

CASIO®

Module No. 5513



Руководство по пользованию функциями часов

GST-B100

CASIO® G-SHOCK

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЯ НА ЧАСЫ «G-SHOCK» ДЛЯ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ

- Карточка международной гарантии входит в комплект поставки Ваших часов G-SHOCK. Этот перевод не является международной гарантией на часы G-SHOCK.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЯ НА ЧАСЫ CASIO G-SHOCK, ПРИОБРЕТЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ, ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЭТИХ СТРАН. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЧАСОВ CASIO G-SHOCK НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Информацию о других странах см. G-SHOCK INTERNATIONAL WARRANTY.

1

Международная гарантия на часы «CASIO G-SHOCK»

Фирма «CASIO Computer Co., Ltd.» («CASIO») гарантирует, что по карточке «Международная гарантия на часы „CASIO G-SHOCK“» часы «CASIO G-SHOCK» будут бесплатно отремонтированы членом международной гарантийной сети «CASIO» (см. контактную информацию) на условиях, перечисленных ниже.

1. Для получения гарантийных услуг требуется предъявить заполненную продавцом карточку и чек на покупку.
2. Данная гарантия действует в течение 1 года с даты первого приобретения изделия в случае неисправности, возникшей при нормальном пользовании им в соответствии с руководством пользователя (инструкцией). По прошествии указанного срока с покупателя взимается плата за ремонт.
3. Гарантия не распространяется на:
 - нарушение работы вследствие ненадлежащего, грубого или небрежного обращения;
 - нарушение работы вследствие пожара или иного природного бедствия;
 - нарушение работы вследствие ненадлежащего ремонта или настройки, выполненных не в авторизованном Casio сервисном центре;

2

- повреждение или износ корпуса, браслета (ремешка) или батареи;
 - непредъявление документа, подтверждающего покупку, при сдаче в ремонт;
 - истечение срока действия гарантии.
4. В случае пересылки часов «CASIO G-SHOCK» члену международной гарантийной сети «CASIO» с целью их ремонта часы необходимо аккуратно упаковать, вложив данный талон, чек на покупку и описание неисправности.
 5. За утрату, повреждение, изменение данных, а также содержимого памяти часов ни «CASIO», ни члены международной гарантийной сети «CASIO» ни в каком случае ответственности не несут.
 6. Данная гарантия является единственным явным или подразумеваемым основанием для гарантийного ремонта часов «CASIO G-SHOCK» за пределами России и Украины.
 7. Данные гарантийные услуги оказываются только членами международной гарантийной сети «CASIO».
 8. Данные гарантийные услуги оказываются только первоначальному покупателю.

Возникающие из данной гарантии права дополняют и не влияют на законные права покупателя.

3

Члены международной гарантийной сети «CASIO G-SHOCK»

Страна	Название	Телефон
ANDORRA	PYRENEES IMPORT-EXPORT	376-880600
ARGENTINA	BERWAIN S.R.L.	54-11-4382-8432
ARGENTINA	WATCH LAND S.A.	54-11-4373-1251
AUSTRALIA	SHRIRO AUSTRALIA PTY LIMITED	61-2-94155000
AUSTRIA	OSTERSETZER & CO. GMBH	43-1-546470
BELGIUM	CHRONO EURO DIFFUSION S.A.	32-2-3571111
BRAZIL	SECULUS DA AMAZONIA	55-11-3512-9200
BULGARIA	GIULIAN LTD.	359-2-9867843
BULGARIA	MEGA TIME EOOD	359-2-8369903
BULGARIA	TEMPUS LTD	359-2-9621192

4

Страна	Название	Телефон
CANADA	CASIO CANADA LTD.	1-800-661-2274
CHILE	ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CALIFORNIA S.A.	56-2-9394000
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD.	86-20-8730-4687
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. BEIJING BRANCH	86-10-6515-7818
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. SHANGHAI BRANCH	86-21-6267-9566
COLOMBIA	DISTRIBUIDORA ULTRASONY	574-513-1105/ 574-369-6360
COSTA RICA	EQUITRON S.A.	506-222-1098
CROATIA	CASA WATCH TRADING LTD.	385-1-2981265
CYPRUS	PANAYIOTIS IOANNIDES LTD.	357-22-879333
CZECH REPUBLIC	FAST CR A.S.	420-323204120

5

Страна	Название	Телефон
DENMARK	HENNING STAHR A/S	45-45-269170
EGYPT	CAIRO TRADING (KHALIFA & CO.)	20-2-3760-8723
ESTONIA	AS AIROT	372-6459270
FJI	BRIJAL & CO., LTD.	679-330-4133
FINLAND	OY PERKKO	358-9-47805443
FRANCE	NIKKEN TECHNO FRANCE	33-478-913231
GERMANY	CASIO EUROPE GMBH	49-40-528650
GIBALTAR	KNEW MARKETING LTD.	350-20078382
GREECE	ELMISYSTEMS S.A.	30-210-2002200
GUATEMALA	F.P.K. ELECTRONICOS, S.A.	502-23862800
HONG KONG	JAVY'S INTERNATIONAL LTD.	852-3669-1000

6

Страна	Название	Телефон
HUNGARY	FAST HUNGARY KFT	36-23-330830
ICELAND	MARI TIME EHF.	354-5115500
INDIA	CASIO INDIA CO., PRIVATE LTD.	91-11-41054321
INDIA	ASHOKA TIMETRONICS	91-40-24755678
INDIA	CAPITAL ELECTRONICS	91-33-22280091
INDIA	HOROLAB	91-80-22426035
INDIA	MAGNA SERVICES	91-484-2306539
INDIA	NIRANJAN ELECTRONICS	91-44-24339286
INDIA	SHREE SAMARTH ELECTRONICS	91-22-24224938
INDONESIA	PT.KASINDO GRAHA KENCANA	62-21-385-8318

7

Страна	Название	Телефон
IRAN	DAYA ZAMAN SANJ	98-21-88782010/18
ISRAEL	T&I MARKETING LTD.	972-3-5184646
ITALY	LIVOLSI GROUP SRL	39-2-3008191
JAPAN	CASIO TECHNO CO., LTD.	81-42-560-4161
JORDAN	AL-SAFA TRADING EST.	962-6-4647066/4615967
KOREA	G-COSMO CO., LTD.	82-2-3143-0718
KUWAIT	ABDUL AZIZ S.AL-BABTAIN & SONS CO. FOR ELECTRICAL	965-245-8738
LATVIA	SEKUNDE BT CO., LTD	371-67189639
LITHUANIA	UAB ROSTA	370-5-2300006
MACEDONIA	WATCH ID DOOEL	389-23126468

8

Страна	Название	Телефон
U.K.	CASIO ELECTRONICS CO. LTD.	44-20-84527253
U.S.A.	CASIO AMERICA, INC.	1-800-706-2534
UAE	MIDASIA TRADING L.L.C.	971-4-224-2449
UKRAINE	SEKUNDA-SERVICE	380-44-590-09-47
URUGUAY	SIRA S.A.	598-2-711-1545
VENEZUELA	DISTRIBUIDORA ROWER C.A.	58-212-203-2111
VIETNAM	AN KHANH CO. LTD	84-8-39270317

12

Страна	Название	Телефон
MALAYSIA	MARCO CORPORATION (M) SDN BERHAD	60-3-4043-3111
MALDIVES	REEFSIDE CO PVT LTD	960-333-1623
MALTA	V.J. SALOMONE ACCESSORIES LTD	356-21220174
MEXICO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA STEELE, S.A.DE C.V.	52-55-5312-9130
NETHERLANDS	CAMTECH V.O.F.	31-172230270
NEW ZEALAND	MONACO CORPORATION LTD.	64-9-415-7444
NORWAY	CRONOGRAF A.S.	47-55392050
OMAN	AL SEEB TECHNICAL EST. (SARCO)	968-24709171/73/74
PAKISTAN	MONGA CORPORATION	92-21-5671458/5681458
PANAMA	KENEX TRADING S.A.	507-302-4890

9

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.

