

Содержание

Меры предосторожности

- Меры предосторожности при эксплуатации
- Обслуживание пользователем
- Батарея
- Меры предосторожности при подключении к мобильной связи

Перед началом работы...

- Общее руководство
- Элементы циферблата часов
- Использование заводной головки
- Движение стрелки и индикатора дня
- Зарядка
- Просмотр циферблата в темноте
- Полезные функции

Подключение с помощью телефона

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

Коррекция времени

- Настройка времени с помощью сигнала времени
 - Обзор
 - Подходящее место для приема сигнала
 - Диапазоны приема сигналов временной калибровки
 - Прием сигнала автоматической калибровки по времени
 - Прием сигнала ручной временной калибровки
 - Меры предосторожности при приеме сигнала

- Использование операций с часами для настройки времени

- Проверка результата последней настройки времени

- Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Настройка положения стрелки и индикатора дня

- Использование ЧАСОВ CASIO для регулировки положения стрелки и индикатора дня
- Настройка положения стрелки и дневного индикатора

Дополнительная информация

- Список городов (часовых поясов)
- Поддерживаемые телефоны
- Технические характеристики
- Прием сигнала (сигнал временной калибровки)

Устранение неполадок

Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации

● Водонепроницаемость

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

Водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

Повышенная водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации 5 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

10 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

20 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

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

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

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

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

● Ремешок (браслет)

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

● Температура

- Не оставлять часы на приборной панели автомобиля, у нагревателя, в любом другом месте, где возможна очень высокая температура. Не оставлять часы также и в местах, где возможна очень низкая температура. При очень высоких и очень низких температурах часы могут отставать, спешить, останавливаться, демонстрировать иные нарушения работы.

● Удары

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

● Магнитное поле

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

● Электростатический заряд

- Под воздействием электростатического заряда на дисплее может на мгновение пропадать индикация, а также возникать эффект радуги.

● Химические продукты

- Не допускать попадания на часы разбавителей, бензина, растворителей, нефтепродуктов, жиров, а также каких-либо чистящих средств, клея, красок, лекарственных и косметических средств, содержащих такие компоненты. Их попадание может вызвать изменение цвета, повреждение полимерного корпуса часов, полимерного или кожаного ремешка, других частей.

● Хранение

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

● Части из полимерного материала

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

● Кожаный ремешок

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

Осторожно!

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

● Металлические части

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

● Антибактериальный запахоустойчивый ремешок

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

Обратите внимание, что CASIO Computer Co., Ltd. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, понесенные вами или любой третьей стороной в результате использования ваших часов или их неисправности.

Обслуживание пользователем

● Уход за часами

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

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

● Последствия недостаточного ухода за часами

Ржавчина

- Несмотря на высокую коррозионную стойкость стали, из которой изготовлены часы, на часах, с которых не удалена грязь, может возникнуть ржавчина.
 - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.
- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

● Преждевременный износ

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

● Раздражение на коже

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

Батарея

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

Меры предосторожности при подключении к мобильной связи

● Юридические рекомендации

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

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

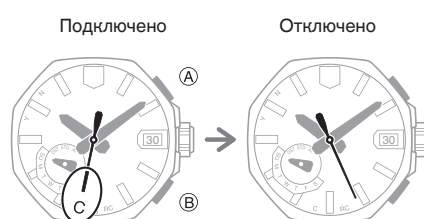
● Рекомендации по использованию функций связи Mobile Link

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

● Остановка излучения радиоволн с помощью этих часов

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

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



- Отключение автоматической коррекции времени Настройте настройки приложения CASIO WATCHES phone, чтобы отключить синхронизацию между часами и телефоном.
🔗 [Использование часов в медицинском учреждении или в самолете](#)

Перед началом работы...

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

Особенности часов

- **Подключение к телефону**

Часы поддерживают подключение и обмен данными с телефоном, поддерживающим технологию Bluetooth.

- **Солнечная зарядка**

Солнечный и искусственный свет вырабатывает электроэнергию для работы часов во время их зарядки.

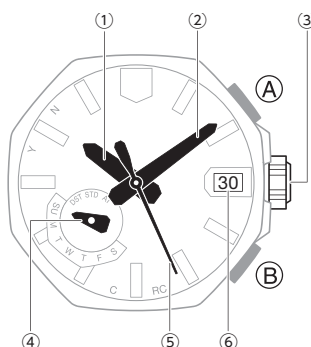
- **Прием сигнала о времени**

Часы принимают радиосигнал, содержащий информацию о времени, и используют его для поддержания точности установки времени.

Примечание

- Иллюстрации, включенные в данное руководство по эксплуатации, были созданы для упрощения объяснения. Иллюстрация может несколько отличаться от представленного на ней элемента.

Общее руководство



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

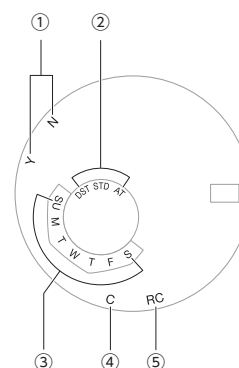
А кнопка

Нажмите, чтобы включить подсветку.

В кнопка

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

Элементы циферблата часов



- ① Настройка последнего полученного результата/автоматической коррекции времени

Секундная стрелка указывает на [Y(ДА)] или [N(НЕТ)], чтобы показать результат последней операции автоматической коррекции времени, основанной на приеме сигнала времени или соединении с телефоном.

[Y(ДА)]: Автоматическая коррекция времени прошла успешно

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

Секундная стрелка показывает, включена или выключена автоматическая коррекция времени.

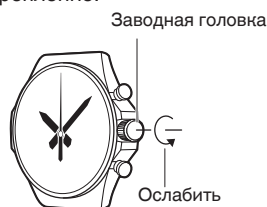
[Y (ДА)]: Автоматическая коррекция времени включена.

