

Содержание

Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации часов

Обслуживание пользователем

Батарея

Перед началом работы...

Общее руководство

Индикаторы

Переключение между режимами

Выбор режима часов в цифровом формате

Зарядка

Просмотр циферблата в темноте

Регулировка времени

Настройка текущего времени

Мировое время

Проверка мирового времени

Настройка города мирового времени

Будильник

Настройка параметров будильника

Настройка почасового сигнала времени

Отключение будильника или почасового сигнала времени

Секундомер

Измерение временного интервала

Измерение промежуточного времени

Фиксация времени 1-го и 2-го места

Таймер

Настройка времени запуска обратного отсчета

Использование таймера

Другие настройки

Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

Установка настроек для функции энергосбережения

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 |
| Ныряние | 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 |
| Ныряние | 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 |
| Ныряние | 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 |
| Ныряние | 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

- При том что обычно магнитное поле на работу часов не влияет, воздействий очень сильного магнитного поля (от медицинского оборудования и т. п.) нужно избегать, поскольку они могут вызывать нарушение работы часов и повреждение 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 неудаление с них грязи могут привести к изменению их цвета.
- Трение окрашенных частей при определенных условиях (при частом воздействии внешней силы, длительном трении, ударе и т. п.) может привести к изменению цвета частей.
- Если на ремешок нанесены цифры, сильное протирание места нанесения цифр может привести к изменению цвета.
- Длительное неудаление с часов влаги может привести к обесцвечиванию флуоресцентного покрытия. После попадания на них влаги следует как можно скорее насухо их вытереть.
- Под воздействием пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур возможно изменение цвета полупрозрачных частей из полимерного материала.
- В результате ежедневной эксплуатации часов и их длительного хранения возможен износ, разлом, изгиб частей из полимерного материала. Степень таких повреждений зависит от условий эксплуатации и хранения часов.

● Кожаный ремешок

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

Осторожно!

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

● Металлические части

- 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 смыть 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

- Специальная аккумуляторная батарея, используемая в ваших часах, не предназначена для извлечения или замены вами. Использование аккумуляторной батареи, отличной от специальной, указанной для ваших часов, может привести к повреждению ваших часов.
- Перезаряжаемая (вторичная) батарея заряжается, когда солнечная панель подвергается воздействию света, поэтому она не требует регулярной замены, как требует основная батарея. Однако обратите внимание, что длительное использование или условия эксплуатации могут привести к снижению емкости или эффективности зарядки аккумуляторной батареи. Если вы считаете, что время работы, обеспечиваемое зарядкой, слишком короткое, обратитесь в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр CASIO.

Перед началом работы...

В этом разделе представлен обзор часов и способы их использования.

Функции часов

• Зарядка от солнца

Солнечный свет и искусственное освещение обеспечивают генерацию электроэнергии для работы часов во время зарядки.

• Мировое время

Мировое время отображает текущее время в любом из 31 часового пояса по всему миру.

• Будильник

Сигнал будильника воспроизводится при наступлении заданного вами времени.

• Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с шагом в одну секунду (сотую долю секунды для первого часа) до 24 часов.

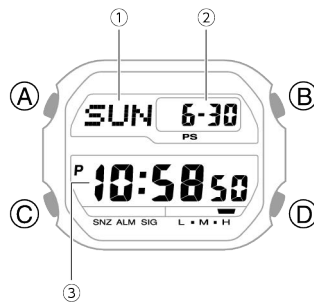
• Таймер

Обратный отсчет со времени запуска, заданного пользователем. Когда обратный отсчет достигает нуля, звучит сигнал будильника.

Примечание

- Иллюстрации приведены в данном руководстве по эксплуатации для наглядности. Элемент, показанный на иллюстрации, может в некоторой степени отличаться от реального элемента, который он представляет.

Общее руководство



A День недели

B Месяц, число

C Часы, минуты, секунды

Кнопка A

При нажатии этой кнопки в любом режиме открывается экран настроек.

