

# 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.

## **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;

- 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.

## 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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
DENMARK	HENNING STAEHR A/S	45-45-269170
EGYPT	CAIRO TRADING (KHALIFA & CO.)	20-2-3760-8723
ESTONIA	AS AIROT	372-6459270
FIJI	BRIJLAL & 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
GIBRALTAR	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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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	371-67189539
LITHUANIA	UAB ROSTA	370-5-2300006
MACEDONIA	WATCH ID DOOEL	389-23126468



<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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 COMPANY	966-2-651-4760
SERBIA	S&L DOO	381-11-2098900

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
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

## **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧТИТЕ 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.

- 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;

- 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».

- 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 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.



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.

- 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.

## **ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧАСАХ**

---

В этом разделе содержится основная информация о часах и их функциях.

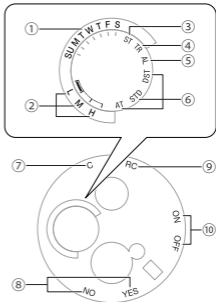
### **Примечание**

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

### **Элементы циферблата часов**

- 1 **День недели**  
Когда часы находятся в режиме Текущего времени стрелка режима указывает на текущий день недели
- 2 **Уровень заряда аккумулятора**  
После перевода часов в режим Текущего времени стрелка режима укажет на текущий уровень заряда аккумулятора
- 3 **Индикатор ST**  
Когда часы находятся в режиме Секундомера, стрелка режима указывает на индикатор ST

- 4 Индикатор TR  
 Когда часы находятся в режиме Таймера обратного отсчета, стрелка режима указывает на индикатор TR
- 5 Индикатор AL  
 Когда часы находятся в режиме Будильника, стрелка режима указывает на индикатор AL
- 6 Настройка летнего времени  
 Стрелка режима указывает на настройку летнего времени для города текущего местонахождения
- 7 Индикатор C  
 Секундная стрелка указывает на индикатор C, когда между часами и телефоном установлено соединение
- 8 Результат последней корректировки времени  
 Секундная стрелка указывает на индикатор, означающий результат последней корректировки времени



после приема радиосигнала калибровки или после соединения со смартфоном

Y(YES): корректировка времени выполнена успешно

N(NO): корректировка времени не выполнена

#### 9 Индикатор RC

Во время приема радиосигнала калибровки секундная стрелка указывает на индикатор RC

#### 10 Настройки будильника

В режиме Будильника секундная стрелка указывает включен сигнал будильника или нет

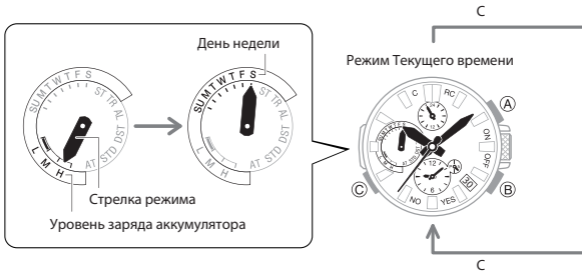
ON: будильник включен

OFF: будильник отключен

## **Выбор режима**

В часах 4 основных режима.

Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки C (как показано далее на иллюстрации). Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для перевода часов в режим Текущего времени из любого режима.



Режим Секундомера



C

Режим Таймера  
обратного отсчета



Режим Будильника

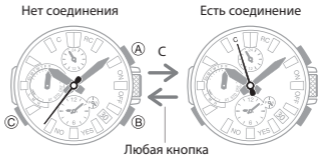


C

23

Для соединения часов со смартфоном нажмите и удерживайте кнопку С около 3,5 секунд.

- Для отмены соединения часов со смартфоном нажмите любую кнопку.





## Обзор режимов

### • Режим Текущего времени

В режиме Текущего времени основные часовая, минутная и секундная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Маленькие часовая и минутная стрелки отображают текущее мировое время (в другом городе).

1 24-часовая стрелка текущего времени  
Совершает полный оборот за 24 часа.

2 Текущий день недели

3 Часы мирового времени

4 Минуты мирового времени

5 24-часовая стрелка мирового времени


Указывает на сторону А циферблата при времени до полудня, на сторону Р циферблата при времени после полудня.



Результат  
последней  
корректировки  
времени

### **Проверка результата последней корректировки времени**

Нажмите кнопку В.

 Проверка результата последней корректировки времени (стр. 41).

### **Соединение часов со смартфоном для корректировки времени часов**

Нажмите и удерживайте кнопку В около 0,5 секунд.

### **Корректировка времени с помощью радиосигнала калибровки времени**

Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд.

### **Поиск смартфона**

Нажмите и удерживайте кнопку В около 4,5 секунд.


### **Быстрая замена текущего времени на мировое**

Нажмите и удерживайте кнопку А около 3 секунд.

### **Проверка уровня заряда аккумулятора**

Нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для перевода часов в режим Текущего времени.

Когда часы перейдут в режим Текущего времени, стрелка режима укажет на индикатор текущего уровня заряда аккумулятора.

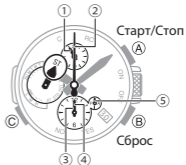
 Уровень заряда аккумулятора (стр. 34).

### • Режим Секундомера

В режиме Секундомера основные часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Секундная стрелка и маленькие часовая и минутная стрелки отображают время, прошедшее с начала работы секундомера.

- 1 24-часовая стрелка текущего времени  
Совершает полный оборот за 24 часа.
- 2 Секунды секундомера
- 3 Часы секундомера
- 4 Минуты секундомера
- 5 Часы секундомера (24-часовая стрелка)

На А-части циферблата отображается время от 0 до 12 часов,



на Р-части циферблата отображается время от 12 до 24 часов.

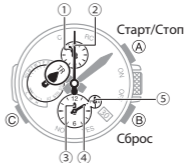
## Соединение часов со смартфоном для корректировки времени часов

Нажмите и удерживайте кнопку В около 0,5 секунд.

### • Режим Таймера обратного отсчета

В режиме Таймера обратного отсчета основные часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Секундная стрелка и маленькие часовая и минутная стрелки отображают обратный отсчет времени.

- 1 24-часовая стрелка текущего времени  
Совершает полный оборот за 24 часа.
- 2 Секунды таймера обратного отсчета
- 3 Часы таймера обратного отсчета
- 4 Минуты таймера обратного отсчета
- 5 Часы таймера обратного отсчета (24-часовая стрелка)



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

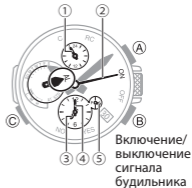
### Соединение часов со смартфоном для корректировки времени часов

Нажмите и удерживайте кнопку В около 0,5 секунд.

#### • Режим Будильника

В режиме Будильника основные часовая и минутная стрелки отображают текущее время (города текущего местонахождения). Маленькие часовая и минутная стрелки отображают время звучания сигнала будильника. Секундная стрелка указывает включен или выключен сигнал будильника.