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

- ② Летний часовой пояс
Стрелка индикатора указывает на текущее время — летнее.
- ③ День недели
Функциональная стрелка указывает на текущий день недели.
- ④ [C]
Секундная стрелка указывает на эту отметку, пока существует связь между часами и телефоном.
- ⑤ [RC]
В процессе приема калибровочного сигнала секундная стрелка указывает на эту метку.

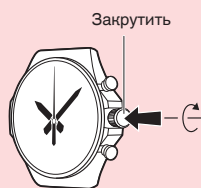
Использование заводной головки

Заводная головка часов имеет винтовой тип (с винтовым фиксатором). Чтобы использовать заводную головку, сначала нужно повернуть ее к себе (влево), чтобы ослабить крепление.



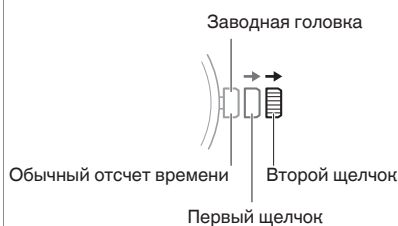
Важно!

- Чтобы предотвратить потерю водонепроницаемости и/или повреждения от удара, обязательно закручивайте заводную головку, поворачивая ее от себя и одновременно надавливая на нее.



- При установке заводной головки на место, будьте осторожны и не прилагайте слишком большого усилия.

● Быстрая прокрутка вперед/быстрая прокрутка назад



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

● Остановка быстрой прокрутки вперед/назад

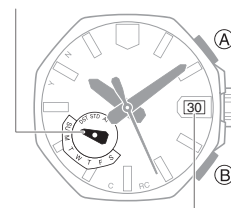
Поверните заводную головку в направлении, противоположном выполняемой операции, или нажмите любую кнопку.

Примечание

- Если в течение примерно двух минут после вытягивания заводной головки не выполнять никаких операций, функции заводной головки автоматически отключатся. В этом случае нажмите на заводную головку обратно, а затем снова вытяните её.

Движение стрелки и индикатора дня

Функциональная стрелка



Индикатор дня

● Функциональная стрелка и индикатор дня недели.

Изменение настроек дня недели также приведет к перемещению функциональной стрелки.

● День

- После наступления полуночи для смены индикации дня недели может потребоваться от 10 до 40 секунд. В это время стрелка механизма перемещается вместе с индикацией дня недели.
- При вытянутой заводной головке часы могут показывать неверную дату.

Зарядка

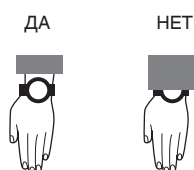
Эти часы работают от перезаряжаемой (вторичной) батареи, которая заряжается от солнечной панели. Солнечная панель интегрирована в циферблат часов, и энергия вырабатывается всякий раз, когда циферблат подвергается воздействию света.

● Зарядка часов

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



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



Важно!

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

● Оставшийся заряд и разряженная батарея

Уровень заряда батареи можно определить по движению стрелки. Функции отключаются по мере снижения заряда батареи.

Важно!

- В случае разрядки или полного разряда батареи, как можно скорее выведите лицевую сторону (солнечную панель) на свет.

Низкий заряд батареи

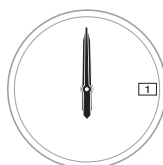
Секундная стрелка скачет с интервалом в две секунды.



Секундная стрелка

Разряжена батарея.

Все стрелки и индикатор дня остановились.



● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже приведены примерные ориентировочные сроки зарядки.

Время зарядки, необходимое для 1 дня работы

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

Время восстановления заряда

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

Разряженная батарея → Средний заряд	2 часа
Средний заряд → Высокий заряд	19 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	5 часов

- Солнечный день, у окна (10,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	6 часов
Средний заряд → Высокий заряд	70 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	19 часов

- Пасмурный день, у окна (5,000 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	9 часов
Средний заряд → Высокий заряд	113 часов
Высокий заряд → Полная зарядка	31 час

- Внутреннее люминесцентное освещение (500 lux)

Разряженная батарея → Средний заряд	102 часа
Средний заряд → Высокий заряд	-
Высокий заряд → Полная зарядка	-

Примечание

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

● Энергосбережение

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

Уровень 1:

Основные функции хронометража работают.

Уровень 2:

Индикатор дня недели и функциональная стрелка работают.

Примечание

- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если ваш рукав закрывает циферблат от света, когда вы их носите.

● Восстановление после режима энергосбережения

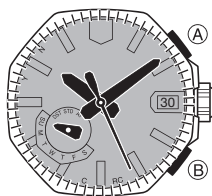
Чтобы возобновить режим энергосбережения, нажмите любую кнопку, выполните операцию с помощью заводной головки или поместите часы в хорошо освещенное место.

Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены светодиодной подсветкой, которую можно включить для освещения циферблата. При включении подсветка постепенно усиливается, а затем постепенно ослабевает.

● Включение подсветки

Нажмите (A), чтобы включить подсветку циферблата часов.



- Подсветка отключается, когда стрелки движутся с высокой скоростью.
- Вы можете выбрать продолжительность подсветки в 1,5 или 3 секунды.

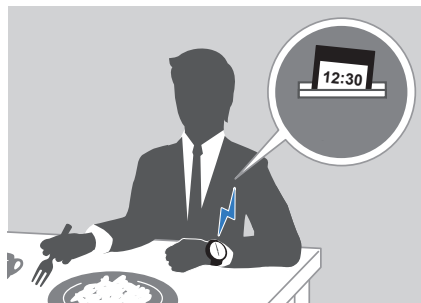
🔗 [Настройка параметров часов](#)

Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование ряда их функций.

Автоматическая коррекция времени

🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)



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

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

🔗 [Подготовка к работе](#)

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

Подключение с помощью телефона

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

Примечание

- Эта функция доступна только при запущенном на телефоне мобильном приложении CASIO WATCHES.
 - В этом разделе описывается работа часов и телефона.
- 📱 : Работа с часами
📱 : Работа с телефоном

Подготовка к работе

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

● ① Установите необходимое приложение на свой телефон.

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

● ② Настройте параметры Bluetooth.

Включите Bluetooth на телефоне.

