

CASIO®

Module No. 5423



Руководство по пользованию функциями часов

EQW-T620

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

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.

Поздравляем вас с приобретением часов CASIO!

В этих часах нет часового пояса, отличающегося от UTC на -3,5 часов для Ньюфаундленда (Канада).

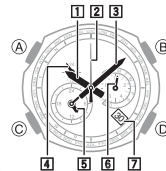
6

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Операции по настройке ваших часов выполняются с помощью четырех кнопок, обозначенных в данном руководстве буквами A, B, C, D.

Стрелки и указатели

- [1] Часовая стрелка
- [2] Секундная стрелка
- [3] Минутная стрелка
- [4] 24-часовая стрелка: указывает текущие часы в 24-часовом формате отображения времени
- [5] Стрелки левого циферблата: указывают время в 24-часовом формате отображения времени в соответствии с выбранным режимом
- [6] Стрелка правого циферблата: указывает на индикатор текущего дня недели или на индикатор выбранного режима
- [7] Дата

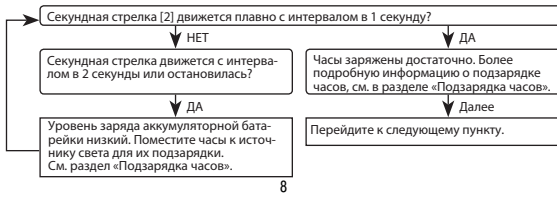


7

В данном руководстве при описании операций используются цифровые обозначения, приведенные выше.

ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ

1. Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для перехода в режим Текущего времени, затем наблюдайте за движением секундной стрелки [2].



8

2. Проверьте настройки кода города текущего местонахождения и летнего времени (DST). Более подробную информацию см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».

Внимание!

Корректное отображение Мирового времени зависит от правильной настройки параметров режима Текущего времени: кода города текущего местонахождения, даты и точного времени. Убедитесь в том, что эти параметры настроены правильно.

3. Настройте текущее время.

- Настройте текущее время, приняв сигнал радиокалибровки времени. См. раздел «Прием сигнала радиокалибровки времени».
- Настройте текущее время вручную. См. раздел «Настройка текущего времени и даты вручную».

После выполнения вышеописанных действий — часы готовы к эксплуатации.

- Более подробную информацию о выполнении калибровки времени по радиосигналу, см. в разделе «Калибровка времени по радиосигналу».

9

ПОДЗАРЯДКА ЧАСОВ

В этих часах источником питания служит светочувствительная панель и аккумуляторная батарея, которая заряжается от солнечных элементов. При хранении или ношении часов в условиях, когда источник света недоступен, уровень заряда аккумуляторной батареи будет снижаться. Старайтесь как можно чаще помещать часы к источнику 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.



- 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.

10

Внимание!

Если оставить часы для подзарядки аккумуляторной батареи на ярком свету, их поверхность может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога. В следующих ситуациях поверхность часов также может сильно нагреться:

- На приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце
- При близком расположении к лампе накаливания
- Под прямыми лучами солнца

Внимание!

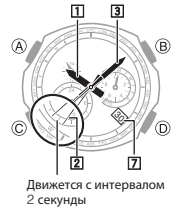
- Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их на свету, для подзарядки аккумулятора. Следите за тем, чтобы часы подвергались воздействию света как можно дольше.
- Часы будут продолжать работать, даже если они находятся вне источника света. Длительное использование часов без подзарядки аккумулятора приведет к его разрядке и частичному или полному отключению функций часов. Для обеспечения нормальной работы часов не забывайте держать их как можно дольше в зоне доступа источника света.

11

Уровень заряда аккумуляторной батареи

Вы можете узнать уровень заряда аккумуляторной батареи, наблюдая за движениями секундной стрелки [2].

- Если секундная стрелка [2] движется плавно с интервалом в 1 секунду, уровень заряда аккумуляторной батареи 1.
- Если секундная стрелка [2] движется с интервалом в 2 секунды, уровень заряда аккумуляторной батареи 2. Необходимо как можно быстрее поместить часы в хорошо освещенное место для подзарядки аккумуляторной батареи.



Двигается с интервалом 2 секунды

Уровень заряда	Движение секундной стрелки	Функции
1	Плавно с интервалом в 1 секунду	Все функции часов работают

12

Уровень заряда	Движение секундной стрелки	Функции
2	Секундная стрелка [2] движется с интервалом в 2 секунды. На индикаторе даты [7] отображается значение 1 (исходное положение)	Не работает калибровка времени по радиосигналу
3	Секундная стрелка [2] не движется. Часовая [1] и минутная [3] стрелки находятся на 12-часовой отметке	Все функции часов выключены

Когда уровень заряд аккумуляторной батареи снижается до 3 уровня, все функции часов выключаются, но часы продолжают внутренний отсчет времени еще около 1 недели. Если в течение этого периода вы зарядите аккумуляторную батарею, стрелки часов автоматически перейдут к отображению текущего времени, и часы продолжат работу в обычном режиме. Если в течение недели вы не зарядите аккумуляторную батарею, все настройки часов (в том числе текущего времени) будут удалены, после заряда батареи, настройки часов вернутся к заводским.

13

Время заряда аккумуляторной батареи

Интенсивность (яркость) света	Время ежедневной подзарядки	Восстановление заряда**		
		Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 мин.	2 часа	24 часов	
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 мин.	6 часов	89 часов	
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 мин.	9 часов	144 часов	
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	97 часов	---	

* Время ежедневной подзарядки аккумуляторной батареи для обеспечения нормальной работы часов.

** Время, необходимое для восстановления заряда аккумуляторной батареи.

- Указанное выше время приведено для справки. Время подзарядки зависит от освещения.
- Более подробную информацию о времени работы аккумуляторной батареи и рекомендациях о ежедневной подзарядке, см. в подразделе «Питание» раздела «Технические характеристики».

