

**CASIO®**

**Модуль 3543**

**Модель GCW-B5000**



**Руководство пользователя**

**EAC**

# 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/<br>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-<br>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/<br>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/<br>73/74    |
| PAKISTAN      | MONGA CORPORATION                             | 92-21-5671458/<br>5681458 |
| PANAMA        | KENEX TRADING S.A.                            | 507-302-4890              |

| <b>Страна</b> | <b>Название</b>             | <b>Телефон</b>                |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|
| PANAMA        | MOTTA INTENACIONAL, S.A.    | 507-431-6000                  |
| PERU          | IMPORTACIONES HIRAOKA S.A.  | 511-428-3213/<br>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 MGV 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<br>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 самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».



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

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.

### Особенности часов

- **Соединение со смартфоном**

Часы с помощью Bluetooth-соединения осуществляют связь и передачу данных со смартфоном.

- **Солнечная подзарядка**

Солнечный свет и искусственное освещение генерируют энергию для подзарядки аккумулятора.

- **Калибровка времени по радиосигналу**

Часы принимают радиосигнал, содержащий информацию о точном времени, и в соответствии с принятым сигналом автоматически выполняют калибровку времени.

- **Мировое время**

В режиме Мирового времени отображается информация о текущем времени в одном из 39 городов и UTC (Всемирное координированное время).

В режиме Мирового времени можно выбрать до 5 городов мирового времени.

- **Будильник**

Сигнал будильника звучит в соответствии с установленным временем.

- **Секундомер**

В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего времени. Единица измерения в первый час – 1/100 секунды, через 1 час – 1 секунда. Максимальная продолжительность измерения прошедшего времени – 24 часа.

- **Таймер обратного отсчета**

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. По окончании обратного отсчета звучит сигнал.

### **Примечание**

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

## Внешний вид часов

- (1) День недели
- (2) Месяц, день
- (3) Часы, минуты, секунды

- **Кнопка А**

Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд для перевода часов в режим настройки.

- **Кнопка В**

Нажмите кнопку В для включения подсветки.

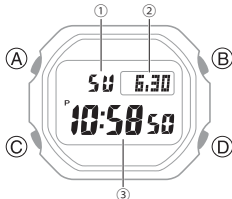
- **Кнопка С**

С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.

Нажмите и удерживайте кнопку С около 1 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

- **Кнопка D**

В режиме настройки параметров с помощью кнопки D осуществляется настройка выбранного параметра.

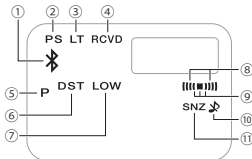


## Индикаторы

- 1 Индикатор  отображается на экране, когда между часами и смартфоном установлено Bluetooth-соединение
- 2 Индикатор PS отображается на экране при включенном режиме экономии энергии.
- 3 Индикатор LT отображается на экране при включенной функции автоподсветки.
- 4 Индикатор RCDV отображается на экране в случае успешной корректировки времени после приема радиосигнала калибровки времени или после соединения со смартфоном.

Индикатор RCDV перестанет отображаться на экране в следующих случаях:

- после ручной настройки текущего времени и даты, города текущего местонахождения и перехода на летнее время;
- после изменения настройки стандартного/летнего времени;



— если во время приема радиосигнала калибровки времени или при соединении часов со смартфоном произошел сбой.

- 5 Индикатор P отображается на экране после полудня, когда установлен 12-часовой формат отображения времени
- 6 Индикатор DST отображается на экране в период действия летнего времени.
- 7 Индикатор LOW отображается на экране при низком уровне заряда аккумулятора.
- 8 Индикатор включенного сигнала будильника.
- 9 Индикатор включенного сигнала начала часа.
- 10 Индикатор выключенного сигнала при нажатии кнопок.
- 11 Индикатор SNZ включенного сигнала будильника с повтором сигнала.



## Выбор режима

С помощью кнопки С осуществляется выбор нужного режима в последовательности, указанной на рисунке.

- Для возврата часов из любого режима в режим Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку С около 1 секунды.



Режим Секундомера

Режим Таймера  
обратного отсчета



- **Соединение со смартфоном**

Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд для соединения часов со смартфоном.

- Для отмены соединения часов со смартфоном нажмите любую кнопку.



## **Подзарядка аккумулятора 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.



- 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 свету, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога.

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

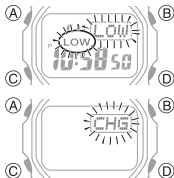
- на приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце;
- рядом с лампой накаливания или другим источником тепла;
- под прямыми солнечными лучами.

### • Низкий уровень заряда аккумулятора

При низком уровне заряда аккумулятора на экране отобразится мигающий индикатор LOW. В этом случае будут недоступны следующие функции часов:

- прием радиосигнала калибровки времени;
- подсветка;
- звуковые сигналы (будильника и др.);
- соединение со смартфоном.

При дальнейшей разрядке аккумулятора на экране начнет мигать индикатор CHG. В этом случае, будут недоступны все функции часов.



- **Полная разрядка аккумулятора**

При полной разрядке аккумулятора экран часов отключится, все хранящиеся данные в памяти часов удалятся, настройки часов будут сброшены до заводских значений.

**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.
- После начала зарядки полностью разряженного аккумулятора сначала на экране отобразится мигающий индикатор CHG. Продолжайте удерживать часы в хорошо освещенном месте до тех пор, пока на экране не отобразится текущее время.

**Примечание**

Если на экране отображается мигающий индикатор R, это означает, что часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора из-за кратковременного высокого расхода энергии. В этом случае все функции часов, кроме отображения текущего времени, будут отключены.



• **Время подзарядки аккумулятора**

| Интенсивность (яркость) света                       | Ежедневная подзарядка* | 1 уровень <sup>2*</sup> | 2 уровень <sup>3*</sup> | 3 уровень <sup>4*</sup> |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Прямой солнечный свет (50 000 лк)                   | 8 минут                | 3 часа                  | 35 часов                | 10 часов                |
| Солнечный свет через окно (10 000 лк)               | 30 минут               | 10 часов                | 132 часа                | 36 часов                |
| Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк) | 48 минут               | 16 часов                | 214 часов               | 58 часов                |
| Флуоресцентное освещение (500 лк)                   | 8 часов                | 209 часов               | —                       | —                       |

- \* Примерное время ежедневной подзарядки аккумулятора для обеспечения нормального функционирования часов.
- <sup>2\*</sup> Примерное время, необходимое для подзарядки полностью разряженного аккумулятора до начала отображения информации на экране.
- <sup>3\*</sup> Примерное время, необходимое для подзарядки разряженного аккумулятора с начала отображения информации на экране до среднего уровня заряда.

- 4\* Примерное время, необходимое для подзарядки аккумулятора от среднего уровня до полной зарядки.

### 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 6:00, 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.

| Время «простоя» часов  | Функции                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Уровень 1: 60–70 минут | Экран выключен. Часы могут установить соединение со смартфоном. |
| Уровень 2: 6–7 дней    | Экран выключен. Все функции часов выключены.                    |



## Вывод часов из режима экономии энергии

Для вывода часов из режима экономии энергии поместите их в хорошо освещенное место, нажмите любую кнопку или поверните экран к себе для активации функции автоподсветки.

## Примечание

- Часы не переходят в режим экономии энергии, если они находятся в режимах Будильника, Секундомера или Таймера обратного отсчета.
- Режим экономии энергии можно включить или выключить.
- 🔍 Включение/выключение режима экономии энергии (стр. 107).
- Обратите внимание, что если экран часов прикрыт одеждой, они также могут перейти в режим экономии энергии.

## Подсветка

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте.



