

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

Использование заводной головки

Изменение положения стрелок и индикатора числа

Зарядка

Полезные функции

Связь с телефоном

Подготовка

Автоматическая регулировка времени

Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

Поиск телефона

Настройка параметров часов

Изменение настройки летнего времени

Проверка уровня заряда аккумулятора 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

Диапазоны приема сигнала калибровки времени

Автоматический прием сигнала калибровки времени

Ручной прием сигнала времени

Меры предосторожности при приеме сигнала

Использование часовых операций для настройки времени

Проверка результата последней корректировки

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Использование приложения CASIO WATCHES для телефона для настройки стрелок и индикатора числа

Корректировка положения стрелок и индикатора числа

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

- Дайверские часы рассчитаны на погружение под воду до 200 метров. Не носите эти часы на глубине, превышающей указанную на них. Их можно носить во время подводного плавания с аквалангом, подводного плавания с аквалангом и т. д. Не используйте дайверские часы для глубоких погружений (погружений с газовой смесью) или на глубине, превышающей указанную.
- Не вращайте заводную головку, когда часы находятся под водой.
- После погружения в морскую воду смойте с часов всю соль и грязь чистой водой.
- Для сохранения водонепроницаемости регулярно меняйте прокладки часов (раз в два года).
- Квалифицированный специалист проверит ваши часы на водонепроницаемость после каждой замены элемента питания. Замена элемента питания требует использования специальных инструментов. Всегда обращайтесь за заменой элемента питания к продавцу, у которого вы приобрели часы, или в авторизованный сервисный центр CASIO.
- Ваши дайверские часы прошли испытания в соответствии с требованиями Международной организации по стандартизации.

● Меры предосторожности перед погружением

- Убедитесь, что все функции часов работают правильно.
- Убедитесь, что аккумулятор достаточно заряжен.
 - Если батарея разряжена или полностью разряжена, зарядите ее перед использованием часов для погружения.
- Избегайте чрезмерного использования подсветки дисплея во время погружения.
- Чрезмерное использование подсветки может привести к выходу часов из режима погружения или остановке движения стрелок для защиты часов. Это также может привести к кратковременному отключению всех функций часов.
- Убедитесь, что текущее время установлено правильно.
- Проверьте стекло часов на наличие царапин, трещин, запотевания и других дефектов.
- Проверьте корпус и ремешок на наличие повреждений и других дефектов. Также убедитесь, что ремешок надежно затянут.

● Меры предосторожности во время погружения

- Следите за тем, чтобы ваши часы не соприкасались с камнями и другими твердыми предметами.

● Ремешок (браслет)

- Слишком тугое затягивание ремешка может вызвать потоотделение и затруднить циркуляцию воздуха под ремешком, что может привести к раздражению кожи. Не затягивайте ремешок слишком туго. Между ремешком и запястьем должно быть достаточно места, чтобы можно было просунуть палец.
- Износ, ржавчина и другие факторы могут привести к поломке или срыву ремешка с часов, что, в свою очередь, может привести к смещению или выпадению штифтов. Это создает риск падения часов с запястья и их потери, а также к травме. Всегда бережно относитесь к своему ремешку и содержите его в чистоте.
- Немедленно прекратите использование ремешка, если заметите что-либо из следующего: потерю гибкости ремешка, трещины ремешка, изменение цвета ремешка, ослабление ремешка, выпадение или выпадение соединительного штифта или любые другие отклонения. Отнесите часы в магазин, где вы приобрели часы, или в сервисный центр CASIO для проверки и ремонта (за который взимается плата) или для замены ремешка (за которую взимается плата).

● Температура

- Никогда не оставляйте часы на приборной панели автомобиля, рядом с обогревателем или в любом другом месте, подверженном воздействию очень высоких температур. Не оставляйте часы там, где они могут подвергнуться воздействию очень низких температур. Экстремальные температуры могут привести к тому, что часы начнут отставать или спешить, остановке или другим неисправностям.

● Удары

- Ваши часы разработаны для того, чтобы выдерживать удары при обычном повседневном использовании и во время легкой активности, такой как игра в мяч, теннис и т. д. Однако падение часов или иное сильное воздействие может привести к их неисправности. Обратите внимание, что часы с ударопрочной конструкцией (G-SHOCK, BABY-G, G-MMS) можно носить при работе с бензопилой или во время других видов деятельности, вызывающих сильную вибрацию, а также во время занятий интенсивными видами спорта (мотокросс и т. д.).