- 1 24-часовая стрелка текущего времени  
Совершает полный оборот за 24 часа.
- 2 Сигнал будильника вкл./выкл.
- 3 Часы будильника
- 4 Минуты будильника



## 5 Часы будильника (24-часовая стрелка)

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

### **Соединение часов со смартфоном для корректировки времени часов**

Нажмите и удерживайте кнопку В около 0,5 секунд.

### **Операции с использованием заводной головки**

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

#### **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.

- **Запуск ускоренного перемещения стрелок вперед/назад**

Во время корректировки положения стрелок часов выполните следующие действия с заводной головкой для того, чтобы начать ускоренное перемещение стрелок вперед или назад: разблокируйте заводную головку, вытяните ее до 1 или 2 щелчка 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 стрелок 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 более 2 минут, все действия для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.

### Стрелка режима и индикатор дня

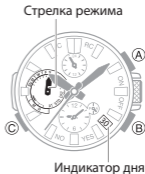
- **Синхронизация стрелки режима и индикатора дня**

Стрелка режима перемещается при смене значения на индикаторе дня.

- **Смена дня**

- Смена значения дня происходит в полночь и занимает от 10 до 40 секунд. Стрелка режима перемещается при смене значения на индикаторе дня.

- Если заводная головка вытянута, смена дня может выполняться некорректно.





## Подзарядка часов

В часах источником питания служит светочувствительная панель и аккумулятор, подзаряжаемый от солнечных элементов. Энергия генерируется всякий раз, когда на лицевую поверхность часов попадает свет.



- 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.

ДА



НЕТ



- 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.

## Внимание!

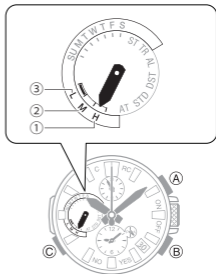
Если оставить часы для подзарядки аккумулятора на ярком свете, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога.

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

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

### • **Уровень заряда аккумулятора**

Для определения уровня заряда аккумулятора необходимо в любом режиме нажать и удерживать кнопку С около 2 секунд. После того, как часы перейдут в режим Текущего



времени, стрелка режима укажет на текущий уровень заряда аккумулятора. Через несколько секунд стрелка режима вернется к отображению текущего дня недели.

- (1) Хороший уровень заряда аккумулятора (аккумулятор полностью заряжен)
- (2) Хороший уровень заряда аккумулятора (средний уровень заряда аккумулятора)
- (3) Низкий уровень заряда аккумулятора

- **Низкий уровень заряда и полная разрядка аккумулятора**

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

### **Внимание!**

При низком уровне заряда аккумулятора или при его полной разрядке поместите часы в хорошо освещенное место лицевой поверхностью (солнечным элементом) в сторону источника света.

### **Примечание**

После того, как поместить часы к источнику света после полного разряда аккумулятора секундная стрелка сначала перейдет к 57-минутной отметке. Это означает, что зарядка аккумулятора началась.

**Низкий уровень заряда аккумулятора**

Секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды.



Секундная стрелка

**Аккумулятор полностью разряжен**

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



## Время подзарядки

Интенсивность (яркость) света	Ежедневная подзарядка*	1 уровень подзарядки**	2 уровень подзарядки***
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 минут	2 часа	22 часа
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 минут	5 часов	79 часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 минут	8 часов	127 часов
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	87 часов	—

\* Примерное время ежедневной подзарядки аккумулятора для обеспечения нормального функционирования часов.

\*\* Примерное время, необходимое для подзарядки полностью разряженного аккумулятора до начала движения стрелок часов.

\*\*\* Примерное время, необходимое для подзарядки разряженного аккумулятора с начала движения стрелок часов до ее полного заряда.

## Примечание

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

- **Режим экономии энергии**

При включенной функции экономии энергии часы автоматически переходят в режим «сна» (экономии энергии) с 22:00 до 5:50, когда они остаются в неподвижном состоянии в течение некоторого времени. В таблице ниже показано, когда часы переходят в режим экономии энергии и какие функции часов доступны во время нахождения в этом режиме.

<b>Время «простоя» часов</b>	<b>Функции</b>
Уровень 1: 60–70 минут	Все основные функции часов включены
Уровень 2: 6–7 дней	Все основные функции часов выключены, изменяется только значение индикатора даты

- Обратите внимание, что если циферблат часов будет прикрыт одеждой, они также могут перейти в режим экономии энергии.

- Часы переходят в режим экономии только из режиме Текущего времени.
- **Вывод часов из режима экономии энергии**

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

### **Автоматическая корректировка времени**

Автоматическая корректировка времени (даты и времени) осуществляется после приема радиосигнала калибровки времени или после того, как будет установлено соединение часов со смартфоном.

- **Автоматическая корректировка времени с помощью радиосигнала калибровки времени**

Часы ежедневно в определенное время автоматически принимают радиосигнал калибровки времени и автоматически корректируют время в соответствии с принятым сигналом. Это означает, что корректировка времени выполняется регулярно без вмешательства владельца часов.



🔍 Автоматический прием радиосигнала калибровки (стр. 49).

### Примечание

- Если по какой-либо причине часам не удастся в автоматическом режиме принять радиосигнал калибровки времени, этот сигнал можно принять вручную.

🔍 Прием радиосигнала калибровки времени вручную (стр. 50).

- **Автоматическая корректировка времени с помощью смартфона**

Если часы сопряжены со смартфоном, они 4 раза в день автоматически соединяются со смартфоном и, в соответствии с установленным на смартфоне временем, выполняется автоматическая корректировка времени на часах.

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 55).





- **Если на часах отображается неправильное время**

Если после приема сигнала радиокалибровки времени или соединения со смартфоном на часах отображается неправильное время, необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок часов и индикатора даты.

🗨️ **Корректировка исходного положения стрелок часов с помощью приложения MR-G Connected (стр. 62).**

🗨️ **Корректировка исходного положения стрелок вручную (стр. 93).**

## **Проверка результата последней корректировки времени**

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🗨️ **Выбор режима (стр. 21).**

2. Нажмите кнопку В.

- Секундная стрелка укажет на результат последней корректировки времени:

У (Да): корректировка времени выполнена успешно;



N (Нет): корректировку времени выполнить не удалось.

Если не выполнять какие-либо действия, через 9-10 секунд секундная стрелка автоматически вернется к отображению текущего значения секунд.

#### Примечание

- Если последняя корректировка времени была выполнена вручную, секундная стрелка укажет на индикатор N (Нет), даже если в этот день был успешно принят радиосигнал калибровки времени или было установлено соединение часов со смартфоном.

Секундная стрелка




### Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

При нахождении в медицинском учреждении, на борту самолета или в любом другом месте, где автоматический прием сигнала или соединение со смартфоном запрещено, необходимо выключить на часах функцию автоматического приема радиосигнала калибровки времени или автоматического соединения со смартфоном. Для включения этих функций, выполните указанные

ниже действия еще раз.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

2. Нажмите кнопку В.