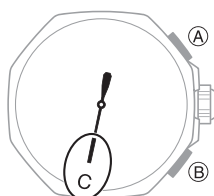
Примечание

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

● ③ Подключите часы к телефону.

Прежде чем использовать часы в сочетании с телефоном, необходимо выполнить их сопряжение.

1. Поднесите телефон, который нужно сопрячь, близко к часам (на расстояние не более одного метра).
2. Нажмите на значок «Часы CASIO».
3. Нажмите на во вкладке «Мои часы».
4. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в мобильном приложении CASIO WATCHES.
5. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на [C]. После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка переместится на [C].
 - Если сопряжение не удастся, часы вернутся в состояние, в котором они находились до начала этой процедуры. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.



Примечание

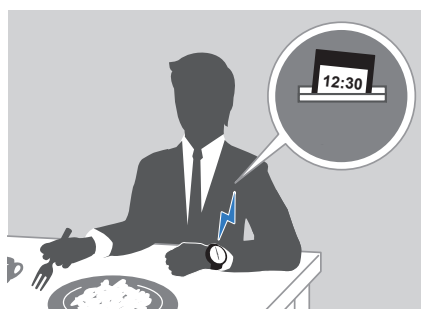
- При первом запуске мобильного приложения CASIO WATCHES на вашем телефоне появится сообщение с вопросом, хотите ли вы включить сбор информации о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить использование информации о местоположении в фоновом режиме.

Автоматическая коррекция времени

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

● Использование этой функции

Ваши часы корректируют время четыре раза в день в соответствии с заданным расписанием. Коррекция времени выполняется автоматически, пока вы занимаетесь своими повседневными делами, без какого-либо вашего участия.



Важно!

- В условиях, описанных ниже, часы могут быть не в состоянии выполнять автоматическую коррекцию времени.
 - Когда часы находятся слишком далеко от сопряженного с ними телефона
 - В то время как связь невозможна из-за радиопомех и т. д.
 - Пока телефон обновляет свою систему
 - Приложение CASIO WATCHES для телефона не запущено.

Примечание

- Если часы не показывают правильное время, даже если им удается подключиться к телефону, отрегулируйте положение стрелок и индикатора дня недели.
 - Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели
- 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.

● Запуск немедленной коррекции времени

Время на часах будет автоматически корректироваться при установлении соединения между часами и телефоном. Для немедленной корректировки времени выполните описанную ниже процедуру подключения к телефону.

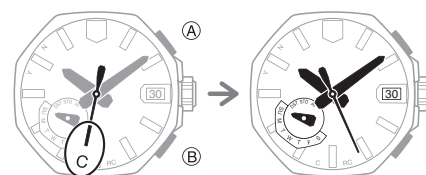
1. Поднесите телефон близко к часам (на расстояние не более одного метра).
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].

Когда часы подключаются к телефону, секундная стрелка совершит один оборот, а затем снова укажет на [C]. Далее производится настройка времени на часах.

 - В данный момент ваше текущее местоположение записывается вашим телефоном.
 - Соединение автоматически разрывается после завершения коррекции времени.

Подключено

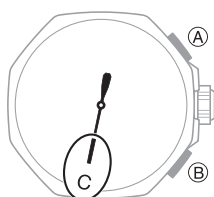
После корректировки времени



Настройка положения стрелки и индикатора дня недели

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

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



3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы скорректировать выравнивание стрелки и индикатора дня недели.

Поиск телефона

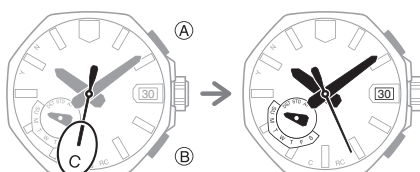
С помощью приложения «Поиск телефона» можно активировать звуковой сигнал, чтобы телефон было легко найти. Звуковой сигнал будет воспроизводиться даже в режиме вибрации.

Важно!

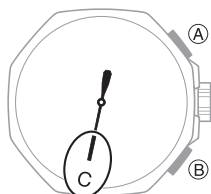
- Функция поиска телефона не подаст звуковой сигнал, если на телефоне не запущено приложение CASIO WATCHES для телефона.
- Не используйте эту функцию в местах, где действуют ограничения на использование сигналов телефонной связи.
- Звуковой сигнал воспроизводится на высокой громкости. Не используйте эту функцию при прослушивании телефонного звука через наушники.

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

Подключено После корректировки времени



2. Удерживайте кнопку (B) не менее 5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Между часами и телефоном будет установлено соединение, после чего прозвучит мелодия звонка телефона.
 - Пройдёт несколько секунд, прежде чем прозвучит телефонный гудок.

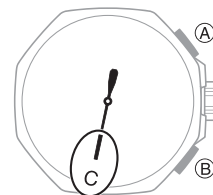


3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.
 - Вы можете нажать любую кнопку на часах, чтобы остановить телефонный сигнал, но только в течение первых 30 секунд после начала его воспроизведения.

Настройка параметров часов

С помощью приложения CASIO WATCHES вы можете указать время, через которое соединение Bluetooth автоматически прервется, а также настроить другие параметры.

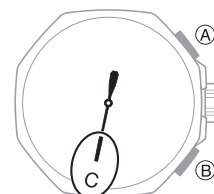
1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд. Это устанавливает связь между часами и телефоном.



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

Изменение настройки летнего времени

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

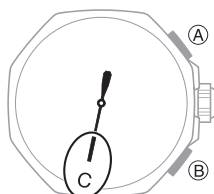


3. Для изменения настройки летнего времени выполните действия, показанные на экране телефона.

Проверка уровня заряда часов

Для проверки текущего уровня заряда часов CASIO воспользуйтесь описанной ниже процедурой.

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



3. Используйте часы CASIO, чтобы проверить уровень заряда.