- **Включение подсветки**

Для включения подсветки нажмите кнопку В.

- Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.

**Внимание!**

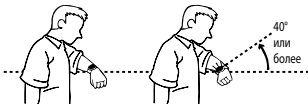
- Частое включение подсветки приводит к быстрой разрядке аккумулятора.

**Примечание**

- Подсветка автоматически выключится:
  - если начнет звучать любой сигнал (будильника, окончания обратного отсчета и т.п.);
  - когда часы начнут прием радиосигнала калибровки времени.

- **Функция автоматического включения подсветки**

Когда функция автоподсветки включена, подсветка экрана включится при повороте экрана часов для считывания информации



на угол более  $40^\circ$ , как показано на рисунке.

### Внимание!

- Подсветка автоматически не включится, если экран часов наклонен под углом более  $15^\circ$  относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе функции автоматической подсветки. Если подсветка не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), потом еще раз поверните к себе. Если это не поможет, опустите руку вдоль тела, затем выполните еще раз указанные выше действия.
- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.



### Примечание

- Автоматическое включение подсветки не работает:
  - когда звучит любой сигнал (будильника, окончания обратного отсчета и т.п.);
  - когда часы выполняют прием радиосигнала калибровки времени.

- **Включение/выключение функции автоподсветки**

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд.

После включения функции автоподсветки, на экране отобразится индикатор LT.

**Примечание**

- Функция автоподсветки выключится, когда на экране отобразится индикатор CHG (низкий уровень заряда аккумулятора).

- **Настройка продолжительности подсветки**

Продолжительность подсветки в зависимости от настройки составляет 2 или 4 секунды.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

Функция автоподсветки  
включена



2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

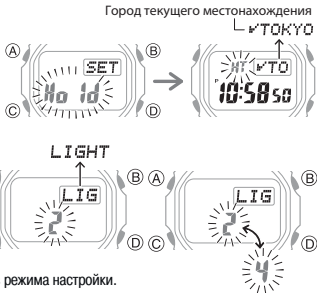
Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 12 раз.

На экране отобразится индикатор LIGHT.

4. С помощью кнопки D установите нужную продолжительность подсветки – 2 секунды (на экране отобразится индикатор 2) или 4 секунды (на экране отобразится индикатор 4).

5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



## Полезные функции

Если между часами и смартфоном установлено сопряжение, настройку некоторых функции часов можно выполнить на смартфоне.

- **Автоматическая корректировка времени**

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 42).

- **Выбор города мирового времени из более чем 300 городов**

🔍 Настройка города мирового времени (стр. 46).



- **Запись напоминаний о встрече или какой-либо дате**

🔍 Настройка напоминаний (стр. 45).



Кроме указанных выше настроек, можно в приложении смартфона выполнить настройку других параметров часов.

Для передачи данных на часы или настройки параметров часов, необходимо сначала установить сопряжение между часами и смартфоном.

🔍 Сопряжение со смартфоном (стр. 39).

- Также на смартфоне необходимо установить приложение CASIO WATCHES.

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

---

После того, как будет установлено Bluetooth-соединение между смартфоном и часами, время на часах автоматически скорректируется в соответствии со временем, установленным на смартфоне. Скорректировать время на часах также можно вручную.

### **Примечание**

- Все действия, указанные в этом разделе, можно выполнить, если на смартфоне установлено приложение CASIO WATCHES.
- Операции, выполняемые с помощью часов или смартфона, далее отмечены соответствующими иконками  или .

### **Сопряжение со смартфоном**

#### **1) Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне.**

Для совместной работы смартфона и часов установите на смартфоне приложение CASIO WATCHES,



скачать которое можно в Google Play или App Store.

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

Включите функцию Bluetooth на смартфоне.

### **Примечание**

- Информацию о включении функции Bluetooth на смартфоне, см. в руководстве пользователя 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 смартфона запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
3.  На вкладке My Watch (Мои часы) коснитесь иконки , затем выберите название нужных часов.

3. ⌚ Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд. Отпустите кнопку, когда на экране отобразятся мигающие индикаторы CNCT и ✱.
4. 📱 Выполните указанные на экране смартфона действия для установки сопряжения между смартфоном и часами.
- После того, как сопряжение будет установлено, индикаторы CNCT и ✱ перестанут мигать на экране.
  - Если по какой-либо причине не удастся установить сопряжение часов со смартфоном, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR (Ошибка), затем часы вернутся в режим Текущего времени. Выполните указанные выше действия еще раз для установки сопряжения часов со смартфоном.



### Примечание

- При первом запуске приложения CASIO WATCHES на экране смартфона отобразится запрос о включении сбора информации о местонахождении. Настройте параметры, разрешающие

фоновое использование информации о местонахождении.

## **Автоматическая корректировка времени**

С помощью смартфона время на часах можно корректировать в автоматическом режиме (по расписанию 4 раза в день) или вручную.

- **Автоматическая корректировка времени с помощью смартфона**

Часы 4 раза в день устанавливают соединение со смартфоном и корректируют время в соответствии со временем, установленным на смартфоне. Когда часы находятся в режиме Текущего времени, эта операция выполняется в автоматическом режиме, пока вы занимаетесь своими делами.

### **Внимание!**

В следующих случаях автоматическая корректировка времени не будет выполняться:

- если часы находятся далеко от сопряженного с ними смартфона;



- если соединение со смартфоном не может быть установлено из-за радиопомех;
- если на смартфоне выполняется обновление ОС;
- приложение CASIO WATCHES не включено на смартфоне.

### Примечание

- Если в приложении CASIO WATCHES установлен город мирового времени, мировое время на часах также будет автоматически скорректировано.
- Часы автоматически выполняют соединение со смартфоном для корректировки времени в 00:30, 06:30, 12:30, 18:30. После выполнения корректировки времени соединение со смартфонами автоматически прерывается.
- Если более 1 дня часы не смогут автоматически установить соединение со смартфоном, для корректировки времени они автоматически начнут принимать радиосигнал калибровки времени.
- **Запуск корректировки времени с помощью смартфона вручную**

Корректировка времени на часах выполняется всякий раз, когда между часами и смартфоном устанавливается Bluetooth-соединение. Выполните указанные в этом разделе действия, если необходимо скорректировать время на часах, не дожидаясь автоматической корректировки.

1. Поместите смартфон на расстоянии не более 1 метра от часов.

2. 🕒 Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

3. 🕒 Нажмите кнопку D.

На экране отобразится мигающий индикатор TIME, означающий, что часы начали устанавливать соединение со смартфоном. После того, как соединение будет установлено, на экране отобразится индикатор ОК, время на часах будет скорректировано в соответствии со временем, установленном на смартфоне.



### Примечание

- После выполнения корректировки времени, Bluetooth-соединение между смартфоном и часами автоматически прервется.

- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между смартфоном и часами не удастся, на экране отобразится индикатор ERR.
- Во время установки Bluetooth-соединения на экране мигает индикатор RCVD, после успешной корректировки времени индикатор RCVD отображается на экране, не мигая.

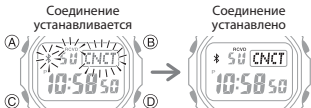
## **Настройка напоминаний**

В приложении CASIO WATCHES можно выполнить настройку напоминаний о встрече, дате какого-либо важного события или годовщине. В установленный день часы напомнят об установленной дате.

- В приложении можно создать до 5 записей о напоминании.

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.
  2.  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.
- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.

3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для создания записей о напоминании.
- Заголовок каждой записи может содержать до 18 символов.



### Примечание

- В приложении CASIO WATCHES можно выключить функцию напоминаний на часах.