14

Режим экономии энергии

Часы автоматически переходят в режим экономии энергии (если эта функция включена), когда они находятся в неподвижном состоянии в течение длительного времени. В нижеприведенной таблице показано, как функции часов зависят от режима экономии энергии.

- В часах есть 2 уровня экономии энергии: экономии энергии секундной стрелкой и полной экономии энергии.

Время «простоя» часов	Функции
60–70 минут (остановка работы секундной стрелки)	<ul style="list-style-type: none"> • Секундная стрелка [2] останавливается на 12-часовой отметке • Все функции включены
6–7 дней (режим полной экономии энергии)	<ul style="list-style-type: none"> • Все функции, в т.ч. отображение текущего времени, выключены • Внутренний отсчет времени продолжается

- 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 не перейдут в режим экономии энергии, если они находятся в режиме Секундомера.

15

Вывод часов из режима экономии энергии

Для вывода часов из режима экономии энергии выполните одно из действий:

- Поместите часы в хорошо освещенное место.
- Нажмите любую кнопку.

КАЛИБРОВКА ВРЕМЕНИ ПО РАДИОСИГНАЛУ

Эти часы принимают сигнал радиокалибровки времени и корректируют текущее время в соответствии с принятым сигналом. Если, по какой-либо причине, автоматический прием сигнала радиокалибровки времени невозможен, вы можете выполнить настройку времени вручную, см. раздел «Настройка текущего времени и даты вручную».

В этом разделе приведена информация о выполнении калибровки времени по радиосигналу, если установлен код города текущего местонахождения, поддерживающий прием сигнала радиокалибровки. Коды городов, поддерживающих прием сигнала радиокалибровки, приведены в таблице:

16

Код города текущего местонахождения	Местонахождение станции
LON (Лондон), PAR (Париж), ATH (Афины)	Германия (Майнфлинген), Англия (Анторн)
HKG (Гонконг)	Китай (Шанцю)
TYO (Токио)	Япония (Фукусима, Фукуока / Сага)
NYC (Нью-Йорк), CHI (Чикаго), DEN (Денвер), LAX (Лос-Анджелес), ANC (Анкоридж), HNL (Гонолулу)	США (Форт-Коллинз, Колорадо)

Внимание!

- Некоторые области, соответствующие кодам HNL (Гонолулу) и ANC (Анкоридж), расположены далеко от станций, передающих сигнал радиокалибровки. Это может стать причиной плохого приема сигнала.
- Если в качестве кода города текущего местонахождения установлен код города HNL (Гонолулу) или HKG (Гонконг), после успешного приема сигнала радиокалибровки времени будут скорректированы только настройки текущего времени и даты. Корректировку летнего времени (DST) необходимо выполнять вручную. См. раздел «Настройка летнего времени».

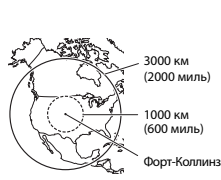
17

Приблизительный диапазон приема

Сигналы из Англии и Германии



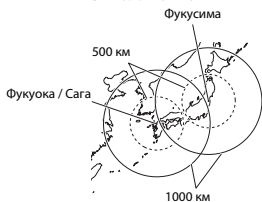
Сигнал из США



- Прием сигнала может быть невозможен на расстояниях, удаленных более чем указано ниже, а также в определенное время года или суток. Радиопомехи также могут вызвать проблемы с приемом сигнала.

18

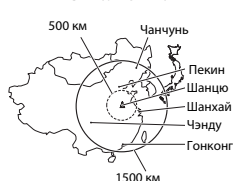
Сигналы из Японии



Майнфлинген (Германия) или Анторн (Англия): 500 км (310 миль);
Форт-Коллинз (США): 1000 км (600 миль);
Фукусима или Фукуока/Сага (Япония): 500 км (310 миль);

19

Сигнал из Китая



Шанцю (Китай): 1500 км (910 миль)

- По данным на декабрь 2013 года в Китае не используется переход на летнее время (DST). Если в будущем Китай будет использовать переход на летнее время, некоторые функции этих часов будут работать некорректно.
- Принимаемая сигнал радиокалибровки в стране, в которой возможен его прием, но не входящей в указанный выше список кодов городов, поддерживающих прием сигнала радиокалибровки, может привести к тому, что скорректированное время будет отображаться неправильно из-за местных правил перехода на летнее время и т.п.

Прием сигнала радиокалибровки времени

1. Убедитесь в том, что часы находятся в режиме Текущего времени. Если это не так, нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для перехода в режим Текущего времени.
 2. 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.

20



21

3. Примите сигнала радиокалибровки времени используя один из способов: автоматически или вручную.
 - Автоматический прием сигнала радиокалибровки: оставьте часы на ночь, расположив их так, как указано в п. 2. Более подробную информацию см. в разделе «Автоматический прием сигнала радиокалибровки».
 - Прием сигнала радиокалибровки вручную: выполните действия, описанные в разделе «Прием сигнала радиокалибровки вручную».

Автоматический прием сигнала радиокалибровки

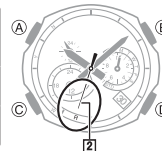
- В этом режиме часы принимают сигнал радиокалибровки ежедневно до 6 раз в день (для Китая 5 раз в день) с 00:00 до 5:00. В случае успешного приема сигнала, остальные сигналы в течение этого дня приниматься не будут.
- Часы выполняют автоматический прием сигнала радиокалибровки только в режиме Текущего времени. Если в это время происходит настройка параметров, автоматический прием сигнала радиокалибровки не будет выполняться.

22

Прием сигнала радиокалибровки вручную

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока секундная стрелка [2] не выполнит следующие действия:
 - сначала секундная стрелка [2] укажет на индикатор результата последнего приема сигнала радиокалибровки – Y (YES) или N (NO), затем она укажет на индикатор R (READY).
2. Секундная стрелка [2] указывает на индикатор той операции, которая в данный момент выполняется.

