



ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

1

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;

III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;

IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;

V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

3

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

4

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

6

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

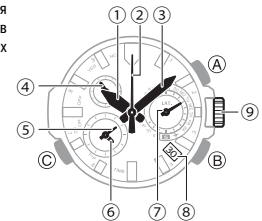
В этом разделе приведена общая информация о часах и их основных функциях.

Примечание

Иллюстрации данного руководства приведены для пояснения описанных операций. Внешний вид часов может незначительно отличаться от изображенных на иллюстрациях.

Общее руководство

- 1 Часовая стрелка
- 2 Секундная стрелка
- 3 Минутная стрелка
- 4 24-часовая стрелка
- 5 Маленькая минутная стрелка
- 6 Маленькая часовая стрелка

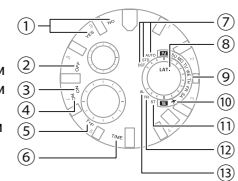


7

- 7 Стрелка режима
- 8 Индикатор даты
- 9 Заводная головка

Иконки лицевой панели часов

- 1 Результат приема сигнала
- 2 Будильник выкл.
- 3 Будильник вкл.
- 4 Выполняется прием сигнала радиокалибровки времени
- 5 Выполняется прием GPS-сигнала о текущем времени и текущем местонахождении
- 6 Выполняется прием GPS-сигнала о текущем времени
- 7 Отображается летнее время
- 8 Приблизительная широта (N – северная, S – южная)
- 9 День недели
- 10 Авиарежим



8


- 11 Режим Секундомера
- 12 Режим Таймера
- 13 Режим Будильника

Выбор режима

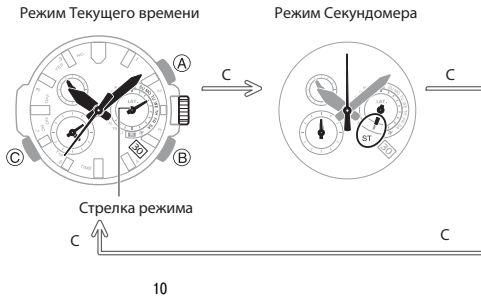
В часах 4 основных режима. Когда часы находятся в режиме, указанном ниже, стрелка режима указывает на индикатор:

- в режиме Текущего времени – на индикатор дня недели;
- в режиме Секундомера – на индикатор ST (STW);
- в режиме Таймера – на индикатор TR;
- в режиме Будильника – на индикатор AL.

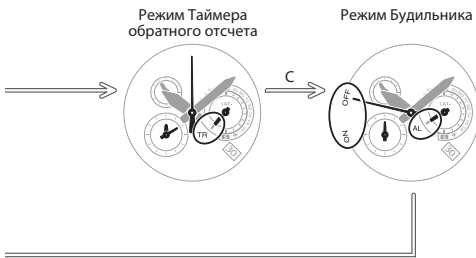
С помощью кнопки C осуществляется переход от одного режима к другому.

- Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для возврата в режим Текущего времени.
- Нажмите и удерживайте кнопку C около 4 секунд или дольше для перехода в Авиарежим или возврата из него. Когда часы находятся в Авиарежиме стрелка режима указывает на индикатор .

9



10



11

Использование заводной головки

В этих часах используется винчивающаяся заводная головка. Перед тем, как выполнять операции с заводной головкой, необходимо разблокировать ее повернув к себе (влево).

Внимание!

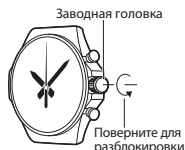
Обязательно возвращайте и винчивайте заводную головку в исходное положение после того, как будут выполнены необходимые операции с ее помощью. Это позволит сохранить водонепроницаемость часов и предотвратить повреждение заводной головки.

При нажатии на заводную головку для ее возврата в исходное положение, не применяйте чрезмерные усилия.

Ускоренное перемещение вперед/назад

Во время корректировки положения стрелок часов или индикатора даты выполните следующие действия с заводной головкой для того, чтобы начать ускоренное перемещение стрелок или цифр

12



индикатора даты вперед или назад: разблокируйте и вытяните заводную головку до 1 или 2 щелчка, затем быстро поверните ее в том направлении, в котором необходимо начать ускоренное перемещение. Если во время ускоренного перемещения вперед еще раз быстро повернуть заводную головку в этом направлении, это действие приведет к более ускоренному перемещению вперед.

• Более ускоренное перемещение назад выполнить нельзя.

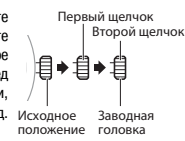
Остановка ускоренного перемещения вперед/назад

Поверните заводную головку в направлении, обратном ускоренному перемещению, или нажмите любую кнопку.

Примечание

Если не выполнять каких-либо действий с заводной головкой, когда она вытянута, через 2 минуты все действия для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.

13



Подзарядка часов

В этих часах источником питания служит светочувствительная панель и аккумуляторная батарея, подзаряжаемая от солнечных элементов. При хранении или ношении часов в условиях, когда источник света недоступен, уровень заряда аккумуляторной батареи снижается. Старайтесь как можно чаще помещать часы в зону доступа источника света для их подзарядки.



Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их в доступном для источника света месте.

• Подзарядка часов происходит быстрее, если часы поместить в месте с наибольшей освещенностью.



14

• Помните, что эффективность подзарядки снижается, когда любая часть солнечного элемента прикрыта одеждой.

• Старайтесь держать часы на свету, не прикрывая их одеждой, как можно дольше. Время подзарядки существенно увеличивается, если лицевая поверхность часов частично закрыта.

- Аккумуляторная батарейка подзарядается при температуре окружающей среды от -10 до 60°C .
- Полный разряд аккумуляторной батарейки наступает через 3 месяца после того, как часы перестанут работать из-за низкого уровня заряда аккумуляторной батарейки. Полностью разряженную аккумуляторную батарейку зарядить нельзя.

Внимание!