- Секундная стрелка в течение 9-10 секунд будет указывать на результат последней корректировки времени.


3. В течение 10 секунд после нажатия на кнопку В вытяните заводную головку до 1 щелчка.

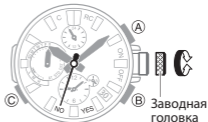
- Если после нажатия на кнопку В пройдет 10 и более секунд, секундная стрелка перейдет к отображению текущего значения секунд. В этом случае необходимо еще раз нажать на кнопку В.



4. Поворачивая заводную головку включите (секундная стрелка указывает на индикатор Y) или выключите (секундная стрелка указывает на индикатор N) автоматическую корректировку времени.
5. Верните заводную головку в исходное положение.

#### Примечание

- Если часы сопряжены со смартфоном, в приложении MR-G Connected можно выключить автоматическую корректировку времени.
-  Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).




## **КОРРЕКТИРОВКА ВРЕМЕНИ (С ПОМОЩЬЮ РАДИОСИГНАЛА КАЛИБРОВКИ ВРЕМЕНИ)**

---

Время и дата в часах могут быть автоматически настроены после успешного приема радиосигнала калибровки времени.

### **Внимание!**

- Прежде чем принимать радиосигнал калибровки времени, необходимо выполнить настройку города текущего местонахождения (часового пояса).
- Если между часами и смартфоном установлено сопряжение, автоматический прием радиосигнала калибровки времени не выполняется. В том случае, если соединение между часами и смартфоном отсутствует более одного дня, радиосигнал калибровки времени будет принят в автоматическом режиме.
- В самолете или в местах, где запрещен или ограничен прием радиоволн, необходимо выключать на часах автоматическую корректировку времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).

🔍 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).

## Условия для приема радиосигнала калибровки времени

Для быстрого и успешного выполнения приема радиосигнала калибровки необходимо поместить часы около окна, как показано на рисунке.

- Положите часы на устойчивую поверхность 6-часовой отметкой в сторону окна.
- Убедитесь в том, что рядом нет металлических предметов.
- Постарайтесь во время приема сигнала не выполнять никаких операций с часами и не перемещать их.

6-часовая отметка



### Примечание

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

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

- рядом с высоковольтными линиями электропередач;
- в горной местности или рядом с горами.

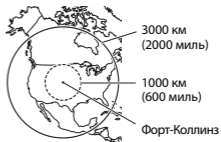
## Приблизительный диапазон приема радиосигнала калибровки

На рисунках приведена информация о приблизительном диапазоне приема радиосигнала калибровки времени.

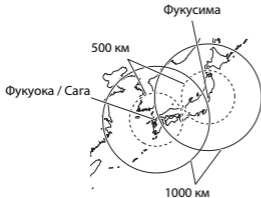
**Сигналы из Англии (MSF) и Германии (DCF77)**



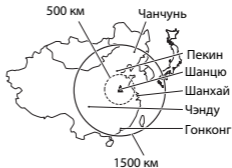
**Сигнал из США (WWVB)**



### Сигналы из Японии (JJY)



### Сигнал из Китая (BPC)



### Примечание

Даже при нахождении в зоне нормального приема радиосигнала калибровки времени, прием сигнала может быть невозможен или затруднен в зависимости от рельефа местности, погодных условий, времени года, времени суток, помех беспроводной связи и т.п.




## Автоматический прием радиосигнала калибровки

Часы автоматически принимают радиосигнал калибровки 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 радиосигнала калибровки только в режиме Текущего времени.

Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

Поместите часы на ночь рядом с окном, см. раздел «Условия для приема радиосигнала калибровки времени» (стр. 46).

- Во время приема радиосигнала калибровки секундная стрелка будет указывать на индикатор RC.
- После успешного приема сигнала, время и дата будут скорректированы автоматически в соответствии с принятыми данными.




## Примечание

- Время приема радиосигнала калибровки занимает около 10 минут, в некоторых случаях до 20 минут.
- Если в часах была выполнена корректировка времени после их соединения со смартфоном, в этот и следующий день автоматический прием сигнала радиокалибровки времени не выполняется.

## Прием радиосигнала калибровки времени вручную

Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

1. Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на индикатор RC. Это означает, что часы начали принимать радиосигнал калибровки времени.
2. Поместите часы около окна или в месте с наилучшими условиями для приема сигнала.



После успешного приема радиосигнала калибровки времени, время и дата на часах скорректируются в соответствии с принятыми данными.

## **Меры предосторожности при приеме радиосигнала калибровки времени**

- Если по какой-либо причине часы не могут принять сигнал калибровки времени, точность хода составляет  $\pm 15$  секунд в месяц.
- Обратите внимание, что внутренний процесс декодирования сигнала начинается после полного приема сигнала, что может привести к незначительной погрешности отображения точного времени (менее чем на 1 секунду).
- Прием радиосигнала калибровки времени нельзя выполнить при следующих условиях:
  - при низком уровне заряда аккумулятора;
  - если часы находятся в режимах Секундомера, Таймера обратного отсчета или Будильника;
  - если часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии;
  - если заводная головка вытянута;
  - во время работы таймера обратного отсчета.



- По данным на июль 2017 года в Китае не используется переход на летнее время (DST). Если в будущем в Китае будет осуществляться переход на летнее время, текущее время будет отображаться некорректно.

## **ФУНКЦИЯ MOBILE LINK ДЛЯ СВЯЗИ ЧАСОВ СО СМАРТФОНОМ**

---

После того, как между смартфоном и часами устанавливается Bluetooth-соединение, время в часах автоматически корректируется в соответствии со временем, установленным на смартфоне.

### **Примечание**

- Эта функция работает только тогда, когда на смартфоне включено приложение MR-G 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 MR-G Connected, скачать которое можно по одной из указанных ниже ссылок:

- Для iOS (iPhone):  
<https://itunes.apple.com/us/app/mr-gconnected/id1179985537?mt=8>
- Для Android™ (GALAXY и т.п.)  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.casio.premium.mrg>

### **2. Настройте параметры Bluetooth.**



Включите функцию Bluetooth на смартфоне.

#### **Примечание**

- Более подробную информацию о включении функции 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).
  - 2)  С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
  - 3)  Выполните действия, указанные в приложении, для установки сопряжения между часами и смартфоном.
- Если во время выполнения сопряжения на экране смартфона отобразится сообщения, выполните действия, указанные в нем.
  - Если по какой-либо причине сопряжение выполнить не удалось, необходимо еще раз выполнить указанные выше действия, начиная с п. 1.
  - После того, как сопряжение будет установлено, секундная стрелка часов укажет на индикатор С.



## Автоматическая корректировка времени

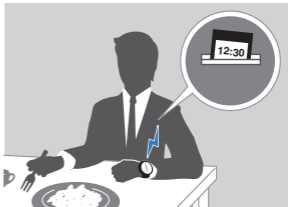
Часы автоматически корректируют время в соответствии со временем, установленном на смартфоне, по заданному расписанию.