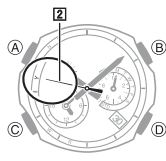
Секундная стрелка [2] указывает на индикатор:	Выполняется операция:
R (READY)	Часы готовы к приему сигнала радиокалибровки времени
W (WORK)	Выполняется прием сигнала радиокалибровки времени



23

Секундная стрелка [2] указывает на индикатор:	Выполняется операция:
Y (YES)	Сигнал радиокалибровки времени успешно принят
N (NO)	Сигнал радиокалибровки времени не был принят по какой-либо причине

- Секундная стрелка [2] может перемещаться между индикаторами W (WORK) и R (READY), если прием сигнала радиокалибровки нестабилен.
- После окончания приема сигнала радиокалибровки, секундная стрелка [2] в течение 5 секунд будет указывать на индикатор Y (YES) или N (NO).
- Для быстрого возврата в режим Текущего времени, нажмите кнопку A.
- После успешного приема сигнала радиокалибровки, часы автоматически скорректируют текущее время. Если сигнал не был принят, корректировка текущего времени выполняться не будет.



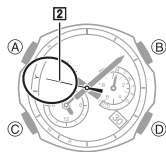
24

Примечание

- Для того, чтобы прервать прием сигнала радиокалибровки и вернуться в режим Текущего времени, нажмите любую кнопку.

Проверка результата последнего принятого сигнала радиокалибровки

- В режиме Текущего времени нажмите кнопку A.
- Секундная стрелка [2] в течение 5 секунд будет указывать на индикатор Y (YES), если сигнал радиокалибровки был успешно принят, или на индикатор N (NO), если во время приема сигнала радиокалибровки произошел сбой, затем она вернется к отображению текущего времени.
- Если необходимо вернуться к отображению текущего времени, когда секундная стрелка [2] указывает на индикатор Y (YES) или N (NO), нажмите кнопку A.



25

Примечание

- Секундная стрелка [2] будет указывать на индикатор N (Нет), если вы вручную изменили настройки текущего времени или даты после последнего успешного приема сигнала радиокалибровки.

Радиокалибровка времени. Меры предосторожности

- Сильный электростатический разряд может привести к неправильной настройке времени.
- Даже если после успешного приема сигнала радиокалибровки была выполнена корректировка текущего времени, при определенных условиях часы могут спешить или отставать на 1 секунду.
- Часы обновляют дату и день недели автоматически в период с 1 января 2000 до 31 декабря 2099. Обновление даты посредством приема сигнала радиокалибровки перестанет работать 1 января 2100 года.
- Если вы находитесь в регионе, где прием сигнала невозможен, часы будут работать с точностью, указанной в технических характеристиках.
- Прием сигнала радиокалибровки времени не будет выполняться в следующих случаях:

26

- если уровень заряда аккумуляторной батареи 2 или ниже;
- часы находятся в режиме экономии энергии.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

В часах 3 основных режима. Выбор режима зависит от того, что вы хотите сделать.

Чтобы выполнить следующие действия:	Перейдите к режиму:	Стр.
<ul style="list-style-type: none"> Просмотр текущего и мирового (в одном из 29 городов) времени Просмотр текущей даты Настройка кода города текущего местонахождения и перехода на летнее время (DST) Прием сигнала радиокалибровки времени Настройка текущего времени и даты вручную 	Текущего времени	30
<ul style="list-style-type: none"> Измерение прошедшего времени с помощью секундомера 	Секундомера	40
<ul style="list-style-type: none"> Просмотр текущего мирового времени в одном из 29 городов 	Мирового времени	43

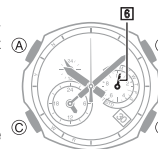
27

Выбор режима

Перед тем, как выбрать нужный режим, перейдите в режим Текущего времени.

Просмотр текущего выбранного режима

Стрелка правого циферблата [6] указывает на индикатор выбранного режима. Более подробную информацию см. в разделе «Как выбрать режим».



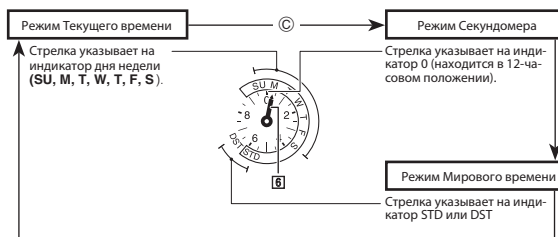
Возврат в режим Текущего времени из другого режима

Для возврата в режим Текущего времени из другого режима нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

Как выбрать режим

С помощью кнопки C выберите нужный режим в последовательности, указанной на рисунке. Стрелка правого циферблата [6] указывает на индикатор, соответствующий выбранному режиму.

28



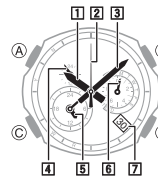
29

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени вы можете просмотреть текущее время и дату. Для возврата в режим Текущего времени из другого режима нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

Стрелки и указатели

- Часовая стрелка
- Секундная стрелка
- Минутная стрелка
- 24-часовая стрелка
- Стрелки левого циферблата: указывают текущее мировое время в 24-часовом формате отображения времени
- Стрелка правого циферблата: указывает на индикатор дня недели
- Дата



30

НАСТРОЙКА КОДА ГОРОДА ТЕКУЩЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

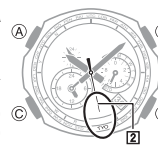
Для настройки кода города текущего местонахождения необходимо выполнить настройку двух параметров: кода города текущего местонахождения и стандартного/летнего времени (DST).

Настройка кода города текущего местонахождения

Примечание

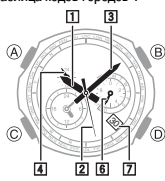
В этих часах нет кода города, соответствующего Ньюфаундленду.

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A около 5 секунд, пока секундная стрелка [2] не выполнит следующие действия:
 - Сначала секундная стрелка [2] укажет на индикатор результата последнего приема сигнала радиокалибровки — Y (YES) или N (NO), затем она укажет на индикатор R (READY), после этого она укажет на индикатор установленного кода города текущего местонахождения.