Запись Вашего текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)

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

● Запись вашего текущего местоположения

1. Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [C].
Эта функция записывает в память телефона координаты (широту и долготу) вашего местоположения в момент нажатия кнопки, а также дату и время.
 - Когда запись местоположения проходит успешно, секундная стрелка совершает один оборот, а затем снова указывает на [C]. Затем часы синхронизируют настройки времени с вашим телефоном.
2. **Отображение записанного местоположения на карте.**
 1. Нажмите на значок «Часы CASIO».
 2. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы просмотреть записанную информацию о местоположении.

Примечание

- С помощью мобильного приложения CASIO WATCHES можно удалить записанную информацию о местоположении.

Соединение

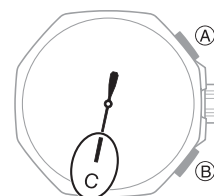
Подключение к телефону

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

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

③ Подключите часы к телефону.

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



Важно!

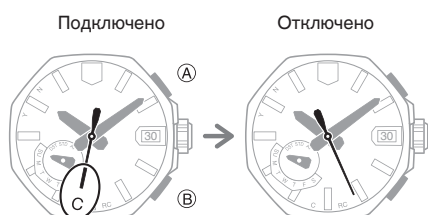
- Если у вас возникли проблемы с установлением соединения, это может означать, что мобильное приложение CASIO WATCHES не запущено на вашем телефоне. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». После запуска приложения удерживайте кнопку (B) на часах не менее 2,5 секунд.

Примечание

- Соединение будет разорвано, если вы не будете выполнять никаких действий на часах или телефоне в течение определенного времени. Чтобы задать время ограничения подключения, выполните следующие действия в мобильном приложении CASIO WATCHES: «Настройки часов» → «Время подключения к приложению». Затем выберите значение 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

Отключение от вашего телефона

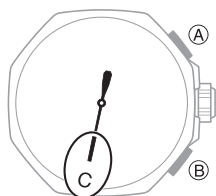
Нажатие любой кнопки разрывает Bluetooth-соединение и возвращает секундную стрелку в нормальное положение.



Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

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

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



3. Выполните действия, отображаемые на экране телефона, чтобы включить или отключить автоматическую коррекцию времени.

Отмена сопряжения

Для отмены сопряжения часов с телефоном необходимы как сами часы CASIO, так и соответствующие функции часов.

Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES

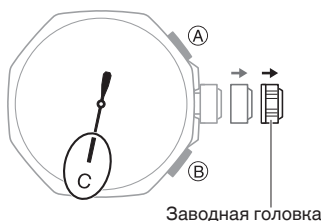
1. Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку, чтобы разорвать соединение.



2. Нажмите на значок «Часы CASIO».
3. Для отмены сопряжения выполните действия, отображаемые на экране телефона.

Удаление информации о сопряжении с часов

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка.
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 10 секунд. Это удалит информацию о сопряжении. Секундная стрелка укажет на [C].



3. Вставьте заводную головку обратно.

Если вы приобретете другой телефон

Сопряжение необходимо выполнять каждый раз, когда вы хотите впервые установить Bluetooth-соединение с телефоном.

- Удаление информации о сопряжении с часов
- 3. Подключите часы к телефону.

Коррекция времени

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

Важно!

- Отключайте автоматическую коррекцию времени, когда вы находитесь внутри самолета или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.

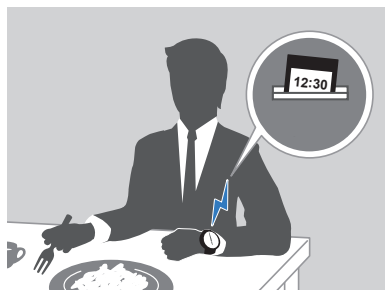
- Использование часов CASIO для настройки параметров
- Использование операций с часами для настройки параметров

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

Вы пользуетесь телефоном?

Рекомендуется корректировать время, подключившись к телефону.

🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)

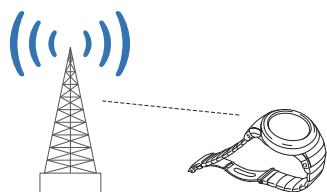


Можно ли принимать сигналы времени в вашем районе?

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

🔗 [Диапазоны приема сигнала калибровки времени](#)

🔗 [Выбор часового пояса](#)



Помимо вышеперечисленного.

Если вам не удаётся связаться с телефоном и получить сигнал времени, вы можете выполнить действия с кнопками на часах, чтобы отрегулировать время.

🔗 [Использование функций часов для настройки времени](#)



Настройка времени с помощью сигнала времени

Обзор

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

Важно!

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

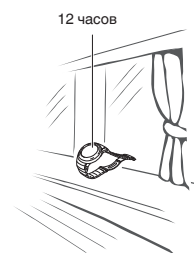
Примечание

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

Подходящее место для приема сигнала

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

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



Примечание

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

Диапазоны приема сигналов временной калибровки

● Япония (JJY)

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

● Китай (BPC)

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

● Соединенные Штаты (WWVB)

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

● Великобритания (MSF) Германия (DCF77)

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

Примечание

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

Прием сигнала автоматической калибровки по времени

В период с полуночи до 5:00 утра выполняется автоматическая калибровка сигнала, в результате которой корректируются настройки времени и дня недели. После успешного приема сигнала автоматическая калибровка в течение дня больше не выполняется.

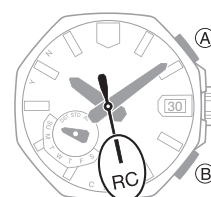
1. Разместите часы рядом с окном или в другом месте, подходящем для приема сигнала.
 - Секундная стрелка указывает на [RC] во время выполнения операции приема.
 - При успешном приеме данных время и день недели будут скорректированы автоматически.

Примечание

- Время ожидания может составлять от двух до десяти минут, а иногда и до 20 минут.
- Если часы подключаются к телефону и изменяют время, они не будут автоматически принимать сигнал калибровки времени до конца этого дня или на следующий день.

Прием сигнала ручной временной калибровки

1. Разместите часы рядом с окном или в другом месте, подходящем для приема сигнала времени.
2. Удерживайте кнопку (B) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [RC]. Отпустите кнопку, как только секундная стрелка укажет на [RC].
Это означает, что операция приема началась. После завершения операции приема настройки времени и дня недели на часах будут скорректированы соответствующим образом.