13

Страна	Название	Телефон
PANAMA	MOTTA INTENCIONAL, S.A.	507-431-6000
PERU	IMPORTACIONES HIRAOKA S.A.	511-428-3213/511-311-8200
PHILIPPINES	BEAWMONT DISTRIBUTIONS INC	632-806-6521
POLAND	ZIBI S.A.	48-46-8620128
PORTUGAL	SIIL LDA.	351-21-4255110
QATAR	DOHA MARKETING SERVICES CO.	974-44246885
ROMANIA	S.C. B&B COLLECTION SRL	40-21-3274477
RUSSIA	CLOCKSERVICE	7-495-783-74-64
SAUDI ARABIA	MAHMOOD SALEH ABBAR COMPANYY	966-2-651-4760
SERBIA	S&L DOO	381-11-2098900

10

- 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;

14

Страна	Название	Телефон
SINGAPORE	CASIO SINGAPORE PTE LTD	65-6883-2003
SLOVAKIA	FAST PLUS SPOL S.R.O.	421-2-49105853
SLOVENIA	SLOWATCH D.O.O.	386-1-2003109
SOUTH AFRICA	JAMES RALPH TECHNO (PTY) LTD.	27-11-314-8888
SPAIN	SERVICIO INTEGRAL DE RELOJERIA MGVS S.L.	34-93-4121504
SWEDEN	KETONIC AB	46-515-42100
SWITZERLAND	FORTIMA TRADING AG	41-32-6546565
SYRIA	NEW AL-MAWARED CO.	963-11-44677780
TAIWAN	CASIO TAIWAN CO. LTD.	886-2-2393-2511
THAILAND	CENTRAL TRADING CO., LTD.	662-2-2297000
TURKEY	ERSA ITHALAT VE TICARET A.S.	90-216-444-3772

11

- 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 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».

15

- 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 пристегивайте 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 используйте 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.

16

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.

17

- 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.

18

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Информация, указанная в этом разделе, действительна для всех режимов часов.

Примечание

Иллюстрации данного руководства приведены для справки. Сами часы могут незначительно отличаться от приведенных в руководстве изображений.

Элементы циферблата часов

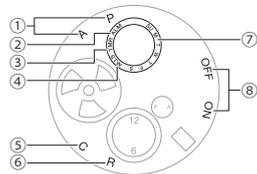
1 Индикаторы A/P

При выполнении настройки текущего времени секундная стрелка указывает на время до (A) или после (P) полудня

2 Индикатор ALM

В режиме Будильника стрелка режима указывает на индикатор ALM

3 Индикатор TMR



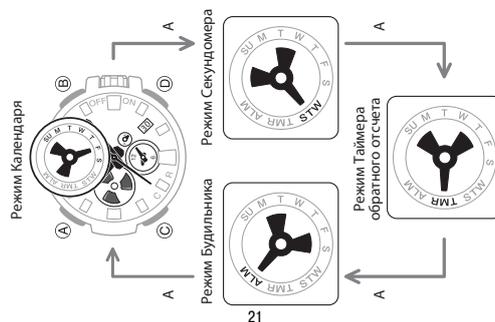
19

- В режиме Таймера обратного отсчета стрелка режима указывает на индикатор TMR
- 4 Индикатор STW
- В режиме Секундомера стрелка режима указывает на индикатор STW
- 5 Индикатор C
- Секундная стрелка указывает на индикатор C, когда часы соединены со смартфоном по Bluetooth
- 6 Индикатор R
- Секундная стрелка указывает на индикатор R, когда часы ожидают соединение со смартфоном по Bluetooth
- 7 День недели
- В режиме Календаря стрелка режима указывает на текущий день недели
- 8 Индикаторы ON/OFF
- В режиме Будильника секундная стрелка указывает на индикатор ON, когда сигнал будильника включен, на индикатор OFF, когда сигнал будильника выключен

Выбор режима

В часах 4 основных режима.

20



21

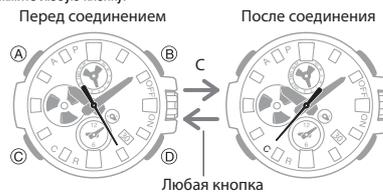
Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки A.

- Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для перевода часов в режим Календаря.

Соединение со смартфоном

Для соединения часов со смартфоном по Bluetooth нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

- Для отмены соединения нажмите любую кнопку.
- Соединение часов со смартфоном не выполняется во время работы секундомера или таймера обратного отсчета.



Любая кнопка

22

Обзор режимов

Режим Календаря

В режиме Календаря большие часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Стрелки 6-часового циферблата отображают текущее мировое время (в другом городе).

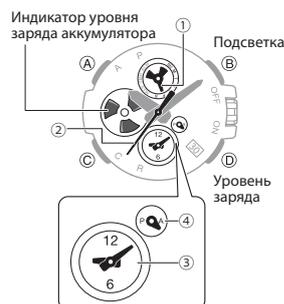
1 Текущий день недели (для города текущего местонахождения)

2 Секунды текущего времени

3 Текущее мировое время

4 24-часовая стрелка мирового времени

На A-части циферблата отображается время до полудня, на P-части циферблата отображается время после полудня.



23

Индикатор уровня заряда аккумулятора:
перемещается синхронно с минутной стрелкой мирового времени.

Проверка уровня заряда аккумулятора

Нажмите кнопку D для отображения индикатором уровня заряда аккумулятора текущий уровень заряда.

Уровень заряда аккумулятора (стр. 33).

Быстрая замена текущего времени на мировое

Нажмите и удерживайте кнопку B около 3 секунд.

Поиск смартфона

Нажмите и удерживайте кнопку D около 1,5 секунд.

24

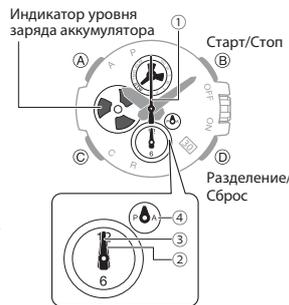
• Режим Секундомера

В режиме Секундомера большие часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Стрелки 6-часового циферблата отображают время, прошедшее с начала работы секундомера.

- 1 Секунды секундомера
- 2 Часы секундомера
- 3 Минуты секундомера
- 4 24-часовая стрелка секундомера

На А-части циферблата отображается время от 0 до 12 часов, на Р-части циферблата отображается время от 12 до 24 часов.

Индикатор уровня заряда аккумулятора:
перемещается синхронно с минутной стрелкой секундомера.



25

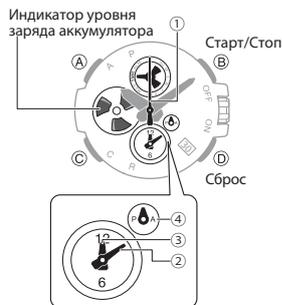
• Режим Таймера обратного отсчета

В режиме Таймера обратного отсчета большие часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Стрелки 6-часового циферблата отображают время работы таймера.

- 1 Секунды таймера
- 2 Минуты таймера
- 3 Часы таймера
- 4 24-часовая стрелка таймера

На А-части циферблата отображается время от 0 до 12 часов, на Р-части циферблата отображается время от 12 до 24 часов.

Индикатор уровня заряда аккумулятора:
перемещается синхронно с минутной стрелкой таймера.



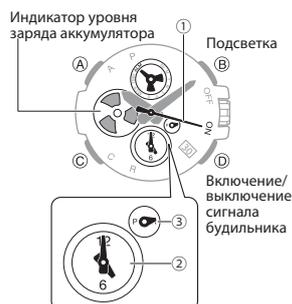
26

• Режим Будильника

В режиме Будильника большие часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Стрелки 6-часового циферблата отображают время звучания сигнала будильника.

- 1 Секундная стрелка указывает включен (ON) или выключен (OFF) сигнал будильника
- 2 Время звучания сигнала будильника
- 3 24-часовая стрелка будильника

На А-части циферблата отображается время до полудня, на Р-части циферблата отображается время после полудня.



27

Индикатор уровня заряда аккумулятора:
указывает на то, что включен или нет сигнал будильника.

