

# Модуль № 5719

## Содержание

### Меры предосторожности

Меры предосторожности при эксплуатации часов

Обслуживание пользователем

Аккумулятор

Меры предосторожности при работе с Mobile Link

### Перед началом работы...

Общее руководство

Элементы циферблата

Переключение между режимами

Общие сведения о режимах

Использование заводной головки

Изменение положения стрелок и индикатора числа

Зарядка

Просмотр циферблата в темноте

Полезные функции

### Установка соединения с телефоном

Подготовка к работе

Автоматическая коррективровка времени

Настройка мирового времени

Установка будильника

Управление настройками таймера

Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Поиск телефона

Управление настройками часов

Изменение настройки летнего времени для города основного времени

Проверка уровня заряда аккумулятора часов

Запись текущего местоположения (FLIGHT LOG)

Подключение

Подключение к телефону

Отключение от телефона

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Отмена сопряжения

При приобретении нового телефона

### Регулировка времени

Установка времени и даты

### Второе время

Управление настройками города мирового времени с помощью приложения CASIO WATCHES

Настройка второго времени

Переключение между временем в текущем местоположении и вторым временем

### Будильник

Управление настройками будильника с помощью приложения CASIO WATCHES

Управление настройками будильника

Выключение будильника

### Переход в другой часовой пояс

### Секундомер

Измерение временного интервала

Измерение времени промежуточного результата

### Таймер

Управление настройками таймера с помощью приложения CASIO WATCHES

Настройка времени запуска таймера

Использование таймера

### Положение стрелок и индикатора числа

Регулировка положения стрелок с помощью приложения CASIO WATCHES

Корректировка положения стрелок и индикатора числа

### Другие настройки

Возвращение к заводским настройкам часов

### Прочие сведения

Переключение на летнее время

Поддерживаемые модели телефонов

Характеристики

Авторские права и зарегистрированные товарные знаки

### Устранение неполадок

## Меры предосторожности

### Меры предосторожности при эксплуатации часов

#### ● Водонепроницаемость

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

#### Водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации

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

Пример ежедневной эксплуатации

Мытье рук, дождь	да
Связанная с водой работа, плавание	нет
Виндсерфинг	нет
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 заниматься в часах плаванием под водой с дыхательным аппаратом и иными видами подводного плавания, для которых требуются воздушные баллоны.
- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегать пользования такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямому попаданию водяных брызг.
- Несмотря на водонепроницаемость часы требуют соблюдения нижеперечисленных мер предосторожности. В противном случае возникает снижение водонепроницаемости, и возможно запотевание стекла.
  - Не воздействовать на головку и на кнопки в воде и на мокрых часах.
  - Не принимать в часах ванну.
  - Не носить часы в плавательном бассейне с подогревом, сауне, в иных местах с повышенной температурой, влажностью.
  - Не носить часы при выполнении работы по дому, любой иной работы с применением моющих средств.

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

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

#### ● Ремешок (браслет)

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

## ● Температура

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

## Удары

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

## ● Магнитное поле

- 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.

## ● 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

- Удаление 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 запахостойчивый ремешок

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

Просьба иметь в виду, что за убытки и ущерб, понесенные вами или любым третьим лицом в результате эксплуатации данных часов или вследствие нарушения 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 возникнуть ржавчина.
  - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.
- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

#### Преждевременный износ

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

### Раздражение на коже

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

## Аккумулятор

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

## Меры предосторожности при работе с Mobile Link

### ● Юридические рекомендации

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

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

### ● Рекомендации по использованию функций связи Mobile Link

● При использовании данных часов совместно с телефоном держите устройства близко друг к другу. Рекомендовано расстояние два метра, но в зависимости от особенностей окружающей обстановки (стены, мебель и пр.), конструкции здания и других факторов может потребоваться меньшее расстояние.

● На часы также может повлиять другое оборудование (электротехническое оборудование, аудио- и видеоборудование, оргтехника и т.д.) Работающая микроволновая печь может оказывать влияние на работу часов. Вблизи работающей микроволновой печи нормальная связь между часами и телефоном может быть невозможна. В свою очередь, часы могут создавать помехи в работе телевизора или радиоприемника.

● Функция Bluetooth этих часов использует тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и устройства беспроводной локальной сети. Использование этих устройств в непосредственной близости от часов может вызывать радиопомехи, замедлить скорость передачи данных с часов и беспроводных сетевых устройств, а также вызвать проблемы с подключением.

### ● Прекращение излучения радиоволнового сигнала на часах

Часы передают радиосигнал каждый раз, когда секундная стрелка перемещается к символу [C] (подключение через Bluetooth установлено) или [R] (подключение через Bluetooth в режиме ожидания).

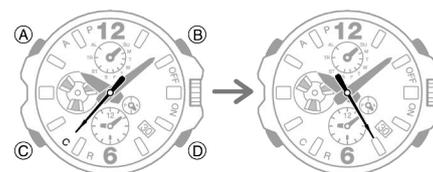
Даже если секундная стрелка не указывает на [C] или [R], часы будут четыре раза в день автоматически пытаться подключиться к телефону для корректировки настроек времени.

Когда вы находитесь в больнице, самолете или другом месте, где использование радиосигналов ограничено или запрещено, выполните указанные ниже действия, чтобы отключить передачу радиосигналов.

- Отключение передачи радиосигналов  
Нажмите любую кнопку, чтобы отключить соединение Bluetooth.

Подключено

После разъединения



- Отключение автоматической корректировки времени  
Задайте настройки мобильного приложения CASIO WATCHES, чтобы отключить синхронизацию между часами и телефоном.

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

## Перед началом работы...

В этом разделе представлен обзор часов и способы их использования.

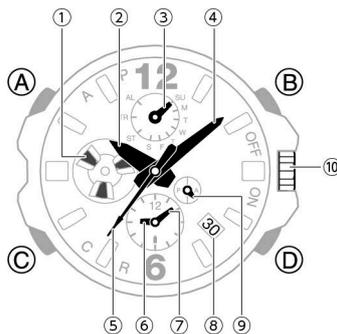
### Функции часов

- **Установка соединения с телефоном**  
Часы поддерживают подключение и обмен данными с телефоном с поддержкой Bluetooth.
- **Зарядка от солнца**  
Солнечный свет и искусственное освещение обеспечивают генерацию электроэнергии для работы часов во время зарядки.
- **Второе время**  
Функция второго времени позволяет следить за текущим временем в другом часовом поясе в дополнение ко времени в текущем местоположении.
- **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



- ① Индикатора уровня заряда аккумулятора
- ② Часовая стрелка
- ③ Стрелка режима
- ④ Минутная стрелка
- ⑤ Секундная стрелка
- ⑥ Малая часовая стрелка
- ⑦ Малая минутная стрелка
- ⑧ Число
- ⑨ Малая часовая стрелка (24 часа)
- ⑩ Головка

### Кнопка A

При каждом нажатии происходит переключение между режимами часов.

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

### Кнопка B

В режиме «Часы» или «Будильник» нажмите, чтобы включить подсветку циферблата.

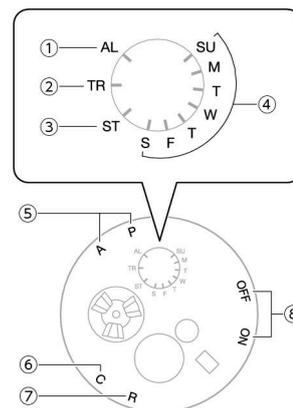
### Кнопка C

Нажмите при сопряжении с телефоном, чтобы синхронизировать настройки времени на часах с настройками телефона.

### Кнопка D

В режиме «Часы» нажмите, чтобы проверить уровень заряда аккумулятора с помощью индикатора уровня заряда аккумулятора.

## Элементы циферблата

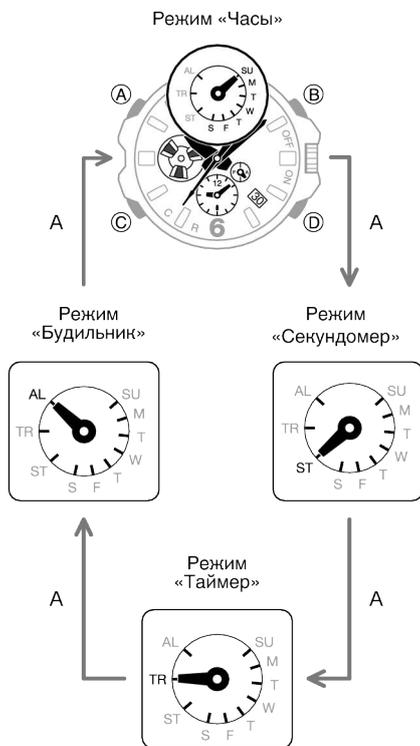


- ① [AL]  
В режиме «Будильник» стрелка режима указывает на символы [AL].
- ② [TR]  
В режиме «Таймер» стрелка режима указывает на символы [TR].
- ③ [ST]  
В режиме «Секундомер» стрелка режима указывает на символы [ST].
- ④ День недели  
В режиме «Часы» стрелка режима указывает на текущий день недели.
- ⑤ [A] / [P]  
При настройке времени в текущем местоположении секундная стрелка указывает период, к которому относится значение времени: «до полудня» или «после полудня».  
[A]: до полудня  
[P]: после полудня
- ⑥ [C]  
Секундная стрелка укажет на [C], когда между часами и телефоном будет установлено подключение.
- ⑦ [R]  
Когда часы находятся в режиме ожидания подключения к телефону, секундная стрелка указывает на символ [R].
- ⑧ Настройка включения/выключения будильника  
В режиме «Будильник» секундная стрелка указывает, включен ли будильник.  
[ON]: будильник включен  
[OFF]: будильник отключен

## Переключение между режимами

Нажмите кнопку (A) для переключения между режимами.

- Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд, чтобы перейти в режим «Часы».

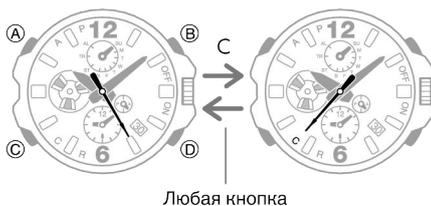


## ● Подключение к сопряженному телефону

Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд, чтобы установить соединение с телефоном.

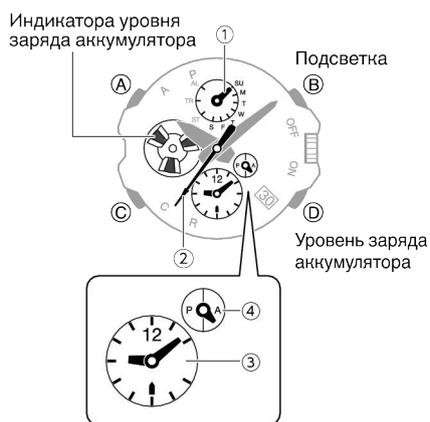
- Для отключения нажмите любую кнопку.
- Пока выполняется измерение времени с помощью секундомера или запущена функция таймера, подключение часов к телефону невозможно.

Перед подключением      После подключения



## Общие сведения о режимах

В этом режиме основные часовая, минутная и секундная стрелки показывают текущее время в текущем местоположении (основной город), а малые часовая и минутная стрелки на циферблате показывают другое время (второе время).



- ① День недели в текущем местоположении (основной город)
- ② Текущее значение секунд в текущем местоположении (основной город)
- ③ Второе время
- ④ Стрелка 24-часового хронометрирования  
дополнительного времени  
Стрелка указывает на символ А для времени до полудня и на символ Р — для времени после полудня.

Индикатора уровня заряда аккумулятора:

Перемещение синхронизировано с минутами второго времени.

## Проверка уровня заряда аккумулятора

Нажмите кнопку (D), чтобы Индикатора уровня заряда аккумулятора указывал на уровень заряда аккумулятора.

## 🔊 Проверка уровня заряда аккумулятора

## Переключение между временем в текущем местоположении и вторым временем

Нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд.

## Соединение с сопряженным телефоном для корректировки времени на часах

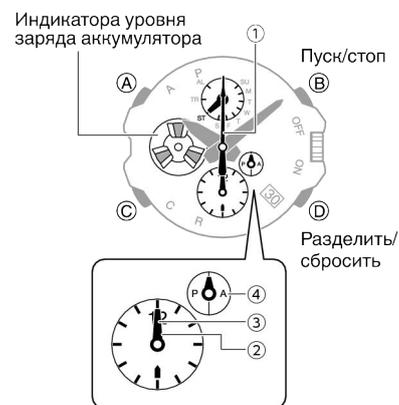
Нажмите кнопку (C).

## Поиск телефона

Нажмите и удерживайте кнопку (D) около 1,5 секунд.

## ● Режим секундомера

В этом режиме основная часовая и минутная стрелки показывают текущее время в текущем местоположении (основной город), а другие стрелки на циферблате показывают временной интервал, измеренный секундомером.



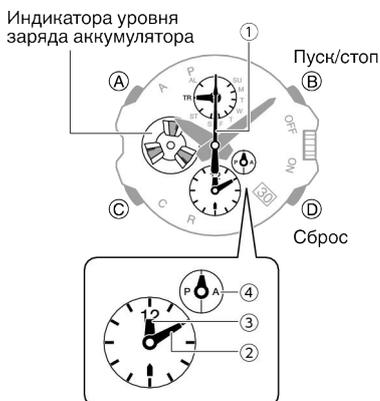
- ① Секунды секундомера
- ② Часы секундомера
- ③ Минуты секундомера
- ④ Стрелка 24-часового хронометрирования секундомера  
Стрелка указывает на символ А для часов от 0 до 11 и на символ Р — от 12 до 23.

Индикатора уровня заряда аккумулятора:

Перемещение синхронизировано с минутами секундомера.

## ● Режим «Таймер»

Основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время. Секундная стрелка, а также малые часовая и минутная стрелки показывают обратный отсчет времени таймера.



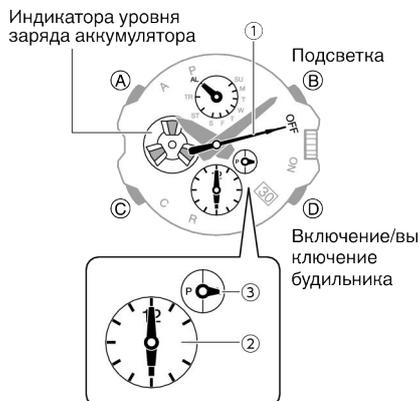
- ① Секунды режима «Таймер»
  - ② Минуты режима «Таймер»
  - ③ Часы режима «Таймер»
  - ④ Стрелка 24-часового хронометрирования таймера
- Стрелка указывает на символ А для часов от 0 до 11 и на символ Р — от 12 до 23.

Индикатора уровня заряда аккумулятора:

Перемещение синхронизировано с минутами таймера.

## ● Режим будильника

В этом режиме основные часовая и минутная стрелки показывают текущее время в текущем местоположении (основной город), а малые часовая и минутная стрелки на циферблате показывают время будильника.



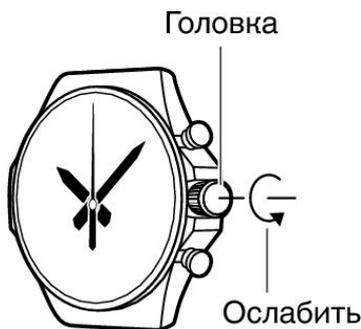
- ① Будильник включен/отключен
  - ② Время будильника
  - ③ Стрелка 24-часового хронометрирования будильника
- Стрелка указывает на символ А для времени до полудня и на символ Р — для времени после полудня.

Индикатора уровня заряда аккумулятора:

Указывает статус включения/выключения будильника.

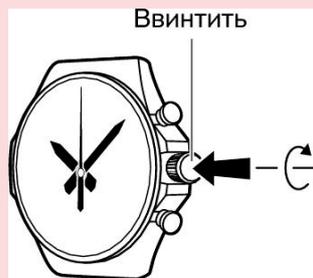
## Использование заводной головки

Данные часы имеют заводную головку винтового типа (с блокировкой). Чтобы использовать заводную головку, сперва прокрутите ее на себя (влево), чтобы разблокировать ее.



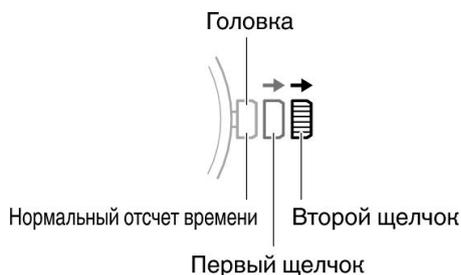
### Важно!

- Чтобы сохранить водонепроницаемость и/или избежать повреждения от удара, всегда ввинчивайте головку при ее возврате в исходное положение, вращая ее от себя.



- Для приведения заводной головки в положение блокировки не следует нажимать на нее слишком сильно.

### ● Быстрая прокрутка вперед/быстрая прокрутка назад



Если вытащить заводную головку на один или два щелчка и быстро повернуть ее вперед или назад, будет выполнена быстрая прокрутка вперед или назад соответственно. Если быстро прокрутить заводную головку в процессе быстрой прокрутки вперед в том же направлении, скорость прокрутки дополнительно увеличится.

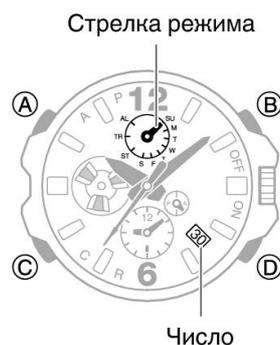
### ● Остановка быстрой прокрутки вперед/назад

Чтобы остановить прокрутку, поверните заводную головку в противоположном направлении или нажмите любую кнопку.

### Примечание

- Если в течение двух минут после вытягивания заводной головки из исходного положения пользователь не производит никаких действий, функции, которыми можно управлять при помощи заводной головки, автоматически отключаются. В этом случае следует вернуть заводную головку в исходное положение, а затем снова вытянуть ее.