● Магнетизм

- Стрелки аналоговых и комбинированных (аналого-цифровых) часов приводятся в движение двигателем, использующим магнитную силу. Если такие часы находятся рядом с устройством (аудиоколонками, магнитным колье, мобильным телефоном и т. д.), излучающим сильное магнитное поле, это может привести к замедлению, ускорению или остановке хода часов, что приведет к отображению неправильного времени.
- Следует избегать очень сильного магнитного поля (от медицинского оборудования и т. д.), поскольку оно может привести к сбоям в работе часов и повреждению электронных компонентов.

● Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к неправильному отображению времени на часах. Сильный электростатический заряд может даже повредить электронные компоненты.

● Химические вещества

- Не допускайте контакта часов с растворителями, бензином, растворителями, маслами или жирами, а также с чистящими средствами, клеями, красками, лекарствами или косметикой, содержащими подобные ингредиенты. Это может привести к изменению цвета или повреждению корпуса, ремешка, кожи и других деталей.

● Хранение

- Если вы не планируете использовать часы в течение длительного времени, тщательно протрите их от грязи, пота и влаги и храните в прохладном, сухом месте.

● 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.

● Часы с памятью данных

- Разрядка батареи, замена батареи или ремонт часов могут привести к потере всех данных в памяти часов. Обратите внимание, что CASIO Computer Co., Ltd. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, вызванные потерей данных из-за неисправности или ремонта ваших часов, замены батареи и т. д. Обязательно сохраняйте отдельные письменные копии всех важных данных.

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

Обслуживание пользователей

● 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.

● 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.

● Часы с памятью данных

- Разрядка батареи, замена батареи или ремонт часов могут привести к потере всех данных в памяти часов. Обратите внимание, что CASIO Computer Co., Ltd. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, вызванные потерей данных из-за неисправности или ремонта ваших часов, замены батареи и т. д. Обязательно сохраняйте отдельные письменные копии всех важных данных.

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

Обслуживание пользователей

● Уход за часами

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

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

● Последствия недостаточного ухода за часами

Ржавчина

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

Преждевременный износ

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

Раздражение на коже

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

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 посчитаете, 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.) Работаящая 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 самолета или в любом другом месте, где использование радиоволн запрещено, выполните следующие действия, чтобы остановить генерацию радиоволн.

- Остановка генерации радиоволн. Нажмите (A), чтобы завершить соединение Bluetooth.



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

🔍 **Использование часов в медицинском учреждении или 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 связь с телефоном, поддерживающим Bluetooth.

• Зарядка от солнечной батареи

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

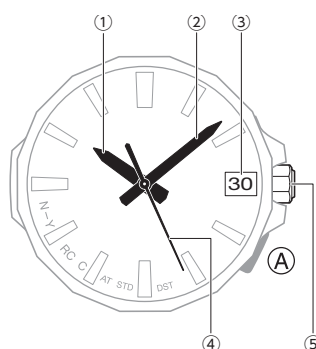
• Приём сигнала времени

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

Примечание

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

Общее руководство

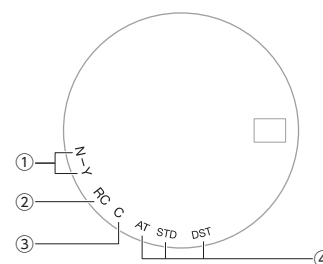


- 1 Часовая стрелка
- 2 Минутная стрелка
- 3 Индикатор даты
- 4 Секундная стрелка
- 5 Заводная головка

Кнопка A

Нажмите и удерживайте, чтобы подключить часы к телефону.

Элементы циферблата



- 1 Последний результат приёма/Настройка автоматической коррекции времени

Секундная стрелка указывает на [Y(ДА)] или [N(НЕТ)], чтобы указать результат последней операции автоматической коррекции времени на основе приёма сигнала времени или соединения с телефоном.

[Y(ДА)]: Автоматическая коррекция времени выполнена успешно [N(НЕТ)]: Автоматическая коррекция времени не выполнена

Секундная стрелка показывает, включена или выключена автоматическая коррекция времени. [Y(ДА)]: Автоматическая коррекция времени включена [N(НЕТ)]: Автоматическая коррекция времени выключена

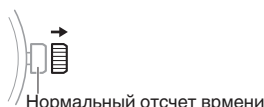
- 2 [RC] Секундная стрелка указывает на эту отметку во время приёма калибровочного сигнала.
- 3 [C] Секундная стрелка указывает на эту отметку, пока часы соединены с телефоном.
- 4 Установка летнего времени Секундная стрелка указывает на текущую установку летнего времени.