Операции с использованием заводной головки

В этих часах используется винчивающаяся заводная головка с блокировкой. Перед тем, как выполнять операции с использованием заводной головки, необходимо разблокировать ее. Для этого поверните заводную головку к себе (влево).

• Выполнение операций с использованием заводной головки

Для выполнения операций с использованием заводной головки необходимо вытянуть ее до 1 или 2 щелчка, как показано на рисунках ниже. При вытягивании заводной головки не применяйте чрезмерные усилия.



28

Первый щелчок

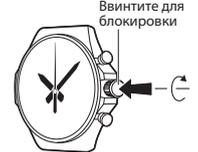


Второй щелчок



Внимание!

- Обязательно возвращайте в исходное положение и блокируйте заводную головку после выполнения всех необходимых операций с ее помощью. Это позволит предотвратить попадание влаги в корпус часов и повреждение заводной головки.
- При нажатии на заводную головку для возврата ее в исходное положение не применяйте чрезмерные усилия.



29

• Ускоренное перемещение вперед/назад

Во время корректировки положения стрелок часов выполните следующие действия с заводной головкой для того, чтобы начать их ускоренное перемещение вперед или назад: разблокируйте заводную головку, вытяните ее и быстро поверните в том направлении, в котором необходимо начать ускоренное перемещение стрелок. Если во время ускоренного перемещения стрелок вперед еще раз быстро повернуть заводную головку в этом направлении, это действие приведет к более ускоренному перемещению стрелок вперед.

- Более ускоренное перемещение назад выполнить нельзя.

• Остановка ускоренного перемещения вперед/назад

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

Примечание

- Если не выполнять никаких действий с вытянутой заводной головкой в течение 2 минут, все действия для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.

30

Стрелка режима и индикатор даты

• **Синхронизация стрелки режима и индикатора даты**
Настройка даты приведет к тому, что стрелка режима переместится к индикатору дня недели в соответствии с установленной датой.

- **Смена даты**
- Смена даты происходит в полночь и занимает от 15 до 30 секунд. В это же время стрелка режима перемещается к индикатору дня недели в соответствии с измененной датой.
- Смена даты не происходит во время работы секундомера.



Подзарядка часов

Источником питания в часах служит светочувствительная панель и аккумулятор, подзаряжаемый от солнечных элементов. При хранении или ношении часов в условиях, когда источник света недоступен, уровень заряда аккумулятора снижается. Старайтесь как можно чаще помещать часы в зону доступа источника

31

света для подзарядки аккумулятора.



- Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их в доступном для источника света месте.
- Подзарядка аккумулятора произойдет быстрее, если часы поместить в месте с наилучшей 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.

32

Внимание!

Если оставить часы для подзарядки аккумулятора на ярком свету, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога.

Корпус часов может сильно нагреться, если поместить часы для подзарядки аккумулятора:

- на приборную панель автомобиля, припаркованного на солнце;
- рядом с лампой накаливания или другим источником тепла;
- под прямыми солнечными лучами.

Уровень заряда аккумулятора

Текущий уровень заряда аккумулятора можно определить по положению индикатора уровня заряда аккумулятора.

1. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для перевода часов в режим Календаря.
2. Нажмите кнопку D. Индикатор уровня заряда аккумулятора отобразит текущий уровень заряда.

Уровень заряда аккумулятора



33

Низкий уровень заряда



Средний уровень заряда



Полный уровень заряда



Низкий уровень заряда аккумулятора и его полная разрядка

Низкий уровень заряда аккумулятора можно определить по движению секундной стрелки. Помните, что при низком уровне заряда аккумулятора, некоторые функции часов будут недоступны.

Внимание!

При низком уровне заряда аккумулятора, поместите часы в хорошо освещенное место для подзарядки лицевой поверхностью (солнечным элементом) в сторону источника света.

Примечание

Если после полного разряда аккумулятора поместить часы к источнику света, секундная стрелка

34

перейдет к 57-минутной отметке. Это означает, что зарядка аккумулятора началась.

Низкий уровень заряда аккумулятора	Аккумулятор полностью разряжен
Секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды.	Все стрелки находятся на 12-часовой отметке, на индикаторе даты отображается значение «1».
 Секундная стрелка	

35

Время подзарядки

Интенсивность (яркость) света	Ежедневная подзарядка ^{*(1)}	1 уровень подзарядки ^{*(2)}	2 уровень подзарядки ^{*(3)}	3 уровень подзарядки ^{*(4)}
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 минут	2 часа	16 часов	5 часов
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 минут	5 часов	61 час	17 часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 минут	8 часов	99 часов	27 часов
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	85 часов	—	—

^{*(1)} Примерное время ежедневной подзарядки аккумулятора для обеспечения нормального функционирования часов.

^{*(2)} Примерное время, необходимое для подзарядки полностью разряженного аккумулятора до начала движения стрелок часов.

^{*(3)} Примерное время, необходимое для подзарядки разряженного аккумулятора до начала движения стрелок часов до среднего уровня заряда.

36

^{*(4)} Примерное время, необходимое для подзарядки аккумулятора от среднего уровня заряда до полного заряда.

Примечание

- Текущий уровень заряда аккумулятора можно узнать по положению индикатора уровня заряда.
- Указанное выше время приведено для справки. Точное время, необходимое для подзарядки аккумулятора, зависит от освещения.

Уровень заряда аккумулятора (стр. 33).

Режим экономии энергии

При включенной функции экономии энергии часы автоматически переходят в режим «сна» (экономии энергии), 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.

37

Время «простоя» часов	Функции
60–70 минут (секундная стрелка не движется)	Секундная стрелка находится на 12-часовой отметке. Все функции часов включены
6–7 дней	Все стрелки (кроме стрелки режима) не перемещаются и находятся на 12-часовой отметке. Выключены функции: Bluetooth-соединение, звуковые сигналы

• 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 останутся в этом режиме.

Вывод часов из режима экономии энергии

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

38

ФУНКЦИЯ MOBILE LINK ДЛЯ СВЯЗИ ЧАСОВ СО СМАРТФОНОМ

Если выполнено Bluetooth-соединение между смартфоном и часами, время на часах автоматически корректируется в соответствии со временем, установленным на смартфоне.

Примечание

- Эта функция работает только тогда, когда на смартфоне включено приложение G-SHOCK Connected.
- В этом разделе операции, выполняемые с помощью часов или смартфона, обозначены соответствующими иконками или .

Подготовка к совместной работе часов и смартфона

1. Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне.

Для совместной работы смартфона и часов установите на смартфоне приложение G-SHOCK Connected, скачать которое можно по одной из указанных ниже ссылок:

39

- Для iOS (iPhone):
<https://itunes.apple.com/us/app/g-shockconnected/id1179983841?mt=8>
- Для Android™ (GALAXY и т.п.)
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.casio.gshockconnected>

2. Настройте параметры Bluetooth.

Включите Bluetooth на смартфоне.

Примечание

- Более подробную информацию о включении Bluetooth на смартфоне, см. в руководстве пользователя вашего смартфона.

3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами.

Прежде чем начать совместную работу смартфона и часов, необходимо между ними выполнить сопряжение. Как правило, один раз выполнив сопряжение, в дальнейшем, соединение между смартфоном и часами будет устанавливаться автоматически.

- 1) Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).

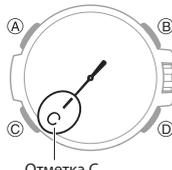
40

- 2) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.

- 3) Выполните действия, указанные в приложении, для установки сопряжения смартфона с часами.

- Если во время выполнения сопряжения на экране смартфона отобразится быстрое сообщения, выполните действия, указанные в нем.

- Во время выполнения сопряжения секундная стрелка будет указывать на 12-часовую отметку. После того, как сопряжение будет установлено, секундная стрелка переместится к отметке C.



Автоматическая корректировка времени

Если в часах включена функция автоматической корректировки времени, ежедневно текущее время на часах будет корректироваться в соответствии с установленным на смартфоне временем.