31

- Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
 - Если в течение 2–3 минут вы не будете выполнять каких-либо действий, часы автоматически выйдут из режима настройки.
 - Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Для выбора кода города текущего местонахождения, нажмите кнопку D для перемещения секундной стрелки [2] по часовой стрелке.
 - Удерживайте нажатой кнопку D, пока секундная стрелка [2] не укажет на нужный код города текущего местонахождения.
 - После выбора кода города текущего местонахождения часовая [1] и минутная [3] стрелки, 24-часовая стрелка [4] и индикатор даты [7] отобразят текущее время и дату выбранного кода города. Не переходите к выполнению следующих действий до тех пор, пока движение стрелок не остановится.
 - Нажмите кнопку В для включения стандартного (STD) или летнего (DST) времени для выбранного кода города.



32

- После выбора кода города текущего местонахождения стрелка правого циферблата [6] укажет на индикатор текущей настройки стандартного (STD) или летнего (DST) времени.
 - Вы не можете изменить настройку стандартного/летнего времени для кода города UTC.
- После выполнения нужных настроек, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.

Настройка летнего времени

- Выполните действия, указанные в п. 1 раздела «Настройка кода города текущего местонахождения».
- После выбора кода города текущего местонахождения часовая [1] и минутная [3] стрелки, 24-часовая стрелка [4] и индикатор даты [7] отобразят текущее время и дату выбранного кода города. Не переходите к выполнению следующих действий до тех пор, пока движение стрелок не остановится.
- Нажмите кнопку В для включения стандартного (STD) или летнего (DST) времени для выбранного кода города.
- После выбора кода города текущего местонахождения стрелка правого циферблата [6] укажет на индикатор текущей настройки стандартного (STD) или летнего (DST) времени.

33

- Вы не можете изменить настройку стандартного/летнего времени для кода города UTC.
- После выполнения нужных настроек, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
- Примечание**
- После выбора кода города в режиме Текущего времени, мировое время будет автоматически вычисляться как смещение от UTC*.
 - * UTC – всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени. Точкой отсчета для UTC является Гринвич, Англия.

НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ И ДАТЫ ВРУЧНУЮ

Вы можете выполнить настройку текущей даты и времени вручную, в тех случаях, когда нельзя принять сигнал радиокалибровки времени.

Настройка текущего времени вручную

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока секундная стрелка [2] не выполнит следующие действия:

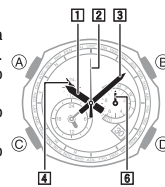
34

- Сначала секундная стрелка [2] укажет на индикатор результата последнего приема сигнала радиокалибровки – Y (YES) или N (NO), затем она укажет на индикатор R (READY), после этого она укажет на индикатор установленного кода города текущего местонахождения.
 - Стрелка правого циферблата [6] укажет на индикатор текущей настройки стандартного (STD) или летнего (DST) времени.
- В случае необходимости измените настройку кода города текущего местонахождения и стандартного/летнего времени (DST).
 - Более подробную информацию см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».
 - С помощью кнопки С выберите нужный параметр в указанной ниже последовательности:



35

- Нажмите кнопку С.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка [2] и стрелка правого циферблата [6] переместятся к 12-часовой отметке. Это означает, что часы находятся в режиме настройки текущего времени.
- С помощью кнопок D (+) и В (-) выполните настройку текущего времени (часов и минут).
 - Каждое нажатие на одну из этих кнопок приведет к смещению часовой [1] и минутной [3] стрелок на 1 минуту.
 - Для ускоренного перемещения часовой [1] и минутной [3] стрелок, удерживайте кнопку D (+) или В (-) нажатой. Для остановки ускоренного перемещения стрелок, нажмите любую кнопку.
 - 24-часовая стрелка [4] и часовая стрелка [1] перемещаются синхронно.
 - Во время настройки текущего времени обращайте внимание на отображение 24-часовой стрелкой [4] на время до и после полудня.



36

- Для перехода к изменению настройки текущей даты, нажмите кнопку С и выполните действия, начиная с п. 3 раздела «Настройка текущей даты вручную».
- После выполнения нужных настроек, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
 - Это действие приведет к тому, что движение секундной стрелки [2] возобновится с 12-часовой отметки.

Настройка текущей даты вручную

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока секундная стрелка [2] не выполнит следующие действия:
 - Сначала секундная стрелка [2] укажет на индикатор результата последнего приема сигнала радиокалибровки – Y (YES) или N (NO), затем она укажет на индикатор R (READY), после этого она укажет на индикатор установленного кода города текущего местонахождения.
- Нажмите кнопку С 2 раза.
 - Это действие приведет к тому, что стрелка правого циферблата [6] укажет на текущую настройку десятков года, секундная стрелка



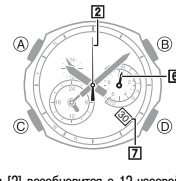
37

- [2] – единиц года. Это означает, что часы находятся в режиме настройки текущего года.
 - Значение года можно установить в промежутке от 2000 до 2099.
- С помощью кнопок D и В выполните настройку года.
 - Каждое нажатие на кнопку В приведет к смещению стрелки правого циферблата [6] на 1 значение (настройка десятков года).
 - Каждое нажатие на кнопку D приведет к смещению секундной стрелки [2] на 1 значение (настройка единиц года).
 - После выполнения настройки значения года, нажмите кнопку С.
 - Это означает, что часы находятся в режиме настройки текущего месяца.
 - С помощью кнопки D выполните настройку месяца.
 - Каждое нажатие на кнопку D приведет к смещению секундной стрелки [2] на 1 значение.
 - После выполнения настройки месяца, нажмите кнопку С.



