

Содержание

Меры предосторожности

- Меры предосторожности при эксплуатации
- Обслуживание пользователем
- Замена батареи

Перед началом работы...

- Общее руководство
- Индикаторы циферблата и дисплея
- Графическая область дисплея
- Переключение между режимами
- Выбор режима часов в цифровом формате
- Перемещение стрелок для просмотра данных на цифровом дисплее
- Просмотр циферблата в темноте

Регулировка времени

- Настройка текущего времени

Мировое время

- Проверка мирового времени
- Настройка города по мировому времени
- Переключение между основным и мировым временем

Будильник

- Настройка параметров будильника
- Включение почасового сигнала времени
- Выключение будильника и почасового сигнала времени

Секундомер

- Запуск измерения времени непосредственно из режима "Часы"
- Измерение временного интервала
- Измерение промежуточного времени
- Замер времени первого и второго места
- Звуковой сигнал по достижении целевого времени
 - Обзор
 - Задание целевого времени
 - Измерение прошедшего времени с функцией целевого времени
 - Остановка оповещения о целевом времени
 - Отключение функции целевого времени

Таймер

- Настройка времени запуска обратного отсчета
- Использование таймера

Регулировка положения стрелок

- Подстройка положения стрелок

Другие настройки

- Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

Прочие сведения

- Таблица городов
- Технические характеристики

Устранение неполадок

Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации часов

● Водонепроницаемость

- Приведенная ниже информация относится к часам с маркировкой «WATER RESIST» или «WATER RESISTANT» на задней крышке.

Водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

Повышенная водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации 5 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

10 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

20 атмосфер

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

Пример ежедневной эксплуатации

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

- Не используйте часы для подводного плавания с аквалангом или других видов дайвинга, 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 натопленного помещения зимой, попадании на часы снега) отпотевание может затянуться. Если стекло не отпотеваает или в часах наблюдается вода, требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Данные водонепроницаемые часы прошли испытание в соответствии с правилами Международной организации по стандартизации.
- **Ремешок (браслет)**
 - Чрезмерная затяжка ремешка может вызывать потение и не давать проходить под ремешком воздуху, что может стать причиной раздражения на коже. Не затягивать ремешок слишком сильно. Между ремешком и запястьем должно быть столько места, чтобы можно было просунуть палец.
 - В результате износа, разъедания ремешка (коррозии браслета) он может порваться (поломаться) или отсоединиться от часов, что, в свою очередь, может стать причиной того, что в браслете сместятся штифты или выскочат из него. Это может привести к тому, что часы упадут с запястья и потеряются, а также к травме. Необходимо постоянно заботиться о ремешке (браслете) и содержать его в чистоте.
 - При обнаружении утраты ремешком упругости, трещин на нем, изменения его цвета, ослабления ремешка, смещения или выскакивания штифтов из браслета, иных эксплуатационных дефектов необходимо немедленно прекратить пользование ремешком (браслетом). Часы следует отнести в магазин по месту их приобретения или в уполномоченный сервисный центр «Касио» с целью их осмотра и ремонта (платных) или замены ремешка (браслета) (платной).

● Температура

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

● Удары

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

● Магнитное поле

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

● Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к неправильному отображению времени. Очень сильный электростатический заряд может также вызвать повреждение электронных компонентов.
- Под воздействием электростатического заряда на 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 удаление с них грязи могут привести к изменению их цвета.
- Трение окрашенных частей при определенных условиях (при частом воздействии внешней силы, длительном трении, ударе и т. п.) может привести к изменению цвета частей.
- Если на ремешок нанесены цифры, сильное протирание места нанесения цифр может привести к изменению цвета.
- Длительное удаление с часов влаги может привести к обесцвечиванию флуоресцентного покрытия. После попадания на них влаги следует как можно скорее насухо их вытереть.
- Под воздействием пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур возможно изменение цвета полупрозрачных частей из полимерного материала.
- В результате ежедневной эксплуатации часов и их длительного хранения возможен износ, разлом, изгиб частей из полимерного материала. Степень таких повреждений зависит от условий эксплуатации и хранения часов.

● Кожаный ремешок

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

Осторожно!

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

● Металлические части

- Неудаление с металлических частей грязи может приводить к образованию ржавчины несмотря на то, что они выполнены из нержавеющей стали или плакированы. Если на часы попали пот или вода, их нужно тщательно вытереть мягкой впитывающей тканью и оставить сушиться в хорошо проветриваемом месте.
- Металлические части чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смывать с него остатки моющего средства и вытирать его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем металлических частей оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.

● Антибактериальный запахоустойчивый ремешок

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

● Жиднокристаллический дисплей

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

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

Обслуживание пользователем

● Уход за часами

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

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

● Последствия недостаточного ухода за часами

Ржавчина

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

Преждевременный износ

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

Раздражение на коже

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

Замена батареи

- Замена батареи должна осуществляться в магазине по месту приобретения изделия или уполномоченном сервисном центре «Касио».
- Батарея подлежит замене на батарею только такого типа, который указан в документе «Технические характеристики». Использование батареи другого типа может вызвать нарушение работы часов.
- При замене батареи следует попросить проверить часы на водонепроницаемость.
- При обычной ежедневной эксплуатации часов со временем возможны износ, растрескивание, изгибание частей из полимерного материала с узором. Просьба иметь в виду, что если у часов, сданных для замены батареи, будут обнаружены трещины или иной эксплуатационный дефект, свидетельствующий о возможном повреждении, часы будут возвращены с указанием на такой дефект без выполнения запрошенного обслуживания.