Использование заводной головки

● Вытягивание и нажатие на заводную головку

Чтобы выполнить настройку с помощью заводной головки, вытяните ее до первого или второго щелчка, а затем поверните. При вытягивании головки не следует прикладывать слишком больших усилий.

Первый щелчок



Второй щелчок



Важно!

- Чтобы сохранить водонепроницаемость и/или избежать повреждения от удара, всегда закручивайте головку при ее возврате в исходное положение, вращая ее от себя.
- Для приведения заводной головки в положение блокировки не следует нажимать на нее слишком сильно.

● Быстрая прокрутка вперед/назад

После вытягивания заводной головки до 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 прокрутки 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.

Изменение положения стрелок и индикатора числа



- После наступления полуночи для изменения положения индикатора числа может потребоваться от 10 до 40 секунд. Стрелка режимов придет в движение после того, как индикатор числа поменяет положение.
- Индикатор числа может работать с перебоями, если заводная головка разблокирована.

Зарядка

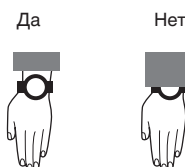
Эти часы работают от аккумуляторной батареи, заряжаемой от солнечной панели. Солнечная панель встроена в циферблат часов и вырабатывает энергию при попадании на него света.

● 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.



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, когда 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.

● Оставшийся заряд и разрядка аккумулятора

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

Важно!

- Если аккумулятор сильно или полностью разряжен, подставьте лицевую панель (с солнечной батареей) под солнечные лучи как можно скорее.

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 представлены рекомендации по приблизительному времени зарядки.

Необходимое время зарядки для однодневного использования

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 часа
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 часа
Высокий уровень заряда → полная зарядка	29 часов

- Помещение с лампами дневного света (500 люкс)

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	94 часов
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 на один час или более в промежутке между 10 вечера и 6 утра, секундная стрелка остановится, и часы перейдут в режим экономии энергии уровня 1. Если оставить часы в данном положении на шесть-семь дней, все стрелки остановятся в положении 12 часов, и часы перейдут в режим экономии энергии уровня 2.

Уровень 1:

Секундная стрелка останавливается для экономии энергии.

Уровень 2:

В целях экономии энергии останавливаются следующие операции: все движения стрелок (кроме индикатора времени суток), Bluetooth установка соединения и сигналы будильника.

Примечание

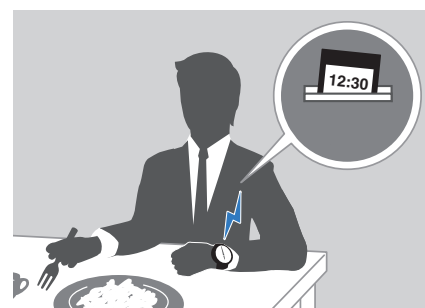
- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если их циферблат закрыт от света рукавом, когда вы их носите.

Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование целого ряда функций часов.

Автоматическая регулировка времени

🔗 Автоматическая корректировка времени



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

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

🔗 Подготовка к работе

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

Установка соединения с телефоном

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

Примечание

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

Подготовка к работе

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

● ① Установите 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.

Активируйте функцию Bluetooth на телефоне.

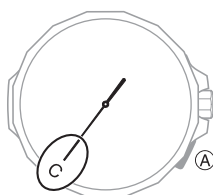
Примечание

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

● ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

Перед использованием часов совместно с телефоном сначала необходимо выполнить их сопряжение.

1. Поместите телефон, с которым необходимо выполнить сопряжение, рядом с (в пределах одного метра) часами.
 2. 📱 Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
 3. 📱 Коснитесь значка + на вкладке «Мои часы».
 4. 📱 Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в приложении CASIO WATCHES.
 5. 🕒 Удерживайте (A) 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 удалось, часы возвращаются в состояние, в котором они были до начала этой процедуры. Повторите процедуру сопряжения с самого начала.



Примечание

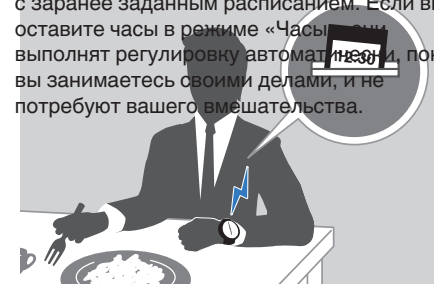
- При первом запуске приложения CASIO WATCHES на телефоне появится сообщение с вопросом о том, хотите ли вы включить получение данных о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить фоновое использование данных о местоположении.