## Настройка города мирового времени

После настройки города мирового времени в приложении CASIO WATCHES при Bluetooth-соединении со смартфоном мировое время и стандартное/летнее время для него на часах будут скорректированы в соответствии с выполненной настройкой.

### Примечание

- В приложении CASIO WATCHES можно выбрать в качестве города мирового времени один из 300 городов.

- В приложении смартфона CASIO WATCHES можно выбрать город мирового времени, которого нет среди предустановленных городов на часах.

- Выбор города мирового времени**

- Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.
- Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.
- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.





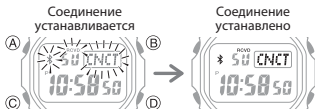
3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для настройки города мирового времени.

• **Создание пользовательского города**

В дополнении к 300 городам, один из которых установлен в качестве города мирового времени, в приложении CASIO WATCHES можно создать несколько пользовательских городов, указав их местонахождение на экранной карте.

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.

2.  Нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.



- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.
3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для создания пользовательских городов.

### Примечание

- Можно создать до 5 пользовательских городов.
  - Для каждого пользовательского города можно ввести название, состоящее не более чем из 18 символов.
  - **Настройка перехода на летнее время для мирового времени**
1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.
  2.  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд, пока на экране не



начнут мигать индикаторы ✂ и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы ✂ и CNCT перестанут мигать.

- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.
3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для настройки перехода на летнее время:
- Auto: переход на летнее время осуществляется автоматически
  - OFF: всегда отображается стандартное время
  - ON: всегда отображается летнее время

### **Примечание**

- Если установлен параметр Auto, переход на стандартное/летнее время осуществляется автоматически, нет необходимости включать/выключать стандартное/летнее время. Если в каком-либо регионе не осуществляется переход на летнее время, в настройках все равно можно оставить параметр Auto.

- Если в часах вручную изменить настройку стандартное/летнее времени, автоматический переход на стандартное/летнее время осуществляться не будет.
- В приложении CASIO WATCHES отображается информация о периоде действия летнего времени.

• **Быстрая замена текущего времени на мировое**

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.

2.  Нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.



- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.

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

### **Примечание**

- Автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после быстрой замены города текущего местонахождения на город мирового времени.

### **Поиск смартфона**

Для поиска потерявшегося смартфона, воспользуйтесь функцией поиска смартфона. Звуковой сигнал на смартфоне раздастся, даже если смартфон 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 установлено Bluetooth-соединение, нажмите любую

кнопку для его отключения.

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

3.  Нажмите и удерживайте кнопку D около 5 секунд пока на экране не отобразятся мигающие индикаторы \* и FIND.

- После того, как между часами и смартфоном установится Bluetooth-соединение, на смартфоне через несколько секунд прозвучит сигнал.

4.  Нажмите любую кнопку для остановки звучания сигнала.

- Нажать кнопку на часах для остановки звучания сигнала смартфона можно только в первые 30 секунд.



## Настройка параметров часов

В приложении CASIO WATCHES можно выполнить настройку таких параметров часов, как время звучания сигнала будильника, время продолжительности работы таймера обратного отсчета и других параметры.

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.

2.  Нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.

• Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.

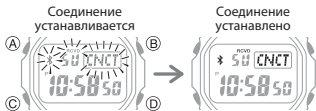


3.  Выберите нужный параметр и настройте его, выполнив указанные на экране смартфона действия.

## Настройка перехода на летнее время для текущего времени

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.

2.  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.



- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.



3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для настройки перехода на стандартное/летнее время.

## Проверка уровня заряда аккумулятора часов

Для проверки уровня заряда аккумулятора часов в приложении CASIO WATCHES выполните действия, указанные в этом разделе.

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.

2.  Нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы  и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы  и CNCT перестанут мигать.



- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном

не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.

3. Выполните указанные на экране смартфона действия для проверки уровня заряда аккумулятора часов.

## Сохранение информации о текущем местонахождении (TIME & PLACE)

Выполните действия, указанные в этом разделе, для сохранения информации о текущем местонахождении, а также о времени и дате записи. Сохраненные координаты местонахождения, а также время и дата создания записи отображаются на карте в приложении CASIO WATCHES, когда часы соединены со смартфоном.

### • Сохранение информации о текущем местонахождении

1. Переведите часы в режим Текущего времени.  
Выбор режима (стр. 24).
2. Нажмите кнопку D для сохранения



информации о текущем местонахождении.

В памяти смартфона сохранится информация о широте и долготе текущего местонахождения, дате и времени записи.

- **Просмотр сохраненной информации о местонахождении на карте**

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.
2.  Выполните указанные на экране смартфона действия для просмотра информации о сохраненных координатах.

### **Примечание**

Ненужные записи можно удалить в приложении смартфона CASIO WATCHES.

## **Bluetooth-соединение**

- **Соединение со смартфоном**

В этом разделе приведена информация о том, как установить Bluetooth-соединение между смартфоном и сопряженными с ним часами.

- Если между смартфоном и часами не было ранее установлено сопряжение, выполните действия,

указанные в разделе «3) Выполните сопряжение между смартфоном и часами.» (стр. 40).

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

2. ⌚ Нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд, пока на экране не начнут мигать индикаторы \* и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы \* и CNCT перестанут мигать.

- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.

### Внимание!

- Если Bluetooth-соединение не устанавливается, убедитесь в том, что приложение CASIO WATCHES включено на смартфоне. Для включения приложения CASIO WATCHES, нажмите на



его иконку на экране смартфона, затем на часах нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку С для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

### Примечание

- Bluetooth-соединение автоматически прервется, если в течение некоторого времени не выполнять какие-либо операции с часами или смартфоном. Для того чтобы установить время продолжительности соединения часов со смартфоном, выполните следующие действия в приложении CASIO WATCHES: Watch settings (Настройки часов) → Connection time with the app (Время соединения с приложением). Затем установите время продолжительности соединения часов со смартфоном: 3, 5 или 10 минут.

- Отмена соединения со смартфоном**

Для отмены Bluetooth-соединения со смартфоном и возврата часов в режим Текущего времени нажмите на часах любую кнопку.



- **Отмена сопряжения**

Для удаления сопряжения между часами и смартфоном необходимо удалить информацию о сопряжении из приложения смартфона CASIO WATCHES и из памяти часов.

- **Удаление информации о сопряжении из приложения смартфона CASIO WATCHES**

1.  Нажмите на иконку приложения CASIO WATCHES.
2.  Выполните указанные на экране смартфона действия для отмены сопряжения между смартфоном и часами.

- **Удаление информации о сопряжении из памяти часов**

1.  Нажмите и удерживайте кнопку C для перевода часов в режим Текущего времени.
2.  Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.  
Отпустите кнопку A, когда на экране



отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. ⌚ Нажмите кнопку C 2 раза.

На экране начнут мигать цифры секунд.

4. ⌚ Нажмите и удерживайте кнопку B около 3 секунд. На экране поочередно начнут мигать индикаторы PAIR и CLR. Отпустите кнопку B, когда индикатор CLR перестанет мигать.

Это означает, что информация о сопряжении со смартфоном удалена из памяти часов.

5. ⌚ Нажмите кнопку A для возврата часов в режим Текущего времени.



### • Соединение с новым смартфоном

Для установки Bluetooth-соединения между часами и новым смартфоном необходимо сначала между ними установить сопряжение.

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

## КОРРЕКТИРОВКА ВРЕМЕНИ

---

Корректировка текущего времени (даты и времени) на часах может быть выполнена автоматически после соединения часов со смартфоном или после приема радиосигнала калибровки времени или вручную.

### Внимание!

- В самолете или в местах, где запрещен или ограничен прием радиоволн, необходимо выключать на часах функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 79).

