживаемые телефоны

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

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

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре :

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

Хронометраж:

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

Функции приема сигнала :

Автоматический приём, ручной приём
Автоматический выбор передатчика(для JJY, MSF/DCF77)
Принимаемые позывные
JJY (40kHz/60kHz), BPC (68.5kHz),
WWVB (60kHz), MSF (60kHz), DCF77 (77.5kHz)

Стандартное время
Переключение на летнее время автоматически/вручную

Мировое время:

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

* Обновление возможно при подключении часов к телефону.

Функция Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени
Настройка времени настраивается автоматически в заданное время
Коррекция времени одним касанием
Ручное подключение и настройка времени
Поиск телефона
При работе часов звучит сигнал оповещения телефона.
Переключение домашнего времени
Автоматический переход на летнее время
Автоматическое переключение между стандартным и летним временем
Коррекция положения руки
ВРЕМЯ И МЕСТО
Характеристики передачи данных

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

Секундомер :

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

Другое :

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

Источник питания

Солнечная панель и одна аккумуляторная батарея

Approximate Battery Life :

Примерно 5 месяцев

Условия

Не подвергать воздействию света при указанных ниже условиях.

Автоматическая настройка времени со смартфона: 4 раза в день.

Энергосбережение: 6 часов в день.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Авторские права и зарегистрированные авторские знаки

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

Устранение неполадок

Приём сигнала (сигнал калибровки времени)

Q1 Часы не могут выполнить операцию приёма сигнала.

Заряжена ли батарея часов?

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

🔌 Зарядка

Находятся ли часы в режиме мирового времени или в режиме секундомера (при этом секундомер сброшен на нули)

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

🔄 Переключение между режимами
🕒 Измерение прошедшего времени

Соответствует ли настройка вашего города вашему местоположению?

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

🏠 Установка домашнего города

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

Прием сигнала калибровки времени невозможен при условиях, описанных ниже.

- Когда часы находятся на уровне энергосбережения 2
- Когда заводная головка вытянута
- Когда часы сопряжены с телефоном

Для получения информации об отключении устройства см. раздел "Отмена сопряжения".

Если по какой-либо причине успешное получение данных невозможно, вы можете вручную настроить параметры времени и дня недели.

Q2 Операция приема сигнала всегда завершается неудачей.

Находятся ли часы в месте, подходящем для приема сигнала?

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

☞ **Соответствующее место приема сигнала**

Не прикасались ли вы к часам во время операции приема?

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

Передает ли передатчик сигнала в вашем районе сигнал?

Передатчик калибровки времени, возможно, не передает сигнал. Повторите попытку позже.

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

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

Укажите часовой пояс, в котором вы используете часы.

☞ **Установка города проживания**

☞ **Установка города мирового времени**

Правильно ли расположены стрелки и/или индикаторы дня недели?

Отрегулируйте положение стрелки и/или индикатора дня.

☞ **Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели**

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

Настройте параметры времени и дня вручную.

☞ **Использование часовых операций для настройки времени**

Я не могу подключить часы к телефону.

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

Используете ли вы поддерживаемую модель телефона?

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

Информацию о поддерживаемых моделях телефонов можно найти на сайте CASIO.

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

Установили ли вы приложение CASIO WATCHES на свой телефон?

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

☞ **① Установите необходимое приложение на свой телефон.**

Правильно ли настроены настройки Bluetooth на вашем телефоне?

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

Пользователи iPhone

- "Настройки" → "Bluetooth" → On
- "Настройки" → "Конфиденциальность" → "Bluetooth Sharing" → "CASIO WATCHES" → On

Пользователи Android

- Включите Bluetooth.

Помимо вышеперечисленного.

На некоторых телефонах для использования часов CASIO необходимо отключить BT Smart.

Подробную информацию о настройке см. в документации к вашему телефону.

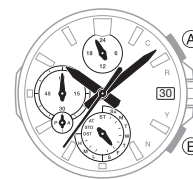
На главном экране нажмите: "Меню" → "Настройки" → "Bluetooth" → "Меню" → "Настройки BT Smart" → "Отключить".

Я не могу повторно подключить часы к телефону.

Q1 Часы не подключаются повторно к телефону после их отключения.

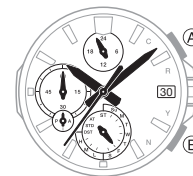
Работает ли приложение CASIO WATCHES на телефоне?

Часы не смогут повторно подключиться к телефону, если на нём не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона нажмите значок «CASIO WATCHES». Затем нажмите и удерживайте кнопку (C) на часах не менее 2,5 секунд.