Автоматическая корректировка времени

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

● Использование этой функции

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



Важно!

- Часы могут быть не в состоянии выполнить автоматическую коррекцию 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 показывают неправильное время даже после подключения к телефону, исправьте положение стрелок.
- 🕒 **Корректировка положения стрелок и индикатора числа**
- Часы подключаются к телефону и выполняют автоматическую коррекцию времени примерно в 00:30, 06:30, 00:30 и 18:30. После завершения автоматической коррекции времени соединение автоматически разрывается.

● Запуск немедленной корректировки времени

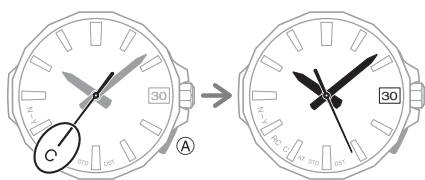
Настройки времени на часах корректируются автоматически, когда вы устанавливаете соединение между часами и телефоном. Если вам требуется незамедлительно запустить корректировку времени на часах, выполните приведенные ниже действия для подключения к телефону.

1. Поднесите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
2. ⌚ Удерживайте кнопку (A) 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 совершает один оборот и снова указывает на [C]. Далее выполняется настройка времени часов.

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

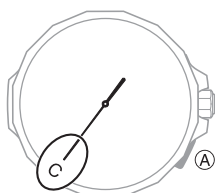
Подключено После коррекции времени



Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Если стрелки и/или индикатор числа отклоняются от корректного положения, несмотря на применение автоматической регулировки времени, воспользуйтесь приложением CASIO WATCHES, чтобы настроить их положение.

1. ☑ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. ⌚ Удерживайте (A) не менее 2,5 секунд. Это устанавливает соединение между часами и телефоном.



3. ☑ Чтобы скорректировать положение стрелок и индикатора числа, следуйте указаниям на экране телефона.

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.

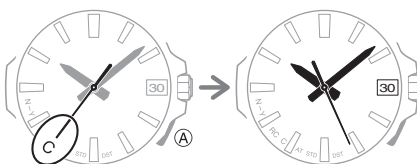
Важно!

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

1. ⌚ Если часы подключены к телефону, нажмите (A), чтобы завершить соединение.

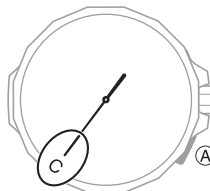
Подключено

Разъединено



2. ⌚ Нажмите и удерживайте (A) не менее 5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на [C]. Установится соединение между часами и телефоном, после чего раздастся сигнал вызова.

- Сигнал вызова раздастся через несколько секунд.

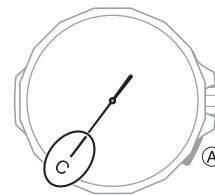


3. ⌚ Нажмите (A), чтобы остановить сигнал.
 - Вы можете нажать любую кнопку на часах, чтобы остановить сигнал телефона, но только в течение первых 30 секунд после его начала.

Настройка параметров часов

Вы можете использовать часы CASIO, чтобы указать время до автоматического разрыва Bluetooth-соединения, а также настроить другие параметры.

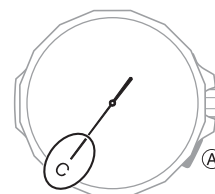
1. ☑ Нажмите значок «ЧАСЫ CASIO».
2. ⌚ Нажмите (A) и удерживайте её не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



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

Изменение настройки летнего времени

1. ☑ Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
2. ⌚ Нажмите и удерживайте (A) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.

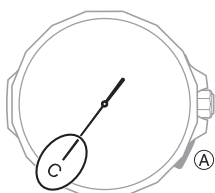


3. ☑ Выполните операцию, показанную на экране телефона, чтобы изменить настройки летнего времени.

Проверка уровня заряда часов

Используйте следующую процедуру для проверки текущего уровня заряда часов CASIO.

1. Нажмите на значок «ЧАСЫ CASIO».
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



3. Используйте часы CASIO для проверки уровня заряда.

Запись вашего текущего местоположения (ВРЕМЯ И МЕСТО)

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 в мобильном приложении CASIO WATCHES, когда часы подключены к телефону.

● Запись вашего текущего местоположения

1. Нажмите и удерживайте (A) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет 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.

- После успешной записи местоположения секундная стрелка совершает один оборот и снова указывает на [C]. После этого часы синхронизируют настройки времени с вашим телефоном.

2. Просмотр записанного местоположения на карте

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

Примечание

- Для удаления записанной информации о местоположении можно использовать приложение CASIO WATCHES для телефона.