Кнопка B

Нажатие этой кнопки в режиме секундомера сбрасывает показания на нули.

Кнопка C

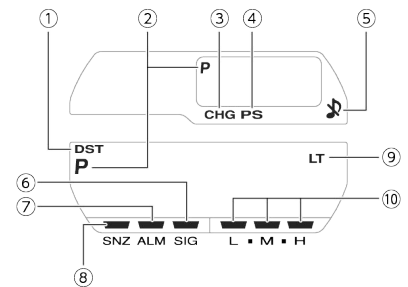
При каждом нажатии происходит переключение между режимами часов.

Нажмите и удерживайте эту кнопку не менее одной секунды, чтобы вернуться в режим «Часы» из любого другого режима.

Кнопка D

При нажатии этой кнопки во время отображения экрана настроек происходит изменение настройки.

Indicators



① Отображается, когда часы показывают летнее время.

② Отображается во второй половине дня при включенном 12-часовом формате времени.

③ Мигает при низком заряде батареи.

④ Отображается при включенном режиме энергосбережения.

⑤ Отображается при отключении тонового сигнала при нажатии кнопки.

⑥ Отображается при включенном почасовом сигнале.

⑦ Отображается при включенном будильнике.

⑧ Отображается при включенном повторе будильника.

⑨ Отображается при включенной автоматической подсветке.

⑩ Показывает текущий уровень заряда.

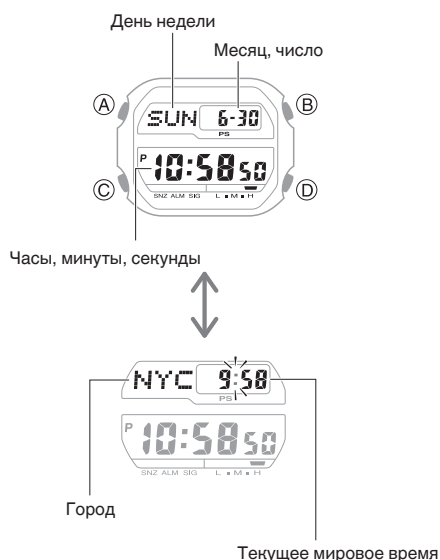
Переключение между режимами

Нажмите кнопку (C) для переключения между режимами часов.



Выбор режима часов в цифровом формате

Каждое нажатие кнопки (A) в режиме "Часы" переключает отображаемую информацию, как показано ниже.

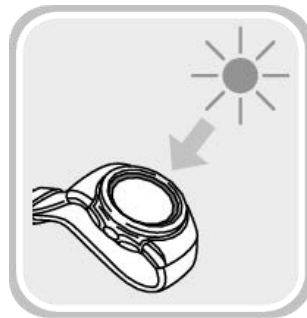


Зарядка

Часы работают благодаря подзаряжаемому (дополнительному) аккумулятору, который заряжается при помощи солнечной батареи. Солнечная батарея встроена в лицевую панель часов. Подзарядка происходит всякий раз, когда лицевая панель открыта воздействию солнечных лучей.

● Зарядка часов

Оставляйте часы в солнечном месте лицевой панелью вверх, когда не используете их.



Если вы используете часы, убедитесь, что лицевая панель (с солнечной батареей) не закрыта рукавом от воздействия солнечного света. Подзарядка становится менее эффективной, даже если лицевая панель часов закрыта только частично.

ДА



НЕТ



Важно!

- Под воздействием определенных источников света и окружающих условий часы во время зарядки способны сильно нагреваться. Это создает риск ожога и повреждения внутренних компонентов часов.
- Не рекомендуется заряжать часы в условиях, указанных ниже, в которых температура может превысить 60°C (140 °F).