Используйте один из указанных ниже способов, подходящих вашему образу жизни, для корректировки текущего времени и даты.



- **С помощью смартфона**

Корректировка времени на часах выполняется автоматически после их соединения со смартфоном. Это рекомендуемый способ корректировки времени.

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 42).



- **С помощью радиосигнала калибровки времени**

Если на часах установлен город текущего местонахождения, поддерживающий прием радиосигнала калибровки времени, после приема часами этого сигнала, время и дата на часах будут скорректированы автоматически.

🔍 Приблизительный диапазон приема радиосигнала калибровки (стр. 67).

🔍 Настройка города текущего местонахождения (стр. 74).



- **Вручную**

Если по какой-либо причине невозможно установить соединение часов со смартфоном или принять радиосигнал калибровки времени, время на часах можно настроить вручную.

🔍 Настройка текущего времени и даты (стр. 76).



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

Время и дата на часах автоматически корректируются после успешного приема радиосигнала калибровки времени.

### **Внимание!**

- Прежде чем принимать радиосигнал калибровки времени, необходимо выполнить настройку города текущего местонахождения (часового пояса). Если будет установлен неправильный город текущего местонахождения, часы будут отображать неправильное время.
- В том случае, если соединение между часами и смартфоном отсутствует более одного дня, радиосигнал калибровки времени будет принят в автоматическом режиме.

## Примечание

- Диапазон приема радиосигнала калибровки времени ограничен. Если часы используются в области, где они не могут принять этот сигнал, необходимо установить соединение часов со смартфоном для корректировки времени или скорректировать время вручную.

🔍 Приблизительный диапазон приема радиосигнала калибровки (стр. 67).

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



## Примечание

Прием сигнала может быть затруднен или отсутствовать, если часы

находятся:

- внутри или в окружении высотных зданий;
- внутри транспортного средства;
- рядом с бытовой техникой, оргтехникой, 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 далее приведена информация о приблизительном диапазоне приема радиосигнала калибровки времени.

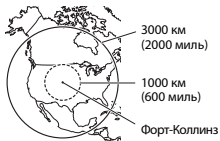
**Примечание**

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.

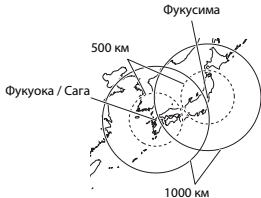
### Сигналы из Англии (MSF) и Германии (DCF77)



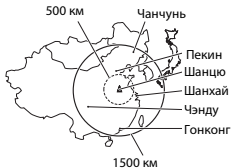
### Сигнал из США (WWVB)



### Сигналы из Японии (JJY)



### Сигнал из Китая (BPC)



- **Автоматический прием радиосигнала калибровки**

Часы автоматически принимают радиосигнал калибровки ежедневно с 00:00 до 5:00. В случае успешного приема сигнала, повторный прием радиосигнала в течение этого дня не выполняется.

Поместите часы на ночь рядом с окном или в другом месте с хорошими условиями для приема сигнала, см. раздел «Условия для приема радиосигнала калибровки времени» (стр. 66).

- Во время приема радиосигнала калибровки на экране мигает индикатор RCVD.
- После успешного приема сигнала, на экране отобразится индикатор RCVD, время и дата будут скорректированы автоматически в соответствии с принятыми данными.

### Примечание

- Продолжительность приема радиосигнала калибровки составляет от 2 до 10 минут, в некоторых случаях до 20 минут.

- **Прием радиосигнала калибровки времени вручную**

1. Поместите часы около окна или в месте с хорошими условиями приема радиосигнала калибровки.
  2. Переведите часы в режим Текущего времени.
-  Выбор режима (стр. 24).
3. Нажмите и удерживайте кнопку D около 2 секунд, пока не начнет мигать индикатор RCVD. Это означает, что часы начали принимать радиосигнал калибровки времени. После успешного

приема радиосигнала, дата и время на часах скорректируются в соответствии с принятыми данными.

- Во время приема радиосигнала, на экране отображается индикатор текущей мощности сигнала L1, L2 или L3.

### Примечание

- После успешного приема радиосигнала, на экране отобразится индикатор RCVD, время и дата будут скорректированы автоматически в соответствии с принятыми данными.
- Если по какой-либо причине принять сигнал не удалось, индикатор RCVD исчезнет, на экране отобразится индикатор ERR. Для возврата в режим Текущего времени без выполнения корректировки времени, нажмите любую кнопку.
- Продолжительность приема радиосигнала калибровки составляет от 2 до 10 минут, в некоторых случаях до 20 минут.
- Принимать радиосигнал калибровки лучше ночью, чем днем.

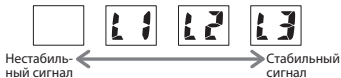


Индикатор мощности  
сигнала радиокалибровки



- **Индикатор мощности радиосигнала калибровки**

Во время приема радиосигнала калибровки времени на экране отображается индикатор мощности сигнала. Чем стабильнее сигнал, тем больше его мощность.



Индикатор мощности сигнала радиокалибровки

**Примечание**

- Стабилизация условий приема радиосигнала занимает около 10 секунд.
- Условия приема зависят от погодных условий, времени суток, местонахождения и т.п.
- **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;
  - во время работы таймера обратного отсчета;
  - если выключена функция автоматической калибровки времени;
  - если на часах установлен город текущего местонахождения, не поддерживающий прием радиосигнала калибровки времени;
  - если часы находятся вне диапазона приема радиосигнала калибровки времени.
- При успешном приеме радиосигнала калибровки времени настройки даты и времени автоматически корректируются в соответствии с настройками города текущего местонахождения и летним временем. Переход на стандартное/летнее время может быть выполнен некорректно, если правила перехода на стандартное/летнее изменены местными властями.

- По данным на январь 2023 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 при использовании часов в Китае.

## **Корректировка текущего времени вручную**

- **Настройка города текущего местонахождения**

Выполните действия, указанные в этом разделе для настройки города текущего местонахождения. Если для выбранного города осуществляется переход на летнее время, необходимо также включить или выключить летнее время.

### **Примечание**

По умолчанию для всех городов установлен параметр перехода на летнее время AUTO, это позволяет вручную не включать стандартное/летнее время.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. С помощью кнопок B и D установите нужный город текущего местонахождения.

🔍 Таблица городов (часовых поясов) (стр. 111).

- Для ускоренного пролистывания списка городов, удерживайте кнопку B или D нажатой.
4. Нажмите кнопку C.
5. С помощью кнопки D выполните настройку летнего времени:
- AUTO: переход на летнее время осуществляется автоматически
  - OFF: всегда отображается стандартное время
  - ON: всегда отображается летнее время

Город текущего местонахождения



6. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

## Настройка текущего времени и даты

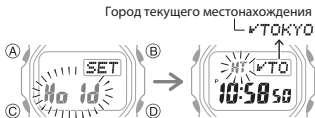
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в последовательности:



Город текущего местонахождения ➡ Летнее время ➡ Секунды ➡ Часы ➡ Минуты ➡ Год ➡ Месяц ➡ День ➡ 12/24-часовой формат отображения времени ➡ Формат отображения даты ➡ Язык отображения дня недели ➡ Включение/выключения звукового сигнала при нажатии кнопок ➡ Продолжительность подсветки ➡ Автоматическая коррек-  
тировка времени ➡ Сохранение энергии ➡ Город текущего местонахождения

4. Выполните настройку даты и времени.

- Для сброса секунд до 00 нажмите кнопку D. Если значение секунд находилось в промежутке от 30 до 59, после нажатия на кнопку D значение минут увеличится на 1.
- С помощью кнопок D и В выполняется настройка других параметров.

5. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

**Примечание**

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

## Настройка 12/24-часового формата отображения времени

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔊 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

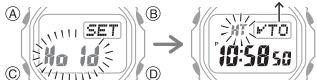
Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 8 раз.

На экране начнет мигать индикатор текущей настройки формата отображения времени – 12Н или 24Н.

4. Нажмите кнопку D для включения 12-часового (на экране отобразится индикатор 12Н) или 24-часового (на экране отобразится индикатор 24Н) формата отображения времени.

Город текущего местонахождения  
L TOKYO



5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

## Использование часов в медицинском учреждении или в самолете

При использовании часов в медицинском учреждении, самолете или другом месте, где требуется ограничить излучение радиоволн, необходимо выключить функцию автоматической корректировки времени. Для включения этой функции, выполните указанные ниже действия еще раз.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.  
Отпустите кнопку A, когда на экране



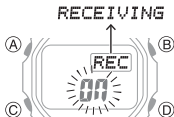


отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 13 раз.

На экране отобразится индикатор RECEIVING.

4. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) функцию автоматической корректировки времени.
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим Мирового времени предназначен для просмотра текущего мирового времени в одном из 39 городов, расположенных по всему миру, и времени UTC.

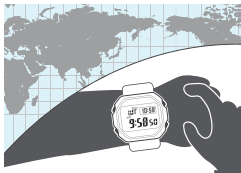
### Настройка мирового времени в приложении смартфона CASIO WATCHES

Если часы сопряжены со смартфоном, установить город мирового времени можно в приложении смартфона CASIO WATCHES.

🔍 Настройка города мирового времени (стр. 46).

### Примечание

- В приложении смартфона CASIO WATCHES можно выбрать город мирового времени, которого нет среди предустановленных городов на часах.



## Просмотр текущего мирового времени

Переведите часы в режим Мирового времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

На экране сначала отобразится номер города мирового времени и его название. Затем о текущем мировом времени, как показано на рисунке.

- Для отображения названия установленного города мирового времени нажмите кнопку A.
- Для отображения информации в другом установленном городе мирового времени нажмите кнопку D.

Номер города  
мирового времени

— 1 — → NEW YORK



## Настройка города мирового времени

В часах можно настроить до 5 городов мирового времени. Если для выбранного города мирового времени осуществляется переход на летнее время, необходимо также включить или выключить летнее время.

## Примечание

По умолчанию для всех городов установлен параметр перехода на летнее время AUTO, это позволяет вручную не включать стандартное/летнее время.

1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. С помощью кнопки D выберите номер города мирового времени, для которого необходимо выполнить настройки.

3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

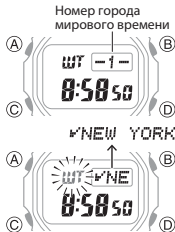
На экране начнет мигать индикатор WT.

4. С помощью кнопок B и D установите нужный город мирового времени.

5. Если необходимо изменить настройку летнего времени, нажмите кнопку C.

6. С помощью кнопки D выполните настройку летнего времени:

- AUTO: переход на летнее время осуществляется автоматически



- OFF: всегда отображается стандартное время
  - ON: всегда отображается летнее время
7. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.
- Если в качестве города мирового времени установлен UTC, для него нельзя выполнить настройку летнего времени.
- Если в приложении смартфона CASIO WATCHES выполнить настройку города мирового времени и затем на часах выбрать другой город мирового времени, информация о выбранном в приложении смартфона CASIO WATCHES городе будет удалена на часах.

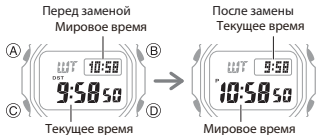


## Быстрая замена текущего времени на мировое

Для быстрой замены текущего времени на мировое одновременно нажмите кнопки А и В.

### Примечание

Функцией быстрой замены текущего времени на мировое удобно пользоваться во время путешествий при переезде из одной часовой зоны в другую.



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время звучания сигнала 5 независимых будильников (4 будильника без повтора сигнала и 1 будильник с повтором сигнала) и включить/выключить сигнал начала часа.

- У будильника с повтором сигнала сигнал повторяется 7 раз с 5-минутным интервалом.
- Сигнал будильника не звучит в следующих случаях:
  - при низком уровне заряда аккумулятора;
  - когда часы находятся на 2 уровне сохранения энергии.



## Настройка времени звучания сигнала будильника в приложении смартфона CASIO WATCHES

Если часы сопряжены со смартфоном, настроить время звучания сигнала будильника можно в приложении смартфона CASIO WATCHES.

🔍 Настройка параметров часов (стр. 54).

## Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.

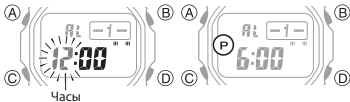
🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. С помощью кнопки D выберите будильник с номером от 1 до 4 или SNZ, время звучания сигнала которого необходимо настроить.

3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

На экране начнут мигать цифры часов звучания сигнала будильника.

4. С помощью кнопок B и D настройте часы звучания сигнала будильника.





- При настройке часов звучания сигнала будильника в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на отображение или отсутствие индикатора Р.
5. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры минут звучания сигнала будильника.
  6. С помощью кнопок В и D выполните настройку минут звучания сигнала будильника.
  7. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
    - На экране отобразится индикатор включенного сигнала будильника III III.



## Проверка включенного сигнала будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D для начала звучания сигнала будильника.

## Остановка звучания сигнала будильника

Для остановки звучания сигнала будильника нажмите любую кнопку.

## Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

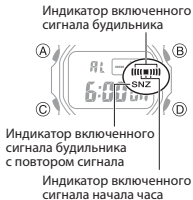
1. С помощью кнопки D выберите экран будильника (от 1 до 4 или SNZ) или сигнала начала часа (SIG).
2. С помощью кнопки A включите или выключите сигнал выбранного будильника или начала часа.

Индикатор номера будильника или сигнала начала часа



## Отображение индикаторов включенного сигнала будильника и/или начала часа

Индикатор включенного сигнала будильника и/или начала часа отображается на экране в любом режиме.



## ПЕРЕЕЗД В ДРУГОЙ ЧАСОВОЙ ПОЯС

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

### Перед взлетом

1. Установите на часах мировое время, соответствующее часовому поясу пункта назначения.

🔍 Настройка города мирового времени (в приложении смартфона CASIO WATCHES) (стр. 46).

🔍 Режим Мирового времени (стр. 81).





2. Выключите на часах функцию автоматической корректировки времени.

🔍 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 79).

## После посадки

1. Выполните быструю замену текущего времени на мировое.

🔍 Быстрая замена текущего времени на мировое (в приложении смартфона CASIO WATCHES) (стр. 51).

🔍 Быстрая замена текущего времени



на мировое (стр. 85).

2. Включите на часах функцию автоматической корректировки времени.

🔍 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 79).

3. Выполните корректировку текущего времени вручную.

🔍 Корректировка текущего времени вручную (стр. 74).

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего времени с точностью 1/100 секунды в первый час измерения и 1 секунду в последующие часы. Максимальная продолжительность работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59 секунд (24 часа).

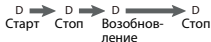


## Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Выполните указанные ниже действия, для измерения прошедшего времени



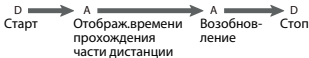
- В течение первого часа, результат измерения отображается с точностью в 1/100 секунды. Через 1 час – с точностью в 1 секунду.

3. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до 0.