- Если секундная стрелка останавливается после того, как часы были помещены к источнику света для подзарядки, это может означать, что аккумуляторная батарейка была полностью разряжена. Полностью разряженную аккумуляторную батарейку зарядить нельзя. Необходимо ее заменить, обратившись к продавцу часов или в авторизованный сервисный центр Casio.
- Если оставить часы для подзарядки аккумуляторной батарейки на ярком свете, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога. Корпус часов может сильно нагреться, если вы поместите часы для подзарядки:
 - на приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце;
 - рядом с лампой накаливания или другим источником тепла;
 - под прямыми солнечными лучами.

15

Примечание

- Если после того, как часы перестанут работать из-за низкого уровня заряда аккумуляторной батарейки, часы поместить к источнику света, секундная стрелка перейдет к 57-секундной отметке. Это означает, что зарядка аккумуляторной батарейки началась.
- С полного заряда аккумуляторной батарейки часы без подзарядки могут работать около 7 месяцев. Часы перестанут работать из-за низкого уровня заряда аккумуляторной батарейки примерно через 20 дней.

Время подзарядки

Интенсивность (яркость) света	1 уровень подзарядки*	2 уровень подзарядки*
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 часов	27 часов
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	26 часов	102 часа
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	41 час	165 часов
Флуоресцентное освещение (500 лк)	450 часов	–

16

* Примерное время, необходимое для подзарядки полностью разряженной аккумуляторной батарейки до начала движения стрелок часов.

** Примерное время, необходимое для подзарядки аккумуляторной батарейки с начала движения стрелок часов до ее полного заряда.

Примечание

Указанное выше время приведено для справки. Точное время, необходимое для подзарядки, зависит от освещения.

Уровень заряда аккумуляторной батарейки

Уровень заряда аккумуляторной батарейки можно определить по движению секундной стрелки. Помните, что при низком уровне заряда аккумуляторной батарейки, некоторые функции часов будут недоступны.

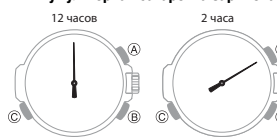
Внимание!

При низком уровне заряда аккумуляторной батарейки, поместите часы в хорошо освещенное место для подзарядки лицевой поверхностью в сторону источника света.

17

Сразу же после того, как будет нажата кнопка C для перехода в режим Текущего времени, секундная стрелка укажет на уровень заряда аккумуляторной батарейки.

Аккумуляторная батарейка заряжена



18

Низкий уровень заряда аккумуляторной батарейки



Секундная стрелка движется с интервалом в 2 или 5 секунд.

19

- Аккумуляторная батарея полностью разряжена

Все стрелки находятся на 12-часовой отметке, на индикаторе даты отображается значение «1».



Режим экономии энергии

При включенной функции экономии энергии, часы автоматически переходят в режим «сна», когда они остаются в неподвижном состоянии в течение длительного времени. В таблице ниже показано, какие функции часов доступны во время нахождения в режиме экономии энергии.

Время «простоя» часов	Функции
60–70 минут (секундная стрелка не движется)	Все функции включены
6–7 дней	Все функции (кроме изменения индикатора даты) выключены

- Часы не переходят в режим экономии энергии с 6:00 утра до 9:59 вечера. Если часы в 6:00 утра уже находятся в режиме экономии энергии, они так и будут оставаться в этом режиме.
- Часы могут перейти в режим экономии энергии, если их лицевая поверхность прикрыта рукавом одежды.
- Часы переходят в режим экономии энергии только из режима Текущего времени.

Вывод часов из режима экономии энергии

Для вывода часов из режима экономии энергии поместите часы в хорошо освещенное место или нажмите любую кнопку.

20

21

КАЛИБРОВКА ВРЕМЕНИ (С ПОМОЩЬЮ GPS-СИГНАЛА И СИГНАЛА РАДИОКАЛИБРОВКИ ВРЕМЕНИ)

Время, дата и город текущего местонахождения (часовой пояс) могут быть автоматически настроены после приема GPS-сигнала или сигнала радиокалибровки времени.

- GPS-сигнал о местонахождении: используется для обновления информации о городе текущего местонахождения (часовом поясе), настройке времени и даты.
- GPS-сигнал о времени: используется для настройки времени и даты.
- Сигнал радиокалибровки времени: используется для настройки времени и даты.

Внимание!

- Прежде чем принимать GPS-сигнал о времени и/или сигнал радиокалибровки времени, необходимо принять GPS-сигнал о местонахождении и выполнить настройку параметров времени.
- В самолете или в местах, где запрещен или ограничен прием радиоволн, необходимо перевести часы в Авиарежим.

Авиарежим.

22

Примечание

В регионах, где прием сигнала радиокалибровки времени ограничен или невозможен, выполняйте калибровку времени и даты с помощью GPS-сигнала.

Приблизительный диапазон приема сигнала радиокалибровки.

Калибровка времени с помощью GPS-сигнала

Где лучше принимать GPS-сигнал

GPS-сигнал лучше всего принимается на открытом воздухе в местах, где небо не загорожено зданиями, деревьями или другими объектами.

Примечание

- В местах с плохими условиями приема сигнала направьте часы циферблатом вверх и не перемещайте их во время приема сигнала.
- Когда в часах включена функция автоматического приема

23



GPS-сигнала, следите за тем, чтобы циферблат не был прикрыт одеждой.

- Прием GPS-сигнала невозможен при следующих условиях:
 - в местах находящихся не под открытым небом;
 - в помещении (прием возможен около окна);
 - рядом с устройствами беспроводной связи или другими устройствами, создающими магнитное поле.
- Прием GPS-сигнала затруднен при следующих условиях:
 - в местах, где небо частично скрыто окружающими объектами (зданиями, горами и т.п.);
 - около деревьев или зданий;
 - рядом с железнодорожными вокзалами, аэропортами, густонаселенными районами.

Примечание

Выполните действия, указанные в этом разделе, для приема GPS-сигнала о местонахождении и корректировке города текущего местонахождения (часового пояса), времени и даты.

24

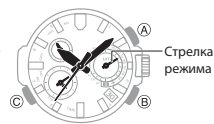
Примечание

Обратите внимание, что во время приема GPS-сигнала о местонахождении часы расходуют большое количество энергии. Выполняйте прием этого сигнала только в случае необходимости – при первой настройке часов, при переезде в другой часовой пояс и т.п.

Принять GPS-сигнал о местонахождении вручную можно только в режиме Текущего времени.