● Первая батарея

- Батарея, вставленная в часы до момента покупки, использовалась на заводе для проверки их функционирования и рабочих характеристик.
- Разрядка испытательной батареи может наступить до истечения обычного номинального срока ее службы, указанного в документе «Технические характеристики». Просьба иметь в виду, что за замену этой батареи плата взимается и в течение гарантийного срока службы часов.

● Слабое питание от батареи

- На разрядку батареи указывают: серьезная ошибка в отсчете времени, бледность индикации, отсутствие индикации.
- При слабом питании от батареи в работе часов возможны нарушения. Заменять батарею как можно скорее.

Перед началом работы...

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

Характеристики часов

- **Мировое время**

Вы можете отобразить текущее время в любом из 48 городов мира, а также по UTC (всемирному координированному времени).

- **Будильник**

Сигнал срабатывает при достижении заданного вами времени.

- **Секундомер**

Используйте режим секундомера для измерения прошедшего времени. Вы можете использовать функцию измерения прошедшего времени одним нажатием кнопки в режиме текущего времени. Вы также можете указать конечное время.

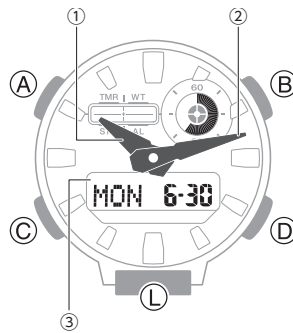
- **Таймер**

Обратный отсчёт с указанного вами времени начала. Сигнал срабатывает, когда обратный отсчёт достигает нуля.

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 ЖК-дисплей

Кнопка A

Удержание этой кнопки не менее двух секунд в режиме Текущего времени открывает экран настроек.

Нажатие этой кнопки во время отображения любого экрана настроек приводит к выходу из него.

Кнопка B

Нажатие этой кнопки в режиме Текущего времени переключает между экранами.

Нажатие этой кнопки во время отображения любого экрана настроек изменяет настройки.

Кнопка C

Каждое нажатие переключает режимы часов.

В любом режиме удерживайте эту кнопку не менее трёх секунд, чтобы вернуться в режим Текущего времени.

Кнопка D

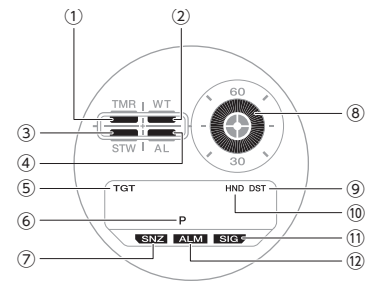
Нажатие этой кнопки во время отображения любого экрана настроек изменяет настройки.

В режиме Текущего времени нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим секундомера.

Кнопка L

Нажмите, чтобы включить подсветку.

Индикаторы циферблата и дисплея



① Отображается в режиме таймера.

② Отображается в режиме мирового времени.

③ Отображается в режиме секундомера.

④ Отображается в режиме будильника.

⑤ Отображается в режиме секундомера, когда включена функция целевого времени.

⑥ Отображается в вечернее время при использовании 12-часового формата времени.

⑦ Отображается при включенном повторе сигнала будильника.

⑧ Работа графической области дисплея связана с операциями в каждом режиме.

⑨ Отображается при переходе на летнее время.

⑩ Мигает при переводе стрелок часов для удобства чтения.

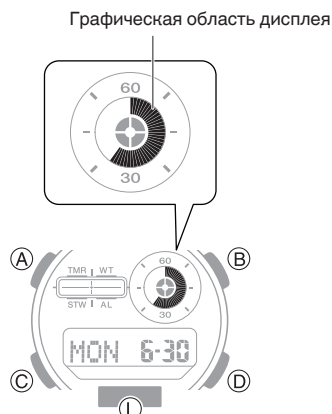
⑪ Отображается при включенном почасовом сигнале.

⑫ Отображается при включенном будильнике.

Графическая область дисплея

Работа графической области дисплея связана с работой в каждом режиме часов.

- В режиме будильник графический дисплей пуст.



Режим "Часы"

Содержимое графического дисплея изменяется в соответствии с текущим временем в секундах.

Режим "Секундомер"

При включенной функции целевого времени графическое отображение показывает, насколько вы достигли целевого времени. При отключенной функции целевого времени графическое отображение изменяется в соответствии с минутами секундомера.

Режим "Таймер"

Содержимое графического дисплея изменяется в соответствии с оставшимся временем таймера.

