

**CASIO®**

**Module No. 5536**



**Руководство по пользованию функциями часов**

**GR-B100**

# CASIO®

# G-SHOCK

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

---

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

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

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

## **Международная гарантия на часы «CASIO G-SHOCK»**

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

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

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

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

## Члены международной гарантийной сети «CASIO G-SHOCK»

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

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

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

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

<b>Страна</b>	<b>Название</b>	<b>Телефон</b>
IRAN	DAYA ZAMAN SANJ	98-21- 88782010/18
ISRAEL	T&I MARKETING LTD.	972-3-5184646
ITALY	LIVOLSI GROUP SRL	39-2-3008191
JAPAN	CASIO TECHNO CO., LTD.	81-42-560-4161
JORDAN	AL-SAFA TRADING EST.	962-6-4647066/ 4615967
KOREA	G-COSMO CO., LTD.	82-2-3143-0718
KUWAIT	ABDUL AZIZ S.AL-BABTAIN & SONS CO. FOR ELECTRICAL	965-245-8738
LATVIA	SEKUNDE BT CO., LTD	371-67189539
LITHUANIA	UAB ROSTA	370-5-2300006
MACEDONIA	WATCH ID DOOEL	389-23126468

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

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

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

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

## **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧТИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

### **Защита от воды**

Для всех категорий часов запрещается:

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

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

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

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

- Примечания

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

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### **Уход за вашими часами**

- Никогда не пытайтесь 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.

## **ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

---

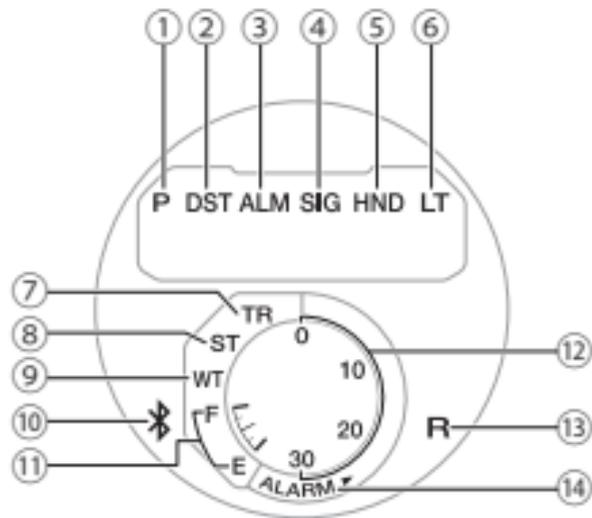
В этом разделе приведен обзор часов и информация об их подключении к смартфону. При подключении часов к смартфону время на часах автоматически корректируется в соответствии со временем, установленным на смартфоне. Также при установленном соединении со смартфоном в приложении смартфона можно выполнять настройку параметров часов.

### **Примечание**

Часы могут отличаться от изображений, приведенных в данном руководстве.

## Индикаторы цифрового экрана и циферблата

- 1 Индикатор P отображается на экране после полудня, если установлен 12-часовой формат отображения времени
- 2 Индикатор DST отображается на экране, когда часы отображают летнее время
- 3 Индикатор ALM указывает, что сигнал будильника включен
- 4 Индикатор SIG указывает, что включен сигнал начала часа
- 5 Отображается на экране, когда стрелки часов смещены для удобного просмотра информации
- 6 Отображается на экране, когда включена функция автоподсветки
- 7 Стрелка режима указывает на индикатор TR, когда часы находятся в режиме Таймера обратного отсчета



- 8 Стрелка режима указывает на индикатор ST, когда часы находятся в режиме Секундомера
- 9 Стрелка режима указывает на индикатор WT, когда часы находятся в режиме Мирового времени
- 10 Секундная стрелка указывает на индикатор ✂, когда между часами и смартфоном установлено Bluetooth-соединение
- 11 Стрелка режима в режиме Текущего времени указывает на индикатор уровня заряда аккумулятора
- 12 Стрелка режима в любом режиме выполняет 30-минутный обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала одного из будильников. 30-минутный обратный отсчет времени будет выполняться даже если сигнал будильника выключен
- 13 Секундная стрелка указывает на индикатор R, когда часы ожидают подключения к смартфону
- 14 Стрелка режима указывает на индикатор ALARM, когда часы находятся в режиме Будильника

## Выбор режима

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

Режим Текущего времени



Стрелка режима

Режим Мирового времени



Режим Секундомера



- Для возврата часов из любого режима в режим Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд.



#### Примечание

- Когда стрелка режима выполняет 30-минутный обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала одного из будильников, она не указывает на индикатор режима, в котором находятся часы, и на уровень заряда аккумулятора.

## Изменение отображения информации на экране в режиме Текущего времени

В режиме Текущего времени с помощью кнопки A осуществляется смена информации на экране, в последовательности, указанной на рисунке.

### Примечание

- Обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала одного из будильников, выполняется даже если сигнал будильника выключен.
- Более подробную информацию об обратном отсчете времени, оставшегося до звучания сигнала одного из будильников, см. в разделе «Ото-



Обратный отсчет времени,  
оставшегося до звучания  
сигнала будильника

Часы, минуты, секунды



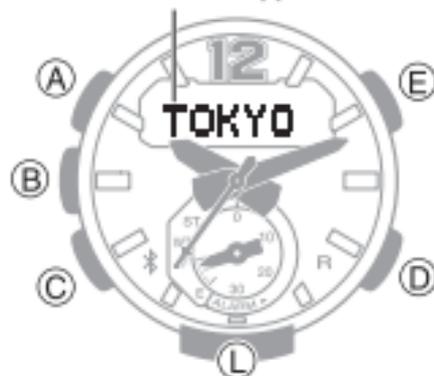
Часы, минуты, секунды

бражение обратного отсчета времени, оставшегося до звучания сигнала будильника, в режиме Текущего времени» (стр. 74).

- **Отображение на экране информации об установленном городе текущего местонахождения**

В режиме Текущего времени нажмите на кнопку D для отображения на экране информации об установленном городе текущего местонахождения. Название города не отобразится, если нажать на кнопку D, если на экране отображается обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала будильника. Название города исчезнет автоматически или при повторном нажатии на кнопку D, на экране отобразится та информация, которая была на нем до нажатия на кнопку D.