- **Как выполняется автоматическая корректировка времени**

Автоматическая корректировка времени в часах выполняется 4 раза в день. Эта операция происходит в автоматическом режиме, когда вы занимаетесь своими повседневными делами, и не требует вмешательства.

### Внимание!


- Часы не смогут выполнить автоматическую корректировку времени в следующих случаях:
  - если они находятся слишком далеко от сопряженного с ними смартфона;



- если не удастся установить соединение со смартфоном из-за радиопомех;
- во время обновления системы на смартфоне;
- если на смартфоне не включено приложение MR-G Connected.

### Примечание

- Если после соединения со смартфоном на часах отображается неправильное время, необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок часов и индикатора даты.


 **Корректировка исходного положения стрелок часов с помощью приложения MR-G Connected (стр. 62).**

- Если в приложении MR-G Connected установлен город мирового времени, при автоматической корректировке времени мировое время также будет 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.
- **Запуск операции корректировки времени вручную**

Корректировка времени в часах осуществляется всякий раз, когда устанавливается соединение



часов со смартфоном. Когда необходимо скорректировать время в часах, не дожидаясь планового обновления, выполните следующие действия для установки соединения часов со смартфоном:

1)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 0,5 секунд.

Отпустите кнопку В, когда секундная стрелка укажет на индикатор С.

Когда соединение часов со смартфоном будет установлено, секундная стрелка укажет на индикатор У (Да). После этого, время на часах будет автоматически скорректировано в соответствии со временем, установленным на смартфоне.

- После того, как время на часах будет скорректировано, соединение со смартфоном автоматически прервется.
- Если по какой-либо причине корректировка времени не будет выполнена, секундная стрелка укажет на индикатор N (Нет).



## **Настройка города мирового времени**


В приложении MR-G Connected установите город мирового времени для отображения на часах с помощью маленьких часовой и минутной стрелок текущего мирового времени. Также в прило-

жении для города мирового времени можно установить автоматический переход на стандартное/летнее время.

### Примечание

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


- **Выбор города мирового времени**

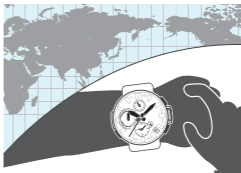
- 1)  С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.

- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд.

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

- Если по какой-либо причине соединение часов со смартфоном не будет установлено, секундная стрелка укажет на индикатор N (Нет).

- 3)  Выберите город мирового времени, выполняя указанные на экране



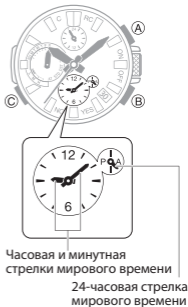
смартфона действия.


После настройки города мирового времени маленькие минутная и часовая стрелки 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.

- **Настройка перехода на летнее время для мирового времени**

- 1) С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд.
  - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на индикатор C.



3)  Выберите параметр перехода на летнее время, выполняя указанные на экране смартфона действия.

- “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.





### Примечание

- Если выбран параметр “Auto” (Автоматически), часы осуществляют переход на стандартное/летнее время автоматически. Вручную переводить часы на стандартное/летнее время не требуется. При использовании часов 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.


- Период действия летнего времени отображается в приложении смартфона MR-G Connected.

- **Быстрая замена города текущего местонахождения на город мирового времени**

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

- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд.

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

- 3)  Выполните указанные на экране смартфона действия для быстрой замены города текущего местонахождения на город мирового времени.

Например, при замене города

Перед заменой  
Время в городе текущего местонахождения (Токио)



Текущее мировое время (Нью-Йорк)

После замены  
Время в городе текущего местонахождения (Нью-Йорк)



Текущее мировое время (Токио)

текущего местонахождения Токио на город мирового времени Нью-Йорк на часах должна отображаться информация, как показано на иллюстрации.

### Примечание


- Обратите внимание, что в течение 24 часов после замены города текущего местонахождения на город мирового времени, автоматическая корректировка времени не выполняется.

## Корректировка исходного положения стрелок часов с помощью приложения MR-G Connected

Если после соединения часов со смартфоном и успешной автоматической корректировки времени, время и/или дата на часах отображаются неправильно, необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок часов и/или индикатора даты.

- 1) С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд.




- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на индикатор С.
- 3)  Скорректируйте положение стрелок часов и индикатора даты, выполнив указанные на экране смартфона действия.

## Поиск смартфона

Для поиска смартфона можно воспользоваться функцией поиска смартфона на часах. Звуковой сигнал на смартфоне раздастся, даже если он находится в беззвучном режиме.

### Внимание!

- Не используйте эту функцию в местах, где ограничены или запрещены звуковые сигналы телефонов и смартфонов.
  - Звуковой сигнал, издаваемый смартфоном, при использовании этой функции громкий. Не включайте функцию поиска смартфона, если при использовании наушников, подключенных к смартфону.
- 1)  Если между часами и смартфоном установлено соединение, нажмите на любую кнопку для

его отключения.

- 2) Нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для перевода часов в режим Текущего времени.
- 3) Нажмите и удерживайте кнопку В около 4,5 секунд, пока секундная стрелка не укажет на индикатор С.

После того, как между часами и смартфоном установится соединение, на смартфоне начнет звучать сигнал.




- Звуковой сигнал начинает звучать через несколько секунд, после установки соединения.
- 4) Нажмите любую кнопку для остановки звучания сигнала.
    - Любую кнопку на часах для остановки звучания сигнала смартфона можно нажать только в первые 30 секунд с того момента, как он начнет звучать.






## Управление настройками часов с помощью приложения MR-G Connected



С помощью приложения MR-G Connected можно выполнить настройку продолжительности Bluetooth-соединения, подсветки и других параметров часов.

- 1)  С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд.
  - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на индикатор С.
- 3)  Настройте нужные параметры часов, выполнив указанные на экране смартфона действия.



## Настройка перехода на летнее время для города текущего местонахождения




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

- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку С около 3,5 секунд.
  - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на индикатор С.
- 3)  Настройте параметры летнего времени для города текущего местонахождения, выполнив указанные на экране смартфона действия.



### **Проверка уровня заряда аккумулятора**

С помощью приложения MR-G Connected можно проверить уровень заряда аккумулятора часов.

- 1)  С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку С около 3,5 секунд.
  - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на индикатор С.
- 3)  В приложении MR-G 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 смартфон не сопряжен с часами, выполните действия, указанные в разделе **3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами** (стр. 53).

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

2)  Если секундная стрелка часов не указывает на индикатор С, нажмите и удерживайте кнопку С около 3,5 секунд.

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



### Внимание!

- Если соединение между смартфоном и часами не устанавливается, это может означать, что на

смартфоне не запущено приложение MR-G Connected. Для его включения, на главном экране смартфона нажмите на иконку MR-G Connected. Затем на часах Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд для установки соединения.