- В режиме Текущего времени стрелка режима указывает на индикатор текущего дня недели.

Выбор режима.



1. Поместите часы в месте с наиболее благоприятными условиями для приема GPS-сигнала и поверните циферблатом вверх в сторону неба.
2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд пока секундная стрелка не укажет на индикатор T+P.

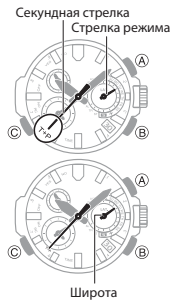
25

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка будет указывать на индикаторы в следующей последовательности: YES (Да) или NO (Нет) → T (Время) → T+P.

- Выполнение указанных выше действий означает, что началась прием GPS-сигнала. Во время приема GPS-сигнала стрелка режима несколько раз повернется.

- Если GPS-сигнал о местонахождении будет успешно принят, секундная стрелка укажет на индикатор YES (Да) и часы автоматически скорректируют текущее время и дату. Также отобразится информация о городе и приблизительной широте текущего местонахождения.

- Если GPS-сигнал о местонахождении по какой-либо причине не был принят, секундная стрелка укажет на индикатор NO (Нет). Текущее время и дата не будут скорректированы.



26

Примечание

- Прием GPS-сигнала о местонахождении занимает от 30 секунд до 2 минут.
- Прием GPS-сигнала о местонахождении может занять 13 минут, если выполняется прием информации о секунде координации.

- При нахождении на границе часовых поясов возможны проблемы с определением города текущего местонахождения. Если город текущего местонахождения определится неправильно, текущее время и дата будут также отображаться неправильно.

- Если город текущего местонахождения определяется неправильно, можно установить город текущего местонахождения и выполнить настройку летнего времени вручную.

Настройка города текущего местонахождения.

Прием GPS-сигнала о времени вручную.

Примечание

Выполните действия, указанные в этом разделе, для приема GPS-сигнала о времени и корректировке времени и даты.

27

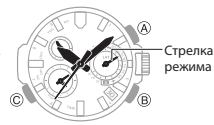
Примечание

Обратите внимание, что во время приема GPS-сигнала о времени часы расходуют большое количество энергии. Выполняйте прием этого сигнала только в случае необходимости.

Принять GPS-сигнал о времени вручную можно только в режиме Текущего времени.

- В режиме Текущего времени стрелка режима указывает на индикатор текущего дня недели.

Выбор режима.



1. Поместите часы в месте с наиболее благоприятными условиями для приема GPS-сигнала и поверните циферблатом вверх в сторону неба.
2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 1 секунды пока секундная стрелка не укажет на индикатор T (Время).

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка будет указывать на индикаторы в следующей последователь-



28

ности: YES (Да) или NO (Нет) → T (Время).

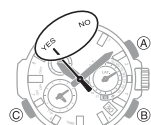
- Выполнение указанных выше действий означает, что началась прием GPS-сигнала.

- Если GPS-сигнал о времени будет успешно принят, секундная стрелка укажет на индикатор YES (Да) и часы автоматически скорректируют текущее время и дату.

- Если GPS-сигнал о времени по какой-либо причине не был принят, секундная стрелка укажет на индикатор NO (Нет). Текущее время и дата не будут скорректированы.

Примечание

- Прием GPS-сигнала о времени занимает от 7 секунд до 1 минуты.
- Прием GPS-сигнала о времени может занять 13 минут, если выполняется прием информации о секунде координации.



29

Автоматический прием GPS-сигнала

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки автоматического приема GPS-сигнала. После успешного приема GPS-сигнала, часы в этот день не будут принимать GPS-сигнал.

- **Условия для автоматического приема GPS-сигнала о времени**
- Часы находятся в режим Текущего времени.
- Текущее время в промежутке с 6:00 до 22:00.
- Наличие достаточного освещения в течение 1–2 минут.
- В течение этих суток не было успешного приема сигнала радиокалибровки времени.
- **Условия для автоматического приема GPS-сигнала о местонахождении**
- Часы находятся в режим Текущего времени.
- Часы не находятся в Авиарежиме.
- Текущее время в промежутке с 6:00 до 22:00.
- Наличие достаточного освещения в течение 1–2 минут.

30

Примечание

- Прием GPS-сигнала о времени занимает от 7 секунд до 1 минуты. Прием GPS-сигнала о местонахождении занимает от 30 секунд до 2 минут.
- Прием GPS-сигнала может занять 13 минут, если выполняется прием информации о секунде координации.

Секунда координации

При приеме GPS-сигнала 1 июня или 1 декабря принимаемые данные содержат информацию о секунде координации.

Примечание

- Прием GPS-сигнала может занять 13 минут, если выполняется прием информации о секунде координации.
- После того, как будет успешно принята информация о секунде координации, часы не будут принимать эти данные до следующей даты передачи информации (1 июня или 1 декабря).

31

Корректировка времени с помощью сигнала радиокалибровки

- **Условия для приема сигнала радиокалибровки времени**

Для быстрого и успешного выполнения приема сигнала радиокалибровки необходимо повернуть часы к окну, как показано на рисунке.

- Положите часы на устойчивую поверхность 12-часовой отметкой в сторону окна. Убедитесь в том, что рядом нет металлических предметов.
- Постарайтесь во время приема сигнала не выполнять никаких операций с часами и не перемещать их.



Примечание

Прием сигнала может быть затруднен или отсутствовать, если часы находятся:

- внутри или в окружении высотных зданий;
- внутри транспортного средства;
- рядом с бытовой техникой, оргтехникой или мобильными телефонами;
- рядом со строительной площадкой, аэродромом и др. источниками электропомех;

32

- рядом с высоковольтными линиями электропередач;
- рядом с горами.

• Приблизительный диапазон приема

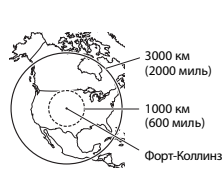
На рисунках приведена информация о приблизительном диапазоне приема сигнала радиокалибровки времени.