## Изменение положения стрелок и индикатора числа



### ● Движение стрелки режимов и индикатора времени суток

При изменении настроек времени суток положение стрелки режимов также изменится.

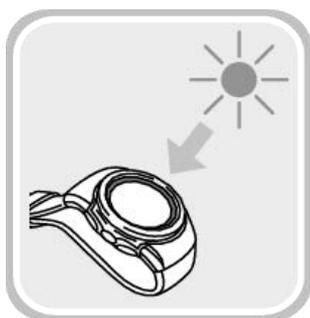
- После наступления полуночи для изменения положения индикатора числа может потребоваться от 15 до 30 секунд. Стрелка режимов придет в движение после того, как индикатор числа поменяет положение.
- Пока выполняется измерение времени в режиме секундомера, положение индикатора числа не изменяется.

## 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 аккумулятора

Текущий уровень заряда аккумулятора часов можно определить, проверив Индикатора уровня заряда аккумулятора.

1. Перейдите в режим «Часы».

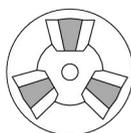
🔗 [Переключение между режимами](#)

Индикатора уровня заряда аккумулятора

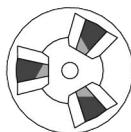


2. Нажмите кнопку (D). Индикатора уровня заряда аккумулятора будет отображать текущий уровень заряда.

### Низкий заряд аккумулятора



### Хорошо (средний уровень заряда)



### Хорошо (высокий уровень заряда)



### ● Оставшийся заряд и разрядка аккумулятора

Степень разрядки аккумулятора можно определить по движению стрелки. По мере снижения заряда аккумулятора функции отключаются.

### Важно!

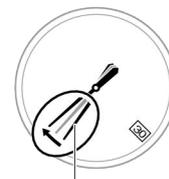
- Если аккумулятор сильно или полностью разряжен, подставьте лицевую панель (с солнечной батареей) под солнечные лучи как можно скорее.

### Примечание

- Если поместить лицевую панель часов под солнечные лучи после полной разрядки аккумулятора, секундная стрелка повернется против часовой стрелки и остановится на цифре 57. Это означает, что подзарядка аккумулятора началась.

### Низкий заряд аккумулятора

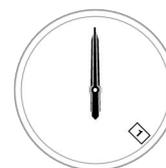
Секундная стрелка начинает перемещаться с интервалами в две секунды.



Секундная стрелка

### Аккумулятор полностью разряжен

Все стрелки и индикатор числа останавливаются.



### ● Рекомендации по времени зарядки

В таблице ниже представлены рекомендации по приблизительному времени зарядки.

### Необходимое время зарядки для однодневного использования

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

## Время зарядки

- Солнечный день, вне помещения (50 000 люкс)

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	2 часа
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	17 часов
Высокий уровень заряда → полная зарядка	5 часов

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

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	5 часов
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	63 часа
Высокий уровень заряда → полная зарядка	17 часов

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

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	8 часов
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	102 часа
Высокий уровень заряда → полная зарядка	28 часов

- Помещение с лампами дневного света (500 люкс)

Разряженный аккумулятор → средний уровень заряда	90 часов
Средний уровень заряда → высокий уровень заряда	-
Высокий уровень заряда → полная зарядка	-

### Примечание

- Индикатора уровня заряда аккумулятора отображает уровень заряда аккумулятора.
- 🔍 [Проверка уровня заряда аккумулятора](#)
- Фактическое время зарядки зависит от условий зарядки, настроек часов и других факторов.

## ● Энергосбережение

Если оставить часы в темном месте на один час или более в промежутке между 10 вечера и 6 утра, секундная стрелка остановится, и часы перейдут в режим экономии энергии уровня 1. Если оставить часы в данном положении на шесть-семь дней, все стрелки останутся в положении 12 часов, и часы перейдут в режим экономии энергии уровня 2.

Уровень 1:

Секундная стрелка останавливается для экономии энергии.

Уровень 2:

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

### Примечание

- Обратите внимание, что часы также могут перейти в режим энергосбережения, если циферблат будет закрыт от света рукавом одежды.

## Восстановление работы после режима экономии энергии

Выполните одно из нижеприведенных действий, чтобы покинуть режим энергосбережения.

- Нажмите любую кнопку.
- Вытяните заводную головку.
- Переместите часы в светлое место.

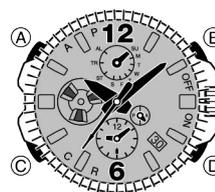
## Просмотр циферблата в темноте

Часы оснащены светодиодной подсветкой, с помощью которой можно приблизительно на 1,5 секунды подсветить дисплей для просмотра информации в темноте. При включении яркость подсветки постепенно увеличивается, а затем постепенно уменьшается.

Подсветку можно включить в режиме «Часы» или «Будильник».

## ● Включение подсветки

Подсветка включается при нажатии кнопки (B).



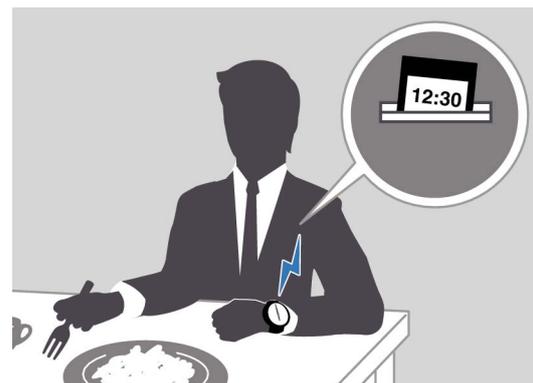
- При срабатывании сигнала будильника подсветка автоматически отключается.
- Если стрелки движутся с высокой скоростью, подсветка отключается.

## Полезные функции

Сопряжение часов с телефоном упрощает использование целого ряда функций часов.

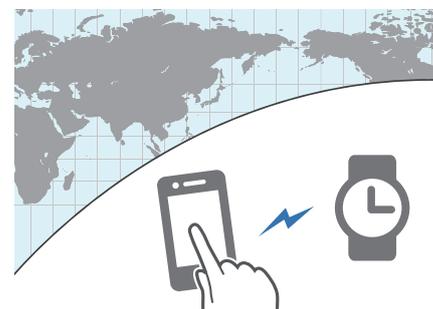
### Автоматическая регулировка времени

- 🔍 [Автоматическая корректировка времени](#)



### Выбор из более чем 300 городов мирового времени

- 🔍 [Настройка мирового времени](#)



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

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

- 🔍 [Подготовка к работе](#)

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

## Установка соединения с телефоном

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

### Примечание

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

## Подготовка к работе

Чтобы использовать часы совместно с телефоном, сначала необходимо выполнить их сопряжение. Для сопряжения часов с телефоном выполните шаги, указанные ниже.

### ① Установите приложение на свой телефон.

Для использования часов вместе с телефоном воспользуйтесь одной из приведенных ниже ссылок и установите приложение «CASIO WATCHES» на телефон.

#### CASIO WATCHES (iOS/Android)



- Android и Google Play являются товарными знаками компании Google LLC.
- Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc.

### ② Настройте параметры Bluetooth.

Активируйте функцию Bluetooth на телефоне

### Примечание

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

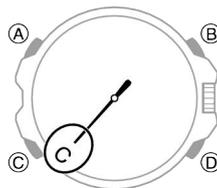
### ③ Выполните сопряжение часов с телефоном.

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

1. Поместите телефон, с которым необходимо выполнить сопряжение, рядом с (в пределах одного метра) часами.
2. 📱 Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
3. 📱 Коснитесь значка **+** на вкладке «Мои часы».
4. 📱 Выполните действия, показанные на экране телефона, чтобы зарегистрировать часы в мобильном приложении CASIO WATCHES.

🕒 Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд, пока секундная стрелка не укажет на 12 часов.

- После завершения сопряжения секундная стрелка переместится в положение [C].



### Примечание

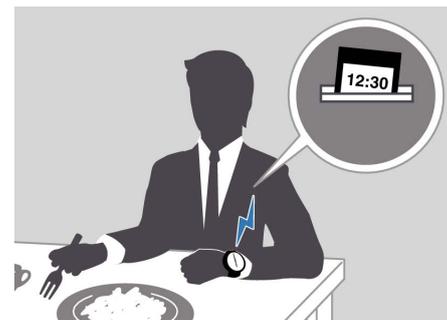
- При первом запуске мобильного приложения CASIO WATCHES на экране телефона появится сообщение с запросом на включение сбора данных о местоположении. Настройте параметры, чтобы разрешить фоновое использование данных о местоположении.

## Автоматическая корректировка времени

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

### ● Использование этой функции

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



### Важно!

- Обратите внимание, что в любом из указанных ниже случаев на часах не будет выполняться автоматическая корректировка времени при их переводе в режим «Часы».
  - Пока секундомер выполняет отсчет затраченного времени или выполняется обратный отсчет времени таймера.
  - Низкий заряд аккумулятора.
  - Часы находятся в режиме энергосбережения уровня 2.
  - Когда часы находятся слишком далеко от сопряженного телефона
  - Когда связь невозможна из-за радиопомех и т. п.
  - Когда на телефоне выполняется обновление системы

### Примечание

- Если часы показывают неправильное время даже после подключения к телефону, исправьте положение стрелок.
  - 🕒 [Корректировка положения стрелок и индикатора числа](#)
- Если в мобильном приложении CASIO WATCHES указан город мирового времени, синхронизация его времени будет выполняться автоматически.
- Часы подключаются к телефону для автоматической регулировки времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической корректировки времени.