Код города текущего местонахождения



- **Отображение на экране информации о номере будильника**

В режиме Текущего времени нажмите на кнопку D, когда на экране отображается обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала будильника, для отображения на экране информации о номере будильника для которого выполняется обратный отсчет времени. Номер будильника исчезнет автоматически или при повторном нажатии на кнопку D, на экране снова отобразится обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала будильника.



## **Смещение стрелок**

Стрелки часов можно сместить в сторону от экрана для удобного просмотра отображаемой на нем информации.

1. Нажмите и удерживайте кнопку L, одновременно с этим нажмите кнопку C.

  - Это действие приведет к тому, что часовая и минутная стрелки часов сместятся в сторону

от экрана для удобного просмотра отображаемой на нем информации.

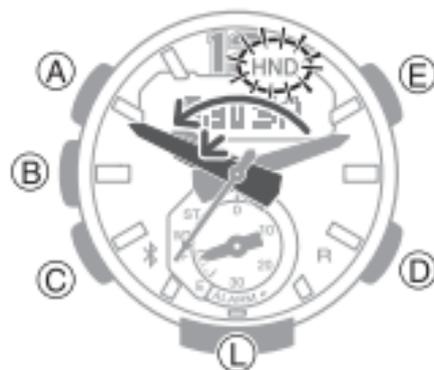
- Для возврата часовой и минутной стрелок в нормальное положение еще раз нажмите и удерживайте кнопку L, одновременно с этим нажмите кнопку C, или нажмите кнопку C для перевода часов в другой режим.

### Примечание

- Стрелки автоматически вернуться к отображению текущего времени примерно через 1 час после их смещения.

### 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!**

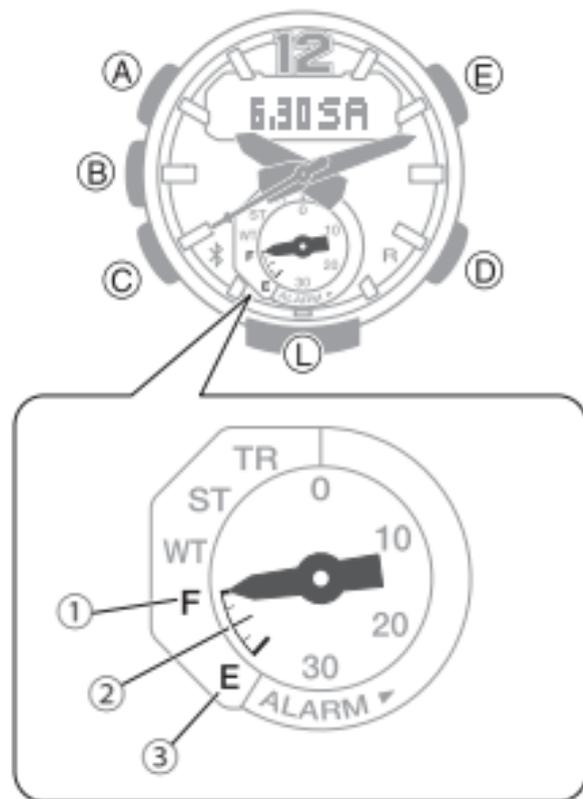
Если оставить часы для подзарядки аккумулятора на ярком свету, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога.

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.
- **Уровень заряда аккумулятора**

В режиме Текущего времени стрелка режима указывает на текущий уровень заряда аккумулятора.

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



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

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

**Внимание!**

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

**Примечание**

Если после полного разряда аккумулятора поместить часы к источнику света, на экране отобразится индикатор CHARGE и секундная стрелка переместится к 57-минутной отметке. Это означает, что зарядка аккумулятора началась.

**Низкий уровень заряда аккумулятора**

Секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды.



Секундная стрелка

**Аккумулятор полностью разряжен**

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



## Время подзарядки аккумулятора

Интенсивность (яркость) света	Ежедневная подзарядка <sup>*</sup>	1 уровень подзарядки <sup>2*</sup>	2 уровень подзарядки <sup>3*</sup>	3 уровень подзарядки <sup>3*</sup>
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 минут	2 часа	20 часов	6 часов
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 минут	6 часов	73 часа	20 часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 минут	9 часов	119 часов	32 часа
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	113 часов	—	—

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

<sup>2\*</sup> Примерное время, необходимое для подзарядки полностью разряженного аккумулятора до начала движения стрелок часов.

- 3\* Примерное время, необходимое для подзарядки разряженного аккумулятора с начала движения стрелок часов до среднего уровня заряда.
- 4\* Примерное время, необходимое для подзарядки аккумулятора, заряженного до среднего уровня, до полного уровня заряда.

### **Примечание**

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

- **Режим экономии энергии**

При включенной функции экономии энергии часы автоматически переходят в режим «сна» (экономии энергии) с 22:00 до 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 доступны во время нахождения часов в этом режиме.

Время «простоя» часов	Функции
Уровень 1: 60–70 минут	Все основные функции часов включены, секундная стрелка останавливается на 12-часовой отметке, экран гаснет.
Уровень 2: 6–7 дней	Все основные функции часов выключены, все стрелки останавливаются на 12-часовой отметке, экран гаснет.

- Обратите внимание, что если циферблат часов прикрыт одеждой, они также могут перейти в режим экономии энергии.
- Часы не переходят в режим экономии энергии, если они находятся в режимах Будильника, Таймера обратного отсчета, Секундомера.
- Режим экономии энергии можно выключить.

 Выбор режима (стр. 22).

- **Вывод часов из режима экономии энергии**

Для вывода часов из режима экономии энергии поместите их в хорошо освещенное место, нажмите любую кнопку или активируйте функцию автоматической подсветки, повернув часы к себе.

## **Соединение со смартфоном**

Для того, чтобы между часами и смартфоном установить соединение, необходимо сначала на смартфоне установить приложение G-SHOCK Connected, затем выполнить Bluetooth-сопряжение между смартфоном и часами.

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

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

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

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

Включите функцию Bluetooth на смартфоне.