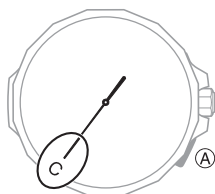
Подключение

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 **Сопряжение часов с телефоном.**

- Поднесите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
- Нажмите и удерживайте (A) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



Важно!

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

Примечание

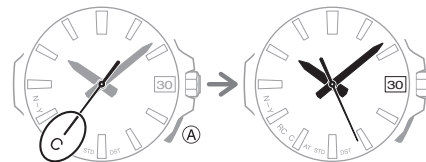
- Подключение будет разорвано, если вы не выполните никаких действий на часах или телефоне в течение фиксированного периода времени.
- Чтобы указать предельное время подключения, выполните следующие действия в приложении CASIO WATCHES:
«Настройки часов» → «Время подключения к приложению».
Затем выберите значение 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

Отключение от телефона

Нажатие (A) завершает соединение Bluetooth и возвращает секундную стрелку в обычный режим работы.

Подключено

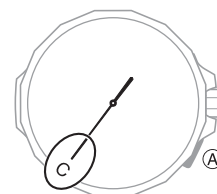
Разъединено



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 автоматическую коррекцию времени, выполнив следующую процедуру. Чтобы снова включить автоматическую коррекцию времени, выполните ту же операцию ещё раз.

1. Tap the “CASIO WATCHES” icon.
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее 2,5 секунд. Это установит соединение между часами и телефоном.



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

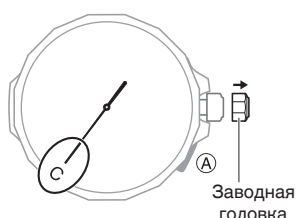
1. Если часы подключены к телефону, нажмите (A), чтобы завершить соединение.



2. Нажмите значок «ЧАСЫ CASIO».
3. Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы разорвать сопряжение.

● Удаление информации о сопряжении с часов

1. Вытяните заводную головку до первого щелчка.
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее 10 секунд. Это удалит информацию о сопряжении. Секундная стрелка укажет на [C].



3. Задвиньте заводную головку обратно.

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!

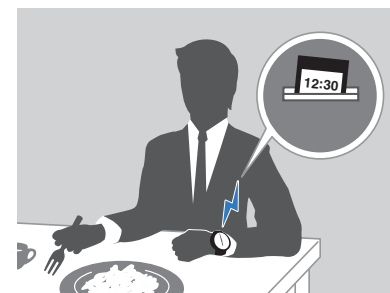
- Отключайте автоматическую коррекцию времени, находясь в самолете или в любой другой зоне, где прием радиоволн запрещен или ограничен.
- Использование часов CASIO для настройки параметров
- Использование функций часов для настройки параметров

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

Вы пользуетесь телефоном?

Рекомендуется выполнить коррекцию времени путем подключения к телефону.

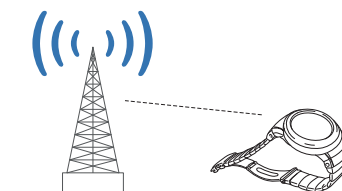
● Автоматическая коррекция времени



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



Коррекция времени с использованием 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.

🔗 [Установка домашнего города](#)

- Если часам не удалось подключиться к телефону для коррекции времени хотя бы один раз в течение предыдущего дня при использовании соединения с телефоном, они автоматически попытаются принять сигнал калибровки времени.

- Отключайте автоматическую коррекцию 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 приём сигнала калибровки времени, ограничены. Если часы находятся в зоне, где приём 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.

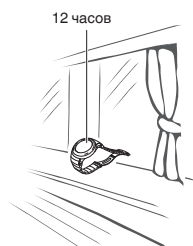
🔗 [Использование часов CASIO для корректировки положения стрелок](#)

🔗 [Использование функций часов для корректировки положения стрелок](#)

Соответствующее место приема сигнала

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

- Расположите часы так, чтобы их сторона с отметкой «12 часов» была обращена к окну.
- Не допускайте попадания металлических предметов в часы.
- Не перемещайте часы.
- Не выполняйте никаких действий с часами.



Примечание

- В описанных ниже областях могут возникнуть проблемы с приемом сигнала калибровки времени.
 - Среди зданий или вблизи них
 - Во время езды в транспортном средстве
 - Вблизи бытовой техники, офисной техники, мобильных телефонов и т. д.
 - На строительной площадке, в аэропорту или в любом другом месте, где возникают помехи радиоволнам
 - Вблизи высоковольтных линий
 - В горной местности или за горой

Диапазоны приема сигнала калибровки времени

● Япония (JJY)

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

● Китай (BPC)

Китайская радиостанция, передающая сигналы времени, расположена в Шанцю, провинция Хэнань, Китай.