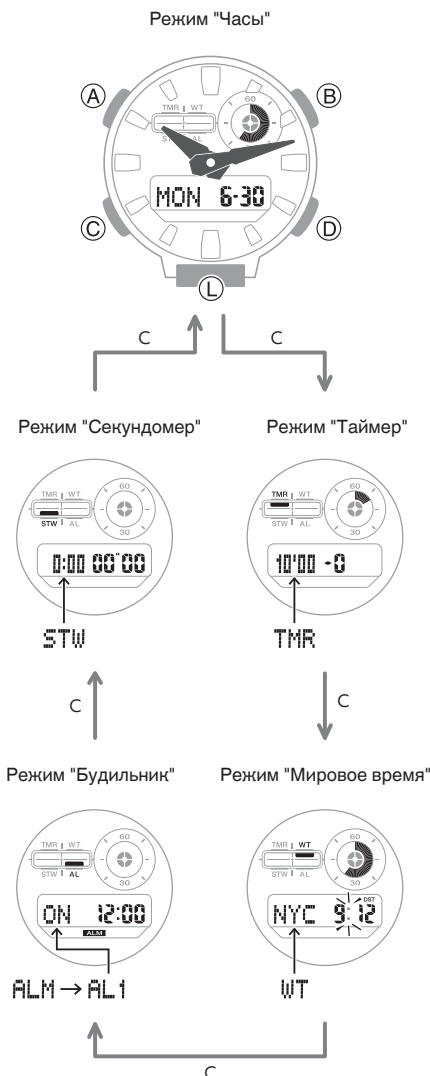
Режим "Мировое время"

Содержимое графического дисплея изменяется в соответствии с мировым временем в секундах.

Переключение между режимами

При каждом нажатии (C) происходит переключение между режимами часов.

- В любом режиме нажмите и удерживайте (C) не менее двух секунд, чтобы вернуться в режим текущего времени.



Выбор режима часов в цифровом формате

Каждое нажатие (B) в режиме текущего времени циклически переключает отображаемую на дисплее информацию, как показано ниже.



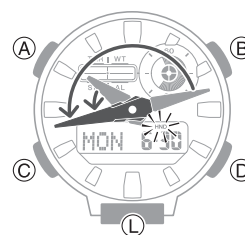
- Чтобы отобразить родной город в режиме текущего времени, нажмите (A).

Перемещение стрелок для просмотра данных на цифровом дисплее

Функция ручного переключения отодвигает стрелки в сторону, обеспечивая удобный просмотр информации на дисплее.

1. Удерживая (L), нажмите (C).

- Это сдвинет аналоговые стрелки, что позволит легко просматривать информацию на дисплее.



2. Чтобы вернуть стрелки в нормальное положение для хронометража, удерживайте (C) и снова нажмите (L) или нажмите (C).

Примечание

- Если вы оставите часы со сдвинутыми стрелками и не будете выполнять никаких действий в течение часа, стрелки автоматически возобновят обычный ход времени.

Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены светодиодной подсветкой, которую можно включить в темноте.

● Включение подсветки

Нажмите (L) чтобы включить подсветку циферблата и цифрового дисплея.



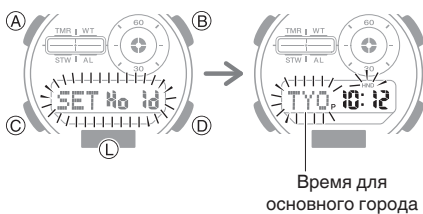
- Подсветка автоматически выключится при срабатывании будильника..
- Подсветка отключена, когда часы находятся в режиме настройки (для входа в который необходимо удерживать (A)) и когда стрелки движутся с высокой скоростью.
- Подсветка может мерцать при включении и выключении.

● Установка продолжительности подсветки

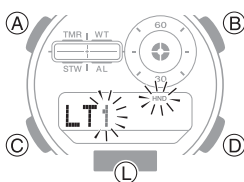
Вы можете выбрать длительность подсветки 1,5 секунды или 3 секунды.

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

2. Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд, пока не отобразится название текущего выбранного города.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически убираются, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.



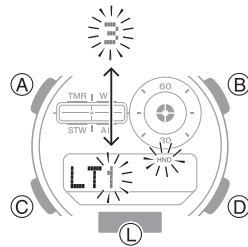
3. Нажмите (C) 10 раз, чтобы отобразить [LT1] или [LT3].



4. Нажмите (D) чтобы выбрать длительность подсветки.

[1]: 1,5-секундная подсветка

[3]: 3-секундная подсветка



5. Нажмите (A) чтобы выйти из экрана настроек.

Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.

Регулировка времени

Выполните действия, описанные в этом разделе, для настройки параметров даты и времени.



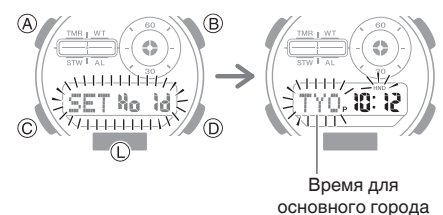
Настройка текущего времени

Используйте описанные ниже процедуры для настройки текущих настроек даты и времени, а также для выбора города проживания.

● Установка домашнего города

Воспользуйтесь процедурой, описанной в этом разделе, чтобы выбрать город, который будет вашим родным. Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете настроить летнее время.

1. Перейдите в режим «Часы».
[🔗 Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически убираются, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.



3. Используйте (B) и (D) чтобы изменить настройки города.

- Удерживание (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
- Подробнее см. ниже.
[🔗 Таблица городов](#)

4. Нажмите (C).
5. Используйте (D) чтобы изменить настройку летнего времени.
 - [OFF]
Часы всегда показывают зимнее время.
 - [ON]
Часы всегда показывают летнее время.