38

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке. Это означает, что часы находятся в режиме настройки дня.
- С помощью кнопок D (+) и В (-) выполните настройку дня. Каждое нажатие на одну из этих кнопок приведет к смещению индикатора даты [7] на 1 значение.
 - Для перехода к настройке текущего времени, нажмите кнопку С и выполните действия, начиная с п. 3 раздела «Настройка текущего времени вручную».
 - После выполнения нужных настроек, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
 - Это действие приведет к тому, что движение секундной стрелки [2] возобновится с 12-часовой отметки.
 - Стрелка правого циферблата [6] укажет на индикатор дня недели, значение которого автоматически будет вычислено после настройки текущей даты (года, месяца, дня).



39

Примечание

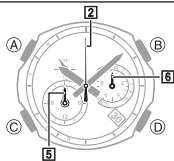
- В часы встроено полностью автоматический календарь, который учитывает даты високосного года. После того, как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случаев, когда произошла замена аккумуляторной батарейки или заряд аккумуляторной батарейки снизился до 3 уровня.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете выполнить измерение прошедшего времени и отрезков времени.

Стрелки и указатели

- [2] Секундная стрелка: указывает секунды прошедшего времени
- [5] Стрелки левого циферблата: указывают часы и минуты прошедшего времени
- [6] Стрелка правого циферблата: указывает 1/20-секундный отсчет прошедшего времени



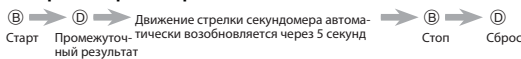
Настройка измерения прошедшего времени

- С помощью кнопки С переместите стрелку правого циферблата [6] к отметке 0.
- Теперь вы можете приступить к измерению прошедшего времени.

Измерение прошедшего времени



Измерение отрезков времени



Примечание

- Предельное значение измерения прошедшего времени – 23 часа, 59 минут, 59.95 секунд.
- Нажатие на кнопку D не приведет ни к каким действиям, когда стрелки перемещаются в

исходное положение при сбросе результатов измерения или при перемещении стрелок от отображения промежуточного результата к отображению общего затраченного времени.

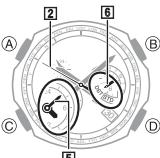
- Измерение прошедшего времени секундомером будет продолжаться, пока вы его не остановите, нажав на кнопку В, даже если часы перейдут из режима Секундомера в другой режим, или до тех пор, пока измерение не достигнет предельного значения.
- Измерение прошедшего времени можно начать сразу же после перехода в режим Секундомера, нажав кнопку В, даже если стрелки часов не перешли в исходное положение. Обратите внимание, что если предыдущий результат измерения не был обнулен, измерение прошедшего времени возобновится с того значения, на котором оно было остановлено.
- Стрелка правого циферблата [6] отображает 1/20-секундный отсчет прошедшего времени в течение первых 30 секунд с начала измерения. Затем она останавливается на 12-часовой отметке (на 0). Внутренний 1/20-секундный отсчет прошедшего времени будет продолжен. После того, как вы нажмете кнопку В (Стоп) или D (Промежуточный результат), стрелка правого циферблата [6] отобразит результат этого измерения.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени на экране можно отобразить текущее время одного из 29 городов городов (часовых поясов). Код города, установленный в режиме Мирового времени называется кодом города мирового времени.

Стрелки и указатели

- [2] Секундная стрелка: указывает на индикатор установленного кода города мирового времени
- [5] Стрелки левого циферблата: указывают текущее время установленного кода города мирового времени в 24-часовом формате отображения времени
- [6] Стрелка правого циферблата: указывает (для установленного кода города мирового времени) на индикатор стандартного (STD) или летнего (DST) времени

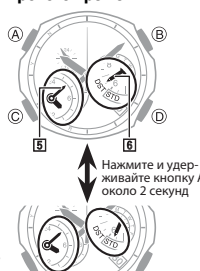


Просмотр текущего времени для установленного кода города мирового времени

- С помощью кнопки С переместите стрелку правого циферблата [6] к индикатору STD или DST.
- Секундная стрелка [2] укажет на индикатор текущего установленного кода города мирового времени.
- С помощью кнопки D переместите секундную стрелку [2] к индикатору нужного кода города мирового времени.
- Стрелки левого циферблата [5] перейдут к отображению текущего времени выбранного кода города мирового времени. При этом часовая [1] и минутная [3] стрелки будут отображать текущее время кода города текущего местонахождения.
- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Если вы считаете, что время для выбранного кода города мирового времени отображается неверно, проверьте настройки времени для кода города текущего местонахождения. Более подробную информацию о настройке текущего времени, см. в разделе «Настройка текущего времени вручную».

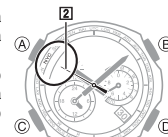
Настройка летнего времени для кода города мирового времени

- В режиме Мирового времени с помощью кнопки D выберите код города, для которого нужно изменить настройку летнего времени.
- Стрелки левого циферблата [5] переместятся к отображению текущего времени выбранного кода города Мирового времени. Нельзя выполнять действия, указанные в п. 2, до тех пор, пока движение стрелок не прекратится.
- Для изменения настройки стандартного/летнего времени, нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока стрелка правого циферблата [6] не переместится к индикатору STD (стандартного) или DST (летнего) времени.
- Обратите внимание, что для кода города UTC нельзя изменить настройку стандартного/летнего времени.
- Обратите внимание, что изменение настройки стандартного/летнего времени выполняется только для установленного в данный момент кода города мирового времени. Для других кодов городов эта настройка не изменится.



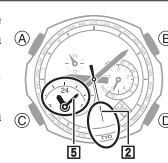
Быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

Выполните следующие действия для быстрой замены кода города текущего местонахождения на код города мирового времени. Эта функция полезна в поездках при частой смене часовых поясов. В примере показано, как происходит замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени. Код города текущего местонахождения – Токио (TYO), код города Мирового времени – Нью-Йорк (NYC).