## ● Летнее время

После подключения часов к телефону и установки на них времени в соответствии с настройками времени на телефоне, время основного города и мировое время будет при необходимости переключаться между стандартным и летним временем, даже если часы будут отключены от телефона.

### 🔗 Переключение на летнее время

- Ручная регулировка времени на часах приводит к отмене автоматического перехода со стандартного времени на летнее.
- На экране приложения CASIO WATCHES отображается информация о периодах перехода на летнее время.

## ● Запуск мгновенной регулировки времени

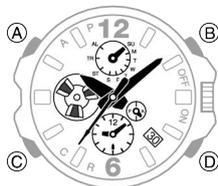
Настройки времени на часах обновляются автоматически, когда вы устанавливаете соединение между часами и телефоном. Если вам требуется незамедлительно запустить регулировку времени на часах, выполните приведенные ниже действия для подключения к телефону.

1. Поместите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.

2. 🗲 Нажмите кнопку (C).

При этом секундная стрелка переместится в положение [R]. При подключении часов к телефону секундная стрелка перемещается в положение [C], а затем время на часах синхронизируется со временем на телефоне.

- В это время ваше текущее местоположение будет записано на телефон.
- Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической корректировки времени.



## Настройка мирового времени

Указание города мирового времени с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES также приведет к изменению города мирового времени на часах. Параметр стандартного/летнего времени в мировом времени будет автоматически корректироваться без каких-либо подтверждений с вашей стороны.



### Примечание

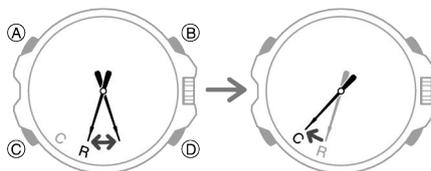
- При помощи функции мирового времени в мобильном приложении CASIO WATCHES можно выбрать один из около 300 городов для отображения мирового времени по часовому поясу выбранного города.

## ● Выбор города мирового времени

1. 🗲 Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».

2. 🗲 Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.

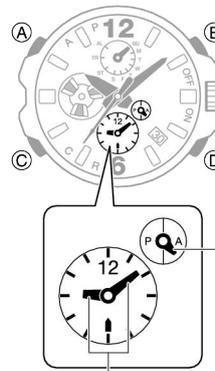
- Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
- После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. 🗲 Следуйте указаниям на экране телефона. Результаты настройки мирового времени отразятся на показаниях часов.

Часовая, минутная и малая часовая (24 часа) стрелки показывают текущее время в выбранном городе и часовой пояс.

- По положению малой часовой стрелки (24 часа) можно определить, относится ли установленное мировое время к периоду «до полудня» или «после полудня».



Часы и минуты по мировому времени

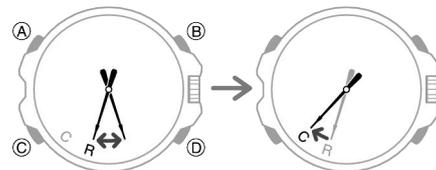
Часы по мировому времени (24 часа)

## ● Настройка параметра летнего времени

1. 🗲 Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».

2. 🗲 Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.

- Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
- После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. 🗲 Чтобы выбрать параметр летнего времени, следуйте указаниям на экране телефона..

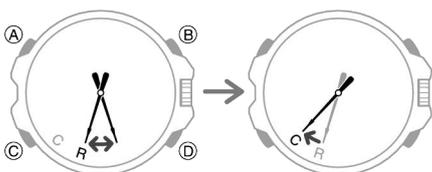
- «Auto»  
Переключение между стандартным и летним временем на часах выполняется автоматически.
- «OFF»  
Часы всегда показывают стандартное время.
- «ON»  
Часы всегда показывают летнее время.

## Примечание

- Если для перехода на летнее время установлено значение «Auto», часы автоматически переключаются между стандартным и летним временем. Не нужно переключаться между стандартным и летним временем вручную. Если вы находитесь в регионе, где не выполняется переход на летнее время, для настройки летнего времени можно оставить значение «Auto».
- Если настройка времени на часах изменена вручную, то автоматический переход со стандартного времени на летнее отменяется.
- В мобильном приложении CASIO WATCHES отображается информация о периодах перехода на летнее время.

## • Переключение между мировым и основным временем

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. Выполните действие, как показано на экране телефона, чтобы установить мировое время вместо основного времени.

До переключения

После переключения

Время основного города

Мировое время

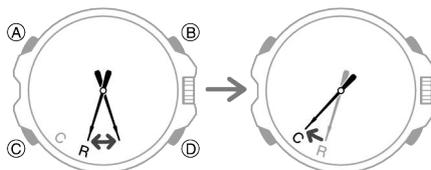


## Примечание

- Автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после переключения основного и мирового времени.

## Установка будильника

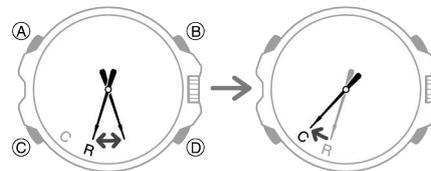
1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. Чтобы настроить время будильника, следуйте указаниям на экране телефона.

## Управление настройками таймера

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. Чтобы настроить таймер, следуйте указаниям на экране телефона.

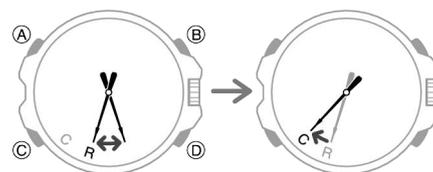
## Корректировка положения стрелок и индикатора числа

Если стрелки и/или индикатор числа отклоняются от корректного положения, несмотря на применение автоматической корректировки времени, можно с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES настроить их положение.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.

положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].

- После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



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

## Поиск телефона

Функция поиска телефона позволяет включить воспроизведение тонового сигнала на телефоне, что помогает быстро найти устройство. Телефон издаст тоновый сигнал, даже если он находится в беззвучном режиме.

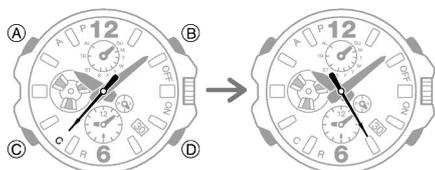
### Важно!

- Тоновый сигнал во время поиска телефона не прозвучит, если на телефоне не запущено мобильное приложение CASIO WATCHES.
- Не используйте данную функцию в местах, где тоновые сигналы телефонов запрещены.
- Тоновый сигнал звучит на большой громкости. Не используйте данную функцию во время прослушивания музыки с телефона в наушниках.

1. Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку для отключения.

Подключено

После разъединения



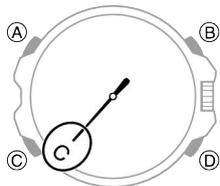
2. Нажмите и удерживайте кнопку (A) не менее двух секунд.

После этого часы перейдут в режим «Часы».

3. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее 1,5 секунды, пока секундная стрелка не укажет на [R].

После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается в положение [C], после чего на телефоне воспроизводится мелодия звонка.

- Телефон подаст звуковой сигнал через несколько секунд.



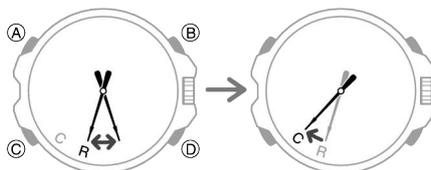
4. Нажмите любую кнопку, чтобы отключить тоновый сигнал.

- Для отключения тонового сигнала следует нажать любую кнопку на часах, но только в течение 30 секунд после включения тонового сигнала.

## Управление настройками часов

После того как соединение между часами и телефоном будет установлено, вы можете с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES для настройки часов и просмотра полученных часами данных.

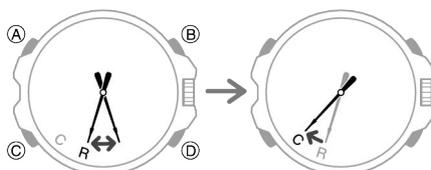
1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. Выберите настройку, которую необходимо изменить, и выполните действия, указанные на экране телефона.

## Изменение настройки летнего времени для города основного времени

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].

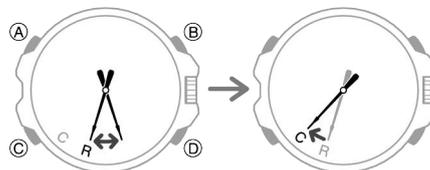


3. Чтобы изменить настройки перехода на летнее время для города основного времени, следуйте указаниям на экране телефона.