- На приборной панели транспортного средства, оставленного на солнце
- У ламп накаливания, осветителей для фотоаппаратов, у галогенных ламп, других источников тепла
- В местах, куда длительное время падает солнечный свет, других жарких местах

● Проверка уровня заряда

Индикатор на дисплее показывает текущий уровень заряда часов.



Уровень заряда 1: Хороший

Все функции включены.



Уровень заряда 2: Хороший

Все функции включены.



Уровень заряда 3: Низкий

[L] и [LOW] мигают на дисплее, и перечисленные ниже функции отключаются.

- Подсветка циферблата
- Звуки (сигнал будильника и т.д.)



Уровень заряда 4: Низкий

Когда уровень заряда аккумулятора падает ниже 3, на дисплее начинает мигать [CHG] и все функции отключаются.



Уровень заряда 5: Мертв

Цифровой дисплей погаснет, если разрядится аккумулятор. Данные из памяти будут потеряны, а настройки часов вернуться к первоначальным заводским значениям по умолчанию.

Важно!

- Если аккумулятор разрядится или разрядится, как можно скорее подставьте циферблат (солнечную панель) под свет.

Примечание

- Когда на дисплее мигают [H], [M] и [L], это означает, что все функции отключены из-за кратковременного разряда батареи.
🔍 На дисплее мигают [H], [M] и [L].

• 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 | 5 минут |
| 10,000 | 24 минут |
| 5,000 | 48 минут |
| 500 | 8 часов |

Время зарядки

- Солнечный день, вне помещения (50 000 люкс)

| | |
|--|----------|
| Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда | 3 часа |
| Средний уровень заряда → высокий уровень заряда | 27 часов |
| Высокий уровень заряда → полная зарядка | 8 часов |

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

| | |
|--|----------|
| Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда | 10 часов |
| Средний уровень заряда → высокий уровень заряда | 134 часа |
| Высокий уровень заряда → полная зарядка | 36 часов |

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

| | |
|--|----------|
| Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда | 20 часов |
| Средний уровень заряда → высокий уровень заряда | 272 часа |
| Высокий уровень заряда → полная зарядка | 73 часа |

- Помещение с лампами дневного света (500 люкс)

| | |
|--|-----------|
| Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда | 249 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.

• Функция энергосбережения

Если вы оставите часы в темном месте приблизительно на час или дольше в промежутке времени между 10 часами вечера и 6 часами утра, дисплей часов отключится, и они перейдут в режим энергосбережения уровня 1. Если оставить часы в таком положении на шесть-семь дней, они перейдут в режим энергосбережения уровня 2.

Энергосбережение уровня 1: Цифровой дисплей отключается в целях энергосбережения.

Энергосбережение уровня 2:

Для экономии заряда аккумулятора цифровой дисплей гаснет. Все функции отключены.

Восстановление работы после режима экономии энергии

Выполните одно из нижеприведенных действий, чтобы покинуть режим энергосбережения.

- Нажмите любую кнопку.
- Переместите часы в светлое место.
- Включите автоматическую подсветку, повернув часы под углом.

Примечание

- В приведенных ниже случаях часы не будут переключаться на режим энергосбережения.
 - Находясь в режиме "Секундомер"
 - Находясь в режиме "Таймер"
- Можно включить или выключить режим энергосбережения.
 - 🔍 Установка настроек для функции энергосбережения
- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если циферблат будет закрыт от света рукавом одежды.

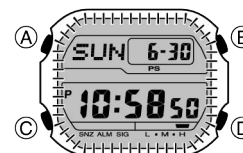
Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены подсветкой, которая позволяет пользоваться часами в темноте.

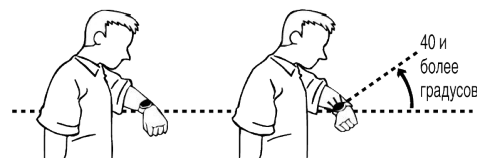
• Ручная подсветка циферблата

Нажмите кнопку (B) для включения подсветки.

- При срабатывании сигнала будильника подсветка автоматически отключается.