Сигналы из Англии (MSF) и Германии (DCF77)

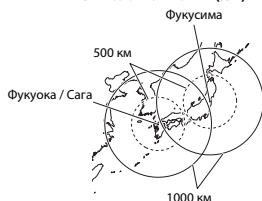


33

Сигнал из США (WWVB)



Сигналы из Японии (JJY)



Сигнал из Китая (BPC)



• Автоматический прием сигнала радиокалибровки

В этом режиме часы принимают сигнал радиокалибровки ежедневно до 6 раз в день (для Китая 5 раз в день) с 00:00 до 5:00. В случае успешного приема сигнала, остальные сигналы в течение этого дня приниматься не будут.

34

Часы выполняют автоматический прием сигнала радиокалибровки только в режиме Текущего времени.

- В режиме Текущего времени стрелка режима указывает на индикатор текущего дня недели.

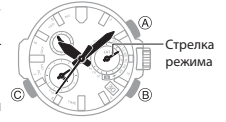
Выбор режима.

Поместите часы на ночь рядом с окном, см. раздел «Условия для приема сигнала радиокалибровки времени».

- Во время приема сигнала радиокалибровки секундная стрелка будет указывать на индикатор RC.
- После того, как сигнал будет успешно принят, время и дата будут скорректированы автоматически в соответствии с принятым сигналом.

Примечание

- Время приема сигнала радиокалибровки занимает около 10 минут, в некоторых случаях до 20 минут.



Проверка результата последнего принятого сигнала

Выполните действия, указанные в этом разделе, для проверки результата последнего принятого GPS-сигнала или сигнала радиокалибровки времени.

Перейдите в режим Текущего времени.

Выбор режима.

1. Нажмите кнопку В.

Секундная стрелка укажет на индикатор результата последнего принятого сигнала:

- YES (Да): сигнал был принят;
- NO (Нет): сигнал не был принят.

2. Для возврата в режим Текущего времени нажмите кнопку В или не выполняйте каких-либо действий в течение 1–2 минут.



Секундная стрелка

Примечание

- Секундная стрелка укажет на индикатор NO (Нет), если вручную были изменены настройки

35

текущего времени или даты после последнего успешного принятого сигнала.

- Если не выполнять какие-либо операции с часами в течение 1–2 секунд после того, как будет принят сигнал с информацией о текущем местонахождении, часы секундная стрелка укажет на город текущего местонахождения, стрелка режима – на приблизительную широту.



Город текущего местонахождения

Меры предосторожности при приеме сигналов калибровки времени

Прием GPS-сигнала и сигнала радиокалибровки времени нельзя выполнять при следующих условиях:

- если батарейка разряжена;
- если часы находятся в Авиарежиме, режимах Секундомера, Таймера обратного отсчета или Будильника;
- если часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии (на 1 уровне режима экономии энергии нельзя принять GPS-сигнал);

37

- если заводная головка вытянута;
- во время работы секундомера или таймера обратного отсчета;
- если температура окружающей среды ниже -10°C (14°F) или выше 60°C (140°F).

- Обратите внимание, что корректировка времени начинается примерно через 1 секунду после успешного приема сигнала калибровки.

- После успешного приема сигнала калибровки время и дата будут скорректированы в соответствии с установленными городом текущего местонахождения и переходом на летнее время. Переход на летнее время может быть осуществлен некорректно в следующих случаях:
 - если для города текущего местонахождения были изменены правила перехода на летнее время;
 - если город текущего местонахождения был установлен неправильно;
 - если город текущего местонахождения был определен неправильно из-за нахождения на границе часовых поясов или т.п.
- По данным на декабрь 2013 года в Китае не используется переход на летнее время (DST). Если в будущем в Китае будет осуществляться переход на летнее время, некоторые функции этих часов будут работать некорректно.

38

- Если по какой-либо причине часы не могут принять сигнал калибровки времени, точность хода составляет ± 15 секунд в месяц.

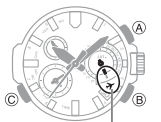
АВИАРЕЖИМ

В самолете или в местах, где запрещен или ограничен прием GPS-сигнала или сигнала радиокалибровки, необходимо переводить часы в Авиарежим.

Как перевести часы в Авиарежим

Нажмите и удерживайте кнопку С около 4 секунд, пока секундная стрелка не укажет на индикатор Авиарежима.

- Всякий раз, когда кнопка С будет нажата и удержана около 4 секунд, часы будут переходить в Авиарежим или выходить из него.



Индикатор Авиарежима

39

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

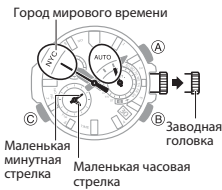
В режиме Мирового времени можно узнать текущее время одного из 27 городов (40 часовых поясов) по всему миру.

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Текущего времени, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

🔊 Выбор режима.

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка. Секундная стрелка укажет на индикатор текущего установленного города мирового времени.
2. Поворачивая заводную головку установите нужный город мирового времени. Маленькие часовая и минутная стрелки укажут текущее время для выбранного города мирового времени.

• Для того, чтобы установить в качестве города мирового



40

времени UTC (универсальное координированное время), нажмите и удерживайте кнопку В около 1 секунды

3. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды для перехода к настройке летнего времени.

• Каждое нажатие на кнопку А приведет к изменению настройки летнего времени в следующей последовательности:

AT (Авто) → STD → DST

- AT (Авто) – автоматический переход на стандартное/летнее время;
- STD – всегда отображается стандартное время;
- DST – всегда отображается летнее время.

4. После выполнения нужных настроек, верните заводную головку в исходное положение.



41

Примечание

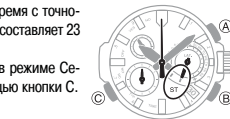
- Если в качестве города мирового времени выбран часовой пояс, у которого нет предустановленного кода города, при настройке летнего времени необходимо установить параметр STD (стандартное время) или DST (летнее время).
- Для кода UTC изменить настройку летнего времени нельзя.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

С помощью секундомера можно измерить прошедшее время с точностью 1/20 (0,05) секунды. Диапазон работы секундомера составляет 23 минуты, 59,95 секунды (24 минуты).

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

🔊 Выбор режима.



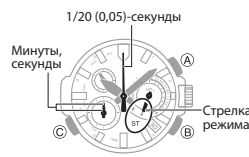
42

Измерение прошедшего времени

1. Выполните указанные ниже действия для измерения прошедшего времени.