## Примечание

- Информацию о включении функции Bluetooth на смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

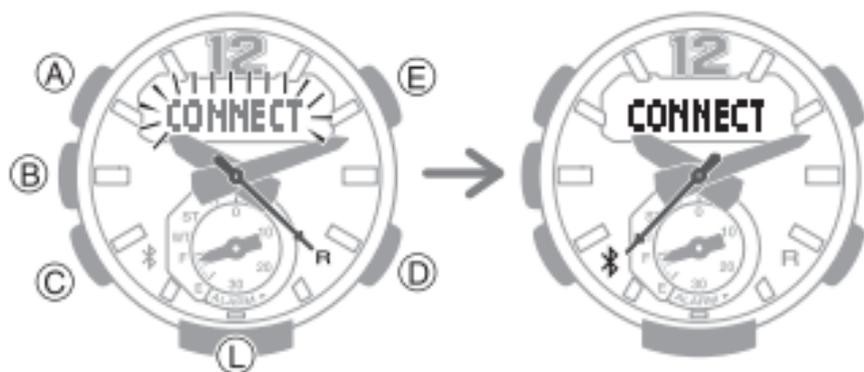
### 3) Выполните сопряжение между смартфоном и часами.

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 G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
3. Выполните указанные на экране смартфона действия для выполнения сопряжения между смартфоном

Выполняется сопряжение

Сопряжение выполнено



и часами.

- Если во время выполнения сопряжения на экране смартфона отобразится быстрое сообщение, выполните действия, указанные в нем.
- Если выполнить сопряжение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры сопряжения. В этом случае необходимо выполнить указанные выше действия, начиная с п. 1.

## **ФУНКЦИЯ MOBILE LINK ДЛЯ СВЯЗИ СМАРТФОНА С ЧАСАМИ**

После того, как будет установлено Bluetooth-соединение между смартфоном и часами, время на часах автоматически скорректируется в соответствии со временем, установленным на смартфоне. Также при установленном Bluetooth-соединении можно выполнить настройку параметров часов.

### **Примечание**

- Все действия, указанные в этом разделе, выполняются, когда на смартфоне включено при-

ложение G-SHOCK Connected.

- Операции, выполняемые с помощью часов или смартфона, далее отмечены соответствующими иконками  или .

## 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. 36).

 Выбор режима (стр. 22).

1. Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).
3.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообщение CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение

между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор ✱.

- Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном. В этом случае необходимо выполнить указанные выше действия, начиная с п. 1.

### Внимание!

- Если Bluetooth-соединение не устанавливается, убедитесь в том, что приложение G-SHOCK Connected включено на смартфоне. Для включения приложения G-SHOCK Connected, нажмите на его иконку на экране смартфона, затем на часах нажмите и удерживайте около 1,5 секунд



кнопку В 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 G-SHOCK Connected: Watch settings (Настройки часов) → Connection time (Время соединения). Затем установите время продолжительности соединения часов со смартфоном: 3, 5 или 10 минут.

- Отмена соединения часов со смартфоном**

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

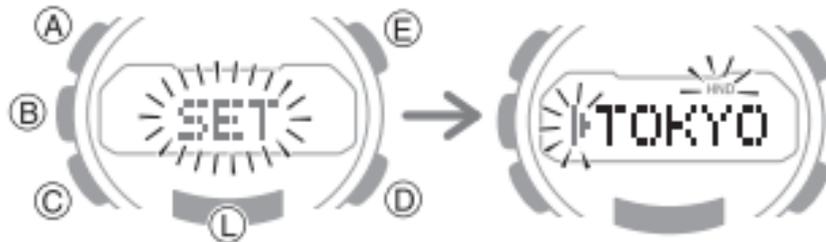


• **Использование часов в медицинском учреждении или в самолете**

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

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

2.  Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.



3.  Нажмите кнопку C 14 раз.  
На экране отобразится сообщение RCV.

4.  Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор ON) или выключения (на экране отобразится индикатор



OFF) функции автоматической корректировки времени.

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

### Примечание

- Включить/выключить функцию автоматической корректировки времени можно если только часы сопряжены со смартфоном.

#### • Отмена сопряжения

1.  Если между часами и смартфоном установлено Bluetooth-соединение, нажмите любую кнопку для его отмены.
2.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.
3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для отмены сопряжения между смартфоном и часами.



- **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. 36).

## **Автоматическая корректировка времени**

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

- **Как выполняется автоматическая корректировка времени**

Часы автоматически устанавливают Bluetooth-соединение со смартфоном и корректируют текущее время 4 раза в день в соответствии с заданным



расписанием. Когда часы находятся в режиме Текущего времени автоматическая корректировка времени выполняется автоматически без выполнения каких-либо дополнительных действий.

### **Внимание!**

- Часы не смогут автоматически установить Bluetooth-соединение со смартфоном по следующим причинам:
  - сопряженный с часами смартфон находится слишком далеко от часов;
  - установить соединение невозможно из-за радиопомех;
  - на смартфоне выполняется обновление операционной системы;
  - приложение G-SHOCK Connected не включено на смартфоне.

### **Примечание**

- Если после выполнения автоматической корректировки времени время на часах отображается неправильно, проверьте исходное положение стрелок часов и индикатора дня и, в случае необходимости, выполните корректировку их исходного положения.
-  **Корректировка исходного положения стрелок часов**
- Если на смартфоне в приложении G-SHOCK Connected установлен город мирового времени,

на часах время для него также будет автоматически скорректировано.

- 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.
- **Запуск корректировки времени вручную**

Время на часах корректируется автоматически после установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном. Если необходимо скорректировать текущее время, не дожидаясь автоматической корректировки, выполните указанные ниже действия.

1. Поместите смартфон рядом с часами (на расстоянии не более 1 метра).
2.  Нажмите кнопку В.  
На экране отобразится мигающий индикатор SET. После того, как между часами



и смартфоном установится Bluetooth-соединение и будет выполнена корректировка времени, на экране отобразится индикатор ОК.

### **Примечание**

- Указанные выше действия можно в любом режиме часов.
- Bluetooth-соединение часов со смартфоном автоматически прервется после того, как время на часах будет скорректировано.
- Если по какой-либо установить Bluetooth-соединение часов со смартфоном не удастся, на экране часов отобразится индикатор ERR.