Примечание

- Процесс приема занимает от двух до десяти минут, а иногда и до 20 минут.
- Прием сигнала калибровки времени лучше ночью, чем днём.
- Сигнал калибровки времени не принимается, пока часы сопряжены с телефоном.

Меры предосторожности при приеме сигнала

- Если по какой-либо причине часы не могут корректировать время в соответствии с калибровочным сигналом, средняя точность хода составляет ± 15 секунд в месяц.
 - Обратите внимание, что внутренний процесс декодирования, выполняемый часами после получения сигнала, может привести к небольшому расхождению в настройке времени (менее чем на одну секунду).
 - Прием сигнала калибровки времени невозможен при условиях, описанных ниже.
 - При низком уровне заряда батареи
 - На уровне энергосбережения 2
 - При вытянутой заводной головке
 - При условии, что в выбранном часовом поясе (где вы используете часы) прием сигнала времени не поддерживается.
 - Когда часы находятся вне зоны приема сигнала времени
 - Когда часы сопряжены с телефоном
 - Для выполнения операции приема сигнала ручной калибровки времени убедитесь, что часы не сопряжены с телефоном. Если сопряжены, удалите информацию о сопряжении часов перед выполнением операции приема вручную.
- Отмена сопряжения**
- При успешном приеме данных настройки времени и/или дня недели будут автоматически скорректированы. В описанном ниже случае летнее время будет применено некорректно.
 - В случае изменения властями даты начала и времени начала, окончания летнего сезона или других правил.
 - Если ваши часы подключены к телефону, необходимо настроить параметры таким образом, чтобы часы CASIO могли получать информацию о местоположении. Даже если вы находитесь в зоне действия сигнала времени, прием сигнала не будет осуществляться, если настройки сделаны таким образом, что прием сигнала невозможен.
 - По состоянию на июль 2023 года в Китае не действует летнее время. Если в будущем в Китае начнет действовать летнее время, время, отображаемое часами, может быть неверным.

Использование операций с часами для настройки времени

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

Выбор часового пояса

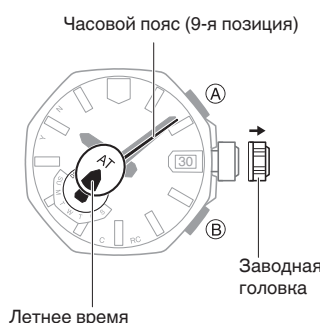
Воспользуйтесь процедурой, описанной в этом разделе, чтобы выбрать часовой пояс города, в котором вы используете часы.

Важно!

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

1. Вытяните заводную головку до первого щелчка. Секундная стрелка показывает текущий часовой пояс, а функциональная стрелка — настройку летнего времени.
 - Часовой пояс указывается как смещение времени. Смещение ± 0 часов указывается, когда секундная стрелка находится на отметке 12 часов, а другие смещения указываются, когда она находится слева и справа от 12 часов. Информацию о положении часовых поясов см. в разделе ниже.
- Список городов (часовой пояс)**

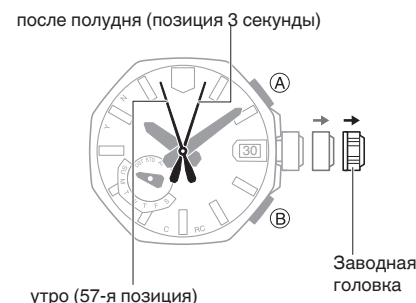
Токио (+9 смещение)



2. Поверните заводную головку, чтобы изменить часовой пояс.
3. Вставьте заводную головку обратно.

Настройка времени и дня недели

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка. Секундная стрелка покажет, является ли текущее время утром (AM) или вечером (PM).
 - 57-секундная позиция соответствует утру, а 3-секундная — вечеру.

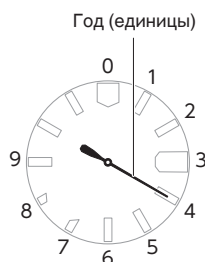


2. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку минут.
3. Нажмите (B). Это позволяет установить время.
4. Поверните заводную головку, чтобы изменить настройку часов.
5. Нажмите (B). Это позволяет выполнить операцию установки цифр в десятом классе.
6. Поверните заводную головку, чтобы переместить секундную стрелку в нужное положение для цифры, обозначающей десятый год.



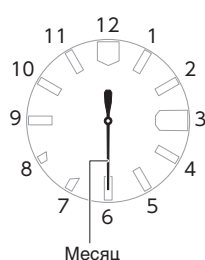
7. Нажмите (B). Это позволяет выполнить операцию установки цифры первого года.

8. Поверните заводную головку, чтобы переместить секундную стрелку в нужное положение, соответствующее цифре года.



9. Нажмите (B).

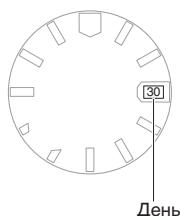
Это позволяет установить месяц.



10. Поверните заводную головку, чтобы сменить месяц.

11. Нажмите (B).

Функциональная стрелка слегка сдвинется, указывая на то, что функция установки дня недели активирована.



- Функциональная стрелка будет многократно перемещаться во время изменения настройки дня недели.
- ☞ Движение стрелки и индикатора дня

12. Поверните заводную головку, чтобы изменить день недели.

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

13. По сигналу начала минуты, вдавите заводную головку обратно.

● Настройка летнего времени

При необходимости часы можно установить на летнее время.

[STD]: Часы всегда показывают стандартное время.

[DST]: Часы всегда показывают летнее время.

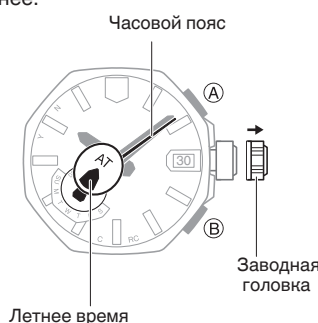
Важно!