Если режим автоподсветки включен, подсветка циферблата включится автоматически, если часы будут наклонены под углом в 40 и более градусов.



Важно!

- Автоподсветка может не срабатывать, когда часы находятся под углом в 15 и более градусов от горизонтальной плоскости, как показано на рисунке ниже.



- Должной работе автоподсветки также могут мешать электростатический заряд или сильное магнитное поле. Если это произошло, опустите руку, а затем снова поднимите ее по направлению к лицу.
- При перемещении часов можно услышать различимый стрекочущий звук. Он возникает в результате работы активатора автоподсветки, который определяет текущую ориентацию устройства. Это не является неисправностью.

Примечание

- Автоподсветка отключается в следующих ситуациях:
 - Во время срабатывания сигнала будильника, таймера и/или вибросигнала

Настройка автоподсветки

1. Перейдите в режим «Часы».
 - ☞ [Переключение между режимами](#)
2. Удерживайте нажатой клавишу (B) не менее трех секунд, чтобы переключать автоматическую подсветку между включенной и выключенной.
 - [LT] отображается при включенном автоматическом освещении.



Примечание

- Автоматическое освещение отключено, пока на дисплее отображается [CHG] (Низкий уровень заряда).

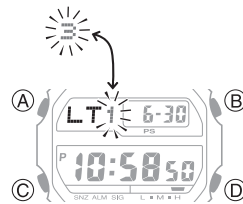
Установка времени подсветки

Можно выбрать продолжительность подсветки 1,5 или 3 секунды.

1. Перейдите в режим «Часы».
 - ☞ [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать код города.



3. Нажмите кнопку (C) 10 раз [LT] появляется на дисплее при мигании [1] или [3].
4. Нажмите (D), чтобы выбрать продолжительность подсветки [LT1]: Подсветка в течение 1,5 секунд [LT3]: Подсветка в течение 3 секунд



5. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Примечание

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

Регулировка времени

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



Настройка текущего времени

Выполняйте действия, описанные ниже, чтобы настроить текущие настройки даты и времени, а также выбрать домашний город.

● Установка домашнего города

Выполняйте действия, описанные в этом разделе, чтобы выбрать город в качестве вашего домашнего города. Если вы находитесь в регионе, где соблюдается летнее время, вы также можете настроить настройку летнего времени.

1. Перейдите в режим «Часы».
 - ☞ [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать код города.



3. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройки домашнего города.
 - Удерживая нажатой клавишу (B) или (D), можно прокручивать настройки на высокой скорости.
 - Для получения подробной информации обратитесь к приведенной ниже информации.

☞ [Таблица городов](#)

4. Нажмите (C).
5. Используйте (D), чтобы изменить настройку летнего времени.

- [OFF]
Часы всегда показывают стандартное время.
- [ON]
Часы всегда показывают летнее время.



6. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Примечание

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

● Настройка времени/даты

Важно!

- Настройте параметры домашнего города, прежде чем изменять текущие настройки времени и даты.
🔗 [Установка домашнего города](#)
- Перейдите в режим «Часы».
🔗 [Переключение между режимами](#)
- Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать код города.



3. Используйте (C) для отображения настройки, которую вы хотите изменить..

- Каждое нажатие кнопки (C) переключает настройки в последовательности, показанной ниже.



4. Настройте параметры даты и времени.

- Пока мигают секунды, нажатие (D) сбросит их на 00. 1 добавляется к минутам, когда текущее значение секунд составляет от 30 до 59 секунд.
- Для всех остальных настроек используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку мигания. Удерживая нажатой клавишу (B) или (D), можно прокручивать настройки на высокой скорости.

5. Повторите шаги 3 и 4, чтобы выбрать настройки времени и даты.

6. Нажмите (A), чтобы завершить операцию настройки.

Примечание

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

● Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом

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

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

2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд.
Отпустите кнопку, когда начнет мигать код города.