## Настройка города мирового времени

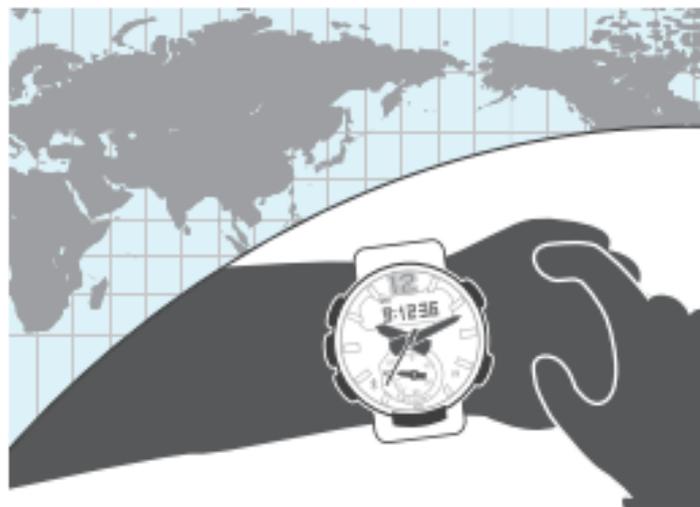
После настройки города мирового времени в приложении G-SHOCK Connected при Bluetooth-соединении со смартфоном мировое время на часах будет изменено в соответствии с выполненной настройкой.

### Примечание

- В приложении G-SHOCK Connected можно выбрать в качестве города мирового времени один из 300 предустановленных городов.
- В приложении G-SHOCK Connected можно задать пользовательский город и установить его как город мирового времени.

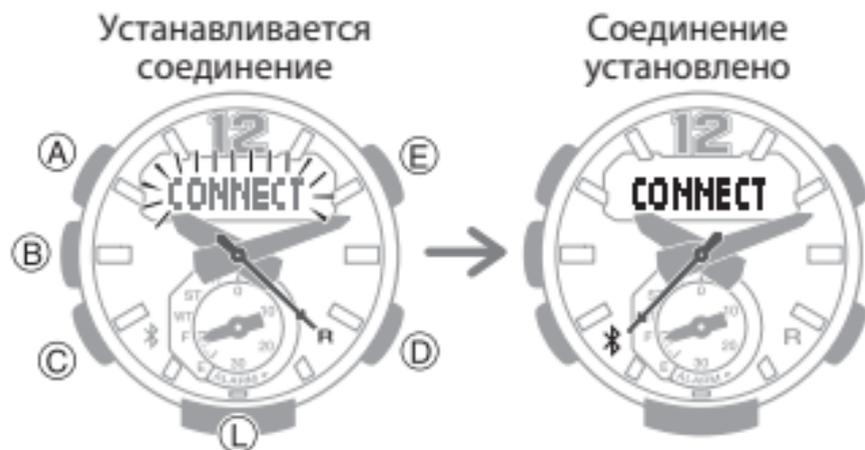
### • Выбор города мирового времени

1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.
2.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообще-



ние CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор .

- Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном.
3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для настройки города мирового времени. Для просмотра мирового времени на часах переведите их в режим Мирового времени.
- **Настройка перехода на летнее время для мирового времени**
1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.



2.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообщение CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор .

- Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном.

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

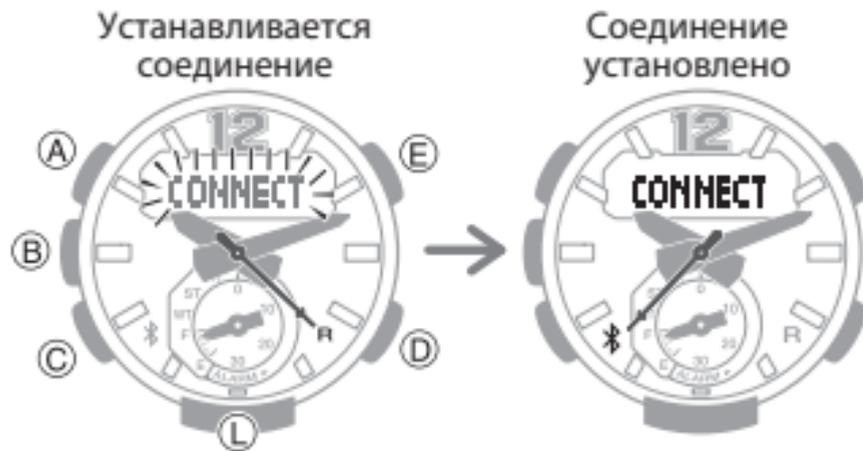
- Если установлен параметр Auto, переход на стандартное/летнее время осуществляется автоматически, нет необходимости включать/выключать стандартное/летнее время. Если в каком-либо регионе не осуществляется переход на летнее время, в настройках все равно можно оставить параметр Auto.
- Информацию о времени перехода на стандартное/летнее время можно увидеть в «Таблице перехода на летнее время» или в приложении G-SHOCK Connected.
- **Быстрая замена текущего времени на мировое**
  1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.
  2.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообщение CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор ✱.

- Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном.

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.

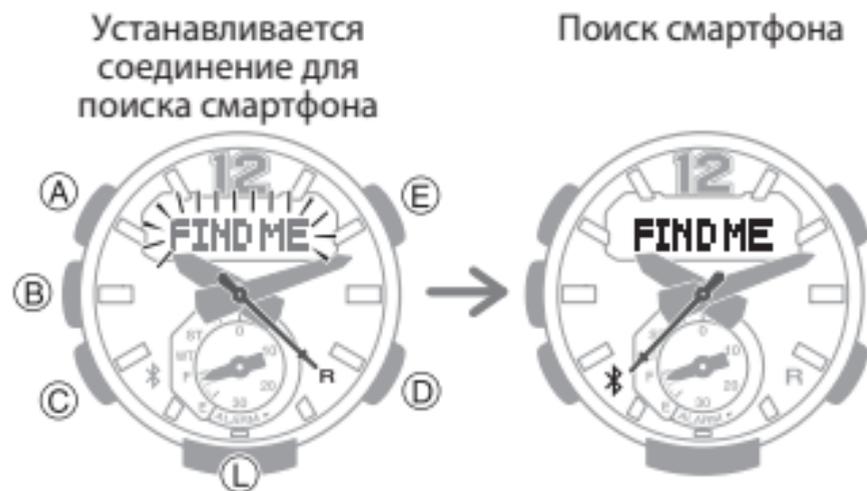
### Внимание!