Дальность приёма китайского сигнала времени составляет около 1500 км от станции.

● Соединенные Штаты (WWVB)

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

Дальность приёма 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.

Прием сигнала автоматической калибровки времени

Операция автоматического приема сигнала калибровки времени выполняется, и настройки времени и дня корректируются в период между полночью и 5:00 утра. После успешного приема сигнала в этот день больше не выполняются операции автоматического приема.

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

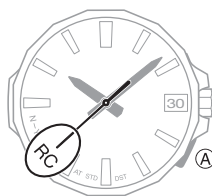
- Во время приёма секундная стрелка указывает на [RC].
- После успешного приёма настройки времени и дня будут установлены автоматически.

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.

Прием сигнала ручной калибровки времени

1. Расположите часы у окна или в другом месте, подходящем для приёма сигнала точного времени.
2. Удерживайте (A) не менее 0,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [RC].
Это означает, что приём сигнала начат. После завершения приёма настройки времени и дня будут скорректированы соответствующим образом.



Примечание

- Приём сигнала калибровки времени занимает от двух до десяти минут. Время может достигать 20 минут.
- Приём сигнала калибровки времени ночью лучше, 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 корректировать 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 времени невозможен при условиях, описанных ниже.
 - При низком заряде батареи
 - На уровне энергосбережения 2
 - При вытянутой заводной головке
 - Когда в настройках города (домашнего) 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.
[Отмена сопряжения](#)
- После успешного приёма 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.

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 первого щелчка.

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

2. Вращайте 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.

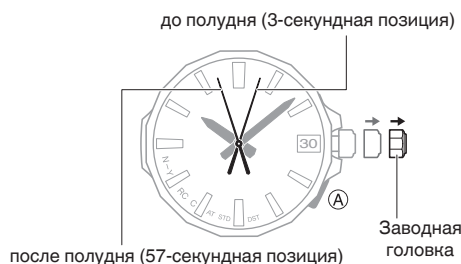
📄 Таблица городов

3. Задвиньте заводную головку обратно.

● Настройка времени и дня недели

1. Вытяните заводную головку до второго щелчка. Это позволит настроить часы и минуты. Секундная стрелка будет указывать текущее время: до полудня или после полудня.

- 3-секундная позиция соответствует до полудня, а 57-секундная позиция соответствует после полудня.



2. Вращайте заводную головку, чтобы настроить часы и минуты.

3. Нажмите (A).

Это позволит выполнить установку цифры десятков года.

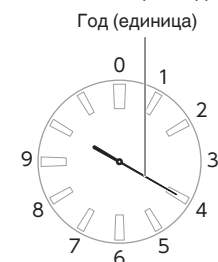
4. Вращая заводную головку, переместите секундную стрелку в нужное положение для цифры десятков года.



5. Нажмите (A).

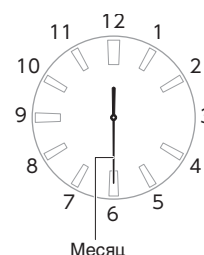
Это позволяет выполнить операцию установки цифры первого года.

6. Вращайте заводную головку, чтобы переместить секундную стрелку в нужное положение для цифры, обозначающей год.



7. Нажмите (A).

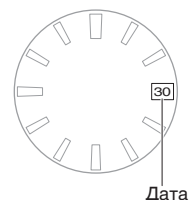
Это позволяет выполнить операцию установки месяца.



8. Вращайте заводную головку, чтобы изменить месяц.

9. Нажмите (A).

Это позволит установить дату.



10. Вращайте заводную головку, чтобы изменить день недели.

- Чтобы вернуться к установке часов и минут, нажмите (A).

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

● Настройка летнего времени

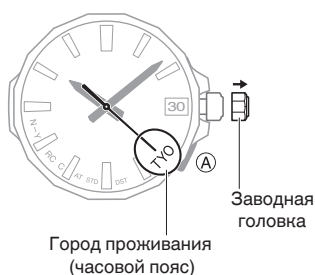
Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете настроить летнее время.

Примечание

- ТЗаводская 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 первого щелчка.

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



2. Нажмите (A).

Секундная стрелка перейдет в положение текущего летнего времени.



3. Вращайте 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.

4. Задвиньте заводную головку обратно.

Проверка результата последней коррекции

1. Нажмите (A).