41

• Как выполняется автоматическая корректировка времени

Корректировка времени в часах выполняется 4 раза в день. Если часы находятся в режиме Календаря, эта операция происходит в автоматическом режиме, когда вы занимаетесь своими делами, и не требует вашего вмешательства.



Внимание!

Автоматическая корректировка времени не будет выполнена, даже если часы находятся в режиме Календаря, в следующих случаях:

- во время работы таймера обратного отсчета или секундомера;
- при низком уровне заряда аккумулятора;
- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии;
- если часы находятся слишком далеко от сопряженного с ними смартфона;
- если не удается установить соединение со смартфоном из-за радиопомех и т.п.;
- во время обновления системы на смартфоне.

42

Примечание

- Если после выполнения корректировки времени время на часах отображается неправильно, необходимо выполнить корректировку положения стрелок часов.

Корректировка положения стрелок и индикатора даты (стр. 54).

- Если в приложении G-SHOCK Connected установлен город мирового времени, мировое время в часах также будет автоматически скорректировано.

- Часы автоматически устанавливают соединение со смартфоном и выполняют корректировку времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После выполнения процедуры корректировки времени часы также автоматически прерывают соединение.

• Летнее время

Если между часами и смартфоном установлено сопряжение, в часах для городов текущего местонахождения и мирового времени выполняется автоматический переход на стандартное/летнее время, даже если не установлено соединение со смартфоном.

Переход на летнее время (стр. 93).

- Если в часах вручную изменить настройку стандартного/летнего времени, автоматический

43

переход на стандартное/летнее время будет отменен.

- В приложении G-SHOCK Connected отображается информация о периоде действия летнего времени.

• Запуск операции корректировки времени вручную

Корректировка времени в часах осуществляется всякий раз, когда устанавливается соединение часов со смартфоном. Если необходимо запустить операцию корректировки времени в часах, выполните следующие действия для установки соединения часов со смартфоном:

- 1) Нажмите кнопку C.

Это действие приведет к тому, что секундная стрелка переместится к отметке R. После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке C. После этого, время на часах будет автоматически скорректировано в соответствии со временем, установленным на смартфоне.

- После того, как время на часах будет скорректировано, со-



44

единение со смартфоном автоматически прервется.

Настройка города мирового времени

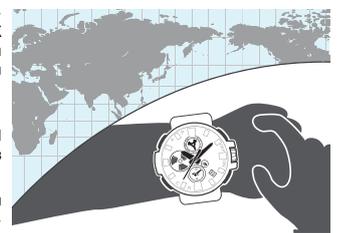
Выполните настройку города мирового времени в приложении G-SHOCK Connected для отображения на 6-часовом циферблате часов информации о текущем времени для этого города.

Примечание

- В приложении G-SHOCK Connected можно выбрать 1 из 300 городов в качестве города мирового времени.

• Выбор города мирового времени

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав



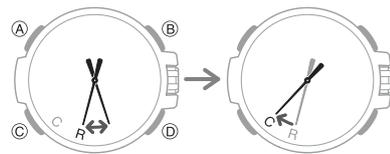
45

на его иконку.

- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.

- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.



46

- 3) Выполните указанные на экране смартфона действия для выбора города мирового времени.

После настройки города мирового времени минутная и часовая стрелки 6-часового циферблата и 24-часовая стрелка часов укажут текущее мировое время в выбранном городе.

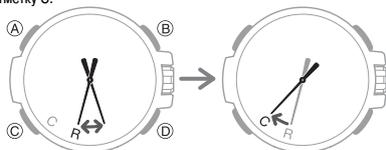
- Положение 24-часовой стрелки указывает на то, какое мировое время отображается часами – до (стрелка указывает на сторону A) или после (стрелка указывает на сторону P) полудня.



47

Настройка перехода на летнее время для мирового времени

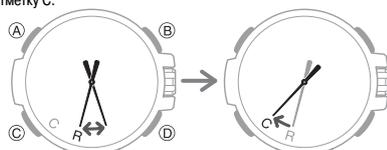
- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.



48

Настройка таймера обратного отсчета

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.



52

- 3) Выполните указанные на экране смартфона действия по настройке перехода на летнее время для выбранного города мирового времени.

Примечание

- Если выбран параметр "Auto" (Автоматически), часы осуществляют переход на стандартное/летнее время автоматически. Вручную переводить часы на стандартное/летнее время не требуется. Если пользоваться часами в регионе, в котором переход на летнее время не осуществляется, можно оставить в настройках параметр "Auto" (Автоматически).
- Если вручную изменить настройку стандартного/летнего времени, автоматический перевод часов на стандартное/летнее время осуществляться не будет.
- В приложении смартфона G-SHOCK Connected отображается период действия летнего времени.

Быстрая замена текущего времени на мировое

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R.

49

- 3) Выполните указанные на экране смартфона действия для настройки времени работы таймера обратного отсчета.

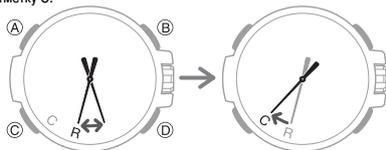
Настройка времени звучания сигнала будильника

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.

53

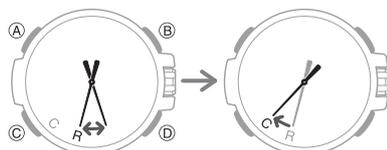
Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.

- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.



- 3) Выполните указанные на экране смартфона действия для быстрой замены текущего времени на мировое.

50



- 3) Установите время звучания сигнала будильника, выполнив указанные на экране смартфона действия.

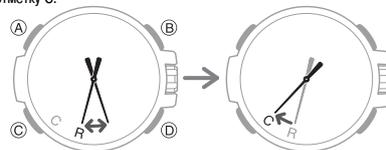
Корректировка положения стрелок и индикатора даты

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R.

54

Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.

- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.

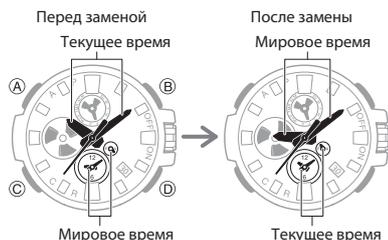


- 3) Скорректируйте положение стрелок часов и индикатора даты, выполнив указанные на экране смартфона действия.

55

Примечание

- Обратите внимание, что в течение 24 часов после замены текущего времени на мировое автоматическая корректировка времени не выполняется.



51

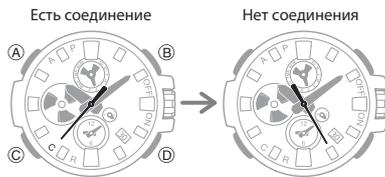
Поиск смартфона

Если вы не можете найти свой смартфон, воспользуйтесь функцией поиска смартфона. Звуковой сигнал прозвучит на смартфоне, даже если он находится в беззвучном режиме.

Внимание!

- Не пользуйтесь этой функцией в местах, где запрещены звонки мобильных телефонов.
- Звуковой сигнал поиска смартфона громкий. Не включайте функцию поиска смартфона при использовании наушников.

- 1) Если между смартфоном и часами есть соединение, нажмите любую кнопку для его отключения.



56

- 2) Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для перевода часов в режим Календаря.

- 3) Нажмите и удерживайте кнопку D около 1,5 секунд, пока секундная стрелка часов не укажет на индикатор R.

- 4) После того, как между часами и смартфоном установится соединение (секундная стрелка укажет на индикатор C), на смартфоне через несколько секунд прозвучит звуковой сигнал.

- 4) Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.

• Остановить звучание сигнала можно только в первые 30 секунд.



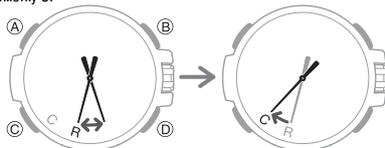
Настройка параметров часов

В приложении G-SHOCK Connected можно выполнить настройку времени отключения Bluetooth-соединения, включить/выключить звуковые сигналы и настроить другие параметры часов.

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

57

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.



- 3) Выберите нужный параметр и настройте его, выполнив указанные на экране смартфона действия.