3. Дважды нажмите (C)..

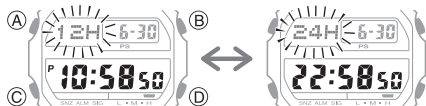
Это приводит к тому, что на дисплее начинает мигать [12H] или [24H].



4. Нажмите (D), чтобы выбрать [12 часов] (12-часовой формат) или [24 часа] (24-часовой формат).

12-часовой формат

24-часовой формат



5. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Примечание

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

Мировое время

Мировое время позволяет вам узнать текущее время в любом из 48 городов (31 часовой пояс) по всему миру.



Проверка мирового времени

1. Перейдите в режим «Мировое время».
🔍 [Переключение между режимами](#)

При переходе в режим мирового времени отображается код города выбранного в данный момент города по мировому времени.

- При каждом нажатии кнопки (D) прокручиваются коды городов.
- Чтобы выбрать UTC (Смещение: 0) в качестве кода города, нажмите (B) и (D) одновременно.
- Для получения информации о кодах городов смотрите информацию ниже.

🔍 [Таблица городов](#)



Настройка города мирового времени

Выполните действия, описанные в этом разделе, для выбора города по мировому времени. Если вы находитесь в регионе, где соблюдается летнее время, вы также можете настроить настройку летнего времени.

1. Перейдите в режим «Мировое время».
🔍 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите (D), чтобы отобразить код города выбранного в данный момент города.

- При каждом нажатии кнопки (D) прокручиваются коды городов.
- Чтобы выбрать UTC (Смещение: 0) в качестве кода города, нажмите (B) и (D) одновременно.
- Для получения информации о кодах городов смотрите информацию ниже.

🔍 [Таблица городов](#)



3. Если вы хотите настроить летнее время, удерживайте нажатой клавишу (A) не менее двух секунд. [DST] отображение летнего времени.

- Каждый раз, когда вы удерживаете нажатой клавишу (A) не менее двух секунд, настройка переключается между стандартным временем и летним временем.



Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Настроенный вами параметр летнего времени применяется только к выбранному в данный момент городу. Он не влияет на другие города.

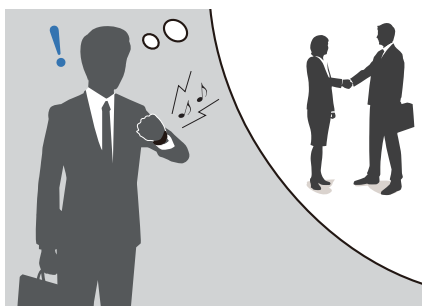
Будильник

При достижении времени, указанного для будильника, часы подадут звуковой сигнал. Вы можете установить до четырех стандартных ежедневных будильников и один ежедневный будильник с функцией повтора. При включении почасового сигнала времени часы издадут сигнал каждый час.

- Будильник подает звуковой сигнал до семи раз с интервалом в пять минут.
- В случаях, описанных ниже, звуковой сигнал отключается.

- При низком заряде батареи
- Когда часы находятся на уровне 2 энергосбережения

Функция энергосбережения



Настройка параметров будильника

1. Перейдите в режим «Будильник».
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Нажмите (D) для прокрутки сигналов тревоги (от [1] до [4], [SNZ]), пока не отобразится тот, который вы хотите настроить.



3. Удерживайте нажатой клавишу (A) не менее двух секунд.

При этом минутное значение начнет мигать.



4. Используйте (B) и (D) для изменения настройки времени.

- Удерживая нажатой клавишу (B) или (D), можно прокручивать настройки на высокой скорости.
- Если вы используете 12-часовой формат, [P] указывает на время после полудня.



5. Нажмите (C).

При этом минутное значение начнет мигать.



Минута будильника

6. Используйте (B) и (D) для установки минутного значения.
7. Нажмите (A), чтобы завершить операцию настройки.