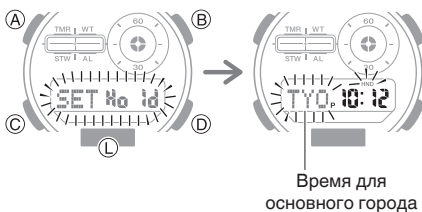
6. Нажмите (A) чтобы завершить операцию настройки.

Примечание

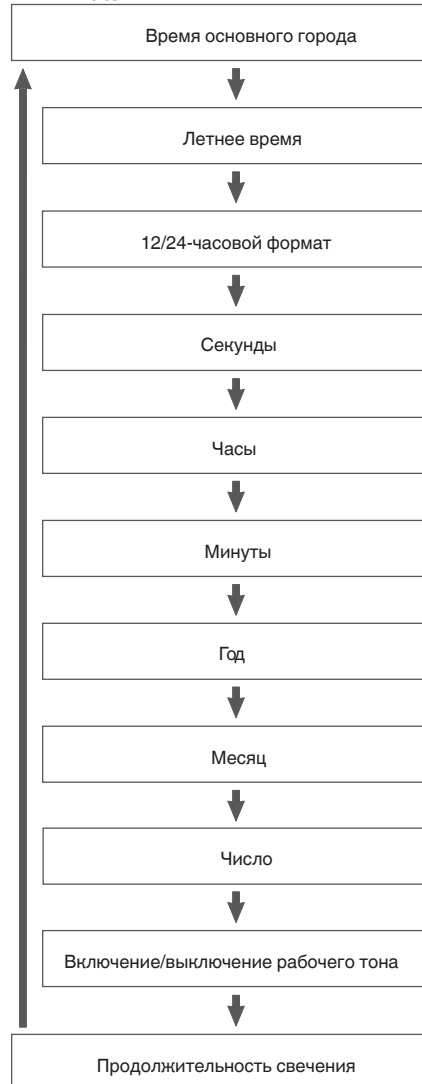
- Во время настройки часы автоматически выйдут из операции настройки примерно через две-три минуты бездействия.

● Установка времени/даты

1. Перейдите в режим «Часы».
 - ☞ Переключение между режимами
2. Нажмите и удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически убираются, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.



3. Продолжайте нажимать (C) пока не замигает нужный параметр.
 - Каждое нажатие (C) перемещает мигание к следующему параметру в последовательности, показанной ниже.



4. Настройте параметры даты и времени.
 - Чтобы сбросить секунды на 00: нажмите (D). 1 будет добавлена к минутам, если текущее значение составляет от 30 до 59 секунд.
 - Для всех остальных настроек используйте (B) и (D) для изменения мигающего значения. Удерживание (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
5. Повторите шаги 3 и 4, чтобы выбрать настройки времени и даты..
6. Нажмите (A) чтобы завершить настройку.

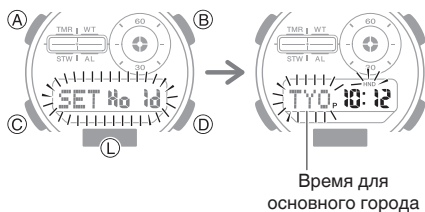
Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из операции настройки примерно через две-три минуты бездействия.

● Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом времени

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

1. Перейдите в режим «Часы».
 - ☞ **Переключение между режимами**
2. Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически убираются, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.



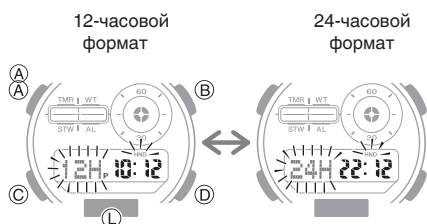
Время для основного города

3. Нажмите (C) дважды.

В результате на дисплее начнет мигать [12H] или [24H].



4. Нажмите (D) для выбора [12H] (12-часового формата) или [24H] (24-часового формата).



5. Нажмите (A) чтобы завершить операцию настройки.

Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из операции настройки примерно через две-три минуты бездействия.

Мировое время

Мировое время позволяет узнать текущее время в любом из 48 городов по всему миру, а также UTC (всемирное координированное время).

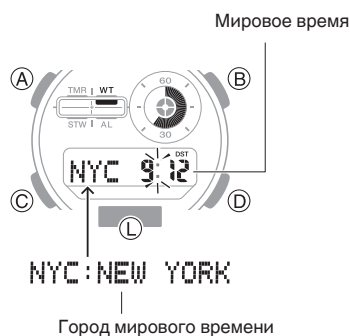


Проверка мирового времени

1. Перейдите в режим «Мировое время».
 - ☞ **Переключение между режимами**

После появления названия текущего выбранного города мирового времени часы отобразят текущее время в этом городе.

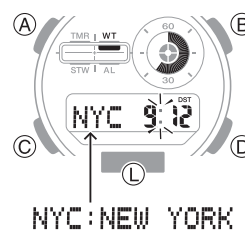
- В режиме мирового времени вы можете отобразить город мирового времени, нажав (A).