- 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 1,5 секунд, пока секундная не укажет на индикатор R.
  - После того, как между часами и смартфоном установится Bluetooth-соединение, на смартфоне через несколько секунд прозвучит сигнал.
4.  Нажмите любую кнопку для прекращения звучания сигнала.
  - Нажать кнопку на часах для прекращения звучания сигнала смартфона можно только в первые 30 секунд с начала его звучания.



## Настройка параметров часов

В приложении G-SHOCK Connected можно выполнить настройку таких параметров часов, как время звучания сигнала будильника, время работы таймера обратного отсчета и другие параметры.

1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.

2.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообщение CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор .

• Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном.

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 G-SHOCK Connected.
2.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообщение CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор \*.

- Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном.
3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для настройки перехода на стандартное/летнее время.



## Настройка параметров часов

В приложении G-SHOCK Connected можно проверить уровень заряда аккумулятора часов.

1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.
2.  Нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд, пока на экране не начнет мигать сообщение CONNECT, при этом секундная стрелка укажет на индикатор R. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, сообщение CONNECT перестанет мигать, секундная стрелка укажет на индикатор .

  - Если выполнить соединение по какой-либо причине не удастся, на экране часов сначала отобразится индикатор ERR, затем он исчезнет с экрана, часы перейдут в тот режим, в котором они находились до начала процедуры соединения со смартфоном.



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

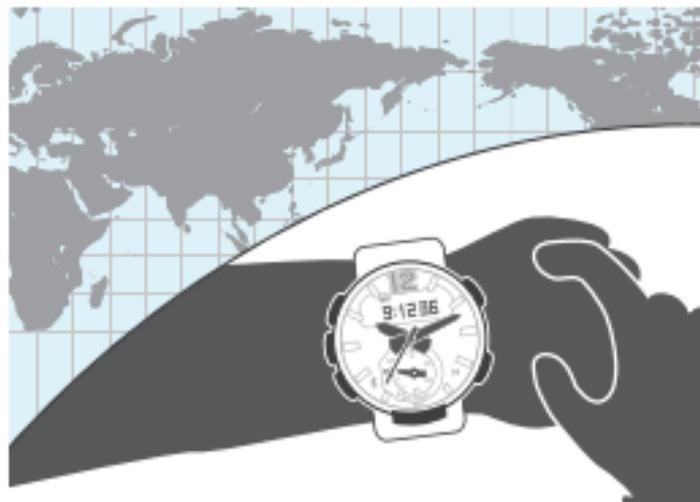
## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

---

В режиме Мирового времени можно увидеть текущее время в одном из 39 предустановленных городов и время UTC (всемирное координированное время).

Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Мирового времени.

-  Выбор режима (стр. 22).



## Просмотр текущего мирового времени

При переводе часов в режим Мирового времени на экране сначала отображается название установленного города мирового времени, затем время в этом городе.

- Нажмите кнопку А, чтобы еще раз отобразить на экране название города мирового времени.

### Примечание

- Если в приложении G-SHOCK Connected будет установлен город мирового времени, после Bluetooth-соединения между часами и смартфоном, город мирового времени на часах изменится на город, установленный в приложении G-SHOCK Connected.

Город мирового времени



Текущее мировое время

## Настройка города мирового времени

Выполните действия, указанные в этом разделе для настройки города мирового времени. В тех регионах, где осуществляется переход на летнее время, для города мирового времени можно

установить стандартное/летнее время.

### Примечание

- По умолчанию для всех городов установлен автоматический (AUTO) переход на стандартное/летнее время. Это позволяет часам без дополнительных настроек автоматически выполнять переход на стандартное/летнее время.
1. С помощью кнопок D и E выберите нужный город мирового времени.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для изменения настройки перехода на стандартное/летнее время.



3. С помощью кнопки D выполните настройку перехода на стандартное/летнее время. Каждое нажатие на кнопку D изменяет настройку перехода на стандартное/летнее время в следующей последовательности:

- AUTO: переход на летнее время осуществляется автоматически
- OFF: всегда отображается стандартное время
- ON: всегда отображается летнее время

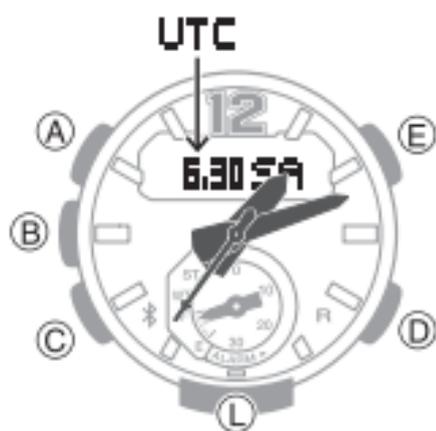
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

#### Примечание

- Для города UTC нельзя выполнить настройку перехода на стандартное/летнее время.

#### Выбор UTC в качестве города мирового времени

Одновременно нажмите кнопки D и E, если необходимо выбрать UTC в качестве города мирового времени.



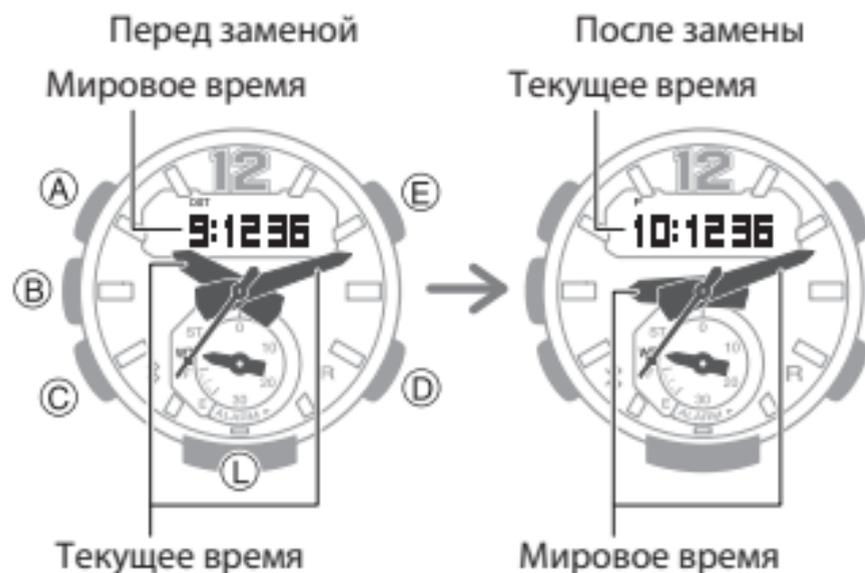
## Быстрая замена текущего времени на мировое

Одновременно нажмите кнопки A и L для быстрой замены текущего времени на мировое.