### **Примечание**

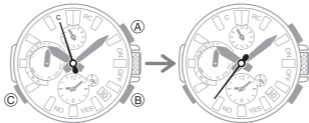
- Соединение будет разорвано, если в течение определенного времени не выполнять какие-либо операции с часами или на смартфоне. Для настройки времени отключения соединения, в приложении MR-G Connected на смартфоне выполните следующие операции: “Watch settings” (Настройки часов) → “Connection time” (Время соединения). Затем выберите одно из значений: 3, 5 или 10 минут.

- **Отмена соединения со смартфоном**

Нажмите любую кнопку для отмены Bluetooth-соединения часов со смартфоном и возврата секундной стрелки к отображению текущих секунд.

Есть соединение

Нет соединения



- **Использование часов в медицинском учреждении или в самолете**

При нахождении в медицинском учреждении, на борту самолета или в любом другом месте, где автоматический прием сигнала или соединение со смартфоном запрещено, необходимо выключить на часах функцию автоматического приема радиосигнала калибровки времени или

автоматического соединения со смартфоном. Для включения этих функций, выполните указанные ниже действия еще раз.

- 1) 📱 С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
- 2) 🕒 Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд.
  - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка укажет на индикатор C.
- 3) 📱 В приложении MR-G Connected включите или выключите функцию автоматической калибровки времени.

• **Удаление информации о сопряжении**

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





Есть соединение






Нет соединения



- 2)  С главного экрана запустите приложение MR-G Connected, нажав на его иконку.
- 3)  Удалите информацию о сопряжении, выполнив указанные на экране смартфона действия.

### 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 В около 10 секунд.  
Это действие приведет к удалению информации о сопряжении со смартфоном из памяти часов. При этом секундная стрелка укажет на индикатор С.
- 3)  Верните заводную головку в исходное положение.



- **Соединение часов с новым смартфоном**

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




3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 53).

### Примечание

- Если предыдущий смартфон находится рядом с часами во время выполнения сопряжения часов с новым смартфоном, часы будут устанавливать сопряжение с предыдущим смартфоном. В этом случае, выполните указанные ниже действия, для удаления информации о предыдущем



сопряжении из памяти часов. Также необходимо удалить информацию о сопряжении часов со смартфоном из памяти предыдущего смартфона.

- 1)  Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 10 секунд.  
Это действие приведет к удалению информации о сопряжении со смартфоном из памяти часов. При этом секундная стрелка укажет на индикатор С.
- 3)  Верните заводную головку в исходное положение.



## **РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ**

---

В этом разделе приведена информация о настройке текущего времени и даты вручную, если по какой-либо причине не удастся принять радиосигнал калибровки времени или не удастся установить соединение со смартфоном.

### **Настройка города (часового пояса) текущего местонахождения**

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки города (часового пояса) текущего местонахождения.

#### **Примечание**

Если не выполнить настройку города (часового пояса) текущего местонахождения, тогда после приема радиосигнала калибровки времени текущее время на часах будет скорректировано неправильно.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.

Секундная стрелка укажет на установленный часовой пояс текущего местонахождения, стрелка

режима – текущую настройку перехода на летнее время.

- Часовой пояс – смещение времени от UTC (всемирного координированного времени). Когда секундная стрелка находится на 12-часовой отметке, это означает смещение времени на  $\pm 0$  часов. Для выбора другого часового пояса необходимо переместить секундную стрелку влево или вправо от 12-часовой отметки.

🗨 Таблица городов (часовых поясов) (стр. 101).

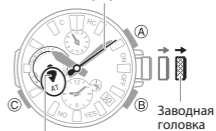
2. Поворачивая заводную головку, установите часовой пояс текущего местонахождения.
3. После выполнения нужных настроек, верните заводную головку в исходное положение.

## Настройка текущего времени и даты

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.

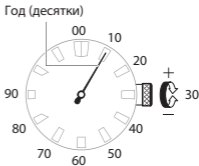
Секундная стрелка укажет на установленный часовой пояс текущего местонахождения, стрелка режима – текущую настройку перехода на летнее время.

Часовой пояс (+9)



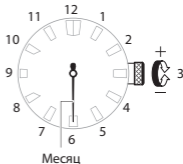
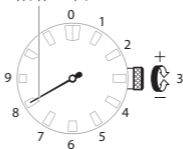
Настройка перехода на летнее время

- Нажмите и удерживайте кнопку С около 1 секунды.  
Секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке. Это означает, что часы находятся в режиме настройки минут.
- Поворачивая заводную головку, выполните настройку текущего значения минут.
- Нажмите кнопку С.
- Часовая стрелка немного сместится. Это означает, что часы находятся в режиме настройки часов.
- Поворачивая заводную головку, выполните настройку текущего значения часов.
- Нажмите кнопку С для перевода часов в режим настройки десятков года.
- Поворачивая заводную головку, выполните настройку десятков года.



8. Нажмите кнопку С для перевода часов в режим настройки единиц года.
9. Поворачивая заводную головку, выполните настройку единиц года.
10. Нажмите кнопку С для перевода часов в режим настройки месяца.
11. Поворачивая заводную головку, выполните настройку месяца, перемещая секундную стрелку.

Год (единицы)



12.Нажмите кнопку С.

Стрелка режима немного сместится. Это означает, что часы находятся в режиме настройки дня.

• Во время настройки значения дня стрелка режима будет перемещаться.

13. Поворачивая заводную головку, выполните настройку дня, изменяя значение индикатора даты.

14. По сигналу точного времени (с началом отсчета секунд новой минуты), верните заводную головку в исходное положение.



### Примечание

Если после настройки текущего времени и даты на часах отображается неправильное время, необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок часов и индикатора даты.

🗨️ Корректировка исходного положения стрелок часов с помощью приложения MR-G Connected (стр. 62).

🗨️ Корректировка исходного положения стрелок вручную (стр. 93).

## **Настройка летнего времени для города (часового пояса) текущего местонахождения**

В случае необходимости для города (часового пояса) текущего местонахождения можно установить стандартное или летнее время.

- STD – всегда отображается стандартное время;
- DST – всегда отображается летнее время.

### **Внимание!**

Для городов (часовых поясов), поддерживающих прием радиосигнала калибровки времени, можно установить параметр перехода на стандартное/летнее время АТ (Авто). В этом случае после успешного приема радиосигнала калибровки времени переход на стандартное/летнее время будет осуществляться автоматически.

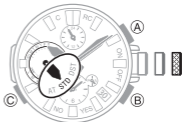
1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.

Секундная стрелка укажет на установленный часовой пояс текущего местонахождения, стрелка режима – текущую настройку перехода на летнее время.

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды для изменения настройки летнего времени в следующей последовательности:

AT (Авто) → STD → DST

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





## МИРОВОЕ ВРЕМЯ

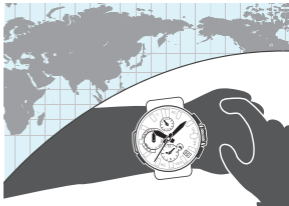
В режиме Текущего времени одновременно с текущим временем можно узнать время в другом часовом поясе.