Настройка города по мировому времени

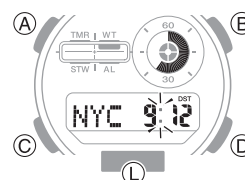
Используйте процедуру, описанную в этом разделе, для выбора города мирового времени. Если вы находитесь в регионе, где действует летнее время, вы также можете настроить летнее время.

1. Перейдите в режим «Мировое время».
 - ☞ **Переключение между режимами**
2. Используйте (D) чтобы отобразить нужный город.
 - Удержание (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
 - Чтобы выбрать [UTC] (смещение: 0), нажмите (B) и (D) одновременно.



3. Чтобы изменить настройку летнего времени, удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд.

- При каждом нажатии кнопки (A) не менее двух секунд происходит переключение между летним и зимним временем.
- [DST] отображается, когда текущее время на дисплее — летнее.

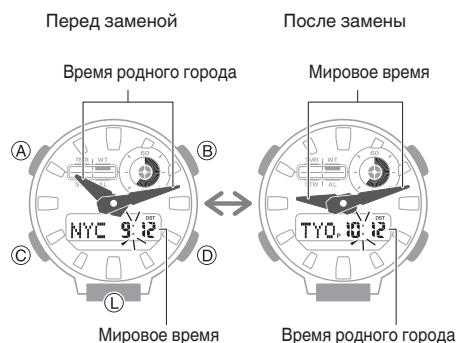


Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Если в качестве города выбрано [UTC], вы не сможете изменить или проверить настройки летнего времени.
- Настраиваемые настройки летнего времени применяются только к выбранному в данный момент городу. Они не влияют на другие города.

Переключение между основным и мировым временем

В режиме мирового времени удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд, чтобы поменять время вашего родного города на мировое время.



Будильник

Часы подадут звуковой сигнал при наступлении времени будильника. Вы можете установить до пяти разных будильников. Почасовой сигнал означает, что часы будут подавать звуковой сигнал каждый час.

- Функция Snooze заставляет будильник срабатывать до семи раз с пятиминутным интервалом.



Настройка параметров будильника

1. Перейдите в режим «Будильник».
[Навигация между режимами](#)
2. Нажмите (D) для прокрутки сигналов тревоги (от [AL1] до [AL4], [SNZ]), пока не появится тот, который вы хотите настроить.

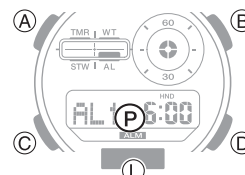


3. Удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда цифры часов начнут мигать.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически отводятся в сторону, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.
 - Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.



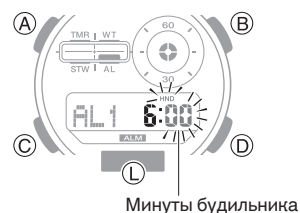
4. Используйте кнопки (B) и (D) для изменения часов.

- Удержание кнопок (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
- Если вы используете 12-часовой формат времени, [P] указывает на время после полудня.

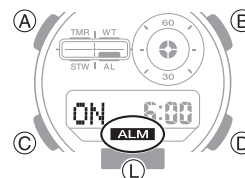


5. Нажмите (C).

Это приведет к миганию цифр минут.



6. Используйте кнопки (B) и (D), чтобы установить минуты.
7. Нажмите кнопку (A), чтобы выйти из экрана настроек.
 - При установке будильника на дисплее отображается [ALM].



● Проверка будильника

В режиме будильника нажмите и удерживайте кнопку (D), чтобы включить будильник.

● Выключение будильника

Нажатие любой кнопки во время звучания бипера останавливает его.

Функция «Повторить» позволяет будильнику срабатывать до семи раз с пятиминутным интервалом. Чтобы отменить повтор будильника, выключите [SNZ].

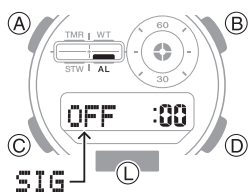
🔍 Отключение будильника или сигнала часового времени

Примечание

- При наступлении времени будильника раздаётся звуковой сигнал в течение 10 секунд.
- Часы автоматически вернутся из режима будильника в режим текущего времени, если вы не выполняете никаких действий в течение двух-трёх минут.

Включение почасового сигнала времени

1. Перейдите в режим «Будильник».
 - 🔍 Переключение между режимами
2. Используйте (D) для отображения экрана сигнала часового времени ([SIG]).



3. Нажмите (B), чтобы включить или отключить почасовой сигнал.

- [SIG] отображается, когда почасовой сигнал включен.



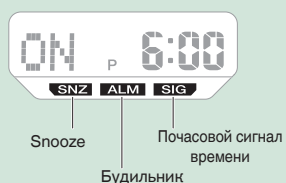
Отключение будильника или почасового сигнала

Чтобы отключить будильник или почасовой сигнал, выполните следующие действия.

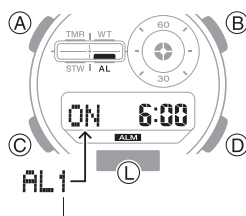
- Чтобы снова включить будильник или ежечасный сигнал, включите его.

Примечание

- Индикаторы отображаются, пока включен любой из будильников или ежечасный сигнал.
- Соответствующие индикаторы не отображаются, пока выключены все будильники и/или ежечасный сигнал.