### Примечание

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

 Переезд в другую часовую зону (стр. 96).



## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего времени в течение первого часа с точностью в 1/1000 секунды, затем со второго часа до 24 часов с точностью в 1/10 секунды.

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

 Выбор режима (стр. 22).



Первый час



Минуты, секунды,  
1/1000 секунды

Через 1 час



Часы, минуты, секунды,  
1/10 секунды

### **Измерение прошедшего времени**

1. Для измерения прошедшего времени выполните следующие действия:  
D (Старт) ➡ D (Стоп) ➡ D (Повторный старт) ➡ D (Стоп)
2. Нажмите кнопку E для сброса результатов измерения до нуля.

### **Измерение промежуточного времени**

1. Для измерения промежуточного времени выполните следующие действия:  
D (Старт) ➡ D (Разделение) ➡ D (Отмена разделения) ➡ D (Стоп)
  - Каждое нажатие на кнопку E во время выполнения измерения промежуточного времени приводит к отображению на экране времени, прошедшего с начала измерения.
2. Нажмите кнопку E для сброса результатов измерения до нуля.

### **Отображение 2 финишных результатов**

1. Для измерения времени финиширования 2 спортсменов выполните следующие действия:  
D (Старт) ➡ E (Финишировал 1 спортсмен. Отображение времени финиша 1 спортсмена)  
➡ D (Финишировал 1 спортсмен) ➡ E (Отображение времени финиша 2 спортсмена)
2. Нажмите кнопку E для сброса результатов измерения до нуля.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, раздастся звуковой сигнал. Сигнал звучит в течение 10 секунд.

- Сигнал не будет звучать при низком уровне заряда аккумулятора.

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

 Выбор режима (стр. 22).



### Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Максимальное время работы таймера обратного отсчета составляет 24 часа. Шаг настройки работы таймера – 1 секунда.

1. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часов.
2. С помощью кнопок D и E установите нужное значение часов.

3. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры минут.
4. С помощью кнопок D и E установите нужное значение минут.
5. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры секунд.
6. С помощью кнопок D и E установите нужное значение секунд.
7. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



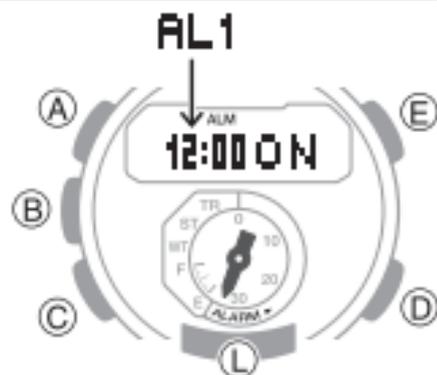
## Работа таймера обратного отсчета времени

1. Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D.
  - Для приостановки и возобновления обратного отсчета времени нажмите кнопку D. Для сброса времени обратного отсчета до начального значения нажмите кнопку E.
  - После окончания обратного отсчета времени в течение 10 секунд будет звучать сигнал.
2. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.

## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время звучания сигнала 5 независимых будильников и включить/выключить сигнал начала часа. Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Будильника.

 Выбор режима (стр. 22).



## Настройка времени звучания сигнала будильника

1. С помощью кнопки D выберите экран будильника от AL1 до AL5, время звучания которого необходимо настроить.

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часов.



3. С помощью кнопок D и E выполните настройку часов.
  - При выполнении настройки часов в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на отображение или отсутствие индикатора P (после полудня).
4. Нажмите кнопку C.
 

На экране начнут мигать цифры минут.
5. С помощью кнопок D и E выполните настройку минут.
6. Нажмите кнопку C.
 

На экране отобразится мигающий индикатор типа будильника:

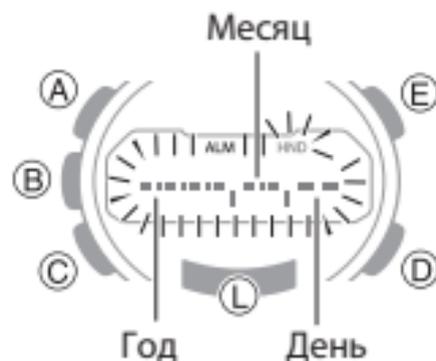
DAILY – ежедневный будильник (сигнал будильника звучит ежедневно в установленное время);

1 TIME – однократный будильник (сигнал будильника звучит один раз в установленное время);

SCHEDULE – будильник, настроенный на определенный день (сигнал будильника звучит в установленное время и дату).
7. С помощью кнопки D выберите нужный тип будильника.



- Если выбран тип будильника SCHEDULE, нажмите кнопку А для перехода к настройке даты и времени звучания сигнала будильника. С помощью кнопки С осуществляется выбор нужного параметра, с помощью кнопок D и E – настройка выбранного параметра.
8. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
  9. Нажмите кнопку С для возврата часов в режим Текущего времени.



- **Примеры настройки будильников**

В приведенных примерах в режиме Текущего времени на экране отображения обратного отсчета времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника, будет отображаться обратный отсчет времени для будильника AL1.

🗨 Изменение отображения информации на экране в режиме Текущего времени (стр. 24).

**Пример 1: звучание сигнала будильника настроено на 15:00 30 июня 2019 г.**

**Будильник AL1**

- Тип будильника: SCHEDULE

- Время и дата звучания сигнала будильника: 15:00 2019.06.30

#### **Будильники: AL2–AL5**

- Тип будильника: SCHEDULE
- Время и дата звучания сигнала будильника: прошло

#### **Пример 2: сигнал будильника звучит ежедневно в 09:00 утра**

##### **Будильник: AL1**

- Тип будильника: DAILY
- Время звучания сигнала будильника: 09:00

##### **Будильники: AL2–AL5**

- Тип будильника: SCHEDULE
- Время и дата звучания сигнала будильника: прошло

#### **Примечание**

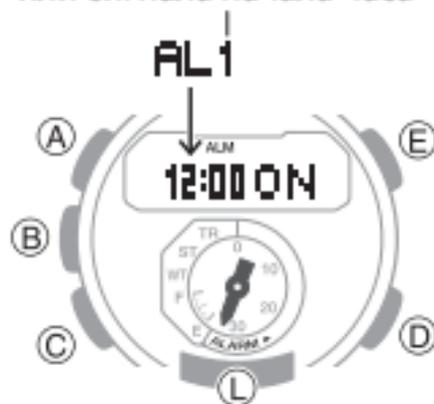
- Когда стрелка режима выполняет 30-минутный обратный отсчет времени, оставшегося до звучания сигнала одного из будильников, она не указывает на индикатор режима, в котором находятся часы, и на уровень заряда аккумулятора.