- 1/20 (0,05)-секундная стрелка будет перемещаться первые 30 секунд с начала измерения, затем она остановится на 12-часовой отметке. После того, как работа секундомера будет завершена, 1/20 (0,05)-секундная стрелка отобразит результат измерения.
2. Нажмите кнопку В для сброса результатов измерения до 0.
 3. Нажмите кнопку С 3 раза для возврата в режим Текущего времени.



43

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета можно установить время обратного отсчета. После того, как обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал.

Звуковой сигнал не будет звучать в следующих случаях:

- аккумуляторная батарейка разряжена;
- часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии.

🔊 Режим экономии энергии.

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

🔊 Выбор режима.

Настройка времени обратного отсчета

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.
2. Поворачивая заводную головку, установите время работы таймера обратного отсчета.

44

- Время работы таймера можно установить в диапазоне от 1 минуты до 24 часов.

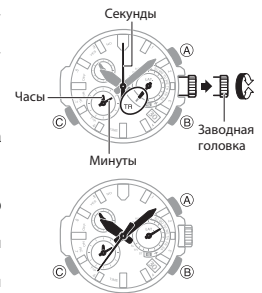
3. После выполнения нужных настроек, верните заводную головку в исходное положение.

Примечание

Для установки времени обратного отсчета на 24 часа, установите маленькие минутную и часовую стрелки на 12-часовую отметку.

Работа таймера обратного отсчета

1. Нажмите кнопку А для запуска таймера обратного отсчета времени. После окончания работы таймера раздастся звуковой сигнал.
- Нажмите кнопку А для приостановки работы таймера. Для продолжения работы таймера еще



45

раз нажмите кнопку А, для остановки работы таймера и сброса времени обратного отсчета до 0 нажмите кнопку В.

2. Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.
3. Нажмите кнопку С 2 раза для возврата в режим Текущего времени.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время звучания сигнала будильника.

Звуковой сигнал не будет звучать в следующих случаях:

- аккумуляторная батарейка разряжена;
- часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии.

🔊 Режим экономии энергии.

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Будильника, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

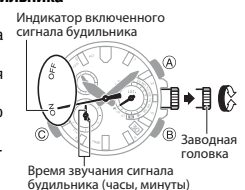
🔊 Выбор режима.



46

Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка. Это действие приведет к тому, что сигнал будильника будет включен.
2. Поворачивая заводную головку, установите время звучания сигнала будильника.
3. Для выхода из режима настройки верните заводную головку в исходное положение.
4. Нажмите кнопку С 1 раз для возврата в режим Текущего времени.



Включение и выключение сигнала будильника

Нажмите кнопку В для включения или выключения сигнала будильника.

47

Остановка звучания будильника

Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

ПОДСВЕТКА

Подсветка экрана осуществляется с помощью светодиодов. Она облегчает считывание показаний часов в темноте. При включении подсветки свет постепенно становится ярче, примерно через 2 секунды он начинает тускнеть.

Для включения подсветки в режиме Текущего времени или Будильника нажмите кнопку А.

🔊 Выбор режима.

- Подсветка автоматически выключится при звучании любого сигнала.
- Подсветка не будет включаться при ускоренном перемещении стрелок часов.



48

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В этом разделе приведена информация о настройке текущего времени и даты вручную, если по какой-либо причине невозможно принять GPS-сигнал или сигнал радиокалибровки времени.

Настройка города текущего местонахождения (часового пояса)

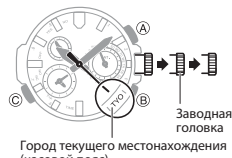
Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки города текущего местонахождения (часового пояса). Если для установленного часового пояса поддерживается переход на летнее время, необходимо также выполнить настройку летнего времени (включить или выключить его).

Примечание

- По умолчанию для всех городов (часовых поясов) для перехода на летнее время установлен параметр AT (Авто). В этом случае переход на летнее время происходит автоматически, что позволяет не выполнять включение/выключение летнего времени вручную.
- При нахождении в местности, для которой нет предустановленного в часах города текущего местонахождения, необходимо выбрать нужный часовой пояс и включить (DST) или выключить (STD) для него летнее время.

49

- После приема GPS-сигнала о местонахождении параметр перехода на летнее время изменится на AT (Авто) в следующих случаях:
 - если принятая информация о часовом поясе отличается от установленного часового пояса;
 - если изменились правила перехода на летнее время для установленного часового пояса.
1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка. Секундная стрелка укажет на установленный город текущего местонахождения (часовой пояс).

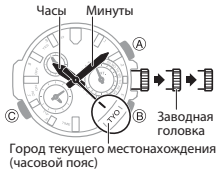
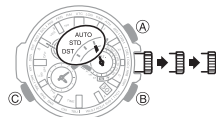


50

- Каждое нажатие на кнопку А приведет к изменению настройки летнего времени в следующей последовательности:

AT (Авто) → STD → DST

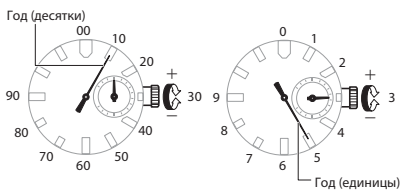
- AT (Авто) – автоматический переход на стандартное/летнее время;
 - STD – всегда отображается стандартное время;
 - DST – всегда отображается летнее время.
4. После выполнения нужных настроек, верните заводную головку в исходное положение.



51

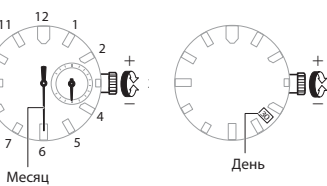
Настройка текущего времени и даты

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка. Секундная стрелка укажет на установленный город текущего местонахождения (часовой пояс).
2. Нажмите и удерживайте кнопку С около 10 секунд. Это действие приведет к тому, что секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке. Это означает, что часы находятся в режиме настройки времени.