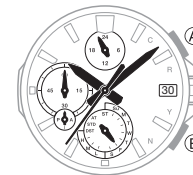
Пробовали ли вы выключить телефон и снова включить его?

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO». Затем нажмите и удерживайте кнопку (C) на часах не менее 2,5 секунд.



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

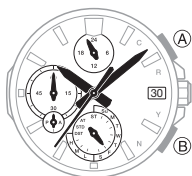
Подключение к часам невозможно, пока телефон находится в режиме «В самолете». После отключения режима «В самолете» перейдите на главный экран телефона и нажмите значок «ЧАСЫ CASIO». Затем нажмите и удерживайте кнопку (C) на часах не менее 2,5 секунд.



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

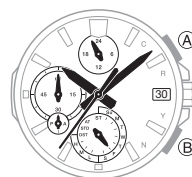
Включите на часах автоматическую настройку времени, а затем удерживайте кнопку (C) не менее 2,5 секунд.

- 🔗 [Использование часов CASIO для настройки параметров](#)
- 🔗 [Использование функций часов для настройки параметров](#)



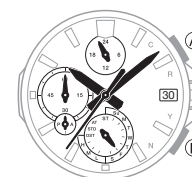
Q4 Я изменил состояние Bluetooth на телефоне с включенного на выключенное, и теперь я больше не могу подключиться.

Включите Bluetooth на телефоне, затем перейдите на главный экран и нажмите значок «ЧАСЫ CASIO». Затем нажмите и удерживайте кнопку (C) на часах не менее 2,5 секунд.



Q5 Я не могу подключиться после выключения телефона.

Выключите телефон, затем снова включите его и нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO». Затем нажмите и удерживайте кнопку (C) на часах не менее 2,5 секунд.



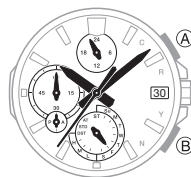
Соединение телефона и часов

Q1 Я не могу установить соединение между телефоном и часами.

Пробовали ли вы выключить телефон и снова включить его?

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

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



Были ли часы повторно сопряжены с телефоном?

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

- 🔗 [Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES для телефона](#)
- 🔗 [③ Сопряжение часов с телефоном](#)

Если вам не удалось установить соединение...

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

- 🔗 [Удаление информации о сопряжении с часов](#)
- 🔗 [③ Выполните сопряжение часов с телефоном](#)

Переход на другую модель телефона

Q1 Подключение текущих часов к другому телефону.

Выполните сопряжение часов с телефоном.

- 🔗 [Если вы купите еще один телефон](#)

Автоматическая регулировка времени через Bluetooth-соединение (регулировка времени)

Q1 Когда часы корректируют время?

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

Q2 Автоматическая настройка времени выполнена, но настройка времени неверна.

Автоматическая корректировка времени не выполняется в соответствии с обычным графиком?

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

Включена ли автоматическая корректировка времени?

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

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

Q3 Время отображается неправильно.

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

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

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

Движение стрелок и показания

Q1 Я не знаю, в каком режиме находятся часы.

Текущий режим можно определить, проверив положение стрелки. Используйте (C) для переключения между режимами.

🔗 [Навигация между режимами](#)



Q2 Секундная стрелка прыгает с интервалом в две секунды.

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

🔗 [Зарядка](#)

Q3 Все стрелки остановлены и кнопки не работают.

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

🔗 [Зарядка](#)

Q4 Стрелки внезапно начинают двигаться с большой скоростью.

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

- Часы выходят из режима энергосбережения.
🔗 [Энергосбережение](#)
- Получается сигнал калибровки времени и производится корректировка настройки времени.
🔗 [Корректировка времени с помощью сигнала времени](#)
- Часы подключаются к телефону для настройки времени.
🔗 [Автоматическая регулировка времени](#)

Q5 Стрелки остановились и кнопки не работают.

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

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

Неверный город. Выберите правильный.

🔗 [Установка домашнего города](#)

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

Неверная настройка летнего времени. Выберите правильную настройку.

🔗 [Настройка летнего времени \(город проживания\)](#)

Q8 Стрелка и/или индикатор дня расположены неправильно.

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

🔗 [Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели](#)

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

🔗 [Регулировка выравнивания стрелок и индикатора дня недели](#)

Операции с заводной головкой

Q1 Ничего не происходит, когда я вращаю заводную головку.

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

🔗 [Использование заводной головки](#)

Другое

Q1 Я не могу найти здесь нужную мне информацию.

Посетите веб-сайт, указанный ниже.

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