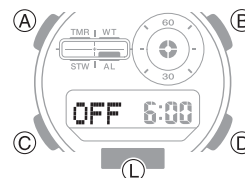
1. Перейдите в режим «Будильник».
 - 🔍 Переключение между режимами
2. С помощью кнопки (D) прокручивайте экраны будильника ([AL1]–[AL4], [SNZ]) и почасового сигнала ([SIG]), пока не отобразится тот, который вы хотите отключить.



Номер будильника или почасовой сигнал времени

3. Нажмите (B), чтобы отключить отображаемый будильник или почасовой сигнал.

- Каждое нажатие (B) включает и выключает будильник.
- Отключение всех будильников приведёт к исчезновению [ALM] (будильника) с дисплея, а отключение почасового сигнала приведёт к исчезновению [SIG] (почасового сигнала) с дисплея.



Примечание

- Если индикатор [ALM] остаётся на дисплее, это означает, что как минимум один будильник всё ещё включён. Чтобы отключить все будильники, повторяйте шаги 2 и 3, пока индикатор [ALM] не погаснет.

Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с точностью до 1/100 секунды до 23 часов 59 минут 59,99 секунды (24 часа). При достижении максимального лимита времени прошедшее время обнуляется, и отсчёт продолжается.



Запуск измерения времени непосредственно из режима "Часы"

Если секундомер сброшен на все нули, выполнение описанной ниже операции в режиме хронометража немедленно запускает операцию измерения прошедшего времени секундомера.

1. В режиме "Часы нажмите кнопку (D). Это позволит перейти в режим секундомера. Результат выполнения этого шага зависит от текущего состояния секундомера, как описано ниже.

Измерение прошедшего времени

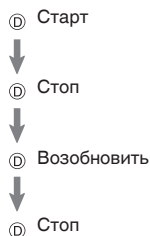
Когда секундомер обнуляется, начинается новый процесс измерения прошедшего времени. (Одно нажатие кнопки «Старт» в режиме текущего времени)

- При приостановке предыдущей операции измерения Операция измерения остаётся приостановленной и не возобновляется.
- При выполнении текущего измерения* Операция измерения будет продолжена.

* Текущая операция измерения прошедшего времени продолжается даже при переключении из режима секундомера в другой режим.

Измерение временного интервала

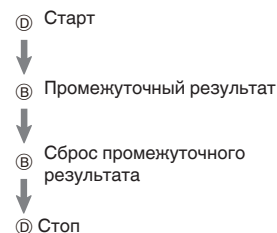
1. Войдите в режим «Секундомер».
↻ [Переключение между режимами](#)
2. Используйте следующие действия для измерения прошедшего времени.



3. Нажмите (B), чтобы сбросить показания секундомера на все нули.

Измерение промежуточного времени

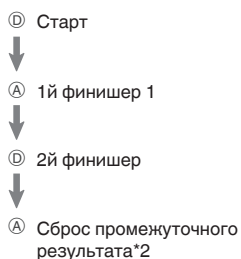
1. Войдите в режим «Секундомер».
↻ [Переключение между режимами](#)
2. Используйте следующие действия для измерения прошедшего времени.
 - Нажатие (B) отображает прошедшее время с начала гонки до момента нажатия кнопки (промежуточное время).



3. Нажмите (B), чтобы сбросить показания секундомера на все нули.

Замер времени первого и второго места

1. Войдите в режим «Секундомер».
 - ☞ Переключение между режимами
2. Используйте указанные ниже операции для измерения прошедшего времени.



- *1 Отображает время первого финишера.
- *2 Отображает время второго финишера.



3. Нажмите (B), чтобы сбросить показания секундомера на все нули.

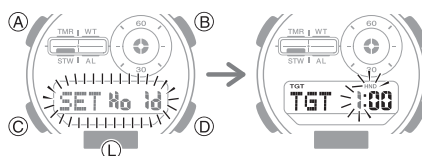
Звуковой сигнал по достижении целевого времени

Обзор

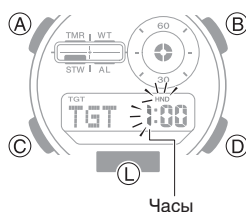
Вы можете указать целевое время с шагом в 1 минуту до 24 часов. Часы издадут звуковой сигнал продолжительностью 10 секунд, когда время измерения секундомера достигнет целевого значения.

Задание целевого времени

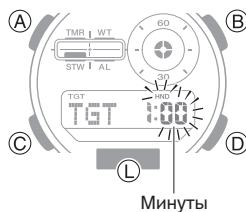
1. Пока секундомер обнуляется, удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда цифры часов начнут мигать.



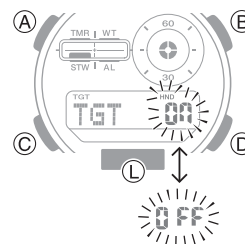
2. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройки часа.
 - Удерживание (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
 - Установка времени начала [0:00] запускает обратный отсчёт на 24 часа.



3. Нажмите (C).
4. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку минут целевого времени.



5. Нажмите (C).
6. Нажмите (D), чтобы включить или отключить оповещение о заданном времени.