52

3. Поворачивая заводную головку, выполните настройку текущего времени, перемещая часовую и минутную стрелки.
4. Нажмите кнопку С для перехода к настройке десятков года.
5. Поворачивая заводную головку, выполните настройку десятков года, перемещая секундную стрелку.
6. Нажмите кнопку С для перехода к настройке единиц года.
7. Поворачивая заводную головку, выполните настройку единиц года, перемещая секундную стрелку.
8. Нажмите кнопку С для перехода к настройке месяца.
9. Поворачивая заводную головку, выполните настройку месяца, перемещая секундную стрелку.
10. Нажмите кнопку С для перехода к настройке дня.
11. Поворачивая заводную головку, выполните настройку дня, перемещая индикатор даты.
12. По сигналу точного времени (с началом отсчета секунд новой минуты), верните заводную головку в исходное положение.



53

КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК И ИНДИКАТОРА ДАТЫ

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов и индикатор даты будут отображать неправильное время и дату. Проверьте исходное положение стрелок часов и индикатора даты и, в случае необходимости, выполните корректировку их исходного положения.

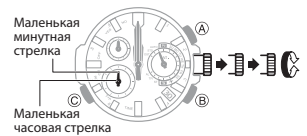
- Корректировка часовой, минутной, секундной и 24-часовой стрелок выполняется автоматически.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 5 секунд, пока секундная стрелка не переместится к 12-часовой отметке. Это действие приведет к началу автоматической корректировки исходного положения часовой, минутной, секундной и 24-часовой стрелок.



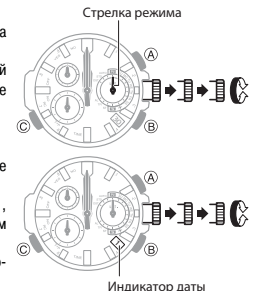
54

- После окончания автоматической корректировки стрелок, они должны находиться в положении, указанном на рисунке.
 - Если 24-часовая стрелка не находится на 12-часовой отметке, нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд для ее перемещения к 12-часовой отметке.
3. Нажмите кнопку С. Это действие приведет к тому, что маленькие часовая и минутная стрелки переместятся к 12-часовой отметке.
 4. Если маленькие часовая и минутная стрелки не находятся на 12-часовой отметке, с помощью заводной головки переместите их к 12-часовой отметке.



55

5. Нажмите кнопку С. Это действие приведет к тому, что стрелка режима переместится к 12-часовой отметке.
6. Если стрелка режима не находится на 12-часовой отметке, с помощью заводной головки переместите ее к 12-часовой отметке.
7. Нажмите кнопку С. Это действие приведет к тому, что на индикаторе даты отобразится цифра 1.
8. Если на индикаторе даты не отображается цифра 1, с помощью заводной головки установите на нем цифру 1.
9. Для выхода из режима корректировки верните заводную головку в исходное положение.



56

Примечание

- Если не выполнять какие-либо операции с часами около 30 минут, когда заводная головка вытянута, это приведет к тому, что все действия для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.
- Возвращая заводную головку в исходное положение во время выполнения корректировки исходного положения стрелок часов и индикатора даты, привете к тому, что стрелки часов и индикатор даты вернуться к отображению текущего времени и даты. При этом все выполненные операции по корректировке будут сохранены.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ДРУГУЮ ЧАСОВУЮ ЗОНУ

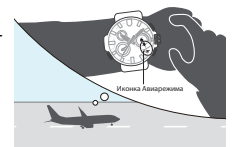
Выполните действия, указанные в этом разделе для быстрой настройки времени и даты при перемещении в другой часовой пояс.

- Всякий раз, когда выполняется прием GPS-сигнала о местонахождении, может приниматься информация о секунде координации. В этом случае прием GPS-сигнала может занять до 13 минут. Перед тем, как принимать GPS-сигнал, убедитесь в том, что часы достаточно заряжены.

57

Перед взлетом

Переведите часы в Авиарежим, следуя инструкциям персонала авиакомпании.



После посадки

1. Отключите в часах Авиарежим.
 2. Примите GPS-сигнал о местонахождении для корректировки текущего местонахождения и времени.
- Авиарежим.
 - Прием GPS-сигнала о местонахождении вручную.



58

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблица городов (часовых поясов)

Часовые пояса, для которых на циферблате часов нет иконки с названием города, в таблице обозначены символом «—».

Код города	Город	Положение секундной стрелки	Смещение от UTC
UTC	Всемирное коорд. время	0 сек.	+00.00
LON	Лондон	2 сек.	+00.00
PAR	Париж	4 сек.	+01.00
ATH	Афины	6 сек.	+02.00
JED	Джидда	8 сек.	+03.00
—	(Тегеран)	9 сек.	+03.50

Код города	Город	Положение секундной стрелки	Смещение от UTC
DXB	Дубай	10 сек.	+04.00
—	(Кабул)	11 сек.	+04.50
—	(Карачи)	12 сек.	+05.00
DEL	Дели	13 сек.	+05.50
—	(Катманду)	14 сек.	+05.75
DAC	Дакка	15 сек.	+06.00
—	(Янгон)	16 сек.	+06.50

59

Код города	Город	Положение секундной стрелки	Смещение от UTC
BKK	Бангкок	17 сек.	+07.00
HKG	Гонконг	19 сек.	+08.00
—	(Юкла)	21 сек.	+08.75
TYO	Токио	22 сек.	+09.00
—	(Аделаида)	23 сек.	+09.50
SYD	Сидней	24 сек.	+10.00
—	(Остров Лорд-Хау)	25 сек.	+10.50
NOU	Нумеа	26 сек.	+11.00
—	(Остров Норфолк)	27 сек.	+11.50
WLG	Веллингтон	28 сек.	+12.00
—	(Острова Чатем)	30 сек.	+12.75
TBU	Нукуалофа	31 сек.	+13.00
XXI	Киритимати	33 сек.	+14.00

60

Код города	Город	Положение секундной стрелки	Смещение от UTC
BAR	Остров Бейкер	36 сек.	-12.00
PPG	Паго-Паго	38 сек.	-11.0
HNL	Гонолулу	40 сек.	-10.00
—	(Маркизские острова)	41 сек.	-09.50
ANC	Анкоридж	42 сек.	-09.00
LAX	Лос-Анджелес	44 сек.	-08.00
DEN	Денвер	46 сек.	-07.00
CHI	Чикаго	48 сек.	-06.00
NYC	Нью-Йорк	50 сек.	-05.00
—	(Венесуэла)	51 сек.	-04.50
SCL	Сантьяго	52 сек.	-04.00
—	(Сент-Джонс)	53 сек.	-03.50

Код города	Город	Положение секундной стрелки	Смещение от UTC
RIO	Рио-де-Жанейро	54 сек.	-03.00
FEN	Фернандо-де-Норонья	55 сек.	-02.00
RAI	Праия	56 сек.	-01.00

61

- Данные приведены на декабрь 2013 года.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

Таблица перехода на летнее время

Если для города текущего местонахождения установлен параметр перехода на летнее время AT (Авто), переход на летнее/стандартное время будет осуществляться автоматически.