- Если часовой пояс находится в зоне, где возможен прием сигнала калибровки времени, вы можете выбрать [AT (AUTO)] для настройки летнего времени. При выборе [AT (AUTO)] первая операция приема сигнала калибровки времени после наступления летнего периода приведет к переключению времени на часах на летнее. Первая операция приема сигнала калибровки времени после окончания летнего периода приведет к переключению времени на часах на стандартное время. Информацию о зонах, где можно принимать сигналы калибровки времени, см. ниже.

☞ [Список городов \(часовой пояс\)](#)

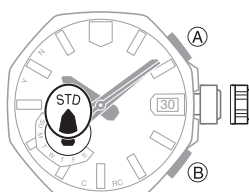
1. Вытяните заводную головку до первого щелчка. Секундная стрелка будет указывать на текущий выбранный часовой пояс.

- Функциональная стрелка указывает на текущее время — летнее.



2. Удерживайте кнопку (B) не менее одной секунды.

При каждом удержании кнопки (B) в течение как минимум одной секунды летнее время будет переключаться на следующий доступный вариант.



3. Вставьте заводную головку обратно.

Проверка результата последней настройки времени

1. Нажмите (B).

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

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

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

Примечание

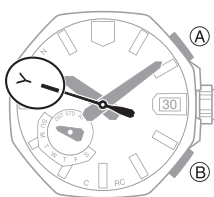
- Даже если прием сигнала калибровки времени или соединение с телефоном прошли успешно, секундная стрелка будет указывать на [N(NO)], если вы впоследствии вручную отрегулируете время и/или дату.

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

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

1. Нажмите (B).

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



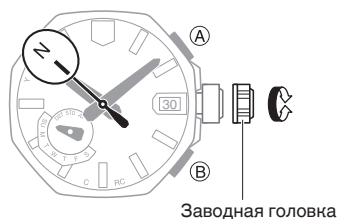
2. В течение 10 секунд после выполнения операции из шага 1 вытяните заводную головку до первого щелчка.

- Если после выполнения операции, описанной в шаге 1, пройдет более 10 секунд, прежде чем вы вытянете заводную головку, секундная стрелка вернется к показателю секунд. В этом случае повторите шаг 1.

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

[Y (ДА)]: Автоматическая коррекция времени включена

[N (НЕТ)]: Автоматическая коррекция времени отключена



4. Вставьте заводную головку обратно.

Примечание

- Если часы сопряжены с телефоном, вы можете использовать мобильное приложение CASIO WATCHES, чтобы отключить автоматическую коррекцию времени.
- Отключение автоматической коррекции времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

Настройка положения стрелки и дневного индикатора

Сильное воздействие магнетизма или удар могут привести к смещению стрелок и/или индикатора дня недели. В этом случае необходимо скорректировать выравнивание стрелок и индикатора дня недели.

- Часы автоматически выравнивают часовую, минутную и секундную стрелки.

Использование ЧАСОВ CASIO для регулировки положения стрелки и индикатора дня

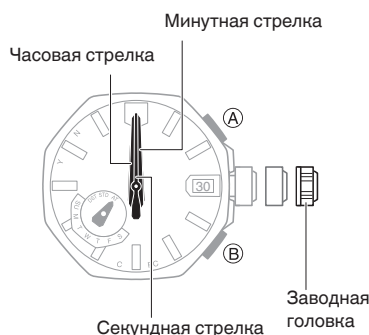
Если часы сопряжены с телефоном, вы также можете использовать мобильное приложение CASIO WATCHES для корректировки положения стрелок и индикатора дня недели.

Настройка выравнивания стрелки и индикатора дня недели.

Настройка положения стрелки и дневного индикатора

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

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



Примечание

- Внимание! Удержание кнопки (B) более 10 секунд удаляет информацию о сопряжении телефона.

3. Нажмите (B).

Убедитесь, что функциональная стрелка остановилась на отметке «12 часов» и что день недели отображается корректно.

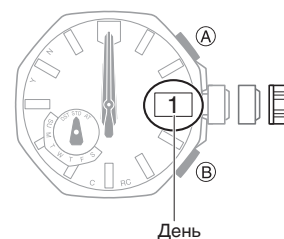


4. Если функциональная стрелка и/или индикатор дня смещены, поверните заводную головку, чтобы отрегулировать их. Переместите функциональную стрелку в положение «12 часов», а индикатор дня — в центр окошка индикатора.

- Диапазон движения функциональной стрелки и индикатора дня недели ограничен при вращении заводной головки. Максимальное перемещение функциональной стрелки влево-вправо составляет 180 градусов в каждом направлении. Индикатор дня недели перемещается лишь незначительно.
- После того, как функциональная стрелка и индикатор дня недели будут установлены в нужное положение, перейдите к шагу 7 данной процедуры. Если вам не удастся выполнить необходимые настройки, перейдите к шагу 5.

5. Нажмите (B).

Убедитесь, что индикатор дня показывает «1».



- Функциональная стрелка будет многократно перемещаться во время изменения настройки дня недели. Функциональная стрелка может продолжать движение около 5 минут.
- Движение стрелки и индикатора дня

6. Если цифра «1» не отображается на циферблате, поверните заводную головку до тех пор, пока цифра «1» не отобразится на циферблате.

- Вращение заводной головки также приводит к перемещению функциональной стрелки. Переместите функциональную стрелку в положение «12 часов».

7. Вставьте заводную головку обратно.

Примечание

- Если оставить заводную головку выдвинутой более чем на 30 минут без выполнения каких-либо действий, операция регулировки автоматически отключится. В этом случае верните заводную головку в нормальное положение, а затем снова вытяните ее, чтобы начать процедуру заново. Если вернуть заводную головку в нормальное положение в процессе выравнивания, стрелки вернуться в исходное положение. Все выполненные к этому моменту выравнивания будут применены.