- Если для будильника с типом 1 TIME установлено время звучания сигнала в интервале между 00:01 и 00:29, стрелка режима начнет обратный отсчет с полуночи, а не за 30 минут до начала звучания сигнала. Например, если время звучания сигнала установлено на 00:15, обратный отсчет займет 15 минут, начиная с полуночи.
- Для того, чтобы стрелка режима не указывала время, оставшееся до звучания сигнала будильника, измените настройку типа будильника для всех пяти будильников на SCHEDULE и установите для каждого из них прошедшую дату.

## Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

1. С помощью кнопки D выберите экран будильника (AL1–AL5) или сигнала начала часа (SIGNAL).
2. Нажмите кнопку E для включения или выключения сигнала выбранного будильника или начала часа.

Индикатор экрана настройки будильника или сигнала начала часа



## Примечание

- Обратите внимание, что для будильника с типом SCHEDULE, у которого установлена прошедшая дата, нельзя включить сигнал.

## Отображение обратного отсчета времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника

Выполните действия, указанные в этом разделе, чтобы узнать время, оставшееся до начала звучания сигнала будильника.

- С помощью кнопки D выберите экран нужного будильника (AL1 – AL5).



2. Нажмите кнопку А для отображения на экране обратного отсчета времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника.

- При каждом нажатие на кнопку А на экране будет отображаться информация или о времени звучания сигнала будильника или обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника.



### Примечание

- Обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника отображается, даже если сигнал выключен.
- Если время звучания сигнала будильника для будильника с типом SCHEDULE уже прошло, на экране отобразится время, прошедшее с момента звучания этого сигнала в виде белых знаков на темном фоне.

- Если время звучания сигнала будильника для будильника с типом 1 TIME уже прошло, на экране до полуночи будет отображаться время, прошедшее с момента звучания этого сигнала в виде белых знаков на темном фоне. После полуночи для будильника с этим типом звучания сигнала на экране снова отобразится обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника, в виде темных знаков на светлом фоне.



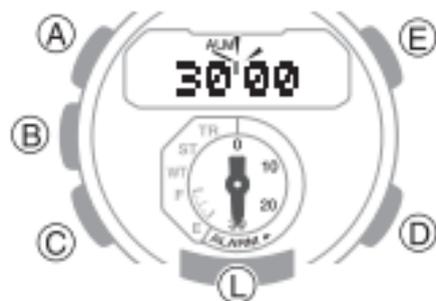
### **Отображение обратного отсчета времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника, в режиме Текущего времени**

Для двух будильников, сигнал звучания которых установлен на 10:00 и 17:30, в режиме Текущего времени при выборе экрана обратного отсчета времени, оставшегося до начала звучания будильника, оставшееся время будет отображаться следующим образом:

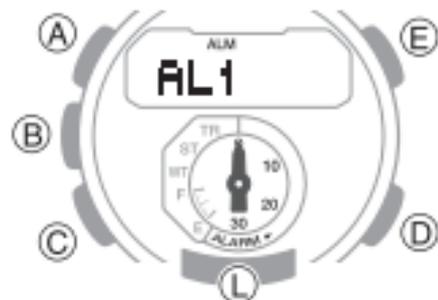
- **текущее время 09:00**  
отображается время, оставшееся до начала звучания сигнала первого будильника (1 час)



- **текущее время 09:30**  
отображается время, оставшееся до начала звучания сигнала первого будильника (30 минут)



- **текущее время 10:00 (звучит сигнал первого будильника)**  
отображается номер будильника, у которого звучит сигнал



- **текущее время 10:00'10**  
отображается время, оставшееся до начала звучания сигнала второго будильника (7 часов 29 минут 50 секунд)



### **Остановка звучания сигнала будильника**

Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

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

Индикатор включенного сигнала будильника и/или начала часа отображается на экране. Индикатор включенного сигнала будильника отображается на экране вне зависимости от того включен сигнал одного или нескольких будильников.

Индикатор включенного сигнала будильника

Индикатор включенного сигнала начала часа



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Если по какой-либо причине невозможно установить соединения часов со смартфоном, выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки текущего времени и даты вручную.

Все действия, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 22).



### Настройка города текущего местонахождения

Выполните действия, указанные в этом разделе для настройки города текущего местонахождения. В тех регионах, где осуществляется переход на летнее время, для города мирового времени можно установить стандартное/летнее время.

#### Примечание

- По умолчанию для всех городов установлен автоматический (AUTO) переход на стандартное/

летнее время. Это позволяет часам без дополнительных настроек автоматически выполнять переход на стандартное/летнее время.

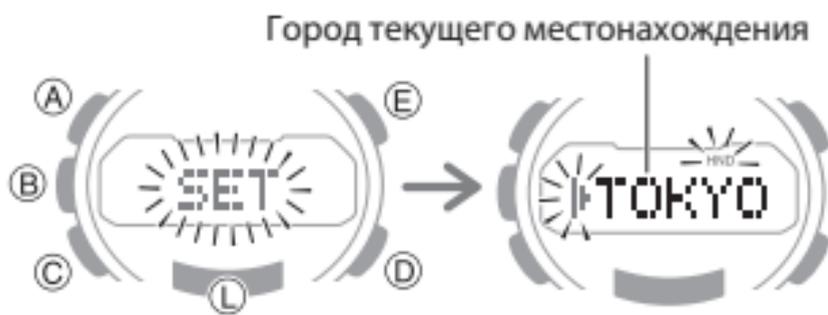
1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.
2. С помощью кнопок D и E выберите нужный город текущего местонахождения.

 Таблица городов (стр. 99).

3. Нажмите кнопку С.