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

 Выбор режима (стр. 21).

### **Настройка города (часового пояса) мирового времени**

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



1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.

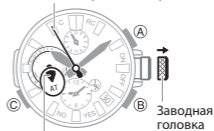
Секундная стрелка укажет на установленный часовой пояс мирового времени, стрелка режима – текущую настройку перехода на летнее время.

- Часовой пояс – смещение времени от UTC (всемирного координированного времени). Когда секундная стрелка находится на 12-часовой отметке, это означает смещение времени на  $\pm 0$  часов. Для выбора другого часового пояса необходимо переместить секундную стрелку влево или вправо от 12-часовой отметки.
- 🔍 Таблица городов (часовых поясов) (стр. 101).

2. Поворачивая заводную головку, установите часовой пояс мирового времени.

Маленькие часовая и минутная стрелки отобразят текущее время в выбранном часовом поясе. 24-часовая стрелка мирового укажет на сторону А циферблата при времени до полудня, на сторону Р циферблата при времени после полудня.

Часовой пояс (отметка 55)



Настройка перехода на летнее время

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

### **Настройка летнего времени для города (часового пояса) мирового времени**

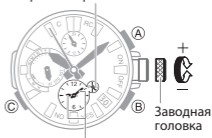
В случае необходимости для города (часового пояса) мирового времени можно установить стандартное или летнее время.

- STD – всегда отображается стандартное время;
- DST – всегда отображается летнее время.

#### **Внимание!**

Для городов (часовых поясов), поддерживающих прием радиосигнала калибровки времени, можно установить параметр перехода на стандартное/летнее время AT (Авто). В этом случае после успешного приема радиосигнала калибровки времени переход на стандартное/летнее время будет осуществляться автоматически.

24-часовая стрелка  
мирового времени



Часовая и минутная стрелка  
мирового времени

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.  
Секундная стрелка укажет на установленный часовой пояс мирового времени, стрелка режима – текущую настройку перехода на летнее время.
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды для изменения настройки летнего времени в следующей последовательности:

AT (Авто) → STD → DST

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

### **Внимание!**

Для города (часового пояса) UTC изменить настройку стандартного/летнего времени нельзя.

### **Быстрая замена текущего времени на мировое**

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


- При нажатии на кнопку А сначала включится подсветка, продолжайте удерживать эту кнопку около 3 секунд, пока не выполнится замена текущего времени на мировое.

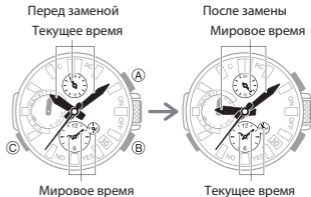
После замены текущего времени на мировое основные часовая и минутная стрелки часов перейдут к отображению мирового времени. Маленькие часовая и минутная стрелки перейдут к отображению текущего времени.

- Если при замене текущего времени на мировое изменяется дата, на индикаторе дня недели также изменится информация о дне недели.

### Примечание

- Пользоваться функцией быстрой замены текущего времени на мировое удобно при переезде из одной часовой зоны в другую.


 Переезд в другую часовую зону (стр. 98).



## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

С помощью секундомера можно измерить прошедшее время. Продолжительность работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59 секунд (24 часа).

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

 Выбор режима (стр. 21).






## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

Звуковой сигнал не будет звучать, если аккумулятор разряжен.

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

 Выбор режима (стр. 21).



### Настройка времени работы таймера обратного отсчета

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.
2. Поворачивая заводную головку, установите время работы таймера обратного отсчета.
  - Время работы таймера можно установить в диапазоне от 1 минуты до 24 часов.
3. После выполнения нужных настроек, верните заводную головку в исходное положение.



### Примечание

Для установки времени обратного отсчета на 24 часа, установите 24-часовую стрелку на 24-часовую отметку.

### Работа таймера обратного отсчета

1. Нажмите кнопку А для запуска таймера обратного отсчета времени.  
После окончания работы таймера раздастся звуковой сигнал, который будет звучать в течение 10 секунд.
  - Нажмите кнопку А для приостановки работы таймера. Для продолжения работы таймера еще раз нажмите кнопку А, для остановки работы таймера и сброса времени обратного отсчета до начального значения нажмите кнопку В.
2. Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.
3. Нажмите кнопку С 2 раза для возврата в режим Текущего времени.



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА


В режиме Будильника можно установить время звучания сигнала будильника. Сигнал будильника звучит в течение 10 секунд.

Звуковой сигнал не будет звучать в следующих случаях:

- аккумулятор разряжен;
- часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии.

 Режим экономии энергии (стр. 38).

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

 Выбор режима (стр. 21).

### Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.

Это действие приведет к включению сигнала будильника.



2. С помощью заводной головки выполните настройку времени звучания сигнала будильника.
3. Для вывода часов из режима настройки верните заводную головку в исходное положение.
4. Нажмите кнопку С 1 раз для возврата в режим Текущего времени.

### **Включение и выключение сигнала будильника**

С помощью кнопки В включите или выключите сигнал будильника.

### **Остановка звучания сигнала будильника**


Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.



## ПОДСВЕТКА

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

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

 Выбор режима (стр. 21).

Режим Текущего времени



Режим Будильника




Для включения подсветки нажмите кнопку А.

- Подсветка автоматически выключится, когда начнет звучать любой сигнал.
- Подсветка не включается при ускоренном перемещении стрелок часов.

### Примечание

В приложении MR-G Connected можно выполнить настройку продолжительности подсветки.

 Управление настройками часов с помощью приложения MR-G Connected (стр. 65).



## **КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК ВРУЧНУЮ**

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов и индикатор даты будут отображать неправильное время и дату. В этом случае проверьте исходное положение

ние стрелок часов и, в случае необходимости, выполните корректировку их исходного положения.

- Исходное положение часовой, минутной, секундной и 24-часовой стрелок выполняется часами автоматически.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 5 секунд, пока секундная стрелка не переместится к 12-часовой отметке. После этого начнется автоматическая корректировка исходного положения часовой, минутной, секундной и 24-часовой стрелок.
- Когда автоматическая корректировка исходного положения стрелок завершится, стрелки должны оказаться в положении, изображенном на рисунке.



3. Нажмите кнопку С.

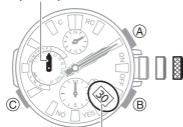
Маленькие часовая и минутная стрелки переместятся к 12-часовой отметке (исходное положение).

4. Если маленькие часовая и минутная стрелки не переместятся к исходному положению, поворачивая заводную головку, переместите их к 12-часовой отметке.



Маленькая часовая стрелка      Маленькая минутная стрелка

Стрелка режима



Индикатор дня

5. Нажмите кнопку С.

Стрелка режима переместится к 12-часовой отметке, индикатор дня – в центр окошка (исходное положение).


6. Если стрелка режима и индикатор дня не переместятся к исходному положению, поворачивая заводную головку, отрегулируйте их исходное положение.