Дополнительная информация

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

Список городов (часовых поясов)

Смещение по времени	Положение секундной стрелки	Город	Код города
±0*	0	Лондон, Дублин	MSF, DCF77
+1*	1	Париж, Рим	
+2*	2	Афины, Каир	
+3	3	Джидда, Москва	-
+4	4	Дубай, Абу-Даби	-
+5	5	Карачи	-
+6	6	Дакка	-
+7	7	Бангкок, Джакарта	-
+8*	8	Пекин, Сингапур	BPC
+9*	9	Токио, Сеул	JJY
+10	10	Сидней, Гуам	-
+11	11	Нумеа, Порт-Вила	-
+12	12	Веллингтон, Крайстчерч	-
+13	13	Нукуалофа	-
+14	14	Киритимати	-
-12	48	Остров Бейкер	-
-11	49	Паго-Паго	-
-10	50	Гонолулу, Папэте	-
-9	51	Анкоридж, Номе	-
-8*	52	Лос-Анджелес, Ванкувер	WWVB
-7*	53	Денвер, Эдмонтон	
-6*	54	Чикаго, Мехико	
-5*	55	Нью-Йорк, Монреаль	
-4*	56	Галифакс, Каракас	-
-3	57	Рио-де-Жанейро, Буэнос-Айрес	-
-2	58	Фернандо де Норонья	-
-1	59	Прайя	-

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

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2023 года.

Поддерживаемые телефоны

Информацию о телефонах, которые могут подключаться к часам, можно найти на веб-сайте CASIO.

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

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре:

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

Хронометраж:

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

Функции приема сигнала:

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

Принимаемые позывные

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

Автоматическое и ручное переключение между стандартным и летним временем.

Включение/отключение автоматической коррекции времени.

Мобильная связь :

Автоматическая коррекция времени
Время автоматически
корректируется в соответствии с
заданным временем.

Коррекция времени одним касанием

Ручное подключение и коррекция
времени

Поиск телефона

Звуковые сигналы при работе часов
совпадают со звуковым сигналом
телефона.

Автоматическая настройка летнего
времени.

Автоматическое переключение
между стандартным и летним
временем.

Коррекция выравнивания рук
ВРЕМЯ И МЕСТО

Автоматическая коррекция
времени: включение/выключение
Спецификации передачи данных

Bluetooth®

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

Другое :

Яркая светодиодная подсветка,
автоматическая коррекция положения
руки, энергосбережение, оповещение
о заряде батареи.

Источник питания :

Солнечная панель и одна
перезаряжаемая батарея (тип:
CTL920)

Номинальное напряжение батареи: 2,3
В

Примерное время работы от батареи:

Примерно 5 месяцев.

Условия.

Не подвергать воздействию света
при указанных ниже условиях.

Автоматическая коррекция времени
смартфоном: 4 раза в день

Включение подсветки: один раз на
1,5 секунды в день

Энергосбережение: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть
изменены без предварительного
уведомления.

Авторские права и зарегистрированные авторские права

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

Устранение неполадок

Прием сигнала (сигнал временной калибровки)

Q1 Часы не могут выполнять
операцию приема.

Заряжена ли батарея часов?

При низком уровне заряда батареи
прием сигнала невозможен. Держите
часы на открытом воздухе до тех пор,
пока они достаточно не зарядятся.

🔗 [Зарядка](#)

Включена ли автоматическая коррекция времени?

Сигналы времени не принимаются,
пока автоматическая коррекция
времени отключена. Включите
автоматическую коррекцию времени.

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

🔗 [Использование функций Watch
Operations для настройки параметров](#)

Правильно ли установлен часовой
пояс для вашего местоположения?

Часы не будут показывать правильное
время, если неправильно указан часовой
пояс. Измените настройки часового
пояса, чтобы они соответствовали
вашему местоположению.

🔗 [Выбор часового пояса](#)

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

Прием сигнала калибровки времени
невозможен в условиях, описанных
ниже.

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

Для получения информации о
распараллеливании см.

“Отмена сопряжения”.

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

Q2 Операция приема сигнала всегда завершается неудачей.

Находятся ли часы в месте, подходящем для приема сигнала?

Осмотритесь вокруг и переместите часы в место с лучшим приемом сигнала.

🔍 **Подходящее место для приема сигнала**

Вы старались не прикасаться к часам во время выполнения операции приема?

Сведите к минимуму движения часов и не выполняйте никаких операций с часами во время операции приема.

Передает ли сигнал передатчик в вашем районе?

Передатчик калибровки времени может не передавать сигнал. Попробуйте позже.

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

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

Укажите часовой пояс, в котором вы используете часы.

🔍 **Выбор часового пояса**

Правильно ли выровнены стрелка и/или индикатор дня недели?

Отрегулируйте выравнивание стрелок и/или индикатора дня недели.

🔍 **Настройка выравнивания стрелки и индикатора дня недели.**

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

Настройте время и день недели вручную.

🔍 **Использование функций часов для настройки времени**

Я не могу подключить часы к телефону.

Q1 Мне так и не удалось установить (сопряжение) между часами и телефоном.

Вы используете поддерживаемую модель телефона?

Проверьте, поддерживаются ли часы вашей моделью телефона и её операционной системой. Для получения информации о поддерживаемых моделях телефонов посетите веб-сайт CASIO.

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

Вы установили мобильное приложение CASIO WATCHES на свой телефон?

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

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

Правильно ли настроены параметры Bluetooth на вашем телефоне?

Настройте параметры Bluetooth на телефоне. Подробную информацию о процедуре настройки см. в документации к вашему телефону.

Пользователи iPhone

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

Пользователи Android

- Включите Bluetooth.

Помимо вышеперечисленного.

Для использования мобильного приложения CASIO WATCHES на некоторых телефонах необходимо отключить функцию BT Smart. Подробную информацию о процедуре настройки см. в документации к вашему телефону.

На главном экране нажмите «Меню» →

“Настройки” → “Bluetooth” →

“Меню” →

“Настройки BT Smart” →

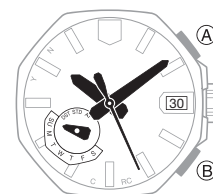
“Отключить”.