## Измерение промежуточного времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.  
 Выбор режима (стр. 24).
2. Выполните, указанные ниже действия, для измерения промежуточного времени



- Каждое нажатие на кнопку А приводит к отображению на экране времени прохождения части дистанции (промежуточный результат).
- В течение первого часа, результат измерения отображается с точностью в 1/100 секунды. Через 1 час – с точностью в 1 секунду.





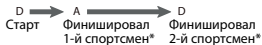
3. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до 0.

## Время финиша 1 и 2 спортсменов

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Выполните, указанные ниже действия, для измерения времени финиша 1 и 2 спортсменов во время измерения прошедшего времени



- \* На экране отображается время финиша 1-го спортсмена.
- В течение первого часа, результат измерения отображается с точностью в 1/100 секунды. Через 1 час – с точностью в 1 секунду.



3. Для отображения на экране времени финиша 2-го спортсмена, нажмите кнопку A.
4. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до 0.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, прозвучит сигнал.

- Сигнал не звучит при низком уровне заряда аккумулятора.



## **Настройка времени работы таймера обратного отсчета в приложении смартфона CASIO WATCHES**

Если часы сопряжены со смартфоном, настроить время работы таймера обратного отсчета можно в приложении смартфона CASIO WATCHES.

 Настройка параметров часов (стр. 54).

## **Настройка времени работы таймера обратного отсчета**

Максимальная продолжительность работы таймера обратного отсчета составляет 24 часа. Шаг настройки – 1 секунда.

- Если выполняется обратный отсчет времени, перед настройкой времени работы таймера необходимо остановить его работу и сбросить время до начального значения.

 Работа таймера обратного отсчета времени (стр. 100).

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.



На экране начнут мигать цифры часов.

3. С помощью кнопок В и D установите нужное значение часов.

4. Нажмите кнопку С.

На экране начнут мигать цифры минут.

5. С помощью кнопок В и D установите нужное значение минут.

6. Нажмите кнопку С.

На экране начнут мигать цифры секунд.

7. С помощью кнопок В и D установите нужное значение секунд.

8. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

## Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.
- Для установки времени работы таймера продолжительностью 24 часа, оставьте значение времени нулевым 0:00 00.

## Работа таймера обратного отсчета времени

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D.

- Для приостановки обратного отсчета времени нажмите кнопку D. Для его возобновления еще раз нажмите кнопку D. Для сброса времени обратного отсчета до начального значения нажмите кнопку A.
  - По окончании обратного отсчета времени в течение 10 секунд будет звучать сигнал.
3. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.



## НАПОМИНАНИЯ

Когда в приложении CASIO WATCHES созданы записи напоминаний о встречах, датах каких-либо важных событий или годовщин, в установленный день часы оповестят об установленной дате.

### Создание напоминаний

Записи с напоминаниями создаются в приложении смартфона CASIO WATCHES.

- Для использования приложения CASIO WATCHES сначала необходимо установить сопряжение часов со смартфоном.
- 🔍 Сопряжение со смартфоном (стр. 39).
- Если часы сопряжены со смартфоном, в приложении смартфона CASIO WATCHES создайте записи о напоминаниях.
- 🔍 Настройка напоминаний (стр. 45).



## Проверка напоминания

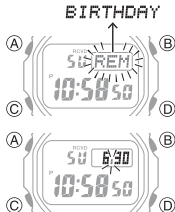
В день, указанный в записи напоминания, на экране часов отображается мигающий индикатор REM.

Нажмите кнопку А для просмотра названия напоминания и его даты.

Сначала на экране в виде бегущей строки отобразится название напоминания, затем на экране останется дата напоминания. Пока мигает точка, разделяющая месяц и день даты напоминания, нажмите кнопку А для повторного просмотра названия напоминания.

### Примечание

- Если в день напоминания включить подсветку, после ее выключения, экран несколько секунд будет подсвечиваться красным цветом.



## ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

### Настройка формата отображения даты

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

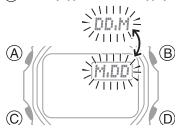
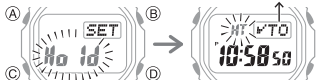
Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 9 раз.

На экране начнет мигать индикатор текущего формата отображения даты.

4. Нажмите кнопку D для изменения формата отображения даты

Город текущего местонахождения  
L ✓ TOKYO





на M.DD (месяц.день) или DD.M (день.месяц).

5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

### Настройка языка отображения дня недели

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 10 раз.



На экране начнет мигать индикатор текущей настройки языка отображения дня недели.

4. С помощью кнопки D установите нужный язык отображения дня недели:

ENG: Английский

ESP: Испанский

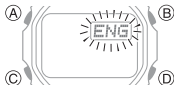
FRA: Французский

DEU: Немецкий

ITA: Итальянский

RUS: Русский

5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

## Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

При нажатии на кнопки часов раздается звуковой сигнал. Выполните действий, указанные в этом разделе, чтобы включить или выключить этот сигнал.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

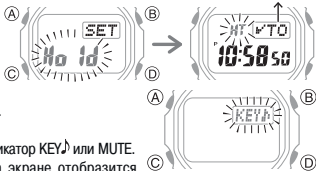
Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 11 раз.

На экране отобразится мигающий индикатор KEY🎵 или MUTE.

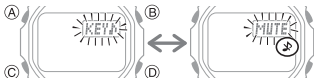
4. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится

Город текущего местонахождения  
L ✓ TOKYO



индикатор KEY🎵) или выключите (на экране отобразится индикатор MUTE) звуковой сигнал при нажатии кнопок.

5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.
- Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звучание других сигналов.

### Включение/выключение режима экономии энергии

1. Переведите часы в режим Текущего времени.  
🔍 Выбор режима (стр. 24).
2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.

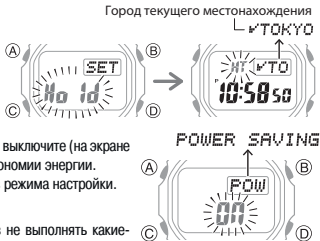
3. Нажмите кнопку C 14 раз.

На экране отобразится индикатор POWER SAVING.

4. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) режим экономии энергии.
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.



- Более подробную информацию о режиме экономии энергии см. в разделе «Режим экономии энергии» (стр. 31).

## Возврат часов к заводским настройкам

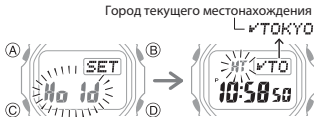
Выполните действия, указанные в этом разделе для возврата часов к заводским настройкам. К заводским настройкам возвращаются настройки следующих параметров: настройки часов, напоминаний, времени работы таймера обратного отсчета, времени звучания сигналов будильников, секундомера.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.

Отпустите кнопку A, когда на экране отобразится индикатор города текущего местонахождения и его название.



3. Нажмите кнопку С 2 раза.

На экране начнут мигать цифры секунд.

4. Нажмите и удерживайте кнопку В около 7 секунд, пока индикатор ALL не перестанет мигать на экране.