58

Возврат настроек часов к заводским

Выполните действия, указанные в этом разделе, для возврата указанных ниже настроек часов к заводским с помощью приложения G-SHOCK Connected:

- Время работы секундомера: 0 часов 0 минут 0 секунд.
- Время работы таймера обратного отсчета: 0 часов 10 минут.
- Время звучания сигнала будильника: полночь; звуковой сигнал будильника: OFF (выкл.).
- Звуковой сигнал: OFF (выкл.).
- Продолжительность соединения по Bluetooth: 3 минуты.
- Автоматическая корректировка: OFF (выкл.).

- 1) Вытяните заводную головку до второго щелчка.

- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 5 секунд. После того, как секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке, настройки часов вернутся к заводским.

- 3) Верните заводную головку в исходное положение.



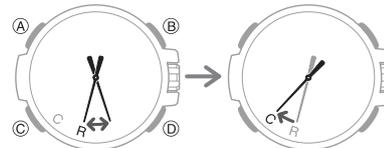
59

Настройка перехода на летнее время для города текущего местонахождения

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.

- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.



60

- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.

- 3) Выполните указанные на экране смартфона действия по настройке перехода на летнее время для города текущего местонахождения.

Проверка уровня заряда аккумулятора

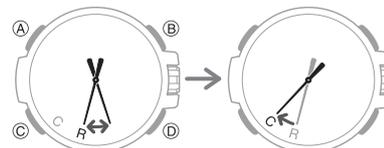
- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.

- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.

- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку C.

61



- 3) В приложении G-SHOCK Connected проверьте уровень заряда аккумулятора часов.

Bluetooth-соединение

Соединение со смартфоном

Выполните действия, указанные в этом разделе, для установки Bluetooth-соединения между часами и сопряженным с ними смартфоном.

Если сопряжение смартфона с часами не выполнено, выполните действия, указанные в разделе

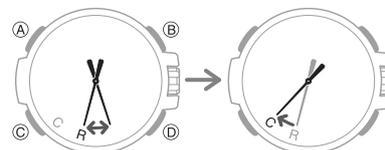
62

3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 40).

- 1) Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).

- 2) Если секундная стрелка часов не указывает на отметку C, нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.

- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку C, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.



63

- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку С.

Внимание!

- Соединение часов со смартфоном не установится, если работает таймер обратного отсчета или секундомер.
- Если соединение между смартфоном и часами не устанавливается, это может означать, что на смартфоне не запущено приложение G-SHOCK Connected. Для его включения, на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для установки соединения.

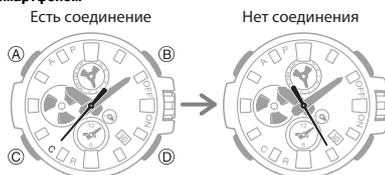
Примечание

- Соединение будет разорвано, если в течение определенного промежутка времени не выполнять какие-либо действия с часами или смартфоном. Для того, чтобы установить время отключения соединения, в приложении G-SHOCK Connected на смартфоне выполните следующие действия: "Watch settings" (Настройки часов) → "Connection time" (Время соединения). Затем выберите одно из значений: 3, 5 или 10 минут.

64

Отмена соединения со смартфоном

Нажмите любую кнопку для отмены Bluetooth-соединения со смартфоном. При этом секундная стрелка вернется к отображению текущих секунд.

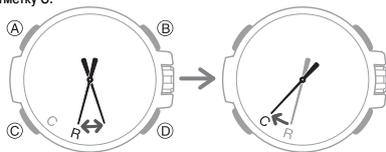


65

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

Находясь в больнице, самолете и других местах, где необходимо ограничить излучение радиоволн, необходимо выключать автоматическую коррекцию времени на часах. Для включения автоматической коррективы времени выполните указанные в этом разделе действия еще раз.

- 1) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд.
- Это действие приведет к тому, что секундная стрелка начнет перемещаться к отметке R. Продолжайте удерживать кнопку С, пока секундная стрелка не закончит движение и не остановится на отметке R.
 - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на отметку С.

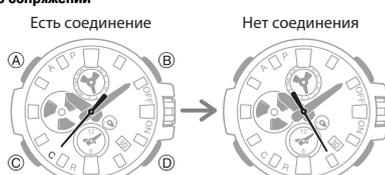


66

- 3) Выполните указанные в приложении G-SHOCK Connected действия для включения/выключения автоматической коррективы времени.

Удаление информации о сопряжении

- 1) Если между смартфоном и часами установлено соединение, нажмите любую кнопку для его отключения.
- 2) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
- 3) Выполните указанные на экране смартфона действия для удаления информации о сопряжении.



67

Примечание

- Если после удаления сопряжения между смартфоном и часами невозможно снова установить между ними сопряжение, выполните указанные ниже действия для удаления информации о сопряжении из памяти часов.

- 1) Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку D около 5 секунд. Это действие приведет к тому, что секундная стрелка выполнит полный оборот, информация о сопряжении со смартфоном будет удалена из памяти часов.
- 3) Верните заводную головку в исходное положение.



68

Соединение часов с новым смартфоном

Перед тем, как установить соединение часов с новым смартфоном, необходимо сначала между ними установить сопряжение.

- 1) Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).
- 2) С главного экрана запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
- 3) Выполните действия, указанные в приложении, для установки сопряжения смартфона с часами.

- Если во время выполнения сопряжения на экране смартфона отобразится быстрое сообщения, выполните действия, указанные в нем.
- Во время выполнения сопряжения секундная стрелка будет указывать на 12-часовую отметку. После того, как сопряжение будет установлено, секундная стрелка переместится к отметке С.



Примечание

Если предыдущий смартфон находится недалеко от часов,

69

при попытке установить сопряжение с новым смартфоном часы будут сначала устанавливать сопряжение с предыдущим смартфоном. В этом случае необходимо удалить информацию о сопряжении с предыдущим смартфоном из памяти часов. Также необходимо удалить информацию о сопряжении в приложении G-SHOCK Connected того смартфона, с которым часы больше не должны устанавливать соединение.

- Удаление информации о сопряжении (стр. 67).

70

РЕЖИМ КАЛЕНДАРЯ

В этом разделе приведена информация о настройке текущего и мирового времени вручную.

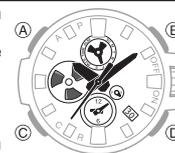
Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Календаря.

- Выбор режима (стр. 20).

Настройка текущего времени и даты

Когда установлено соединение между смартфоном и часами, время корректируется автоматически в соответствии с установленным на смартфоне временем. Если между смартфоном и часами по какой-либо причине не возможно установить соединение, необходимо вручную выполнить настройку времени и даты.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка. Секундная стрелка переместится к отметке А, если текущее время в диапазоне до полудня, или к отметке Р, если текущее время в диапазоне после полудня. Это означает, что часы перешли



71

в режим настройки текущего времени.

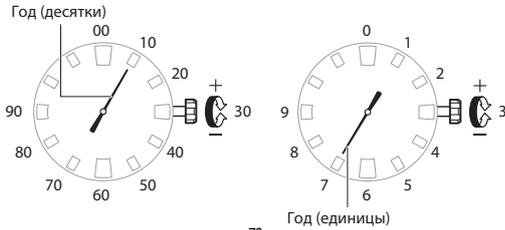
2. Поворачивая заводную головку, выполните настройку часов и минут текущего времени.

- Положение стрелок второго (мирового) времени будет скорректировано в соответствии с настройками текущего времени. При перемещении стрелок мирового времени операции с использованием заводной головки недоступны.



72

3. Для перевода часов в режим настройки текущей даты нажмите кнопку A.
4. С помощью кнопки B выполните настройку месяца.
5. С помощью заводной головки выполните настройку дня.
6. Для перевода часов в режим настройки десятков года, нажмите кнопку A.



73

7. С помощью заводной головки выполните настройку десятков года.
8. Для перевода часов в режим настройки единиц года, нажмите кнопку A.
9. С помощью заводной головки выполните настройку единиц года.
10. Для вывода часов из режима настройки по сигналу точного времени верните заводную головку в исходное положение.