	Код города текущего местонахождения	Код города мирового времени
До замены	Токио (TYO) 10:08 p.m. (Стандартное время)	Нью-Йорк (NYC) 9:08 a.m. (Летнее время)
После замены	Нью-Йорк (NYC) 9:08 a.m. (Летнее время)	Токио (TYO) 10:08 p.m. (Стандартное время)

- В режиме Мирового времени с помощью кнопки D выберите код города, который будет установлен в качестве кода города текущего местонахождения.
- Для этого примера переместите секундную стрелку [2] к индикатору кода города Нью-Йорка (NYC).
- Дождитесь окончания перемещения стрелок левого циферблата [5]. Нельзя выполнять действия, указанные в п. 2, до тех пор, пока движение стрелок не прекратится.



- Нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд, пока секундная стрелка [2] не начнет движение.
- Это действие приведет к тому, что для нашего примера Нью-Йорк (NYC) станет кодом города текущего местонахождения, код города мирового времени изменится на Токио (TYO).
- После замены кода города текущего местонахождения на код города мирового времени часы останутся в режиме Мирового времени. Секундная стрелка [2] перейдет к отображению индикатора нового кода города мирового времени – в нашем примере TYO.
- Стрелки левого циферблата [5] перейдут к отображению текущего времени нового кода города мирового времени.

Примечание

Если новый код города текущего местонахождения поддерживает прием сигнала радиокалибровки времени, он будет автоматически включен.

48

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРРЕКТИРОВКА АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Сильное магнитное поле или удар могут привести к тому, что часы будут показывать неправильное время и/или дату, даже после приема сигнала радиокалибровки времени. Функция автоматической корректировки аналогового времени предназначена для автоматической корректировки исходного положения стрелок часов.

- Автоматическая корректировка аналогового времени выполняется только в режиме Текущего времени.
- Во время автоматической корректировки аналогового времени выполняется корректировка положения часовой [1], минутной [3] и секундной [2] стрелок. Корректировку стрелок левого и правого циферблатов, индикатора даты можно выполнить только вручную, см. раздел «Корректировка аналогового времени вручную».
- Автоматическая корректировка аналогового времени выполняется каждый час в промежутке от 55 минут предыдущего часа до 5 минут следующего часа.
- Автоматическую корректировку аналогового времени можно запустить вручную. Более подробную информацию см. в разделе «Запуск автоматической корректировки аналогового

49

времени вручную».

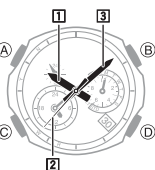
- Автоматическая корректировка аналогового времени выполняется в течение 3,5 минут.
- Если время, отображаемое стрелками часов, отличается от текущего времени на 1 час и более, выполните действия указанные в разделах «Запуск автоматической корректировки аналогового времени вручную» и «Корректировка аналогового времени вручную».

Запуск автоматической корректировки аналогового времени вручную

- Действия, указанные в этом разделе, необходимо выполнять, когда настройка времени не выполняется.
- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D около 6 секунд, пока секундная стрелка [2] не выполнит полный оборот.
- После того, как будет нажата кнопка D и секундная стрелка начнет выполнять полный оборот, за 3 секунды до его завершения движение стрелки приостановится. Не отпускайте кнопку D до тех пор, пока секундная стрелка [2] не закончит выполнять полный оборот.
 - Для того, чтобы остановить выполнение корректировки аналогового времени и вернуться в режим Текущего времени, еще раз нажмите кнопку D.

50

- Если кнопка D будет отпущена в то время, когда секундная стрелка [2], выполняющая полный оборот, приостановит движение (примерно через 3 секунды), стрелки часов перейдут в исходное положение, как указано в разделе «Корректировка аналогового времени вручную». Если это произойдет, нажмите кнопку A для возврата в режим Текущего времени, затем повторите указанные выше действия для запуска автоматической корректировки аналогового времени.
- Во время автоматической корректировки аналогового времени, стрелки должны выполнить следующие действия:



- Стрелки начнут автоматические перемещаться для определения их исходного положения.
- После определения исходного положения, стрелки вернуться к отображению текущего времени. Это означает, что автоматическая корректировка аналогового времени завершена.

51

КОРРЕКТИРОВКА АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ ВРУЧНУЮ

Сильное магнитное поле или удар могут привести к тому, что часы будут показывать неправильное время и/или дату, даже после приема сигнала радиокалибровки времени. Если это произойдет, выполните действия, описанные в этом разделе, для корректировки аналогового времени и даты.

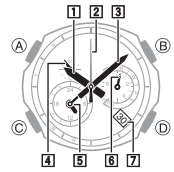
- Не выполняйте корректировку аналогового времени, если часы показывают правильное время и дату.
- Исходное положение часовой [1], минутной [3] и секундной [2] стрелок можно выполнить автоматически. Более подробную информацию, см. в разделе «Автоматическая корректировка аналогового времени».

Примечание

После выполнения п. 1 этого раздела, можно в любой момент вернуться в режим Текущего времени, нажав кнопку A. Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если во время выполнения корректировки аналогового времени не выполнялись какие-либо действия в течение 2-3 минут. Все изменения, выполненные до возврата в режим Текущего времени, будут сохранены.

52

- Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд, пока секундная стрелка [2] не остановится и затем продолжит движение.
- Нажмите и удерживайте кнопку D около 3 секунд.
- Секундная стрелка [2] начнет движение, когда будет нажата кнопка D. Кнопку D можно отпустить, когда секундная стрелка [2] остановится.
- Это означает, что часы перешли в режим корректировки аналогового времени.
- Часы автоматически выйдут из режима корректировки аналогового времени, если вы не будете выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.
- Сначала выполните корректировку секундной стрелки [2].
- Исходное положение секундной стрелки [2] – 12-часовая отметка. Если это не так, с помощью кнопки D переместите секундную стрелку [2] к 12-часовой отметке.
- Нажмите кнопку C для перехода к настройке следующего параметра в указанной ниже последовательности:

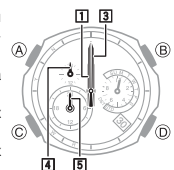


53

- Во время корректировки исходного положения стрелок и индикатора даты необходимо после установки исходного положения нажать кнопку B для возврата стрелки или индикатора даты на одну позицию назад, затем снова нажать кнопку D для установки исходного положения. Эти действия позволят более точно настроить исходное положение стрелок или индикатора даты.
- После выполнения корректировки исходного положения секундной стрелки [2], нажмите кнопку C для перехода к корректировке исходного положения часовой [1] и минутной [3] стрелок.
 - Это действие приведет к тому, что часовая [1] и минутная [3] стрелки перейдут в исходное положение – к 12-часовой отметке. 24-часовая стрелка [4] движется синхронно с часовой стрелкой [1], для нее отдельно выполнять корректировку не нужно. Если часовая [1] и минутная [3] стрелки не находятся в исходном положении, с помощью кнопок D (+) и B (-) переместите их к 12-часовой отметке.