### Примечание

- Если в режиме настройки параметров не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.
- После сброса настроек часов до заводских, также удалится информация о сопряжении часов со смартфоном.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

### Таблица городов (часовых поясов)

| Код города | Город                  | Смещение от UTC |
|------------|------------------------|-----------------|
| UTC        | Всемирное коорд. время | +00.00          |
| LONDON *   | Лондон                 | +00.00          |
| PARIS *    | Париж                  | +01.00          |
| ATHENS *   | Афины                  | +02.00          |
| JEDDAH     | Джидда                 | +03.00          |
| TEHRAN     | Тегеран                | +03.50          |
| DUBAI      | Дубаи                  | +04.00          |

| Код города  | Город    | Смещение от UTC |
|-------------|----------|-----------------|
| KABUL       | Кабул    | +04.50          |
| KARACHI     | Карачи   | +05.00          |
| DELHI       | Дели     | +05.50          |
| KATHMANDU   | Катманду | +05.75          |
| DHAKA       | Дакка    | +06.00          |
| YANGON      | Янгон    | +06.50          |
| BANGKOK     | Бангкок  | +07.00          |
| HONG KONG * | Гонконг  | +08.00          |



| Код города       | Город           | Смещение от UTC |
|------------------|-----------------|-----------------|
| PYONGYANG**      | Пхеньян         | +08.50          |
| EUCLA            | Юкла            | +08.75          |
| TOKYO *          | Токио           | +09.00          |
| ADELAIDE         | Аделаида        | +09.50          |
| SYDNEY           | Сидней          | +10.00          |
| LORD HOWE ISLAND | Остров Лорд-Хау | +10.50          |
| NOUMEA           | Нумеа           | +11.00          |
| WELLINGTON       | Веллингтон      | +12.00          |
| CHATHAM ISLANDS  | Острова Чатем   | +12.75          |
| NUKU'ALOFA       | Нукуалофа       | +13.00          |
| KIRITIMATI       | Киритимати      | +14.00          |
| BAKER ISLAND     | Остров Бейкер   | -12.00          |

| Код города        | Город              | Смещение от UTC |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| PAGO PAGO         | Паго-Паго          | -11.00          |
| HONOLULU          | Гонолулу           | -10.00          |
| MARQUESAS ISLANDS | Маркизские острова | -09.50          |
| ANCHORAGE         | Анкоридж           | -09.00          |
| LOS ANGELES *     | Лос-Анджелес       | -08.00          |
| DENVER *          | Денвер             | -07.00          |
| CHICAGO *         | Чикаго             | -06.00          |
| NEW YORK *        | Нью-Йорк           | -05.00          |
| HALIFAX *         | Галифакс           | -04.00          |
| ST. JOHN'S        | Сент-Джонс         | -03.50          |
| RIO DE JANEIRO    | Рио-Де-Жанейро     | -03.00          |

| Код города    | Город               | Смещение от UTC |
|---------------|---------------------|-----------------|
| F. DE NORONHA | Фернандо-де-Норонья | -02.00          |
| PRAIA         | Прайя               | -01.00          |

- \* Города, поддерживающие прием радиосигнала калибровки времени.
- \*\* В мае 2018 года в Пхеньяне (PYONGYANG) смещение от UTC было изменено на +09.00. Однако, в этих часах отображается предыдущее смещение от UTC – +08.30. Учитывайте эту информацию при настройке часов.
- Данные приведены на январь 2023 года.
- Часовые пояса могут изменяться, также может изменяться смещение от UTC для указанных в таблице городов. Если это произойдет, установите соединение часов со смартфоном для обновления текущей информации о часовых поясах.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014

в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

## Таблица перехода на летнее время

Если для города текущего местонахождения установлен параметр перехода на летнее время AUTO, переход на летнее/стандартное время будет осуществляться автоматически в соответствии с датами, указанными в таблице.

### Примечание

- Если время и дата перехода на летнее/стандартное время для текущего местонахождения изменены и отличаются от указанных в таблице, необходимо выполнить соединение часов со смартфоном для обновления информации о времени и дате перехода на летнее/стандартное время. Если по какой-либо причине невозможно установить соединение часов со смартфоном, можно вручную включить летнее/стандартное время.

| Город  | Переход на летнее время       | Переход на стандартное время    |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|
| Лондон | 01:00, последнее воскр. марта | 02:00, последнее воскр. октября |

| <b>Город</b>     | <b>Переход на летнее время</b>   | <b>Переход на стандартное время</b> |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Париж            | 02:00, последнее воскр. марта    | 03:00, последнее воскр. октября     |
| Афины            | 03:00, последнее воскр. марта    | 04:00, последнее воскр. октября     |
| Тегеран          | 00:00, 21 или 22 марта           | 00:00, 21 или 22 сентября           |
| Сидней, Аделаида | 02:00, первое воскр. октября     | 03:00, первое воскр. апреля         |
| Остров Лорд-Хау  | 02:00, первое воскр. октября     | 02:00, первое воскр. апреля         |
| Веллингтон       | 02:00, последнее воскр. сентября | 03:00, первое воскр. апреля         |
| Острова Чатем    | 02:45, последнее воскр. сентября | 03:45, первое воскр. апреля         |
| Лос-Анджелес     | 02:00, второе воскр. марта       | 02:00, первое воскр. ноября         |
| Денвер           | 02:00, второе воскр. марта       | 02:00, первое воскр. ноября         |
| Чикаго           | 02:00, второе воскр. марта       | 02:00, первое воскр. ноября         |
| Нью-Йорк         | 02:00, второе воскр. марта       | 02:00, первое воскр. ноября         |
| Галифакс         | 02:00, второе воскр. марта       | 02:00, первое воскр. ноября         |
| Сент-Джонс       | 02:00, второе воскр. марта       | 02:00, первое воскр. ноября         |

- Данные приведены на январь 2023 года.

## **Поддерживаемые модели смартфонов**

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

## **Технические характеристики**

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 15$  секунд в месяц без приема радиосигнала калибровки времени и использования функции корректировки времени с помощью смартфона

**Текущее время:** часы, минуты, секунды, время до/после полудня, год, месяц, день, день недели  
Формат отображения времени: 12/24-часовой формат

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

\* Год отображается только на экране настройки.

Прочее: настройка стандартного/летнего времени

## **Функции приема радиосигнала калибровки времени:**

Прием радиосигнала калибровки времени автоматически и вручную

Автоматическая настройка стандартного/летнего времени

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

Выключение автоматического приема радиосигнала

### **Мировое время:**

Отображение текущего времени в одном из 39 городов (39 часовых поясов) и UTC, автоматический переход на летнее время

Быстрая замена текущего времени на мировое

### **Будильник:**

5 ежедневных будильников (один из будильников с повтором сигнала)

Настройка времени звучания сигнала: часы, минуты

Продолжительность звучания сигнала: 10 секунд

Включение/выключение сигнала начала часа

### **Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды (в течение первого часа), 1 секунда (через 1 час)

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

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, 2 финишных результата

### **Таймер обратного отсчета:**

Единица измерения: 1 секунда

Максимальное время работы: до 24 часов

Единица настройки: 1 секунда

Продолжительность звучания сигнала: 10 секунд

### **Функция Mobile Link:**

Автоматическая корректировка времени: корректировка времени по расписанию

Корректировка времени в одно касание: установка соединения со смартфоном в любое время для выполнения корректировки времени

Поиск смартфона: подача с часов команды на смартфон о включении звукового сигнала

Мировое время: текущее время в одном из 300 выбранных городов, быстрая замена текущего времени на мировое, пользовательские настройки (выбор области, название)

Автоматический переход на стандартное/летнее время

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Настройка времени звучания сигнала будильника

Напоминания: дата и название

Функция TIME & PLACE (время и место)

Характеристики связи: Bluetooth®, диапазон частот: от 2400 до 2480 МГц, максимальная передача: 0 дБм (1 мВт), дальность связи: до 2 метров (в зависимости от окружающей среды)

**Прочее:** светодиодная подсветка (суперподсветка, послесвечение), настройка продолжительности подсветки (2 или 4 сек.), полностью автоматическая подсветка, функция сохранения энергии, отключаемый сигнал при нажатии кнопок, настройка формата отображения даты, настройка языка дня недели, включение/выключение автоматической корректировки времени

**Питание:** светочувствительная панель и аккумулятор

Примерная продолжительность работы аккумулятора без подзарядки:

10 месяцев при следующих условиях:

- автоматическая корректировка времени: 4 раза в день;
- звучание сигнала будильника: 1 раз в день в течение 10 сек.;



- подсветка: 1 раз в день в течение 2 сек.;
- нахождение 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 <https://world.casio.com/ce/BLE/>
- Использование этих часов в самолете для каждой страны ограничено местным авиационным законодательством. 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, когда установлено Bluetooth-соединение со смартфоном (индикатор  отображается на экране). Но, даже в том случае, когда индикатор  не отображается на экране, часы 4 раза в день устанавливают Bluetooth-соединение со смартфоном для выполнения корректировки времени.