Примечание

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

Проверка будильника

В режиме «Будильник» нажмите и удерживайте кнопку (D) для воспроизведения звукового сигнала будильника.

Отключение будильника

Чтобы отключить будильник после того, как он начнет звучать по достижении установленного времени, нажмите любую кнопку.

Будильник подает звуковой сигнал до семи раз с интервалом в пять минут.

Чтобы отменить отложенный будильник, выключите [SNZ].

Отключение будильника или почасового сигнала времени

Примечание

- Звуковой сигнал срабатывает в течение 10 секунд при достижении установленного времени будильника.
- Часы автоматически вернуться в режим «Часы» из режима «Будильник», если вы не будете выполнять никаких действий около двух или трех минут.

Настройка почасового сигнала времени

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



3. Нажмите (A), чтобы переключать почасовой сигнал времени между включенным и отключенным.

- [SIG] (почасовой сигнал времени) отображается на дисплее, когда включен почасовой сигнал времени.



Отключение будильника или почасового сигнала времени


Чтобы отключить будильник или почасовой сигнал времени, выполните указанные ниже действия.

- Чтобы будильник или почасовой сигнал времени снова издавали звуковые сигналы, включите их.

Примечание

- Индикаторы отображаются, когда включен любой из будильников или почасовой сигнал времени.
- Соответствующие индикаторы не отображаются, если отключены все будильники и/или почасовой сигнал времени.



1. Перейдите в режим «Будильник».
 Переключение между режимами

2. Нажмите (D) для прокрутки экранов будильника (с [1] по [4], [SNZ]) и часового сигнала времени ([SIG]) до тех пор, пока не отобразится тот, который вы хотите настроить

Номер сигнала или почасовой сигнал



3. Нажмите кнопку (A) для отключения отображаемого будильника или почасового сигнала времени.
 - Каждое нажатие кнопки (A) переключает между включением и выключением.
 - Отключение всех сигналов тревоги приведет к исчезновению с дисплея [ALM] (сигнал тревоги), в то время как отключение сигнала почасового времени приведет к исчезновению с дисплея [SIG] (сигнал почасового времени).



Примечание

- Если [ALM] (сигнал тревоги) все еще отображается, это означает, что другой сигнал тревоги все еще включен. Чтобы отключить все сигналы тревоги, повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока индикатор [ALM] (тревога) больше не будет отображаться.


Секундомер

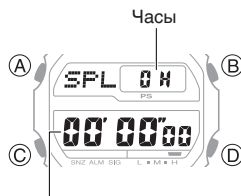
Секундомер измеряет прошедшее время в единицах измерения от 1/100 секунды до 23 часов 59 минут 59,99 секунды (24 часа).

При превышении этого максимального предела измерение затраченного времени возвращается к 0, и с этого момента отсчет времени продолжается.



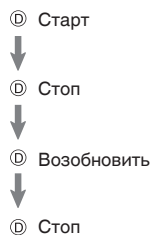
Измерение временного интервала

1. Перейдите в режим «Секундомер».
 Переключение между режимами




Минуты, секунды
1/100 секунд

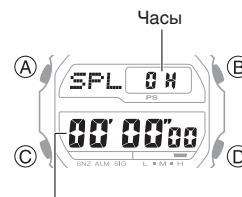
2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.



3. Нажмите кнопку (A), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

Измерение промежуточного времени

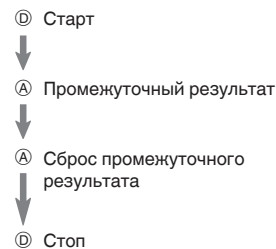
1. Перейдите в режим «Секундомер».
 Переключение между режимами



Минуты, секунды
1/100 секунд

2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.

- При нажатии (A) отображается время, прошедшее с начала старта до момента, когда вы нажали кнопку (разделить время).



3. Нажмите кнопку (A), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

Определение времени первого и второго финишера

1. Перейдите в режим «Секундомер».