54

- После выполнения корректировки исходного положения часовой [1] и минутной [3] стрелок, нажмите кнопку C для перехода к корректировке исходного положения стрелок левого циферблата [5].
- Это действие приведет к тому, что стрелки левого циферблата [5] перейдут в исходное положение – к 24-часовой отметке. Если это не так, с помощью кнопок D (+) и B (-) переместите их к 24-часовой отметке.
- После выполнения корректировки исходного положения стрелок левого циферблата [5], нажмите кнопку C для перехода к корректировке исходного положения стрелки правого циферблата [6].
- Это действие приведет к тому, что стрелка правого циферблата [6] перейдет в исходное положение – к отметке 0. Если это не так, с помощью кнопок D (+) и B (-) переместите ее к отметке 0.
- После выполнения корректировки исходного положения стрелки правого циферблата [6], нажмите кнопку C для перехода к корректировке исходного положения индикатора даты [7].
- Это действие приведет к тому, что индикатор даты [7] будет отображать исходное положение.

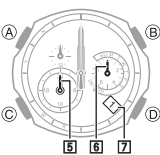


55

ние – 1. Если это не так, с помощью кнопок D (+) или B (–) установите значение 1.

7. Нажмите кнопку A для возврата в режим Текущего времени.

- Это действие приведет к тому, что на индикаторе даты [7] отобразится текущее значение даты, затем часовая [1] и минутная [3] стрелки перейдут к отображению текущего времени. Дождитесь окончания перемещения стрелок, прежде чем выполнять какие-либо другие действия.



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Положение стрелок и их движение

■ **Я не могу понять в каком режиме находятся часы в данный момент.**

Чтобы уточнить в каком режиме находятся часы, см. раздел «Выбор режима». Для возврата в режим Текущего времени из любого режима нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

56

■ **Секундная стрелка [2] движется с интервалом в 2 секунды**

■ **Все стрелки часов находятся в 12-часовом положении, кнопки часов не работают при нажатии на них.**

Уровень заряда батарейки низкий. Поместите часы в хорошо освещенное место для подзарядки аккумуляторной батарейки. Зарядите батарейку до тех пор, пока секундная стрелка [2] не начнет двигаться плавно с интервалом в 1 секунду.

■ **Стрелки часов быстро движутся, когда я не выполняю никаких операций.**

Это может быть связано с одной из нижеуказанных причин. Ускоренное движение стрелок не означает неисправность часов.

- Часы выходят из режима экономии энергии, см. раздел «Режим экономии энергии».
 - Происходит корректировка времени после успешного приема сигнала радиокалибровки времени.
- **Не правильно отображается значение часов.**
- Проверьте настройку кода города текущего местонахождения. В случае необходимости измените эту настройку.

57

■ **Часы спешат или отстают на один час.**

• Если вы находитесь в местности, в которой невозможно принять сигнал радиокалибровки времени, необходимо выполнить настройку текущего времени вручную.

• Если вы пользуетесь часами в местности, для которой переход на стандартное/летнее время отличается от перехода на стандартное/летнее время для установленного кода города текущего местонахождения, необходимо выполнить настройку стандартного (STD) / летнего (DST) времени вручную.

■ **Часы показывают неправильное время и/или дату.**

Часы могли подвергнуться сильному магнитному воздействию или удару. Необходимо провести процедуру корректировки аналогового времени.

Мировое время

■ **Стрелки левого циферблата [5] в режиме Мирового времени отображают время часов с разницей в 1 час вперед или назад.**

Неправильно настроено стандартное (STD) / летнее (DST) время для выбранного кода города Мира-

58

вого времени. Проверьте настройку стандартного (STD) / летнего (DST) времени для выбранного кода города Мирового времени.

■ **Неправильно отображается время стрелками левого циферблата [5] в режиме Мирового времени.**

Неправильно настроено время для кода города текущего местонахождения. Выполните корректировку времени кода города текущего местонахождения.

Зарядка

■ **Работа часов не возобновляется после того, как их поместили к источнику света.** Это может произойти, когда заряд аккумуляторной батарейки снизился до 3 уровня. Продолжайте держать часы на свету для зарядки аккумуляторной батарейки до тех пор, пока секундная стрелка [2] не возобновит плавное движение (с интервалом в 1 секунду).

■ **Секундная стрелка [2] сначала двигалась с интервалом в 1 секунду, затем начала двигаться с интервалом в 2 секунды.**

Часы еще не достаточно заряжены. Поместите часы на свет для дальнейшей зарядки аккумуляторной батарейки.

59

Сигнал радиокалибровки времени

Информация этого раздела приведена для кодов городов LON (Лондон), PAR (Париж), ATH (Афины), HNL (Гонолулу), ANC (Анкоридж), LAX (Лос-Анджелес), DEN (Денвер), CHI (Чикаго), NYC (Нью-Йорк), HKG (Гонконг) или TYO (Токио), установленных в режиме Текущего времени в качестве кода города текущего местонахождения. Для других кодов городов настройки выполняются в ручном режиме.