Примечание

День недели установится автоматически после выполнения настройки года, месяца и дня.

Настройка второго (мирового) времени

Второе (мировое) время позволяет следить за текущим временем в другом часовом поясе.

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка. Секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке. Это означает, что часы перешли в режим настройки мирового времени.
2. С помощью заводной головки выполните настройку часов и минут мирового времени.
 - Настройка мирового времени выполняется с 15-минутным интервалом.

74

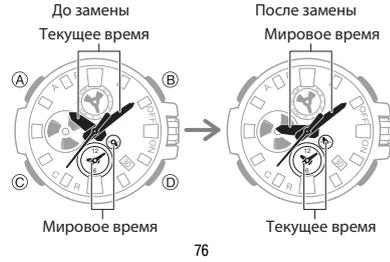


3. Для вывода часов из режима настройки верните заводную головку в исходное положение.

75

Быстрая замена текущего времени на мировое

Для выполнения быстрой замены текущего времени на мировое нажмите и удерживайте кнопку B около 3 секунд.



76

Это действие приведет к тому, что основные часовая и минутная стрелки часов отобразят мировое время, стрелки 6-часового циферблата – текущее время.

Примечание

- При замене текущего времени на мировое дата не изменится.

РЕЖИМ СЕКUNДОМЕРА

С помощью секундомера можно измерить прошедшее и промежуточное время. Максимальная продолжительность работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59 секунд. Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Секундомера.

- Выбор режима (стр. 20).

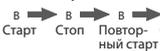
Режим Секундомера



77

Измерение прошедшего времени

1. Выполните указанные ниже действия для измерения прошедшего времени.



2. Нажмите кнопку D для сброса результатов измерения до 0.
3. Нажмите кнопку A 3 раза для возврата часов в режим Календаря.



Измерение промежуточного времени

1. Выполните указанные ниже действия для измерения промежуточного времени.



- Каждое нажатие на кнопку D приводит к отображению в течение 5 секунд времени, затраченного

78

- на прохождение части дистанции.
- 2. Нажмите кнопку D для сброса результатов измерения до 0.
- 3. Нажмите кнопку A 3 раза для возврата в режим Календаря.

Примечание

- В памяти часов может сохраниться до 100 записей о промежуточном времени (времени прохождения части дистанции).

79

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

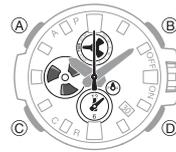
С помощью таймера обратного отсчета осуществляется обратный отсчет установленного времени. Как только обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит сигнал.

- Звуковой сигнал не звучит при низком уровне заряда аккумулятора.

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Таймера обратного отсчета.

Выбор режима (стр. 20).

Режим Таймера обратного отсчета



Настройка времени работы таймера обратного отсчета

- Вытяните заводную головку до 1 щелчка.
- Поворачивая заводную головку настройте время работы таймера обратного отсчета.

- Максимальное время работы таймера составляет 24 часа. Настройка осуществляется с шагом

80

в 1 минуту.

- Для вывода часов из режима настройки верните заводную головку в исходное положение.

Примечание

- Для того, чтобы настроить время работы таймера обратного отсчета, равное 24 часам, установите 24-часовую стрелку на 24-часовой отметке.

Работа таймера обратного отсчета

- Нажмите кнопку В для начала обратного отсчета времени. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, в течение 10 секунд будет звучать сигнал.
- Для того, чтобы приостановить работу таймера обратного отсчета, нажмите кнопку В.
- Для того, чтобы сбросить время таймера обратного отсчета до начального значения, сначала

81



нажмите кнопку В, затем нажмите кнопку D.

- Для выключения звукового сигнала во время его звучания нажмите любую кнопку.
- Нажмите кнопку А 2 раза для возврата часов в режим Календаря.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время звучания сигнала будильника.

Сигнал будильника не звучит в следующих случаях:

- при низком уровне заряда аккумулятора;
- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Будильника.

Выбор режима (стр. 20).

Режим Будильника



82

Настройка времени звучания сигнала будильника

- Вытяните заводную головку до 1 щелчка. Это действие приведет к включению сигнала будильника.
- Поворачивая заводную головку настройте время звучания сигнала будильника.
- Для вывода часов из режима настройки верните заводную головку в исходное положение.
- Нажмите кнопку А 1 раз для возврата часов в режим Календаря.

Примечание

- Сигнал будильника звучит в течение 10 секунд.



83

Включение и выключение сигнала будильника

Нажмите кнопку D для включения (секундная стрелка указывает на отметку ON) или выключения (секундная стрелка указывает на отметку OFF) сигнала будильника.

Сигнал будильника включен

Сигнал будильника выключен



Остановка звучания сигнала будильника

Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

84

ПОДСВЕТКА

Светодиодная подсветка циферблата часов облегчает считывание показаний часов в темноте.

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Календаря или Будильника.

Выбор режима (стр. 20).

Включение подсветки

Для включения подсветки нажмите кнопку В.

- Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.
- Подсветка не включается при нажатии на кнопку В при ускоренном перемещении стрелок.



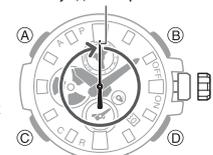
85

КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК И ИНДИКАТОРА ДАТЫ

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

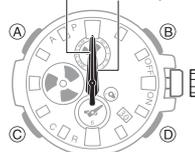
- Вытяните заводную головку до 1 щелчка.
- Нажмите и удерживайте кнопку D около 5 секунд. Секундная стрелка выполнит полный оборот. Это означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения секундной стрелки.
- Поворачивая заводную головку, переместите стрелку к 12-часовой отметке.
- Нажмите кнопку А.

Секундная стрелка



86

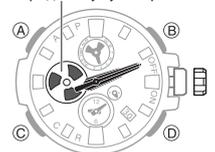
Минутная стрелка
Часовая стрелка



Это действие означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения часовой и минутной стрелок.

- Поворачивая заводную головку, переместите стрелки к 12-часовой отметке.

Индикатор уровня заряда аккумулятора



- Нажмите кнопку А.

Это действие означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения индикатора уровня заряда аккумулятора.

87

7. Поворачивая заводную головку, переместите индикатор уровня заряда аккумулятора в положение, указанное на рисунке:



8. Нажмите кнопку A.

Это действие означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения маленьких часовой, минутной и 24-часовой стрелок.

9. Поворачивая заводную головку, переместите маленькую часовую и минутную стрелки к 12-часовой отметке, 24-часовую стрелку к 24-часовой отметке.

10. Нажмите кнопку A.

Это действие означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения стрелки режима.



88

11. Поворачивая заводную головку, переместите стрелку режима к отметке S.

12. Нажмите кнопку A.

Это действие означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения индикатора даты.

13. Поворачивая заводную головку, сместите цифру 1 в центр окна индикатора даты.

- При повороте заводной головки стрелка режима также будет вращаться, необходимо затем вернуть ее к отметке S.

14. Для вывода часов из режима корректировки верните заводную головку в исходное положение.



89

ПЕРЕЕЗД В ДРУГУЮ ЧАСОВУЮ ЗОНУ

Выполните действия, указанные в этом разделе, для быстрой настройки времени и даты при переезде в другую часовую зону.

Перед отъездом

1. Установите на часах мировое время, соответствующее той часовой зоне, куда вы прибываете.

- Настройка города мирового времени (стр. 45).

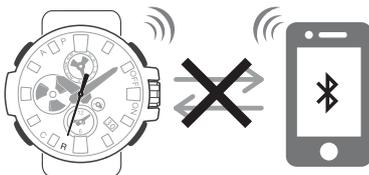
- Настройка второго (мирового) времени (стр. 74).



90

2. Отключите на часах автоматическую корректировку времени.

- Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 65).



91

После приземления

1. Выполните замену текущего времени на мировое время.

- Быстрая замена текущего времени на мировое (стр. 49).

- Быстрая замена текущего времени на мировое (стр. 76).