Когда вы находитесь в больнице, самолете и других местах, где необходимо ограничить распространение радиоволн, необходимо отменить Bluetooth-соединение часов со смартфоном и выключить функцию автоматической корректировки времени.

- Отмена Bluetooth-соединения со смартфоном

Для отмены Bluetooth-соединения со смартфоном нажмите любую кнопку.

- Выключение функции автоматической корректировки времени

В приложении смартфона CASIO WATCHES выключите функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 79).

## **Авторские права и зарегистрированные торговые знаки**

- Bluetooth® (слово и логотип) – зарегистрированный торговый знак компании Bluetooth SIG, Inc. Любое 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 других странах.
- iOS – торговая марка или зарегистрированный торговый знак компании Cisco Systems, Inc.
- 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 аккумулятора часов (стр. 26).

#### 2) Часы находятся в режиме Текущего времени?

Часы не принимают радиосигнал калибровки времени, если они не находятся в режиме Текущего времени. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).

#### 3) Город текущего местонахождения установлен правильно?

Установите правильный город текущего местонахождения.

 Настройка города текущего местонахождения (стр. 74).

4) Соединение часов со смартфоном установлено?

Автоматический прием радиосигнала калибровки времени не выполняется, если установлено соединение часов со смартфоном.

🔍 Корректировка времени с помощью радиосигнала калибровки времени (стр. 65).

5) Принять радиосигнал калибровки времени также нельзя в следующих случаях:

- часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии;
- 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 удастся 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. 66).

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 звучал сигнал?

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

 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 89).

4) Передатчик радиосигнала калибровки времени работает?

Передатчик радиосигнала калибровки времени может быть временно отключен. Попробуйте принять сигнал позже.

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

Вручную настройте текущую дату и время.

 Настройка текущего времени и даты (стр. 76).

## Невозможно установить сопряжение часов со смартфоном

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

1) Используется поддерживаемая модель смартфона?

Убедитесь в том, что модель смартфона и его операционная система поддерживаются часами.

Информацию о поддерживаемых моделях смартфонов можно узнать на веб-сайте CASIO

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

2) Приложение CASIO WATCHES установлено на смартфоне?

Для того, чтобы выполнить Bluetooth-соединение с часами, необходимо на смартфоне установить приложение CASIO WATCHES.

 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 смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

### Для iPhone

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



- “Settings” (Настройки) → “Privacy” (Конфиденциальность) → “Bluetooth” → “CASIO WATCHES” → On (Вкл.)

### **Для Android**

- Включите Bluetooth.

#### **4) Другие причины**

В некоторых моделях смартфонов для использования приложения CASIO WATCHES необходимо отключить параметр BT Smart. Более подробно об отключении параметра BT Smart на 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 Bluetooth-соединение часов со смартфоном**

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

#### **1) Приложение CASIO WATCHES запущено на смартфоне?**

Проверьте – запущено ли приложение CASIO WATCHES на смартфоне? Для его включения на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд.

2) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?

Выключите смартфон, затем снова включите его. После этого, на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд.

- **Смартфон находится в Авиарежиме**

Выключите на смартфоне Авиарежим, после этого на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд.

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

Еще раз выключите и включите Bluetooth на смартфоне, после этого на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд.

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

Включите смартфон. На главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд.

## **Соединение часов со смартфоном**

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

- 1) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?

Выключите и затем снова включите смартфон. На главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд.

- 2) Часы сопряжены со смартфоном?

После удаления сопряжения из приложения смартфона CASIO WATCHES, повторно выполните сопряжение часов со смартфоном.

- 🔍 Удаление информации о сопряжении из приложения смартфона CASIO WATCHES (стр. 61).
- 🔍 3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 40).

3) Соединение часов со смартфоном все равно не устанавливается...

Удалите информацию о сопряжении из памяти часов, затем повторно выполните сопряжение часов со смартфоном.

🔍 Удаление информации о сопряжении из памяти часов (стр. 61).

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

## **Соединение часов с новым смартфоном**

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

Удалите информацию о сопряжении между часами и смартфоном из памяти часов, затем выполните сопряжение с новым смартфоном.

🔍 Соединение с новым смартфоном (стр. 62).

## **Автоматическая корректировка времени**

- **Когда часы выполняют автоматическую корректировку времени?**

Часы автоматически устанавливают Bluetooth-соединение со смартфоном приблизительно в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30 часов. После выполнения процедуры корректировки времени,

Bluetooth-соединение со смартфоном также автоматически прерывается.

- **Время выполнения автоматической корректировки времени прошло, но корректировка не была выполнена**

- 1) Автоматическая корректировка времени не была выполнена по расписанию?

Обратите внимание, что в течение 24 часов после быстрой замены текущего времени на мировое или ручной настройки текущего времени, автоматическая корректировка времени не выполняется.

- 2) На часах выполняется обратный отсчет времени?

Во время работы таймера обратного отсчета, автоматическая корректировка времени не выполняется. Остановите работу таймера.

 Режим Таймера обратного отсчета (стр. 97).

- 3) Автоматическая корректировка времени включена?

Автоматическая корректировка времени не выполняется, если эта функция выключена.

Включите функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 79).

- **Часы не соединяются со смартфоном после нажатия на кнопку D.**

Часы не устанавливают соединение со смартфоном после нажатия на кнопку D во время работы таймера обратного отсчета. Остановите работу таймера и еще раз нажмите кнопку D.

- **Установлено правильное время на смартфоне?**

Время на смартфоне может быть установлено неправильно из-за отсутствия сетевого соединения при нахождении смартфона вне зоны доступа сети. Переместите смартфон в зону доступа сети для обновления на нем текущего времени.

## **Будильник**

- **Сигнал будильника и/или начала часа не звучит**

- 1) Аккумулятор заряжен?

Сигнал будильника и/или начала часа не звучит при низком уровне заряда аккумулятора. Поместите часы к источнику света для зарядки аккумулятора.

-  Подзарядка аккумулятора часов (стр. 26).

- 2) Сигнал будильника и/или начала часа включен?

Если сигнал будильника и/или начала часа выключен, включите его.

🔍 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 89).

## Подзарядка аккумулятора часов

- **Работа часов не возобновляется после того, как их поместили к источнику света**

Такое случается, если аккумулятор полностью разряжен. Продолжайте держать часы на свету для подзарядки аккумулятора.

🔍 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 26).

- **На экране мигает индикатор R**

Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора, который занимает около 15 минут. Заряд аккумулятора восстановится быстрее, если поместить часы к яркому источнику света.

- Часы переходят в режим восстановления заряда аккумулятора, если в течение короткого промежутка времени были активированы несколько энергоемких



функций, например, звучат сигналы будильника, начала часа, включается подсветка и т.п. Пока заряд аккумулятора не восстановится, некоторые функции часов будут не доступны.

 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 26).

## Прочее

- **Нужная информация не найдена**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт

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



## 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:** указан в гарантийном талоне

**Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:** указан в гарантийном талоне

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д-JP.МЮ62.В.00782/20

Орган зарегистрировавший Декларацию: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Технический Регламент: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок действия декларации: до 28.02.2025