## Проверка уровня заряда аккумулятора часов

Чтобы проверить текущий уровень заряда аккумулятора с помощью CASIO WATCHES, выполните следующие действия.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. С помощью мобильного приложения CASIO WATCHES проверьте уровень заряда.

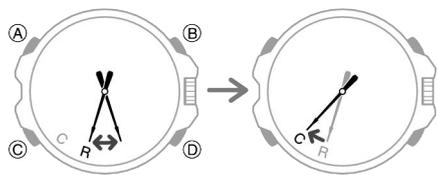
## Запись текущего местоположения (FLIGHT LOG)

Когда вы путешествуете или находитесь в пути, вы можете использовать приведенную ниже процедуру для записи текущего местоположения, а также времени и даты на телефон. Записанную информацию о местоположении можно посмотреть на карте в мобильном приложении CASIO WATCHES.

### ● Запись текущего местоположения

1. Перейдите в режим «Часы».  
 Переключение между режимами
2. Когда вы находитесь в месте, информацию о котором необходимо записать, нажмите кнопку (C). Нажатие кнопки (D) позволит записать в память телефона широту и долготу места, где вы находитесь, а также время и дату записи.
  - Когда запись местоположения выполнена, секундная стрелка совершает один оборот, а затем снова указывает на [C]. Затем часы синхронизируют свои настройки времени с телефоном.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. Чтобы просмотреть информацию о записанном местоположении, следуйте указаниям на экране телефона.

### Примечание

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

## Подключение

### Подключение к телефону

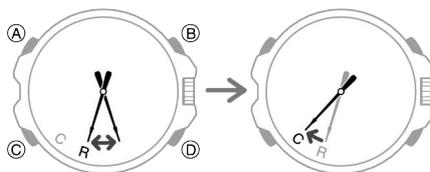
Часы могут быть подключены к сопряженному телефону.

- Если часы не сопряжены с телефоном, к которому вы хотите выполнить подключение, прочитайте информацию ниже и выполните сопряжение.

Выполните сопряжение часов с телефоном.

### ● Подключение к телефону

1. Поместите телефон близко (в пределах одного метра) к часам.
2. Пока секундная стрелка не указывает на [C], нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



### Важно!

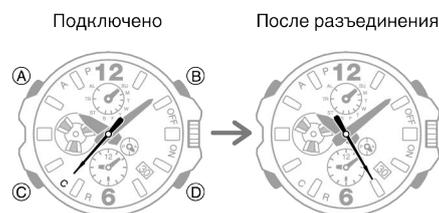
- Пока выполняется измерение времени с помощью секундомера или запущена функция таймера обратного отсчета, подключение часов к телефону невозможно.
- Если установить подключение не удается, возможно, на телефоне не запущено мобильное приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». После запуска приложения нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.

### Примечание

- Соединение будет разорвано, если в течение определенного времени пользователь не выполнит никаких действий на часах или на телефоне.
- Чтобы установить ограничение времени поддержания соединения, выполните следующую операцию в мобильном приложении CASIO WATCHES: «Настройки часов» → «Время соединения с приложением». Затем выберите 3 минуты, 5 минут или 10 минут.

## Отключение от телефона

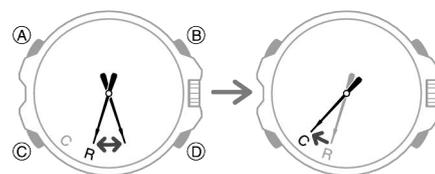
При нажатии любой кнопки соединение Bluetooth разрывается, а секундная стрелка возвращается в свое обычное положение.



## Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Когда вы находитесь в больнице, в самолете или где-либо, где подключение к телефону может вызвать проблемы, вы можете выполнить следующие действия, чтобы отключить автоматическую корректировку времени. Чтобы снова включить автоматическую корректировку времени, снова выполните те же действия.

1. Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.
  - Секундная стрелка переместится в положение [R]. Удерживайте кнопку (C) нажатой, пока секундная стрелка вновь не начнет движение и не остановится на [R].
  - После установления соединения между часами и телефоном секундная стрелка перемещается из положения [R] в [C].



3. Чтобы включить или отключить автоматическую корректировку времени, следуйте указаниям на экране телефона.

## Отмена сопряжения

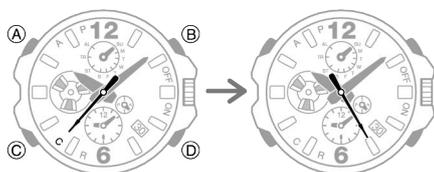
Отмену сопряжения часов с телефоном необходимо выполнить как в мобильном приложении CASIO WATCHES, так и на часах.

### Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES

1. ☞ If the watch is connected with a phone, press any button to terminate the connection.
1. ☞ Если часы подключены к телефону, нажмите любую кнопку для отключения.

Подключено

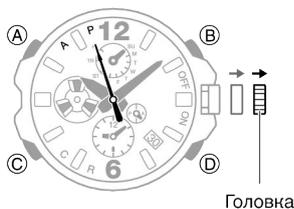
После разъединения



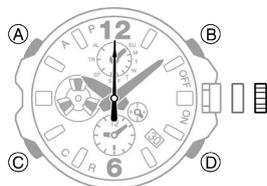
2. ☞ Коснитесь значка приложения «CASIO WATCHES».
3. ☞ Чтобы отменить сопряжение, следуйте указаниям на экране телефона.

### Удаление информации о сопряжении из памяти часов

1. ☞ Вытащите заводную головку до второго щелчка. В результате секундная стрелка переместится в положение [A], если в данный момент на часах установлено время до полудня, или в положение [P], если установлено время после полудня.



2. ☞ Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее пяти секунд. Секундная стрелка укажет на 12 часов при удалении информации о сопряжении.



3. ☞ Верните заводную головку в положение блокировки.

## При приобретении нового телефона

Необходимо выполнять сопряжение каждый раз, когда требуется впервые установить соединение Bluetooth с телефоном.

- ☞ Удаление информации о сопряжении из памяти часов
- ☞ Выполните сопряжение часов с телефоном.

## Регулировка времени

Часы могут подключаться к телефону, чтобы получать информацию, которая затем используется для корректировки даты и времени.

### Важно!

- Когда вы находитесь на борту самолета или в любом другом месте, где использование радиосигналов может вызывать проблемы, включите режим «Авиа» для отключения часов от телефона.
- 🔗 [Использование часов в медицинском учреждении или в самолете](#)

Учитывая приведенную ниже информацию, настройте параметры времени в соответствии со способом, который вам больше подходит.

### Вы используете телефон?

Рекомендуется выполнять корректировку времени, подключаясь к телефону.

🔗 [Подготовка к работе](#)

🔗 [Автоматическая корректировка времени](#)



Если телефон не может подключиться к часам

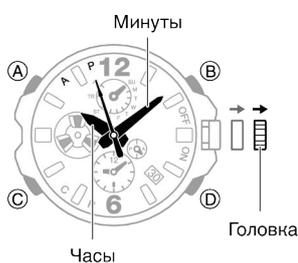
Вы можете скорректировать настройки времени, выполнив действия на часах.

🔗 [Установка времени и даты](#)

## Установка времени и даты

Когда часы подключены к телефону, они автоматически скорректируют дату и время в соответствии с настройками телефона. Если часы не подключены к телефону, используйте описанную ниже процедуру для настройки даты и времени.

1. Вытащите заводную головку до второго щелчка. В результате секундная стрелка переместится к символу «А», если в данный момент на часах установлено время до полудня, или к символу «Р», если установлено время после полудня, после чего можно будет произвести настройку часов и минут.

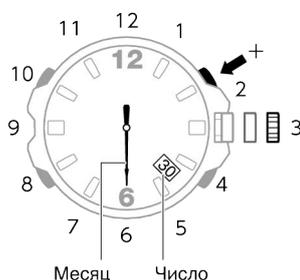


2. Для настройки часов и минут покрутите заводную головку в нужном направлении.

- Регулировка времени в режиме «Часы» также приводит к изменению настройки второго времени. Во время перемещения малых часовой и минутной стрелок использование функций заводной головки невозможно.

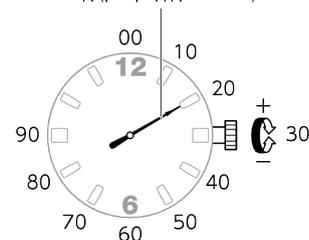
3. Нажмите кнопку (А). Это позволит изменить месяц и день.

4. Нажмите (В), чтобы изменить месяц.



5. Для изменения дня покрутите заводную головку. Нажмите кнопку (А).
6. В этом режиме вы можете изменить предпоследнюю цифру в обозначении года.
7. Для изменения предпоследней цифры в обозначении года покрутите заводную головку.

Год (разряд десятков)



8. Нажмите кнопку (А). Это позволит изменить последнюю цифру в обозначении года.
9. Для изменения последней цифры в обозначении года покрутите заводную головку.



10. После сигнала точного времени по истечении минуты верните заводную головку в положение блокировки.

### Примечание

- День недели настраивается автоматически в соответствии с установленным годом, месяцем и числом.