- Примечание
- Если время и дата перехода на летнее/стандартное время для текущего местонахождения отличаются от указанных в таблице ниже, необходимо включать летнее (DST)/стандартное (STD) время вручную.
 - Для часового пояса, обозначенного в таблице городов (часовых поясов) знаком «↔», переход на летнее/стандартное время можно выполнять автоматически, принимая GPS-сигнал о местонахождении.

Город	Переход на летнее время	Переход на стандартное время
Лондон	01:00, последнее воскр. марта	02:00, последнее воскр. октября
Париж	02:00, последнее воскр. марта	03:00, последнее воскр. октября
Афины	03:00, последнее воскр. марта	04:00, последнее воскр. октября
Сидней	02:00, первое воскр. октября	03:00, первое воскр. апреля

62

Город	Переход на летнее время	Переход на стандартное время
Веллингтон	02:00, последнее воскр. сентября	03:00, первое воскр. апреля
Анкоридж	02:00, второе воскр. марта	02:00, первое воскр. ноября
Лос-Анджелес	02:00, второе воскр. марта	02:00, первое воскр. ноября
Денвер	02:00, второе воскр. марта	02:00, первое воскр. ноября
Чикаго	02:00, второе воскр. марта	02:00, первое воскр. ноября
Нью-Йорк	02:00, второе воскр. марта	02:00, первое воскр. ноября
Сантьяго	24:00, вторая суббота октября	24:00, вторая суббота марта
Рио-де-Жанейро	00:00, третье воскр. октября	00:00, третье воскр. февраля или 00:00, четвертое воскр. февраля

- Данные приведены на декабрь 2013 года.

Температура окружающей среды при эксплуатации часов

Следующие функции часов не работают если температура окружающей среды меньше -10°C (14°F) или выше 60°C (140°F):

63

- прием GPS-сигнала или сигнала радиокалибровки;
- подзарядка аккумулятора от солнечной батареи;
- регулировка стрелок часов и индикатора даты.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прием GPS-сигнала

• Часы не могут выполнить прием GPS-сигнала

- 1) Аккумуляторная батарейка заряжена?
Часы не могут выполнить прием GPS-сигнала при низком уровне заряда аккумуляторной батарейки. Поместите часы в хорошо освещенное место для ее подзарядки.
- 2) Часы находятся в режиме Текущего времени (не в Авиарежиме)?
Часы не могут выполнить прием GPS-сигнала, если они находятся в режиме Секундомера или в Авиарежиме. Перейдите в режим Текущего времени, убедитесь в том, что Авиарежим выключен.

64

- 3) После выполнения указанных выше действий все равно не удается выполнить прием GPS-сигнала.

Принять GPS-сигнал нельзя в следующих случаях:

- когда часы находятся в режиме экономии энергии;
- когда заводная головка вытянута;
- когда температура окружающей среды ниже -10°C (14°F) или выше 60°C (140°F).

• Во время приема GPS-сигнала секундная стрелка указывает на индикатор T+P или T (Время)

Принимается информация о секунде координации.

Секунда координации.

• Не всегда удается завершить прием GPS-сигнала

- 1) Часы находятся в месте с хорошими условиями приема сигнала?

Поместите часы в место с хорошими условиями приема сигнала.

Где лучше принимать GPS-сигнал.

65

- 2) Циферблат часов повернут в сторону неба?

Во время приема сигнала старайтесь как можно меньше перемещать часы. Если прием сигнала осуществляется автоматически, старайтесь не закрывать во время приема сигнала циферблат часов рукавом одежды.

- 3) Во время приема GPS-сигнала раздавался звуковой сигнал?

Прием GPS-сигнала прерывается, когда начинает звучать звуковой сигнал. Выключите звуковой сигнал будильника.

Включение и выключение сигнала будильника

• GPS-сигнал принят успешно, но время и/или дата отображаются неправильно

- 1) Город текущего местонахождения (часовой пояс) установлены правильно?

Установите правильный город текущего местонахождения (часовой пояс).

Прием GPS-сигнала о местонахождении вручную

Настройка города текущего местонахождения (часового пояса)

- 2) После выполнения указанных выше рекомендаций время и/или дата все равно отображаются неправильно.

66

Вручную настройте текущую дату и время.

Прием сигнала радиокалибровки времени

• Часы не могут выполнить прием сигнала радиокалибровки времени

- 1) Аккумуляторная батарейка заряжена?
Часы не могут выполнить прием сигнала радиокалибровки времени при низком уровне заряда аккумуляторной батарейки. Поместите часы в хорошо освещенное место для ее подзарядки.
- 2) Часы находятся в режиме Текущего времени (не в Авиарежиме)?
Часы не могут выполнить прием сигнала радиокалибровки времени, если они находятся в режиме Секундомера или в Авиарежиме. Перейдите в режим Текущего времени, убедитесь в том, что Авиарежим выключен.
- 3) Город текущего местонахождения (часовой пояс) установлены правильно?
Установите правильный город текущего местонахождения (часовой пояс).
- Прием GPS-сигнала о местонахождении вручную
- Настройка города текущего местонахождения (часового пояса)
- 4) После выполнения указанных выше действий все равно не удается выполнить прием сигнала

67

радиокалибровки времени.

Принять сигнала радиокалибровки времени нельзя в следующих случаях:

- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии;
- когда заводная головка вытянута;
- когда температура окружающей среды ниже -10°C (14°F) или выше 60°C (140°F).