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

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

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



Примечание

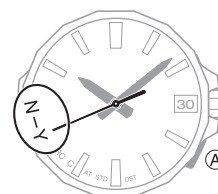
- Даже если операция приема сигнала калибровки времени или соединение с телефоном были выполнены успешно, секундная стрелка будет указывать на [N(NO)], если впоследствии вы вручную отрегулируете настройки времени и/или даты.

Использование часов в медицинском учреждении или самолете

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

1. Нажмите (A).

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



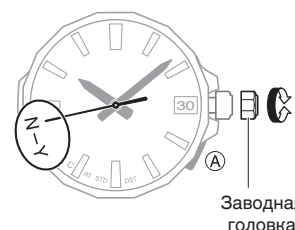
2. В течение 10 секунд после выполнения операции, описанной в шаге 1, вытяните заводную головку до первого щелчка.

- Если после выполнения операции, описанной в шаге 1, до вытягивания заводной головки прошло более 10 секунд, секундная стрелка вернется к секундам. 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 выключена



4. Задвиньте заводную головку обратно.

Примечание

- Если часы сопряжены с телефоном, вы можете отключить автоматическую коррекцию времени с помощью приложения CASIO WATCHES.

📱 [Использование приложения CASIO WATCHES для отключения автоматической коррекции времени](#)

Корректировка положения стрелок и индикатора числа

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

- Часы автоматически выравняют часовую, минутную и секундную стрелки.

Использование часов CASIO для регулировки положения стрелок и указателя дня недели

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

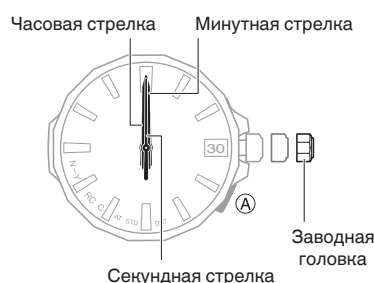
- Регулировка выравнивания стрелки и индикатора дня недели

Adjusting Hand and Day Indicator Alignment

- Вытяните заводную головку до второго щелчка.
- Удерживайте (A) не менее пяти секунд, пока секундная стрелка не укажет на 12 часов. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка достигнет 12 часов.

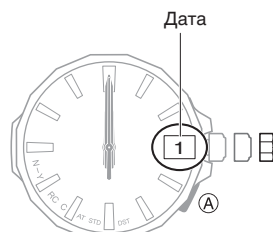
Запустится автоматическое выравнивание часовой, минутной и секундной стрелок.

- После завершения автоматического выравнивания стрелки должны находиться в положениях, показанных ниже.



- Нажмите (A).

Убедитесь, что индикатор дня показывает «1».



- Если вместо цифры «1» не отображается день недели, вращайте заводную головку до тех пор, пока не появится цифра «1».
- 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	Нукалофа	30	+13
CXI	Киритимати	32	+14
BAR	Остров Бейкер	36	-12
PPG	Паго-Паго	38	-11
HNL	Гонолулу	40	-10
-	-	41	-9.5
ANC	Анкоридж	42	-9
LAX*	Лос-Анджелес	44	-8
DEN*	Денвер	46	-7
CHI*	Чикаго	48	-6
NYC*	Нью-Йорк	50	-5
YHZ*	Галифакс	52	-4
-	-	53	-3.5
RIO	Рио-де-Жанейро	54	-3
FEN	Фернанду-ди Норонья	56	-2
RAI	Прая	58	-1

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

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

Таблица перехода на летнее время

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

Примечание

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

Город	Переход на летнее время	Переход на стандартное время
Лондон	01:00, последнее воскресенье марта	02:00, последнее воскресенье октября
Париж	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Афины	03:00, последнее воскресенье марта	04:00, последнее воскресенье октября
Тегеран	00:00, 21 или 22 марта	00:00, 21 или 22 сентября
Сидней,	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

- Информация в таблице выше актуальна по состоянию на июль 2023 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:

±15 секунд в месяц в среднем, когда коррекция времени посредством приёма сигнала калибровки времени или посредством телефонной связи невозможна.

Измерение времени :

Часы, минуты, секунды, дни (полностью автоматический календарь с 2000 по 2099 год)

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)

Автоматическое и ручное переключение между зимним и летним временем.
Включение/выключение автоматической коррекции времени.

Mobile Link :

Автоматическая коррекция времени
Автоматическая коррекция времени в заданное время
Коррекция времени одним касанием
Ручное подключение и коррекция времени
Поиск телефона
При работе часов звучит сигнал оповещения телефона.
Автоматическая настройка летнего времени
Автоматическое переключение между стандартным и летним временем
Коррекция положения стрелок
TIME&PLACE
Включение/выключение автоматической коррекции времени
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).