## Второе время

Функция второго времени позволяет следить за текущим временем в другом часовом поясе в дополнение ко времени в текущем местоположении.



## Управление настройками мирового времени с помощью приложения CASIO WATCHES

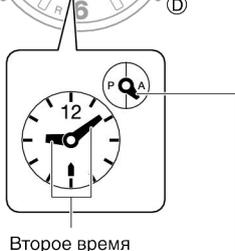
Если между часами и телефоном установлено сопряжение, город мирового времени можно также настроить с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES.

[Настройка мирового времени](#)

### Примечание

- Города мирового времени, которые можно выбрать только с помощью приложения CASIO WATCHES, нельзя выбрать с помощью часов.

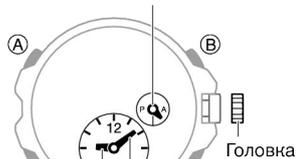
## Настройка второго времени



Второе время (24 часа)

- Вытащите заводную головку до первого щелчка. Секундная стрелка передвинется в положение на 12 часов.
- Для изменения настроек второго времени покрутите заводную головку.
  - Значение второго времени можно изменять с шагом в 15 минут.

24-часовая стрелка второго времени



Минутная стрелка второго времени

Часовая стрелка второго времени

- Верните заводную головку в положение блокировки.

## Переключение между временем в текущем местоположении и вторым временем

Вы можете переключаться между временем в текущем местоположении и вторым временем. Для этого нажмите и удерживайте кнопку (B) не менее трех секунд.

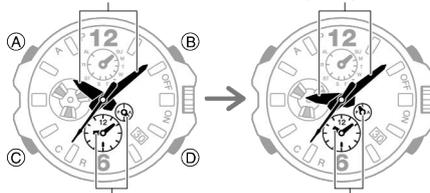
- При нажатии кнопки (B) включается подсветка циферблата. Удерживайте кнопку (B) нажатой не менее трех секунд.

До переключения

После переключения

Время в текущем местоположении

Второе время



Второе время

Время в текущем местоположении

### Примечание

- Если для второго времени используются малая часовая и минутная стрелки, то обеспечивается переключение только времени. Дата остается прежней.

## Будильник

При достижении времени, указанного для будильника, часы подадут звуковой сигнал. Вы можете установить до пяти разных будильников. При включении почасового сигнала времени часы издадут сигнал каждый час.

- Звуковой сигнал отключается в следующих случаях.

- Низкий заряд аккумулятора;
- Часы находятся в режиме энергосбережения уровня 2

[Функция энергосбережения](#)



## Управление настройками будильника с помощью приложения CASIO WATCHES

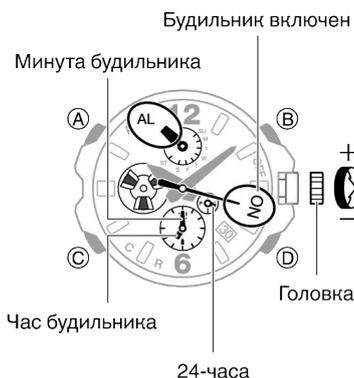
Если между часами и телефоном установлено сопряжение, будильники можно также настроить с помощью приложения CASIO WATCHES.

[Установка будильника](#)

## Управление настройками будильника

- Перейдите в режим «Будильник».
  - [Переключение между режимами](#)
- Вытащите заводную головку до первого щелчка. Это активирует работу будильника.

- Для изменения настроек будильника покрутите заводную головку.



- Верните заводную головку в положение блокировки.

## Примечание

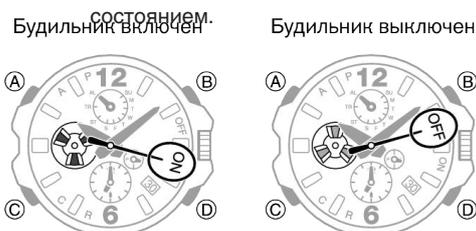
- Звуковой сигнал срабатывает в течение 10 секунд при достижении установленного времени будильника.
- Часы автоматически вернуться в режим «Часы» из режима «Будильник», если вы не будете выполнять никаких действий около двух или трех минут.

### ● Отключение будильника

Чтобы отключить сигнал будильника после его срабатывания в установленное время, нажмите любую кнопку.

## Выключение будильника

- Перейдите в режим «Будильник».
  - ☞ Переключение между режимами
- Нажмите кнопку (D), чтобы переместить секундную стрелку в положение «Выкл.»..
  - При каждом нажатии кнопки (D) происходит последовательное переключение между включенным или отключенным состоянием.



## Переход в другой часовой пояс

Описанная ниже процедура поможет легко менять настройки даты и времени для выбранного места.

### ● Перед посадкой в самолет

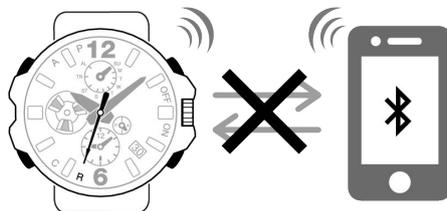
- Задать для мирового (второго) времени значение, соответствующее точному времени в конечном пункте вашего следования.



☞ Управление настройками с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

☞ Управление настройками с помощью часов

- Отключите автоматическую коррекцию времени.



☞ Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

### ● После прилета в пункт назначения

- Переключитесь с часового пояса точки отправления на часовой пояс пункта назначения.

До переключения  
После переключения  
Время в пункте назначения



☞ Управление настройками с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

☞ Управление настройками с помощью часов

- Включите автоматическую регулировку времени.
  - ☞ Использование часов в медицинском учреждении или в самолете
- Скорректируйте время.
  - ☞ Запуск немедленной коррективы времени

## Секундомер

Секундомер измеряет прошедшее время с шагом в одну секунду до 23 часов, 59 минут, 59 секунд (в 24-часовом формате).



## Измерение временного интервала



1. Перейдите в режим «Секундомер».  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Чтобы измерить затраченное время, выполните действия, указанные ниже.



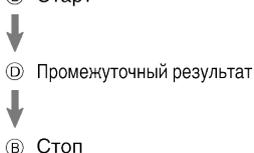
3. Нажмите кнопку (D), чтобы сбросить все значения на секундомере до нуля.

## Измерение времени промежуточного результата



1. Перейдите в режим «Секундомер».  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Для измерения времени прохождения дистанции выполните действия, указанные ниже.

- Каждое нажатие кнопки (D) обеспечивает отображение времени, прошедшего до этого момента (времени промежуточного результата), в течение 5 секунд.



3. Нажмите кнопку (D), чтобы сбросить на ноль все значения секундомера.

### Примечание

- В течение одного измерения прошедшего времени можно записать до 100 промежуточных результатов.

## Таймер

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

- Когда уровень заряда низок, звуковой сигнал не воспроизводится.



## Управление настройками таймера с помощью приложения CASIO WATCHES

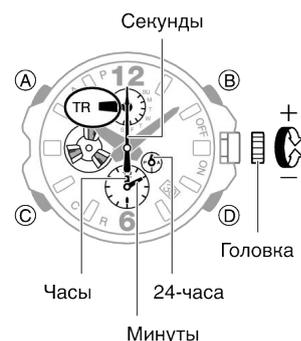
Если между часами и телефоном установлено сопряжение, время запуска таймера можно также настроить с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES.

🔗 [Управление настройками часов](#)

## Настройка времени запуска таймера

1. Перейдите в режим «Таймер».  
🔗 [Переключение между режимами](#)
2. Вытащите заводную головку до первого щелчка.
3. Для изменения времени запуска обратного отсчета покрутите заводную головку.

- Время запуска обратного отсчета можно установить с шагом в 1 минуту и отложить запуск до 24 часов.



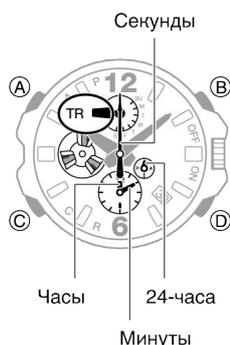
4. Верните заводную головку в положение блокировки.

### Примечание

- Для установки времени запуска обратного отсчета 24 часов выровняйте малую часовую и минутную стрелки относительно 12 часов, чтобы малая часовая стрелка (24 часа) была выровнена относительно 24.

## Использование таймера

1. Перейдите в режим «Таймер».  
 Переключение между режимами
2. Для запуска таймера выполните действия, указанные ниже.



После завершения обратного отсчета в течение 10 секунд срабатывает звуковой сигнал.

- Чтобы приостановить обратный отсчет времени с помощью таймера, нажмите кнопку (B). Приостановленный обратный отсчет таймера можно сбросить до времени запуска с помощью кнопки (D).
3. Нажмите любую кнопку, чтобы отключить тоновый сигнал.

## Положение стрелок и индикатора числа

Сильное магнитное поле или другой источник излучения могут привести к смещению стрелок часов и/или индикатора числа относительно корректного положения. В таком случае следует скорректировать положение стрелок и индикатора числа.

## Регулировка положения стрелок и индикатора числа с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES

Если между часами и телефоном установлено сопряжение, положение стрелок и индикатора числа можно также скорректировать с помощью мобильного приложения CASIO WATCHES.