Если успешно принять сигнала радиокалибровки времени не удается по какой-либо причине, выполните настройку текущего времени и даты вручную.

• Не всегда удается завершить прием сигнала радиокалибровки времени

- 1) Часы находятся в месте с хорошими условиями приема сигнала?
Поместите часы в место с хорошими условиями приема сигнала.
- Условия для приема сигнала радиокалибровки времени.
- 2) Во время приема сигнала радиокалибровки времени часы не перемещались?
Во время приема сигнала старайтесь не перемещать часы и не выполняйте никакие операции с ними.
- 3) Во время приема сигнала радиокалибровки времени раздавался звуковой сигнал?

68

Прием сигнала радиокалибровки времени прерывается, когда начинает звучать звуковой сигнал. Выключите звуковой сигнал будильника.

Включение и выключение сигнала будильника

- 4) Передатчик, передающий сигнал радиокалибровки времени, работает?

Передатчик, передающий сигнал радиокалибровки времени, может быть временно отключен. Попробуйте принять сигнал позже.

Будильник

• Звуковой сигнал будильника не работает

- 1) Аккумуляторная батарейка заряжена?
Звуковой сигнал будильника не работает при низком уровне заряда аккумуляторной батарейки. Поместите часы в хорошо освещенное место для ее подзарядки.
- 2) Заводная головка вытянута?
Верните заводную головку в исходное положение.

69

Стрелки и индикаторы

- **Как узнать в каком режиме находятся часы**
Нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для возврат в режим Текущего времени.
- Не удерживайте кнопку С слишком долго. Если удерживать кнопку С нажатой более 4 секунд, это приведет к включению или выключению Авиарежима.
- Выбор режима
- **Секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 или 5 секунд**
Уровень заряда аккумуляторной батареи низкий. Поместите часы к источнику света для подзарядки аккумуляторной батареи.
- Подзарядка часов
- **Все стрелки часов остановились и кнопки не работают**
Аккумуляторная батарея разряжена. Поместите часы к источнику света и держите их там до



70

- тех пор, пока аккумуляторная батарея не будет заряжена.
- Подзарядка часов
- **Стрелки часов неожиданно начинают быстро перемещаться**
Это может быть вызвано одной из причин и не указывает на неисправность часов. Дождитесь возврата стрелок к отображению текущей информации.
 - Часы выходят из режима экономии энергии
- Режим экономии энергии
 - Выполняется автоматическая корректировка времени после приема GPS-сигнала или сигнала радиокалибровки времени
- Калибровка времени (с помощью GPS-сигнала и сигнала радиокалибровки времени)
- **Стрелки часов не перемещаются, кнопки не работают**
Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумуляторной батареи, который выполняется около 15 минут. Восстановление заряда аккумуляторной батареи будет происходить быстрее, если поместить часы к источнику яркого света.

71

- **Время отображается неправильно на несколько часов**
Город текущего местонахождения (часовой пояс) установлен неправильно. Проверьте настройку города текущего местонахождения (часового пояса) и, в случае необходимости, измените ее.
- Прием GPS-сигнала о местонахождении вручную
- Настройка города текущего местонахождения (часового пояса)
- **Время отображается неправильно на 1 час или на 30 минут**
Стандартное/летнее время для города текущего местонахождения (часового пояса) установлено неправильно. Проверьте настройку стандартного/летнего времени и, в случае необходимости, измените ее.
- Прием GPS-сигнала о местонахождении вручную
- Настройка города текущего местонахождения (часового пояса)
- **Стрелки часов и/или индикатор даты отображают неправильное значение**
Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов и/или индикатор даты будут отображать неправильное время и/или дату. Выполните корректировку

72

- исходного положения стрелок часов.
- Корректировка исходного положения стрелок и индикатора даты

Операции с заводной головкой

- **Ничего не происходит при повороте заводной головки**
Если не выполнять никаких действий с заводной головкой, когда она вытянута, через 2 минуты (или через 30 минут во время ручной корректировки исходного положения стрелок и индикатора даты) все действия для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.
- Использование заводной головки

73

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точность при нормальной температуре:** ±15 секунд в месяц (без корректировки по сигналу)
- Текущее время:** часы, минуты, секунды, 24-часовое отображение времени, день, день недели
- Система календаря:** полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года
- Прочее:** выбор города текущего местонахождения (часового пояса) и мирового времени из 40 часовых поясов и UTC, автоматический переход на стандартное/летнее время
- Функции приема сигнала:** прием GPS-сигнала автоматически, вручную (о местонахождении, о времени)
 - Автоматический прием сигнала радиокалибровки времени
 - Автоматический выбор передатчика сигнала радиокалибровки времени (для JJY, MSF/DCF77)
 - Позывные передатчиков: JJY (40 кГц/60 кГц), BPC (68,5 кГц), WWVB (60 кГц), MSF (60 кГц), DCF77 (77,5 кГц)
 - Отображение результата последнего приема сигнала
 - Переход на стандартное/летнее время автоматически и вручную

74

- Секундомер:** единица измерения: 1/20 (0,05) секунды
Предел измерения: 23:59.95"
Функции измерения: прошедшее время
- Таймер обратного отсчета:** единица измерения: 1 секунда
Диапазон настройки обратного отсчета: до 24 часов (с интервалом 1 мин)
- Будильник:** ежедневный будильник
- Прочее:** светодиодная подсветка, режим экономии энергии, предупреждение о низком уровне заряда аккумуляторной батареи, авиарежим, автоматическая корректировка исходного положения стрелок
- Питание:** светочувствительная панель и аккумуляторная батарея
Примерный срок работы аккумуляторной батареи без подзарядки: 7 месяцев при следующих условиях:
 - Прием GPS-сигнала о времени: 1 раз (около 10 секунд) в 2 дня
 - Прием GPS-сигнала о местонахождении: 1 раз (около 36 секунд) в месяц
 - Включение сигнала будильника: 1 раз в день
 - Подсветка: 1 раз в день

75

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

- Наименование:** часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
- Торговая марка:** CASIO
- Фирма изготовитель:** CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
- Адрес изготовителя:** 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
- Импортер:** ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
- Гарантийный срок:** 1 год
- Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:** указан в гарантийном талоне

76