7. Нажмите (A), чтобы выйти из экрана настроек.

Измерение прошедшего времени с функцией целевого времени

Вы можете выполнять те же операции с прошедшим временем, которые описаны в разделах ниже.

- ☞ Измерение временного интервала
- ☞ Измерение временного интервала

При запуске операции отсчёта прошедшего времени на дисплее замигает [TGT]. Когда прошедшее время достигнет заданного вами значения, в течение 10 секунд раздастся звуковой сигнал. Затем [TGT] исчезнет с дисплея.



- На экране отобразится приблизительное прошедшее время (в минутах) по сравнению с целевым временем.

Примечание

- [TGT] появится, если вы остановите измерение времени, когда осталось одно или несколько целевых значений времени.

Остановка оповещения о целевом времени

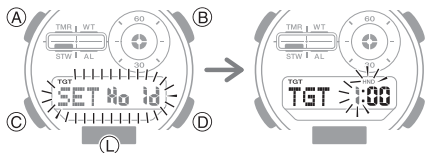
Во время звучания оповещения о достижении заданного времени нажмите любую кнопку, чтобы остановить его.

Примечание

- Pressing (B) or (D) to stop the target time alert also starts a stopwatch elapsed time measurement operation.
 - Measuring Elapsed Time
 - Measuring a Split Time

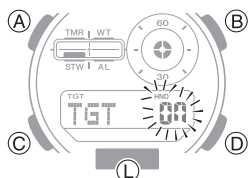
Отключение функции целевого времени

- Пока секундомер обнуляется, удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда цифры часов начнут мигать.



- Нажмите (C) дважды.

В результате на дисплее начнет мигать [On] или [OFF].



- С помощью (D) выберите [OFF].
- Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Таймер

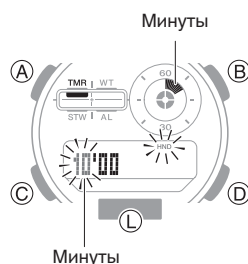
Таймер отсчитывает время с указанного вами времени. По окончании обратного отсчёта раздаётся звуковой сигнал.



Настройка времени запуска обратного отсчета

Время начала можно задать с шагом в 1 минуту и длительностью до 60 минут.

- Если идёт обратный отсчёт таймера, перед выполнением этой операции сбросьте таймер на текущее время начала.
 - Использование таймера
- Войдите в режим «Таймер».
 - Переключение между режимами
- Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда значение минут начнёт мигать.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически отводятся в сторону, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.



- Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройки минут таймера.
 - Удерживание (B) или (D) позволяет быстро прокручивать настройки.
- Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Примечание

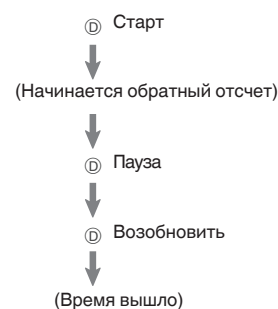
- Во время настройки часы автоматически выйдут из операции настройки примерно через две-три минуты бездействия.

Использование таймера

- Войдите в режим «Таймер».
 - Переключение между режимами



- Выполните следующие действия для выполнения операций таймера.



- Звуковой сигнал прозвучит в течение 10 секунд, оповещая вас об окончании обратного отсчёта.
- Вы можете сбросить приостановленный обратный отсчёт на время начала, нажав (B).

- Нажмите любую кнопку, чтобы остановить тон.

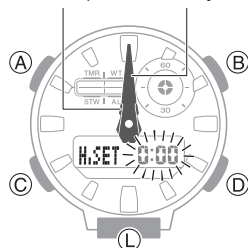
Регулировка положения стрелок

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к расхождению времени, отображаемого аналоговыми стрелками, с временем на цифровом дисплее. В этом случае отрегулируйте положение стрелок.

Подстройка положения стрелок

1. Войдите в режим «Часы».
 - ☞ Переключение между режимами
2. Удерживайте (A) не менее пяти секунд. Отпустите кнопку, когда [H.SET] перестанет мигать и начнёт мигать [0:00]. Это позволит отрегулировать часовую и минутную стрелки.

Часовая стрелка Минутная стрелка



3. Если часовая и минутная стрелки не находятся в положении «12 часов», выровняйте их с помощью (B) и (D).
4. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

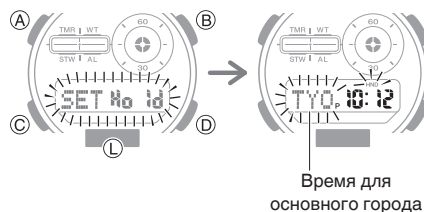
Другие настройки

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

Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

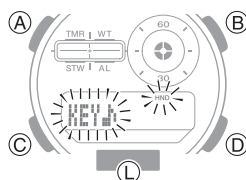
Используйте следующую процедуру, чтобы включить или отключить звуковой сигнал, звучащий при нажатии кнопки.

1. Войдите в режим «Часы».
 - ☞ Переключение между режимами
2. Удерживайте (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда на дисплее появится название выбранного города.
 - Это режим настройки. Стрелки автоматически убираются, чтобы было легче видеть дисплей и другие индикаторы.