🔗 **Переключение между режимами**



Часы
Минуты, секунды,
1/100 секунды

2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.



* отображается время первого финишера

3. Нажмите кнопку (A), чтобы отобразить время второго финишера.

4. Нажмите кнопку (A), чтобы сбросить все значения измерения времени до нуля.

Таймер

Таймер выполняет отсчет со времени запуска, указанного пользователем. После завершения обратного отсчета срабатывает звуковой сигнал.

- Звуковой сигнал отключается при низком заряде батареи.



Установка времени

Время начала обратного отсчета может быть установлено в единицах измерения от 1 секунды до 24 часов.

- Если выполняется операция обратного отсчета по таймеру, перед выполнением этой операции сбросьте время запуска таймера до текущего.

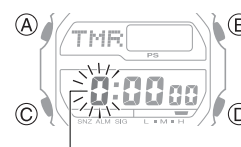
🔗 **Использование таймера**

1. Перейдите в режим «Таймер».

🔗 **Переключение между режимами**

2. Удерживайте нажатой клавишу (A) не менее двух секунд.

При этом часовое значение начнет мигать.



Часы

3. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку часов таймера.

- Удерживая нажатой клавишу (B) или (D), можно прокручивать настройки на высокой скорости.

4. Нажмите (C).

При этом минутное значение начнет мигать.



Минуты

5. Используйте (B) и (D), чтобы изменить настройку минут таймера.

6. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Установка времени начала в [0:00'00] приведет к обратному отсчету в течение 24 часов.

Использование таймера

Таймер отсчитывает время в единицах измерения 1 секунда.

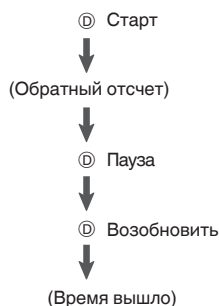
1. Перейдите в режим «Таймер».

🔗 [Переключение между режимами](#)



Часы, минуты, секунды

2. Используйте приведенные ниже операции для работы с таймером.



- Звуковой сигнал будет длиться в течение 10 секунд, чтобы сообщить вам об окончании обратного отсчета.
- Чтобы сбросить приостановленный обратный отсчет до времени начала, нажмите (A).

3. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить звуковой сигнал.

Другие настройки

В данном разделе описываются другие параметры часов, которые можно настроить.

Включение тонового сигнала при нажатии кнопки

Выполните следующие действия, чтобы отключить тоновый сигнал при нажатии кнопки.

1. Перейдите в режим «Часы».

🔗 [Переключение между режимами](#)

2. Удерживайте нажатой клавишу (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать код города.

Код города



3. Нажмите кнопку (C) девять раз.

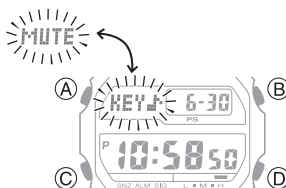
На дисплее начнет мигать индикатор [KEY] или [MUTE].



4. Нажмите кнопку (D) для выбора [KEY] или [MUTE].

[KEY]: тоновый сигнал включен.

[MUTE]: тоновый сигнал отключен.



5. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

- [MUTE] отображается при отключенном рабочем звуке.



Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Обратите внимание, что звуковые сигналы будильника и таймера будут по-прежнему звучать, даже если рабочий сигнал отключен.

Установка настроек для функции энергосбережения

1. Перейдите в режим «Часы».

🔗 [Переключение между режимами](#)

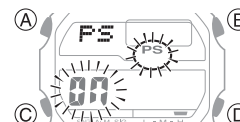
2. Удерживайте нажатой клавишу (A) не менее двух секунд. Отпустите кнопку, когда начнет мигать код города.

Код города



3. Нажмите кнопку (C) 11 раз.

При этом отобразится [PS].



4. Нажмите (D) для переключения между включением и выключением. [On]: Включено энергосбережение.