- [Корректировка положения стрелок и индикатора числа](#)

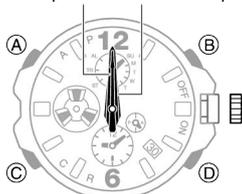
## Корректировка положения стрелок и индикатора числа

1. Вытащите заводную головку до первого щелчка.
2. Нажмите и удерживайте кнопку (D) не менее пяти секунд.  
 В результате секундная стрелка совершит один полный оборот, после чего можно будет отрегулировать положение секундной стрелки.



3. Для настройки положения секундной стрелки относительно 12 часов покрутите заводную головку.
4. Нажмите кнопку (A).  
 Это позволит отрегулировать положение часовой и минутной стрелок.

Минутная стрелка    Часовая стрелка

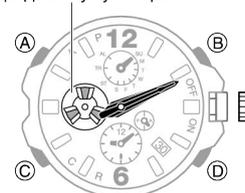


5. Для настройки часов и минут относительно 12 часов покрутите заводную головку.

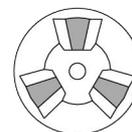
6. Нажмите кнопку (A).

Это позволит настроить положение Индикатора уровня заряда аккумулятора.

Индикатора уровня заряда аккумулятора



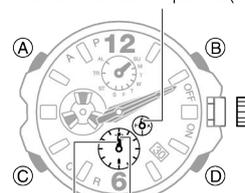
7. Вращайте заводную головку, пока не появится Индикатора уровня заряда аккумулятора, как показано на рисунке рядом.



8. Нажмите кнопку (A).

Это позволит отрегулировать положение малых часовой и минутной стрелки, а также отстроить положение малой стрелки 24-часового хронометрирования.

Малая часовая стрелка (24 часа)

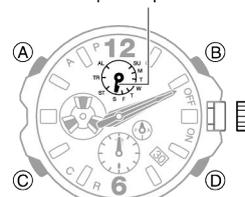


Малая минутная стрелка  
 Малая часовая стрелка

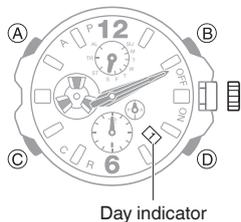
9. Для выравнивания малой часовой и минутной стрелок относительно 12 часов, а малую часовую стрелку (24 часа) относительно 24, покрутите заводную головку.

10. Нажмите кнопку (A).  
 Это позволит настроить положение стрелки режимов.

Стрелка режима



11. Вращайте заводную головку, чтобы установить стрелку режима в положение «S».
12. Нажмите кнопку (A).  
Это позволит настроить положение индикатора числа.



13. Для регулировки «1» в центре индикатора времени суток покрутите заводную головку.
  - Стрелка режима движется при вращении заводной головки.
  - Выровняйте стрелку режима с «S».
14. Верните заводную головку в исходное положение.

### Примечание

- Если оставить заводную головку вытянутой из исходного положения примерно на 30 минут, не выполняя при этом никаких действий, функции заводной головки будут автоматически отключены. В этом случае верните заводную головку в исходное положение, а затем снова вытяните и начните процедуру сначала. Если вернуть заводную головку в исходное положение до завершения процедуры настройки, стрелки вернуться в исходное положение. Корректировки, выполненные до этого момента, будут применены.

## Другие настройки

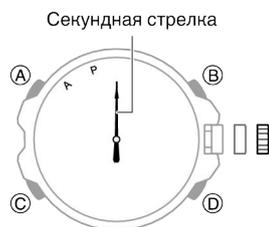
В данном разделе описываются другие параметры часов, которые можно настроить.

### Возвращение к заводским настройкам часов

При сбросе настроек часов устанавливаются настройки, показанные ниже.

- Затраченное время секундомера: 0 ч, 0 мин, 0 с
- Время таймера обратного отсчета: 0 ч, 10 мин
- Будильник
  - Время будильника: 12:00 (полночь)
  - Настройка будильника: выкл.
- Тоновый сигнал работы: вкл.
- 
- Время подключения приложения: 3 минуты: 0п

1. Вытащите заводную головку до второго щелчка.
2. Нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее пяти секунд.  
При сбросе настроек часов секундная стрелка переместится в положение на 12 часов.



3. Верните заводную головку в положение блокировки.

## Прочие сведения

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

## Переключение на летнее время

### ● Подключение к телефону для переключения времени

После подключения часов к телефону переход на летнее время для основного города и мирового времени будет выполняться в соответствии с настройкой мобильного приложения CASIO WATCHES (Auto/ON/OFF), как описано ниже.

#### Auto:

После подключения часов к телефону в течение соответствующего периода на них будет отображаться летнее время для текущего местоположения и мирового времени. Вне периода летнего времени отображается стандартное время.

#### ON:

Часы всегда показывают летнее время.

#### OFF:

Часы всегда показывают стандартное время.

### ● Автоматический переход на летнее время

После подключения часов к телефону на них передается информация о переходе на летнее время для основного города. Если в мобильном приложении CASIO WATCHES указан город мирового времени, на часы также передается информация для соответствующего города. Если для перехода на летнее время в CASIO WATCHES установлено значение «Auto», часы будут автоматически отслеживать наступление и окончание периода летнего времени и переключаться на летнее время, даже если подключение к телефону не установлено.

## Поддерживаемые модели телефонов

Для получения информации о телефонах, имеющих возможность подключения к часам, см. веб-сайт CASIO.

[https://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](https://world.casio.com/os_mobile/wat/)

## Характеристики

### Точность при нормальной температуре эксплуатации:

В среднем,  $\pm 15$  секунд в месяц, если регулировка времени с помощью обмена данными с телефоном невозможна.

### Измерение времени:

Час, минута (перемещение с 10-секундными интервалами), секунда, число (полный автоматический календарь с 2000 по 2099 год), день недели

### Второе время:

Часовая, минутная, часовая стрелка (24 часа)  
Переключение между городом основного времени/городом мирового времени

### Секундомер:

Единица измерения: 1 секунда  
Максимальная продолжительность измерения: 23:59'59" (24 часа)  
Функции измерения: временной интервал, промежуточное время

### Будильник:

Единицы настройки: часы, минуты  
Звуковой сигнал: 10 секунд

### Таймер:

Единица настройки: 1 минута  
Диапазон обратного отсчета: 24 часа  
Единица измерения: 1 секунда  
После завершения обратного отсчета срабатывает 10-секундный звуковой сигнал

### Mobile Link:

Автоматическая коррекция времени  
Время корректируется автоматически в предварительно установленное время

Корректировка времени одним касанием  
Подключение и корректировка времени вручную

Поиск телефона  
Воспроизведение звукового сигнала на телефоне с помощью часов.

Мировое время  
Текущее время приблизительно для 300 городов  
Переключение между основным временем и мировым временем

Автоматический переход на летнее время

Автоматическое переключение между стандартным и летним временем

Настройки таймера

Настройки будильника

Коррекция положения стрелок

FLIGHT LOG

Технические характеристики передачи данных

Bluetooth®

Диапазон частот: 2400–2480 МГц

Максимальная мощность

передачи: 0 дБм (1 мВт)

Дальность связи: макс. 2 метра (в зависимости от условий использования)

### Другое :

Яркая светодиодная подсветка (суперподсветка, послесвечение)  
Энергосбережение  
Индикатор аккумулятора  
Оповещение о низком заряде аккумулятора

### Питание:

Солнечная батарея и аккумулятор (тип: CTL920)

Номинальное напряжение батареи: 2,3 В

### Примерный срок службы аккумулятора:

Приблизительно 5 месяцев

### Условия

Автоматическая корректировка времени с помощью смартфона: 4 раза в день  
Будильник: один раз (10 секунд) в день  
Подсветка: один раз (1,5 секунды) в день  
Энергосбережение: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Авторские права и зарегистрированные товарные знаки

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

## Устранение неполадок

### Не удается выполнить сопряжение часов с телефоном.

**Q1** Никак не получается выполнить сопряжение между часами и телефоном.

Используется поддерживаемая модель телефона?

Убедитесь, что часы поддерживают данную модель и операционную систему телефона.  
Информацию о поддерживаемых моделях телефонов см. на сайте CASIO.  
[https://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](https://world.casio.com/os_mobile/wat/)

Установлено ли мобильное приложение CASIO WATCHES на телефон?

Для соединения с часами на телефоне должно быть установлено мобильное приложение CASIO WATCHES.  
🔗 [Установите необходимое приложение на телефон.](#)

Настройки Bluetooth на телефоне сконфигурированы должным образом?

Выполните конфигурацию настроек Bluetooth на телефоне. Дополнительные сведения о процедуре настройки см. в документации телефона.

#### Пользователи iPhone

- “Настройки” → “Bluetooth” → Вкл.
- “Настройки” → “Приватность” → “Bluetooth” → “CASIO WATCHES” → Вкл.

#### Пользователи Android

- Включите Bluetooth.

Запущен секундомер или таймер?

Пока выполняется измерение времени с помощью секундомера, сопряжение часов и телефона невозможно. Остановите измерение, а затем выполните сопряжение с телефоном.