Я не могу повторно подключить часы и телефон.

Q1 Часы не могут повторно подключиться к телефону после отключения.

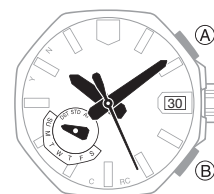
Приложение CASIO WATCHES для телефона запущено?

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



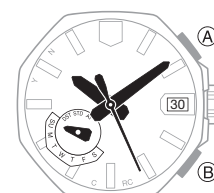
Вы пробовали выключить телефон, а затем снова включить?

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



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

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

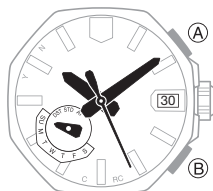


Q3 После отключения автоматической коррекции времени на часах мне не удается установить соединение.

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

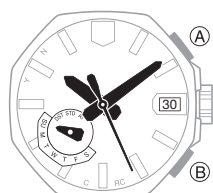
🔍 **Использование часов CASIO для настройки параметров**

🔍 **Использование функций Watch Operations для настройки параметров**



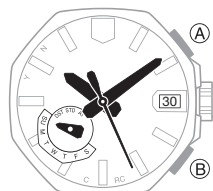
Q4 Я переключил Bluetooth на телефоне из включенного в выключенный режим, и теперь я больше не могу подключиться.

На телефоне снова включите Bluetooth, затем перейдите на главный экран и нажмите на значок «Часы CASIO». Далее на часах удерживайте кнопку (B) не менее 2,5 секунд.



Q5 Я не могу подключиться после выключения телефона.

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

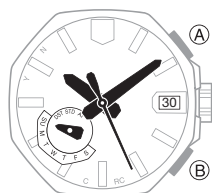


Связь телефона и часов

Q1 Я не могу установить связь между телефоном и часами.

Вы пробовали выключить телефон, а затем снова включить?

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



Часы были повторно сопряжены с телефоном?

После удаления информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES, выполните сопряжение заново.

🔍 **Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES**

🔍 **3 Подключите часы к телефону.**

Если вам не удастся установить соединение...

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы удалить информацию о сопряжении с часов, а затем повторно выполните сопряжение часов и телефона.

🔍 **Удаление информации о сопряжении с часов**

🔍 **3 Подключите часы к телефону.**

Переход на другую модель телефона

Q1 Подключение текущих часов к другому телефону.

Сопрягите часы с телефоном.

🔍 **Если вы приобрели другой телефон**

Автоматическая коррекция времени через Bluetooth-соединение (коррекция 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, если автоматическая коррекция времени на основе соединения между часами и телефоном не производилась более суток, будет выполнен автоматический прием сигнала времени.

Q2 Автоматическая коррекция времени выполнена, но настройка времени неверна.

Автоматическая коррекция времени выполняется не по обычному расписанию?

Автоматическая коррекция времени отключается на 24 часа после изменения настроек города (часового пояса), в котором используются часы, или при ручной корректировке текущего времени на часах. Автоматическая коррекция времени снова включается через 24 часа после этих операций.

Включена ли автоматическая коррекция времени?

Если функция автоматической коррекции времени не включена, она не будет выполняться в запланированное время. Включите автоматическую коррекцию времени.

🔍 **Использование часов CASIO для настройки параметров**

🔍 **Использование функций Watch Operations для настройки параметров**

Q3 Время отображается некорректно.

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

Q4 При подключении часов к телефону прием сигнала времени не осуществляется.

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

Движение стрелок и индикаторы

Q1 Секундная стрелка скачет с интервалом в две секунды.

Уровень заряда батареи низкий. Держите часы на открытом воздухе, пока они не зарядятся достаточно.

🔗 [Зарядка](#)

Q2 Стрелки остановились, а кнопки не работают.

- Батарея разряжена. Держите часы на открытом воздухе, пока она достаточно не зарядится.
🔗 [Зарядка](#)
- Возможно, часы находятся в режиме восстановления заряда. Подождите, пока процесс восстановления завершится (примерно 15 минут). Часы восстановят заряд быстрее, если вы поместите их в хорошо освещенное место.

Q3 Стрелки внезапно начинают двигаться с высокой скоростью.

Это происходит по указанной ниже причине (или по одной из причин) и не указывает на неисправность. Просто подождите, пока не возобновится нормальное движение руки.

- Часы восстанавливаются после режима энергосбережения.
🔗 [Энергосбережение](#)
- Принимается сигнал калибровки времени, и производится корректировка настройки времени.
🔗 [Коррекция времени с помощью временного сигнала](#)
- Часы подключаются к телефону для корректировки времени.
🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)

Q4 Почему текущее время, отображаемое часами, отличается на определенное количество времени (девять часов, три часа и 15 минут и т. д.)?

Указание города неверно. Выберите правильный вариант.

🔗 [Выбор часового пояса](#)

Q5 Текущее время, отображаемое часами, отличается на один час или 30 минут.

Настройка летнего времени указана неверно. Выберите правильную настройку.

🔗 [Настройка летнего времени](#)

Q6 Стрелка и/или индикатор дня недели выровнены неправильно.

Сильное магнетизм или удар могут привести к смещению стрелок и/или индикатора. Необходимо правильно выровнять стрелки и/или индикатор дня недели.

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

- Ознакомьтесь с информацией ниже, чтобы узнать, как вручную выровнять стрелки и/или индикатор дня недели.
🔗 [Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели](#)

Операции с заводной головкой

Q1 Ничего не происходит при вращении заводной головки.

Если в течение примерно двух минут после вытягивания заводной головки не выполнять никаких операций (примерно 30 минут в случае выравнивания стрелок и индикатора дня недели), работа с заводной головкой автоматически отключится. Чтобы снова включить работу с заводной головкой, верните её в исходное положение, а затем снова вытяните.

🔗 [Использование заводной головки](#)

Другое

Q1 Я не могу найти здесь нужную мне информацию.

Посетите веб-сайт по ссылке ниже.

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