- При повороте заводной головки стрелка режима и индикатор дня перемещаются синхронно. Максимальный угол поворота стрелки режима составляет 180° влево/вправо. При этом индикатор дня смещается незначительно.
- Если удалось отрегулировать исходное положение стрелки режима и индикатора дня, перейдите к выполнению п. 9. Если исходное положение отрегулировать не удалось – к п. 7.

7. Нажмите кнопку С.

На индикаторе дня установится значение 1 (исходное положение).

- При изменении значения индикатора дня стрелка режима может несколько раз повернуться. В некоторых случаях продолжительность вращения стрелки режима может составлять около 5 минут.

 Стрелка режима и индикатор дня (стр. 32).

8. Поворачивая заводную головку, сместите цифру 1 в центр окошка индикатора дня.





- Стрелка режима при повороте заводной головки также будет смещаться. Необходимо переместить ее на 12-часовую отметку.
9. Для вывода часов из режима корректировки верните заводную головку в исходное положение.

### **Примечание**


- Если во время корректировки исходного положения стрелок не выполнять какие-либо операции в течение 30 минут, действия для заводной головки будут заблокированы. В этом случае необходимо вернуть заводную головку в исходное положение, затем снова вытянуть ее. Корректировка исходного положения стрелок начнется сначала.
- Возврат заводной головки в исходное положение во время выполнения корректировки исходного положения стрелок приведет к возобновлению отображения текущей информации стрелками часов. При этом все выполненные операции по корректировке исходного положения стрелок будут сохранены.

## 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


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

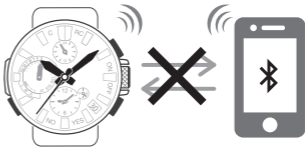
 Мировое время (стр. 81).



## Перед взлетом


Отключите на часах автоматическую коррекцию времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).




## После посадки

1. Выполните замену текущего времени на мировое время.

 Быстрая замена города текущего местонахождения на город мирового времени (стр. 61).

2. Включите на часах автоматическую корректировку времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).

Перед заменой



Время в пункте назначения

После замены

Время в пункте назначения



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе приведена дополнительная информация о работе часов. Обращайтесь к данной информации по мере необходимости.

### Таблица городов (часовых поясов)

Смещение от UTC	Положение секундной стрелки	Город	Принимаемый сигнал
±0*	0	Лондон, Дублин	MSF, DCF77
+1*	1	Париж, Рим	
+2*	2	Афины, Каир	
+3	3	Джидда, Москва	–
+4	4	Дубаи, Абу Даби	–
+5	5	Карачи	–
+6	6	Дакка	–

Смещение от UTC	Положение секундной стрелки	Город	Принимаемый сигнал
+7	7	Бангкок, Джакарта	–
+8*	8	Гонконг, Сингапур	BPC
+9*	9	Токио, Сеул	JJY
+10	10	Сидней, Гуам	–
+11	11	Нумеа, Порт-Вила	–
+12	12	Веллингтон, Крайстчёрч	–

Смещение от UTC	Положение секундной стрелки	Город	Принимаемый сигнал
+13	13	Нукуалофа	–
+14	14	Киритимати	–
–12	48	остров Бейкер	–
–11	49	Паго-Паго	–
–10	50	Гонолулу, Палезте	–
–9	51	Анкоридж, Ном	–
–8*	52	Лос-Анджелес, Ванкувер	WWB
–7*	53	Денвер, Эдмонтон	

Смещение от UTC	Положение секундной стрелки	Город	Принимаемый сигнал
–6*	54	Чикаго, Мехико	WWB
–5*	55	Нью-Йорк, Монреаль	
–4*	56	Галифакс, Каракас	
–3	57	Рио-Де-Жанейро, Буэнос-Айрес	–
–2	58	Фернандо-де-Норонья	–
–1	59	Прайя	–

\* Часовые пояса, поддерживающие прием радиосигнала калибровки времени.

- Данные приведены на июль 2017 года.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был

отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

## **Поддерживаемые модели смартфонов**

Информацию о поддерживаемых моделях смартфонов можно узнать на веб-сайте CASIO  
[http://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](http://world.casio.com/os_mobile/wat/)

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

**Точность хода при нормальной температуре:**  $\pm 15$  секунд в месяц (без корректировки по радиосигналу или без установки соединения со смартфоном)

**Текущее время:** часы, минуты, секунды, день, день недели

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

**Мировое время:** часы, минуты, 24-часовая стрелка

Быстрая замена текущего времени на мировое.

Настройка летнего времени.

**Функции приема сигнала:**

Прием радиосигнала калибровки времени автоматически и вручную

Автоматический выбор передатчика радиосигнала калибровки времени (для JJY, MSF/DCF77)

Позывные передатчиков: JJY (40 кГц/60 кГц), BPC (68,5 кГц), WWVB (60 кГц), MSF (60 кГц), DCF77 (77,5 кГц)

Отображение результата последнего приема сигнала

Переход на стандартное/летнее время автоматически и вручную

**Функция Mobile Link:**

Автоматическая корректировка времени: время корректируется автоматически 4 раза в день

Корректировка времени в одно касание: установка соединения со смартфоном путем нажатия 1 кнопки и автоматическая корректировка времени

Функция поиска смартфона: при активации функции поиска смартфона на смартфоне раздается звуковой сигнал



Быстрая замена текущего времени на мировое

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

Корректировка исходного положения стрелок

Характеристики связи: Bluetooth®

Диапазон частот: 2400–2480 МГц

Максимальная передача: 0 дБм (1 мВт)

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

**Секундомер:** единица измерения: 1 секунда

Максимальная продолжительность измерения: 23:59'59" (24 часа)

Функции измерения: прошедшее время

**Таймер обратного отсчета:**

Единица настройки: 1 минута

Максимальное время работы таймера: 24 часа

Единица обратного отсчета: 1 секунда

10-секундный звуковой сигнал об окончании обратного отсчета времени

**Будильник:** ежедневный будильник

Единицы настройки: часы, минуты

10-секундный звуковой сигнал

**Прочее:** светодиодная подсветка, режим экономии энергии, индикатор уровня заряда аккумулятора, автоматическая корректировка исходного положения стрелок

**Питание:** светочувствительная панель и аккумулятор

Примерный срок работы аккумулятора без подзарядки:

5 месяцев при следующих условиях:

Соединение со смартфоном для корректировки времени: 4 раза в день

Включение сигнала будильника: 1 раз в день

Подсветка: 1 раз в день

Нахождение часов в режиме сохранения энергии: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## **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 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 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 всякий раз, когда секундная стрелка перемещается к индикатору С. Даже если секундная стрелка не указывает на индикатор С, часы автоматически устанавливают связь со смартфоном 4 раза в сутки для корректировки времени.

Когда вы находитесь в медицинском учреждении, 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 коррекции времени

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

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).