Другое :

Автоматическая коррекция положения стрелок, энергосбережение, оповещение о заряде аккумулятора

Источник питания :

Солнечная панель и один аккумулятор

Примерный срок службы аккумулятора :

Примерно 5 месяцев

Условия

Не подвергать воздействию света при указанных ниже условиях.
Автоматическая коррекция времени со смартфона: 4 раза в день
Сон стрелки: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Авторские права и зарегистрированные авторские права

- 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 Cisco Systems, Inc.
- Android и Google PlayTM являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google LLC.
- Другие названия компаний и продуктов, используемые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Устранение неполадок

Прием сигнала (сигнал калибровки времени)

Q1 Часы не могут выполнить операцию приема.

Заряжена ли батарея часов?

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

☞ Зарядка

Включена ли автоматическая коррекция времени?

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

☞ Использование часов CASIO для настройки параметров

☞ Использование функций часов для настройки параметров

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.

Информацию об «Отмене сопряжения» см. в разделе «Отмена сопряжения».

Если по какой-либо причине успешный приём 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?

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 передаёт сигнал. Повторите попытку позже.

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

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

Укажите часовой пояс, в котором вы используете часы.

☞ Установка домашнего города

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 синхронизировать часы с телефоном.

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

Используете ли вы поддерживаемую модель телефона?

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

Информацию о поддерживаемых моделях телефонов можно найти на веб-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» → Вкл.

• «Настройки» → «Конфиденциальность» → «Bluetooth» → «Общий доступ» → «ЧАСЫ CASIO» → Вкл.

Пользователи Android

• Включите Bluetooth.

Помимо вышеперечисленного.

На некоторых телефонах для использования приложения CASIO WATCHES требуется отключить BT Smart. Подробную информацию о настройке см. в документации к телефону.

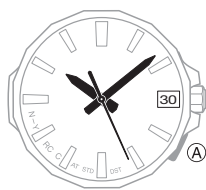
На главном экране нажмите: «Меню» → «Настройки» → «Bluetooth» → «Меню» → «Настройки BT Smart» → «Отключить».

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 кнопку (A) на часах и удерживайте её не менее 2,5 секунд.



Пробовали ли вы выключить телефон и снова включить его?

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



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

Включите на часах функцию автоматической коррекции времени, а затем удерживайте (A) не менее 2,5 секунд.

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

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



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

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



Q5 Я не могу подключиться после выключения телефона.

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



Были ли часы повторно сопряжены с телефоном?

После удаления информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES на телефоне выполните сопряжение повторно.

🔗 [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 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, 00:30 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 выполнялась более суток.

Q2 Автоматическая коррекция времени выполнена, но настройка времени неверна.

Автоматическая коррекция времени не выполняется в соответствии с обычным графиком?

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

Включена ли автоматическая коррекция времени?

Если автоматическая коррекция времени не включена, она не будет выполняться в запланированное время. Включите автоматическую коррекцию времени.

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

🔗 [Использование операций наблюдения для настройки параметров](#)

Q3 Время отображается неправильно.

Если ваш телефон не может принять сигнал, находясь вне зоны его действия или по какой-либо другой причине, часы могут отображать неправильное время. В этом случае подключите телефон к сети и скорректируйте 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 не производилась в течение более чем одного дня при подключении часов к телефону.

Движение стрелок и показания

Q1 Секундная стрелка прыгает с интервалом в две секунды.

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

🔗 [Зарядка](#)

Q2 Все стрелки остановлены и кнопки не работают.

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

🔗 [Зарядка](#)

Q3 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 стрелок.

- Часы выходят из режима энергосбережения.
🔗 [Энергосбережение](#)
- Получен сигнал калибровки времени, и выполняется корректировка времени.
🔗 [Коррекция времени с использованием сигнала времени](#)
- Часы подключаются к телефону для корректировки времени.
🔗 [Автоматическая коррекция времени](#)

Q4 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.

Q5 Почему текущее время, отображаемое на часах, отличается на определенный промежуток времени (девять часов, три часа и 15 минут и т. д.)?

Неверный город. Выберите правильный.

🔗 [Установка домашнего города](#)

Q6 Текущее время, показываемое часами, отличается на один час или 30 минут.

Неверная настройка летнего времени. Выберите правильную настройку.

🔗 [Настройка летнего времени](#)

Q7 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/>