2. Включите на часах автоматическую корректировку времени.

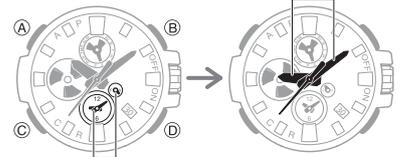
- Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 65).

Перед заменой



После замены

Время в пункте прибытия



92

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Переход на летнее время

• При подключении к смартфону

После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, переход на летнее время для города текущего местонахождения и города мирового времени будет осуществлен в соответствии с настройкой параметра перехода на летнее время (Auto/ON/OFF) в приложении G-SHOCK Connected смартфона.

- "Auto" (Автоматически)
Часы автоматически переходят на стандартное/летнее время.
- "OFF" (Выкл.)
На часах всегда отображается стандартное время.
- "ON" (Вкл.)
На часах всегда отображается летнее время.

• Автоматический переход на летнее время

После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, смартфон передает

93

информацию часам о переходе на летнее время для города текущего местонахождения. Если в приложении G-SHOCK Connected указан город мирового времени, для него также будет передана информация о переходе на летнее время. Если в приложении G-SHOCK Connected установлен параметр Auto для перехода на летнее время, часы автоматически определяют период действия летнего времени, даже если соединение со смартфоном не установлено.

Поддерживаемые модели смартфонов

Информацию о поддерживаемых моделях смартфонов можно узнать на веб-сайте CASIO http://world.casio.com/os_mobile/wat/

Меры предосторожности при использовании функции Mobile Link

• Правовая информация

Эти часы соответствуют требованиям или получили одобрение в соответствии с местными законами о радиосигналах разных стран и регионов. Использование часов в странах или регионах, в которых они не соответствуют требованиям или не получили одобрение в соответствии с местными законами о радиосигналах, может привести к ответственности в соответствии с

94

местным законодательством. Более подробную информацию о странах и регионах, в которых разрешено использование часов, см. на веб-сайте CASIO <http://world.casio.com/ce/ble/>

- Использование этих часов в самолете ограничено авиационным законодательством каждой страны. Обязательно следуйте инструкциям экипажа и персонала авиакомпании.

• Рекомендации по использованию функции Mobile Link

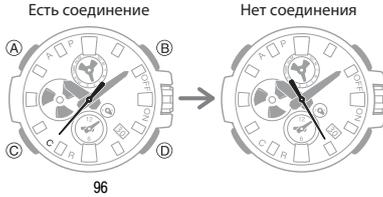
- Во время совместного использования смартфона и часов, держите эти устройства на близком расстоянии друг от друга (не более 2 метров). Окружающие предметы (стены, мебель и т.п.) могут препятствовать устойчивому Bluetooth-соединению. В этом случае, необходимо поместить оба устройства в непосредственной близости друг от друга.
- Часы могут быть подвержены электромагнитному излучению, находясь вблизи от работающих электроприборов (бытовой техники, аудио-/видеооборудования, оргтехники и т.п.), что может негативно сказаться на совместной работе смартфона и часов. Например, рядом с работающей микроволновой печью, нормальное соединение смартфона с часами не будет установлено. И, наоборот, часы могут стать причиной плохого приема ТВ-сигнала.
- Функция Bluetooth в этих часах работает в том же частотном диапазоне (2,4 ГГц), как и

95

большинство устройств, использующих беспроводные локальные сети. Использование таких устройств в непосредственной близости от часов, может привести к радиопомехам, снизить скорость передачи информации или привести к сбою связи.

• Остановка передачи радиосигнала в часах

Часы передают радиосигнал не только когда установлена связь со смартфоном (секундная стрелка указывает на индикатор C) или Bluetooth находится в режиме ожидания (секундная стрелка указывает на индикатор R), но и в случаях, когда связь со смартфоном не установлена. Если секундная стрелка не указывает на индикатор C или R, часы автоматически устанавливают связь со смартфоном 4 раза в сутки для корректировки времени.



96

"Menu" (Меню) → "BT Smart settings" (Настройки BT Smart) → "Disable" (Выключить).

Невозможно установить повторное соединение часов со смартфоном

• **Повторное соединение между часами и смартфоном не устанавливается, после того, как оно было отключено**

- 1) Приложение G-SHOCK Connected запущено на смартфоне?
Проверьте – запущено ли приложение G-SHOCK Connected на смартфоне? Для его включения на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для установки соединения.
- 2) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?
Выключите смартфон, затем снова включите его. После этого, на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для установки соединения.



100

Когда вы находитесь в больнице, самолете и других местах, где необходимо ограничить распространение радиоволн, необходимо отключить Bluetooth-соединение.

- Отключение Bluetooth-соединения
Нажмите любую кнопку для отключения Bluetooth-соединения.
- Отключение автоматической корректировки времени

В приложении G-SHOCK Connected отключите синхронизацию между смартфоном и часами.

Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 65).

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

- Bluetooth® – зарегистрированный торговый знак компании Bluetooth SIG, Inc.
- iPhone и App Store – зарегистрированные торговые знаки компании Apple Inc. в США и других странах.
- iOS – торговая марка или зарегистрированный торговый знак компании Cisco Systems, Inc.

97

- 3) Аккумулятор часов заряжен?
При низком уровне заряда аккумулятора невозможно установить соединение часов со смартфоном. В этом случае необходимо зарядить аккумулятор часов, затем установить соединение часов со смартфоном.
- 4) Секундомер или таймер обратного отсчета работают в часах?
Во время работы секундомера или таймера обратного отсчета часы не могут установить соединение со смартфоном. Остановите работу секундомера или таймера обратного отсчета. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для установки соединения.



• **После того, как на смартфоне был выключен и включен Bluetooth, установить соединение с часами не удастся**

Еще раз выключите и включите Bluetooth на смартфоне, затем на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. После этого, на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для установки соединения.

101

- GALAXY, GALAXY Note и GALAXY S – зарегистрированные торговые знаки компании Samsung Electronics Co., Ltd.
- Android и Google Play™ – зарегистрированные торговые знаки компании Google Inc.
- Прочие названия компаний и продуктов, используемых в данном руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Невозможно установить сопряжение часов со смартфоном

• **Сопряжение между часами и смартфоном ранее не выполнялось**

- 1) Используется поддерживаемая модель смартфона?
Убедитесь в том, что часы поддерживают модель смартфона и его операционную систему. Информацию о поддерживаемых моделях смартфонов можно узнать на веб-сайте CASIO http://world.casio.com/os_mobile/wat/
- 2) Приложение G-SHOCK Connected установлено на смартфоне?

98

• **После того, как был выключен смартфон, установить соединение с часами не удается**

Включите смартфон, затем на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. После этого, на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для установки соединения.



Соединение часов со смартфоном

• **Соединение между часами и смартфоном не устанавливается**

- 1) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?
Выключите смартфон, затем снова включите его. После этого, на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для установки соединения.
- 2) Часы сопряжены со смартфоном?
Удалите информацию о сопряжении смартфона с часами, затем снова выполните сопряжение.

102

Для того, чтобы выполнить сопряжение с часами, необходимо на смартфоне установить приложение G-SHOCK Connected.

1. Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне (стр. 39).
- 3) Bluetooth на смартфоне настроен правильно?
Проверьте настройки Bluetooth на смартфоне. Более подробно о настройках Bluetooth на вашем смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

Для iPhone

- "Settings" (Настройки) → "Bluetooth" → On (Вкл.)

Для Android

- Включите Bluetooth

4) Другие причины

В некоторых моделях смартфонов для использования приложения G-SHOCK Connected необходимо отключить параметр BT Smart. Более подробно об отключении параметра BT Smart на вашем смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

- На начальном экране нажмите: "Menu" (Меню) → "Settings" (Настройки) → "Bluetooth" →

99

Удаление информации о сопряжении (стр. 67).

- 3) Соединение часов со смартфоном не устанавливается
Удалите информацию о сопряжении смартфона с часами из памяти часов, затем снова выполните сопряжение.

См. примечание раздела «Удаление информации о сопряжении» (стр. 68).