### **Авторские права и зарегистрированные товарные знаки**

- Bluetooth® – зарегистрированный торговый знак компании Bluetooth SIG, Inc. Использование этого торгового знака компанией CASIO Computer Co., Ltd. осуществляется по лицензии.
- iPhone и App Store – зарегистрированный торговый знак компании Apple Inc. в США и др. странах.
- iOS – торговая марка или зарегистрированный торговый знак компании Cisco Systems, Inc.

- 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, используемые в данном руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ


---

### Прием радиосигнала калибровки времени

- Часы не могут выполнить прием радиосигнала калибровки времени


1) Аккумулятор заряжен?

Часы не могут выполнить прием радиосигнала калибровки времени при низком уровне заряда аккумулятора. Поместите часы в хорошо освещенное место для его подзарядки.

 Подзарядка часов (стр. 33).

2) Часы находятся в режиме Текущего времени?

Часы не могут выполнить прием радиосигнала калибровки времени, если они не находятся в режиме Текущего времени. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

3) Город текущего местонахождения установлен правильно?

Установите правильный город текущего местонахождения.

🔍 Настройка города (часового пояса) текущего местонахождения (стр. 74).

4) После выполнения указанных выше действий все равно не удается выполнить прием радиосигнала калибровки времени.

Принять радиосигнал калибровки времени нельзя в следующих случаях:

- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии;
- когда заводная головка вытянута;
- когда выполняется обратный отсчет времени.

Если успешно принять радиосигнал калибровки времени не удастся по какой-либо причине, выполните настройку текущего времени и даты вручную.

• **Не всегда удается завершить прием радиосигнала калибровки времени**

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

Поместите часы в место с хорошими условиями приема сигнала.

🔍 Условия для приема радиосигнала калибровки времени (стр. 46).


2) Во время приема радиосигнала калибровки времени часы не перемещались?



Во время приема радиосигнала старайтесь не перемещать часы и не выполнять какие-либо операции с ними.

- 3) Во время приема радиосигнала калибровки времени раздавался звуковой сигнал?

Прием радиосигнала калибровки времени прерывается, когда начинает звучать сигнал. Выключите звуковой сигнал будильника.

-  Включение и выключение сигнала будильника (стр. 91).


- 4) Передатчик, передающий радиосигнал калибровки времени, работает?

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

- **Радиосигнал калибровки времени принят успешно, но время и/или дата отображаются неправильно**

- 1) Город текущего местонахождения установлен правильно?

Установите правильный город текущего местонахождения.

-  Настройка города (часового пояса) текущего местонахождения (стр. 74).

- 2) Исходное положение стрелок и/или индикатора даты правильное?

Проверьте исходное положение стрелок и/или индикатора даты и, в случае необходимости, выполните корректировку их исходного положения.

🔍 **Корректировка исходного положения стрелок вручную (стр. 93).**

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

Вручную настройте текущую дату и время.

## **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/](http://world.casio.com/os_mobile/wat/)

2) Приложение MR-G Connected установлено на смартфоне?

Для того, чтобы выполнить сопряжение с часами, необходимо на смартфоне установить при-

ложение MR-G Connected.

🔍 1. Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне (стр. 53).

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 MR-G 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” → “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 MR-G Connected запущено на смартфоне?  
Проверьте – запущено ли приложение MR-G Connected на смартфоне? Для его включения на главном экране смартфона нажмите на иконку MR-G Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 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 MR-G Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд для установки соединения.
  - 3) Выполняется обратный отсчет времени?  
Установить соединение со смартфоном нельзя, пока до окончания работы таймера обратного отсчета не останется 30 секунд. Дождитесь окончания работы таймера и установите соединение



со смартфоном.

- **Смартфон находится в Авиарежиме**

Если смартфон находится в Авиарежиме, соединение часов с ним установить нельзя. Выключите на смартфоне Авиарежим и на главном экране смартфона нажмите на иконку MR-G Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд для установки соединения.



- **На часах отключена автоматическая корректировка времени**

Включите на часах автоматическую корректировку времени. Затем нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд для установки соединения.

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

Еще раз выключите и включите Bluetooth на смартфоне, затем на главном экране смартфона нажмите на иконку MR-G Connected. После этого, на часах нажмите и удерживайте кнопку C

около 3,5 секунд для установки соединения.

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

Включите смартфон, затем на главном экране смартфона нажмите на иконку MR-G Connected. После этого, на часах Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 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 MR-G Connected. Затем на часах Нажмите и удерживайте кнопку C около 3,5 секунд для установки соединения.

- 2) Часы сопряжены со смартфоном?

Удалите информацию о сопряжении смартфона с часами, затем снова выполните сопряжение.

🔍 Удаление информации о сопряжении (стр. 70).

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. 71).

## **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. 53).

## **Автоматическая корректировка времени при Bluetooth-соединении**

- **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**

1) 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.

2) На часах отключена автоматическая корректировка времени  
Автоматическая корректировка времени не выполняется, если она отключена на часах. Включите на часах автоматическую корректировку времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 42, 69).

- **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.

## **Будильник**

- **Сигнал будильника не звучит**

- 1) Аккумулятор заряжен?

Сигнал будильника не звучит при низком уровне заряда аккумулятора. Поместите часы в хорошо освещенное место для его подзарядки.


 Подзарядка часов (стр. 33).

- 2) Заводная головка вытянута?

Сигнал будильника не звучит, если вытянута заводная головка. Верните заводную головку в исходное положение.

- 3) Сигнал будильника включен?


Включите сигнал будильника.

 Включение и выключение сигнала будильника (стр. 91).

## Стрелки и индикатор даты

- **Как узнать в каком режиме находятся часы**

По положению стрелки режима можно определить, в каком режиме находятся часы. С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.


 Выбор режима (стр. 21).

- **Секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды**

Уровень заряда аккумулятора низкий. Поместите часы к источнику света для подзарядки аккумулятора.

- **Все стрелки часов не перемещаются, кнопки не работают**

Аккумулятор полностью разряжен. Поместите часы к источнику света и держите их там до тех пор, пока аккумулятор не будет заряжен.

 Подзарядка часов (стр. 33).

- **Стрелки 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. 38).

– Выполняется автоматическая корректировка времени после приема радиосигнала калибровки времени или после того, как было установлено соединение со смартфоном

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 39, 55).

- **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.

- **Текущее время отличается от реального времени на 9 часов, 3 часа, 15 минут и т.п.**

Установлен неправильный город (часовой пояс) текущего местонахождения. Установите правильный город (часовой пояс) текущего местонахождения.


🔍 Настройка города (часового пояса) текущего местонахождения (стр. 74).

- **Текущее время отличается от реального времени на 1 час или 30 минут.**  
Стандартное/летнее время установлено неправильно. Измените настройку стандартного/летнего времени.  
🔍 Настройка летнего времени (стр. 79).
- **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 индикатора даты.  
🔍 Корректировка исходного положения стрелок вручную (стр. 93).

## **Операции с заводной головкой**

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

головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.

 Операции с использованием заводной головки (стр. 30).



## **ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ**

---

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