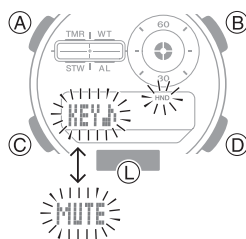
3. Нажмите (C) девять раз.

Это приведет к тому, что на дисплее начнет мигать [KEY ♪] или [MUTE].



4. Нажмите (D), чтобы выбрать [KEY ♪] или [MUTE].

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



5. Нажмите (A), чтобы выйти из экрана настроек.

Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Обратите внимание, что сигналы будильника и таймера будут звучать даже при отключенном рабочем сигнале.

Прочие сведения

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

Таблица городов

Город	Смещение
UTC	Всемирное координированное время
LIS	Лиссабон
LON	Лондон
MAD	Мадрид
PAR	Париж
ROM	Рим
BER	Берлин
STO	Стокгольм
ATH	Афины
CAI	Каир
JRS	Иерусалим
MOW	Москва
JED	Джидда
THR	Тегеран
DXB	Дубай
KBL	Кабул
KHI	Карачи
DEL	Дели
KTM	Катманду
DAC	Дакка
RGN	Янгон
BKK	Бангкок
SIN	Сингапур
HKG	Гонконг
BJS	Пекин
TPE	Тайбэй
SEL	Сеул
TYO	Токио
ADL	Аделаида
GUM	Гуам
SYD	Сидней
NOU	Нумеа
WLG	Веллингтон
PPG	Паго-Паго
HNL	Гонолулу
ANC	Анкоридж
YVR	Ванкувер
LAX	Лос - Анджелес
YEA	Эдмонтон
DEN	Денвер
MEX	Мехико - Сити
CHI	Чикаго
NYC	Нью-Йорк
SCL	Сантьяго
YNZ	Галифакс

Город	Смещение
YYT	Сент-Джонс
RIO	Рио де Жанейро
FEN	Фернандо де Норонья
RAI	Прайя

- Информация в приведенной выше таблице актуальна по состоянию на январь 2023 года.
- Часовые пояса могут измениться, и разница в UTC может отличаться от показанной в таблице выше.

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре :
±15 секунд в месяц

Измерение времени :

Аналоговый

Часы, минуты (20-секундная стрелка)

Цифровой

Часы, минуты, секунды, месяц, день недели

До/после полудня/24-часовой формат времени

Полностью автоматический календарь (с 2000 по 2099 год)

Летнее время

Таймер :

Единица измерения: 1/10 секунды

Диапазон измерения: 60 минут

Единица настройки: 1 минута

10-секундный звуковой сигнал по окончании обратного отсчёта

Мировое время :

48 городов (31 часовой пояс) и всемирное координированное время (UTC)

Летнее время

Переключение домашнего/мирового времени

Будильник :

Будильник по времени

Количество будильников

5 будильников (один с функцией повтора сигнала)

Установка единиц измерения

Часы, минуты

Длительность сигнала будильника: 10 секунд

Ежечасный сигнал: звуковой сигнал каждый час

Секундомер :

Единица измерения:

1/100 секунды

Диапазон измерения:

23 часа, 59 минут, 59,99 секунд (24 часа)

Функции измерения:

Прошедшее время, промежуточное время, время финишеров, занявших 1-е и 2-е места

Запуск часов одним нажатием из режима «Часы».

Оповещение о достижении целевого времени

Прочее :

Светодиодная подсветка циферблата: суперподсветка, послесвечение, настраиваемая продолжительность освещения (приблизительно 1,5 или 3 секунды)

12/24-часовой формат времени, включение/выключение звукового сигнала, перемещение стрелок

Источник питания :

CR2025 x 1

Номинальное напряжение батареи: 3В

Срок службы батареи: около 10 лет

Условия:

Будильник: один раз (10 секунд)/день.

Подсветка: один раз (1,5 секунды)/день.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

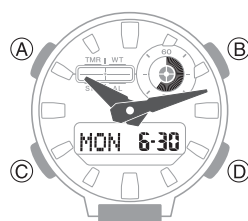
Устранение неполадок

Индикаторы и текущее время

Q1 Я не знаю, в каком режиме находятся часы.

Чтобы вернуться в режим текущего времени, удерживайте (C) не менее трех секунд.

[Переключение между режимами](#)



Q2 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](#)

Q3 Текущее время, показываемое часами, отличается на один час или 30 минут.

Неверная настройка летнего времени.

Выберите правильную настройку.

[Установка домашнего города](#)

Q4 Время, отображаемое стрелками, отличается от цифрового времени.

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к смещению стрелок. Отрегулируйте положение стрелок.

[Регулировка положения стрелок](#)

Мировое время

Q1 Время для города мирового времени указано неверно.

Неправильная настройка летнего времени (стандартное время/летнее время).

[Настройка города по мировому времени](#)

Будильник и почасовой сигнал времени

Q1 Будильник не срабатывает.

Возможно, настройки будильника не настроены. Настройте параметры будильника.

[Настройка параметров будильника](#)

Q2 Не звучит почасовой сигнал времени.

Почасовой сигнал может быть отключен. Включите почасовой сигнал.

[Включение почасового сигнала времени](#)

Другое

Q1 Я не могу найти здесь нужную мне информацию.

Посетите сайт ниже.

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