■ **Секундная стрелка [2] указывает на индикатор N (нет), когда я проверяю результат последнего принятого сигнала радиокалибровки времени.**

Возможные причины	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> • Вы перемещали часы или выполняли настройку часов во время приема сигнала. • Часы находятся в месте с плохими условиями приема сигнала. 	<p>Убедитесь в том, что часы находятся в доступном месте для приема сигнала, не выполняйте какие-либо операции и не перемещайте часы во время приема сигнала.</p>
Вы находитесь в местности, где прием сигнала невозможен	См. раздел «Приблизительный диапазон приема»

60

Возможные причины	Способ устранения
Сигнал радиокалибровки не передается по какой-либо причине	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте на веб-сайте организации, осуществляющей передачу сигнала радиокалибровки, информацию о возможных неисправностях оборудования. • Повторите прием сигнала позже.

■ **Текущее время, настроенное вручную, изменилось**

Если у вас возникли проблемы с приемом сигнала радиокалибровки времени или после приема сигнала радиокалибровки было установлено неверное время, проверьте настройки кода города текущего местонахождения, летнего времени (DST) и, в случае необходимости, измените их.

■ **Текущее время отстает на 1 час**

Возможные причины	Способ устранения
В тот день, когда должно было быть переведено стандартное/летнее время, сигнал радиокалибровки времени не был получен по какой-либо причине	Выполните настройку стандартного/летнего времени вручную. См. раздел «Настройка летнего времени»

61

■ **Автоматический прием сигнала радиокалибровки времени невозможен, или я не могу вручную принять сигнал радиокалибровки времени**

Возможные причины	Способ устранения
Часы находятся в режиме Секундомера	Часы не принимают сигнал радиокалибровки времени, если они находятся в режиме Секундомера. Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для перехода в режим Текущего времени
Установлен код города текущего местонахождения, не поддерживающий прием сигнала радиокалибровки	Проверьте код города текущего местонахождения и, в случае необходимости, измените его
Уровень заряда аккумуляторной батарейки низкий	Поместите часы на свет для зарядки аккумуляторной батарейки

62

■ **Прием сигнала радиокалибровки выполнен успешно, но дата и/или время установлены неправильно.**

Возможные причины	Способ устранения
Код города текущего местонахождения установлен неправильно	Проверьте код города текущего местонахождения и, в случае необходимости, измените его
Часы подверглись воздействию магнитного поля или удара	Выполните корректировку аналогового времени

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц (без калибровки времени по радиосигналу)

Текущее время: часы, минуты (стрелка перемещается каждые 10 сек), секунды, 24-часовое отображение времени, дата, день недели

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

63

Прочее: настройка кода города текущего местонахождения (можно выбрать один из 29 кодов городов и UTC); декретное (летнее)/стандартное время

Прием сигнала радиокалибровки времени: автоматический прием 6 раз в день (в Китае – 5 раз в день); после успешного приема сигнала следующие попытки автоматического приема сигнала в этот день не производятся; прием сигнала вручную
Станции, передающие сигналы радиокалибровки времени: Майнфлинген, Германия (позывной: DCF77, Частота: 77,5 кГц); Анторн, Англия (позывной: MSF, частота: 60,0 кГц); Форт-Коллинз, Колорадо, США (позывной: WWVB, частота: 60,0 кГц); Фукусима, Япония (позывной: JJY, частота: 40,0 кГц); Фукуока/Сага, Япония (позывной: JJY, частота: 60,0 кГц); Шанцю, провинция Хэнань, Китай (позывной: BPC, частота: 68,5 кГц)

Секундомер:

Пределы измерения: 23:59'59.95"

Единица измерения: 1/20 секунды

Режим измерения: прошедшее время, промежуточное время

Мировое время: 29 кодов городов (29 часовых зон) и UTC

64

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

68

Прочее: декретное (летнее)/стандартное время, быстрая замена текущего времени на мировое
Прочее: режим сохранения энергии, оповещение о низком уровне заряда аккумуляторной батарейки, автоматическая корректировка аналогового времени

Питание: светочувствительная панель и одна аккумуляторная батарейка

Примерное время работы аккумуляторной батарейки: 5 месяцев (без подзарядки от солнечной батарейки с полного заряда, 1 прием сигнала радиокалибровки в день (около 4 минут))

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC	Код города	Город	Смещение от UTC
PPG / PAGO PAGO	Паго-Паго	-11	LAX / LOS ANGELES	Лос-Анджелес	-8
HNL / HONOLULU	Гонолулу	-10	DEN / DENVER	Денвер	-7
ANC / ANCHORAGE	Анкоридж	-9	CHI / CHICAGO	Чикаго	-6

65

Код города	Город	Смещение от UTC	Код города	Город	Смещение от UTC
NYC / NEW YORK	Нью-Йорк	-5	THR / TEHRAN	Тегеран	+3.5
SCL / SANTIAGO	Сантьяго	-4	DXB / DUBAI	Дубай	+4
RIO / RIO DE JANEIRO	Рио-де-Жанейро	-3	KBL / KABUL	Кабул	+4.5
FEN / F.DE NORONHA	Фернанду-ди-Норонья	-2	KHI / KARACHI	Карачи	+5
RAI / PRAIA	Прайя	-1	DEL / DELHI	Дели	+5.5
UTC	UTC	0	DAC/DHAKA	Дакка	+6
LON / LONDON	Лондон	0	RGN / YANGON	Янгон	+6.5
PAR / PARIS	Париж	+1	BKK/BANGKOK	Бангкок	+7
ATH / ATHENS	Афины	+2	HKG / HONG KONG	Гонконг	+8
JED / JEDDAH	Джидда	+3	TYO / TOKYO	Токио	+9
			ADL / ADELAIDE	Аделаида	+9.5
			SYD / SYDNEY	Сидней	+10

66

Код города	Город	Смещение от UTC
NOU / NOUMEA	Нумеа	+11
WLG / WELLINGTON	Веллингтон	+12

- Данные приведены на декабрь 2013 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- 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.

67