Не описанная выше ситуация.

Для использования мобильного приложения CASIO WATCHES на некоторых телефонах должен быть отключен параметр BT Smart. Для получения дополнительных сведений о процедурах настройки см. документацию телефона.

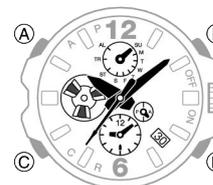
На главном экране коснитесь: “Меню” → “Настройки” → “Bluetooth” → “Меню” → “Параметры BT Smart” → “Отключить”.

### Не удается повторно подключить часы к телефону.

**Q1** После отключения часов от телефона невозможно выполнить повторное подключение.

Запущено ли мобильное приложение CASIO WATCHES?

Часы не могут восстановить соединение с телефоном, если на нем не запущено приложение CASIO WATCHES. На главном экране телефона коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее трех секунд.



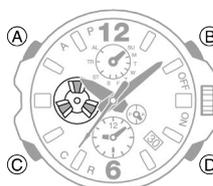
Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

Выключите телефон и включите его обратно, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.



Аккумулятор часов заряжен достаточно?

Соединение с телефоном невозможно, пока низкий уровень заряда аккумулятора. Зарядите аккумулятор часов, а затем выполните подключение к телефону.



Запущен секундомер или таймер?

Пока выполняется измерение времени с помощью секундомера, подключение часов к телефону невозможно. Для подключения остановите измерение, а затем нажмите и удерживайте кнопку (C) на часах не менее двух секунд.

**Q2** Подключение невозможно, когда телефон находится в режиме «Авиа».

Подключение к часам невозможно, когда телефон находится в режиме «Авиа». Выключите режим «Авиа» на телефоне, а затем перейдите на главный экран телефона и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.



**Q3** Я изменил(-а) параметр Bluetooth телефона с включенного на выключенный и теперь не могу выполнить подключение.

Отключите и снова включите Bluetooth на телефоне, а затем перейдите на главный экран и коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.



**Q4** Не удается установить соединение после отключения телефона.

Выключите телефон и включите его обратно, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.



## Подключение между телефоном и часами

**Q1** Не удается установить соединение между телефоном и часами.

Пробовали ли вы выключить и снова включить телефон?

Выключите телефон и включите его обратно, а затем коснитесь значка «CASIO WATCHES». Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку (C) не менее двух секунд.



Выполнялось ли повторное сопряжение часов с телефоном?

После удаления информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES выполните повторное сопряжение устройств.

- 🔗 Удаление информации о сопряжении из мобильного приложения CASIO WATCHES
- 🔗 Выполните сопряжение часов с телефоном.

Если установить соединение не удастся...

После удаления информации о сопряжении с часов выполните повторное сопряжение с телефоном.

- 🔗 Удаление информации о сопряжении из памяти часов
- 🔗 Выполните сопряжение часов с телефоном.

## Использование другой модели телефона

**Q1** Подключение часов к другому телефону.

Удалите информацию о сопряжении с часов, а затем выполните повторное сопряжение с телефоном, к которому необходимо подключиться.

- 🔗 При приобретении нового телефона

## Автоматическая корректировка времени с помощью соединения Bluetooth (корректировка времени)

**Q1** В какое время часы выполняют корректировку времени?

Для корректировки времени часы могут быть подключены к телефону. Часы подключаются к телефону для автоматической корректировки времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30.

Подключение автоматически прерывается после завершения автоматической корректировки времени.

**Q2** Автоматическая корректировка времени выполнена, но настройки времени указаны неверно.

Автоматическая корректировка времени выполняется в соответствии с обычным расписанием?

Обратите внимание, что автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после переключения основного времени и мирового времени или после ручной корректировки времени на часах. Автоматическая корректировка времени возобновится спустя 24 часа после выполнения любой из указанных выше операций.

Автоматическая корректировка времени включена?

Автоматическая корректировка времени не будет проводиться по расписанию, если она не включена. Установите подключение между часами и телефоном, а затем используйте мобильное приложение CASIO WATCHES, чтобы включить автоматическую корректировку времени.

- 🔗 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Аккумулятор часов заряжен достаточно?

Соединение с телефоном невозможно, пока низкий уровень заряда аккумулятора. Зарядите аккумулятор часов.



Запущен секундомер или таймер?

Запуск автоматической корректировки времени в запланированное время не производится, если выполняется измерение времени с помощью секундомера. Остановите измерение.

**Q3** Время не отображается должным образом.

Если телефон не может принимать сигнал, поскольку вы находитесь вне зоны действия сети, или по какой-либо другой причине, на часах может отображаться неправильное время. В этом случае подключите телефон к сети и отрегулируйте время.

## Мировое время

**Q1** Время для функции мирового времени в городе установлено неверно.

Начальная дата и время для летнего времени, а также дата окончания и время или другие правила были изменены уполномоченными лицами.

**Q2** После переключения времени текущего местоположения (основной город) в разделе «Мировое время» время города мирового времени отображается неверно.

Используйте мобильное приложение CASIO WATCHES для указания города мирового времени.

## Будильник

**Q1** Звук будильника не воспроизводится.

Заряжен ли аккумулятор часов?

Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

☞ [Зарядка](#)

Заводная головка вытянута.

Если заводная головка вытянута, звук будильника не воспроизводится. Верните заводную головку в исходное положение.

Включен ли будильник?

Включите будильник.

☞ [Управление настройками будильника](#)

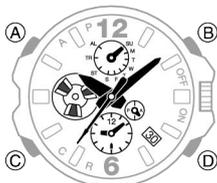
## Движение и показания стрелок

**Q1** Как узнать, в каком режиме находятся часы?

Чтобы определить текущий режим, посмотрите на стрелку режима.

Используйте кнопку (A) для переключения между режимами.

☞ [Переключение между режимами](#)



**Q2** Почему я не могу выполнять операции с помощью кнопок во время быстрого вращения стрелок?

Функции кнопок не работают (за исключением кнопки перехода по режимам), если происходит быстрая прокрутка стрелок после изменения настройки часов и т. д. Прежде чем нажимать на кнопки, дождитесь, пока стрелки прекратят движение.

**Q3** Секундная стрелка перемещается с интервалами в две секунды.

Низкий заряд аккумулятора. Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

☞ [Зарядка](#)

**Q4** Все стрелки остановились в положении на 12 часов, и кнопки не работают.

Аккумулятор полностью разряжен. Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

☞ [Зарядка](#)

**Q5** Стрелки часов внезапно начали быстро вращаться.

Это не является неисправностью и может происходить по указанной ниже причине (или одной из причин). Просто подождите, пока стрелки не вернуться в нормальный рабочий режим.

- Часы восстанавливаются после выхода из режима энергосбережения.

☞ [Энергосбережение](#)

- Для корректировки времени часы устанавливают соединение с телефоном.

☞ [Автоматическая корректировка времени](#)

**Q6** Стрелки прекратили движение, и кнопки не работают.

Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора. Дождитесь окончания процесса восстановления (это займет около 15 минут). Восстановление произойдет быстрее, если вы переместите часы в ярко освещенное место.

**Q7** Положение стрелок и/или индикатора числа установлено неверно.

Сильное магнитное поле или другой источник излучения могут привести к смещению стрелок часов и/или индикатора относительно корректного положения. Скорректируйте положение стрелок и/или индикатора числа.

☞ [Корректировка положения стрелок и индикатора числа](#)

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

☞ [Положение стрелок и индикатора числа](#)

**Q8** ТНастройки времени корректны, однако индикатор числа занимает промежуточное положение.

Настройка даты обновляется?

Подробнее о смене числа см. в разделе ниже.

☞ [Изменение положения стрелок и индикатора числа](#)

Не описанная выше ситуация.

Индикатор числа выровнен неверно. Скорректируйте индикатор числа.

☞ [Корректировка положения стрелок и индикатора числа](#)

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

☞ [Положение стрелок и индикатора числа](#)

## Функции заводной головки

**Q1** При прокручивании заводной головки ничего не происходит.

Если в течение примерно двух минут после вытягивания заводной головки из исходного положения (или примерно 30 минут для стрелки и индикатора числа) не производилось никаких действий, функции, которыми можно управлять при помощи заводной головки, автоматически отключаются. Чтобы снова включить эти функции, верните заводную головку в исходное положение, а затем снова вытяните ее.

 [Использование заводной головки](#)

**Q2** Функции заводной головки не работают.

Функции кнопок не работают (за исключением кнопки перехода по режимам), если происходит быстрая прокрутка стрелок после изменения настройки часов и т. д. Прежде чем нажимать на кнопки, дождитесь, пока стрелки прекратят движение.

## Подзарядка аккумулятора

**Q1** Часы не работают даже под солнечным светом.

Часы прекращают работу при полностью разряженном аккумуляторе. Оставьте часы под солнечными лучами, пока заряд аккумулятора не будет восстановлен.

 [Зарядка](#)

## Другое

**Q1** Я не могу найти здесь необходимую информацию.

Перейдите на веб-сайт, указанный ниже.

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