Соединение часов с новым смартфоном

• **Соединение между часами и новым смартфоном не устанавливается**

- Выполните сопряжение с новым смартфоном.
- 3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 40).

Поиск смартфона

• **Функция поиска смартфона не работает**

- 1) Установлено соединение между часами и смартфоном?

103

- Функция поиска смартфона не работает, если не установлено Bluetooth-соединение.
- Приложение G-SHOCK Connected запущено на смартфоне?
Функция поиска смартфона не работает, если на смартфоне не запущено приложение G-SHOCK Connected.
 - Другие причины.
Если смартфон не подает сигнал, это может означать, что он находится вдали от часов. Переместите часы в другое место и снова выполните поиск смартфона.
 - Смартфон не сразу подает сигнал после начала его поиска**
Смартфон подает сигнал через несколько секунд, после того, как установится соединение с часами.
 - Смартфон не подает сигнал, даже если он находится рядом с часами**
Так как соединение смартфона с часами осуществляется при помощи радиоволн, при определенных условиях помехи могут мешать его установке, даже если устройства находятся на расстоянии не более 2 метров друг от друга.

104

Автоматическая корректировка времени

- Когда часы выполняют автоматическую корректировку времени?**
Часы автоматически устанавливают соединение со смартфоном и выполняют корректировку времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После выполнения процедуры корректировки времени часы также автоматически прерывают соединение.
 - Автоматическая корректировка времени не выполняется, когда наступает время выполнения корректировки**
- Автоматическая корректировка времени выполняется позже заданного времени корректировки
Автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после быстрой замены города текущего местонахождения на город мирового времени или после того, как время в часах было скорректировано вручную. Через 24 часа после выполнения указанных выше действий автоматическая корректировка времени будет возобновлена.
 - Автоматическая корректировка времени включена?
Автоматическая корректировка времени не выполняется, если эта функция выключена. Установите соединение между часами и смартфоном, затем в приложении G-SHOCK Connected

105

включите функцию автоматической корректировки времени.

- Отключение автоматической корректировки времени
- Аккумулятор часов заряжен?
При низком уровне заряда аккумулятора невозможно установить соединение часов со смартфоном. Зарядите аккумулятор часов.
 - Секундомер или таймер обратного отсчета работают в часах?
Во время работы секундомера или таймера обратного отсчета автоматическая корректировка времени не выполняется. Остановите работу секундомера или таймера обратного отсчета.



Время на часах отображается неправильно

Время на смартфоне может быть установлено неправильно, если он не может подключиться к сети из-за нахождения вне зоны действия сети или по какой-либо другой причине. Необходимо подключить смартфон к сети и настроить на нем текущее время.

106

Мировое время

- Мировое время отображается неправильно**
Возможно, местными властями были изменены дата и время перехода на летнее или стандартное время.
- После выполнения замены текущего времени на мировое, мировое время отображается неправильно**
В приложении G-SHOCK Connected установите город мирового времени.

Будильник

- Сигнал будильника не звучит**
- Аккумулятор часов заряжен?
Поместите часы в хорошо освещенное место для подзарядки аккумулятора.
 - Подзарядка часов (стр. 31).
 - Заводная головка вытянута?
Сигнал будильника не звучит, если заводная головка вытянута. Верните заводную головку в

107

исходное положение.

- Сигнал будильника включен?
Включите сигнал будильника.
Включение и выключение сигнала будильника (стр. 84).

Стрелки и индикатор даты

- Как узнать в каком режиме находятся часы**
По положению стрелки режима можно определить, в каком режиме находятся часы.
Выбор режима (стр. 20).
Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для возврата часов в режим Календаря.
- Кнопки не работают во время ускоренного перемещения стрелок**
Во время ускоренного перемещения стрелок все кнопки, кроме кнопки переключения между



108

режимами, не работают. Остановите ускоренное перемещение стрелок, для выполнения нужных действий с помощью кнопок.

- Секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды**
Уровень заряда аккумулятора низкий. Поместите часы к источнику света для подзарядки аккумулятора.
Подзарядка часов (стр. 31).
- Все стрелки часов находятся на 12-часовой отметке, кнопки не работают**
Аккумулятор полностью разряжен. Поместите часы к источнику света и держите их там до тех пор, пока аккумулятор не зарядится.
Подзарядка часов (стр. 31).
- 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 (стр. 37).

109

– Выполняется автоматическая корректировка времени

- Автоматическая корректировка времени (стр. 41).
 - Стрелки часов не перемещаются, кнопки не работают**
Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора, который выполняется около 15 минут. Восстановление заряда аккумулятора будет происходить быстрее, если поместить часы к источнику яркого света.
 - Стрелки часов и индикатор даты отображают неправильные данные**
Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов и индикатор даты будут отображать неправильное время и дату. Выполните корректировку исходного положения стрелок часов и/или индикатора даты.
Корректировка положения стрелок часов и индикатора даты (стр. 54).
Корректировка исходного положения стрелок и индикатора даты (стр. 86).
 - Стрелки часов отображают правильное время, а индикатор даты смещен**
- Происходит смена даты?
Смена даты (стр. 31).
 - Другие причины.
Проверьте исходное положение индикатора даты и, в случае необходимости, выполните его корректировку.
Корректировка положения стрелок часов и индикатора даты (стр. 54).
Корректировка исходного положения стрелок и индикатора даты (стр. 86).

110

Смена даты (стр. 31).

- Другие причины.
Проверьте исходное положение индикатора даты и, в случае необходимости, выполните его корректировку.
Корректировка положения стрелок часов и индикатора даты (стр. 54).
Корректировка исходного положения стрелок и индикатора даты (стр. 86).

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 его.
Операции с использованием заводной головки (стр. 28).

111

• **Операции с помощью заводной головки не выполняются**

Во время ускоренного перемещения стрелок операции с помощью заводной головки не выполняются. Остановите ускоренное перемещение стрелок.

Подзарядка часов

• **Часы не работают, даже после того, как они были помещены к источнику света**

Часы перестают работать после того, как аккумулятор полностью разрядится. Поместите часы к источнику света для его подзарядки.

Подзарядка часов (стр. 31).

112

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

116

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц, если невозможно установить соединение со смартфоном для выполнения корректировки времени

Текущее время: часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 10 сек), секунды, день, день недели

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

Второе (мировое) время: часы, минуты, 24-часовое отображение времени, быстрая замена текущего времени на мировое

Секундомер: единица измерения: 1 секунда

Пределы измерения: 23:59' 59'' (24 часа)

Функции измерения: прошедшее время, промежуточное время

Таймер обратного отсчета: единица измерения: 1 секунда

Максимальное время работы: 24 часа

Шаг настройки: 1 минута

113

Время звучания сигнала: 10 секунд

Будильник: настройка часов и минут

Время звучания сигнала: 10 секунд

Функция Mobile Link:

Автоматическая корректировка времени: время корректируется автоматически 4 раза в день
Корректировка времени в одно касание: возможность вручную установить соединение со смартфоном для выполнения корректировки времени

Поиск смартфона: на смартфоне раздается звуковой сигнал

Мировое время: выбор одного из 300 городов в качестве города мирового времени, быстрая замена текущего времени на мировое

Автоматический переход на летнее время: автоматическая смена стандартного/летнего времени
Настройка таймера

Настройка будильника

Корректировка исходного положения стрелок

Характеристики связи: Bluetooth®

114

Диапазон частот: 2400-2480 МГц

Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт)

Диапазон связи: макс. 2 метра (в зависимости от окружающей среды)

Прочее: режим экономии энергии, индикатор уровня заряда аккумулятора, предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора, светодиодная подсветка (сверхъяркая, послесвечение)

Питание: светочувствительная панель и аккумулятор

Примерная продолжительность работы аккумулятора с полного заряда без подзарядки: 5 месяцев при следующих условиях:

Включение функции Mobile Link: 4 раза в день

Включение подсветки: 1 раз (1,5 секунды) в день

10 секунд звучания сигнала будильника в день

Режим экономии энергии: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

115