[OFF]: Энергосбережение отключено

5. Нажмите (A), чтобы завершить настройку.

Примечание

- Во время настройки часы автоматически выйдут из режима настройки примерно через две-три минуты бездействия.
- Для получения подробной информации об энергосбережении обратитесь к приведенной ниже информации.

🔗 [Функция энергосбережения](#)

Прочие сведения

В этом разделе приведена информация, не связанная с работой устройства, которую вам необходимо знать. Обращайтесь к данной информации при 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 |
| YHZ | 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 июль 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:

Час, минута, секунда, месяц, число, день недели

время утра / вечера (P)/24-часовой формат

Полный автоматический календарь (с 2000 по 2099 год)

Летнее Время

Мировое время :

Отображает текущее время в 48 городах (31 часовом поясе) и UTC
Летнее время

Будильник :

Сигналы тревоги по времени

Будильники: 5 (с одним будильником повтора)

Единицы измерения настройки:
Часы, минуты

Продолжительность звукового сигнала будильника: 10 секунд
Почасовой сигнал времени: Звуковой сигнал подается каждый час в течение часа.

Секундомер :

Единица измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения:
23 часа 59 минут 59,99 секунды (24 часа)

Функции измерения:

Затраченное время, время разделения, время финишеров, занявших 1-е и 2-е места

Таймер :

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон обратного отсчета: 24 часа

Установка единицы измерения: 1 минута

Время истекло: 10-секундный звуковой сигнал

Другое :

Светодиодная подсветка высокой яркости (полностью автоматическая подсветка, суперосвещение, послесвечение, настройка продолжительности освещения 1,5 или 3 секунды), энергосбережение, индикатор уровня заряда батареи, включение/выключение рабочего сигнала.

Источник питания :

Солнечная панель и одна аккумуляторная батарея

Время работы от батареи: приблизительно 13 месяцев

Условия:

Не подвергать воздействию света в указанных ниже условиях.

- Освещенность: 1,5 секунды в день
- Будильник: 10 секунд в день
- Энергосбережение: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Устранение неполадок

Мировое время

Q1 Время в городе по всемирному времени указано неверно.

Установка летнего времени (стандартное время/летнее время) неверна.

🔗 [Настройка города мирового времени](#)

Будильник и почасовой сигнал

Q1 Не звучит сигнал будильника.

Заряжен ли аккумулятор часов?

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

🔗 [Зарядка](#)

Кроме вышеперечисленного.

Настройки будильника могут быть не настроены. Настройте будильник.

🔗 [Настройка параметров будильника](#)

Q2 Почасовой сигнал не воспроизводится.

Заряжен ли аккумулятор часов?

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

🔗 [Зарядка](#)

Кроме вышеперечисленного.

Почасовой сигнал времени может быть отключен. Включите почасовой сигнал времени.

🔗 [Настройка почасового сигнала времени](#)

Зарядка

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

Часы перестают работать, когда разряжается аккумулятор. Держите часы на свету, пока они не зарядятся в достаточной степени.

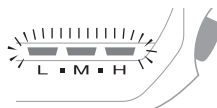
🔗 [Проверка уровня заряда](#)

Q2 на дисплее мигают [H], [M] и [L]

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

- Если в течение короткого промежутка времени будут использоваться будильник, почасовой сигнал времени, подсветка и / или другие энергоемкие функции, зарядная емкость аккумулятора упадет, и часы перейдут в режим восстановления заряда. Доступность функций будет временно ограничена, но функциональность восстановится после восстановления заряда батареи.

🔗 [Проверка уровня заряда](#)



Q3 на дисплее мигает [CHG].

Уровень заряда часов чрезвычайно низкий. Немедленно выставьте часы на свет, чтобы зарядить их.

🔗 [Проверка уровня заряда](#)

Другое

Q1 Я не могу найти здесь необходимую информацию.

Перейдите на веб-сайт, указанный ниже.

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