4. С помощью кнопки D выполните настройку перехода на стандартное/летнее время. Каждое нажатие на кнопку D изменяет настройку перехода на стандартное/летнее время в следующей последовательности:

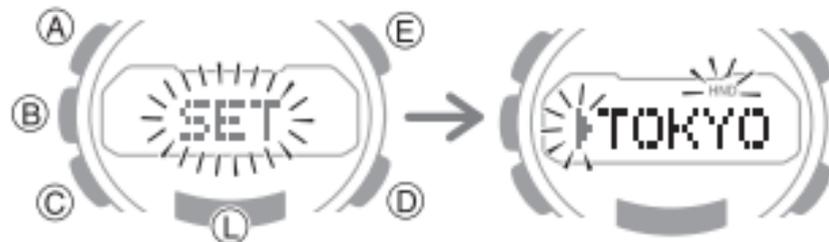
- AUTO: переход на летнее время осуществляется автоматически



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

## Настройка текущего времени и даты

1. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.



2. Нажимая на кнопку C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в следующей последовательности:

Город текущего местонахождения → Летнее время → Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → День → 12/24-часовой формат отображения времени → Формат отображения даты → Язык дня недели → Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок → Включение/выключение автоматической подсветки → Продолжительность подсветки →

Включение/выключение автоматической корректировки времени → Включение/выключение режима экономии энергии → Город текущего местонахождения

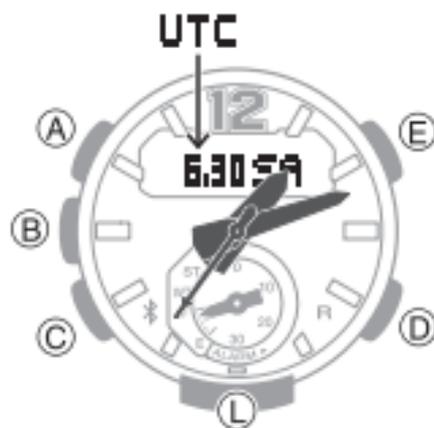
3. Выполните настройку даты и времени.

- Нажмите кнопку D для сброса значения секунд до 00. Если значение секунд находилось в промежутке от 30 до 59, после нажатия на кнопку D значение минут увеличится на 1.
- Настройка других параметров осуществляется с помощью кнопок D и E.

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

### **Выбор UTC в качестве города текущего местонахождения**

Одновременно нажмите кнопки D и E, если необходимо выбрать UTC в качестве города текущего местонахождения.



## Настройка 12/24-часового формата отображения времени

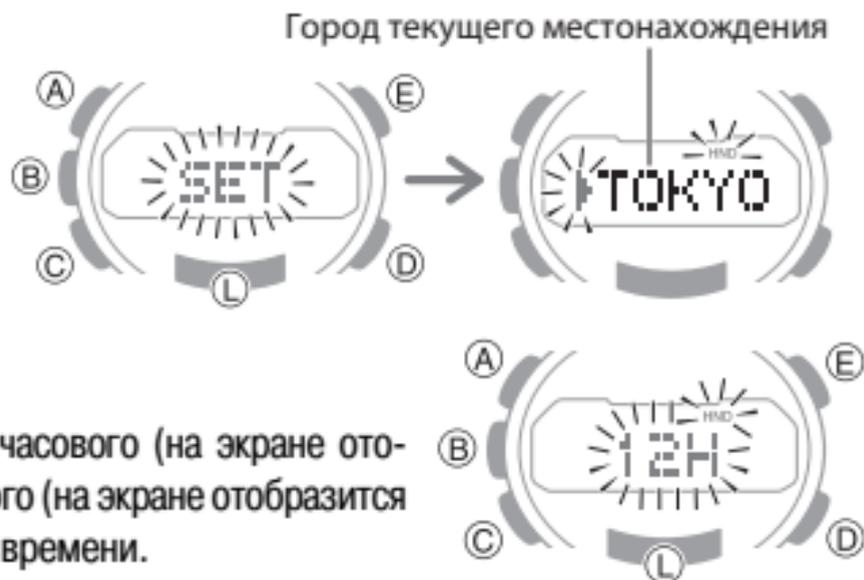
1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.

2. Нажмите кнопку С 8 раз.

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

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

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



## Настройка формата отображения даты

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.

2. Нажмите кнопку С 9 раз.

На экране начнет мигать индикатор текущей настройки формата отображения даты.

3. С помощью кнопки D установите нужный формат отображения даты:

YYYY: год

M: месяц

DD: день

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



## Настройка языка отображения дня недели

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.
2. Нажмите кнопку С 10 раз.  
На экране начнет мигать индикатор текущей настройки языка отображения дня недели.
3. С помощью кнопки D установите нужный язык отображения дня недели:  
ENG: английский  
ESP: испанский  
FRA: французский  
DEU: немецкий  
ITA: итальянский  
RuC: русский
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



## ПОДСВЕТКА

---

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте. Также есть функция автоподсветки. Когда эта функция включена, подсветка часов автоматически включается при повороте часов к себе для считывания информации с экрана.

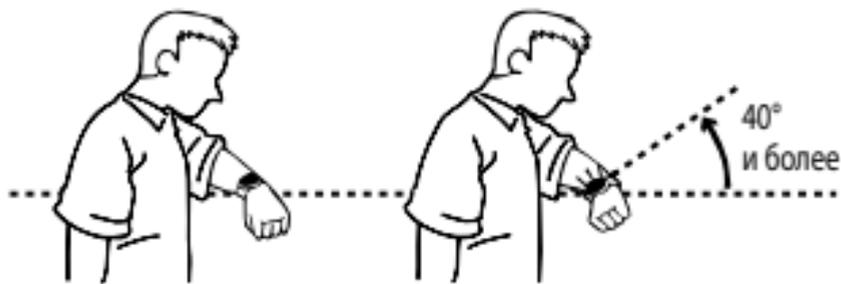
Для подсветки экрана в любом режиме нажмите кнопку L.

- Когда начинает звучать любой сигнал, подсветка часов автоматически выключается.



## Функция автоподсветки

Когда включена функция автоподсветки, подсветка экрана включается всякий раз в любом режиме, когда рука оказывается в положении, показанном на рисунке.



### Внимание!

- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе 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

Функция автоподсветки не работает в следующих случаях:

- когда звучат сигналы будильника, таймера обратного отсчета или другие сигналы.

## Включение и выключение функции автоподсветки

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

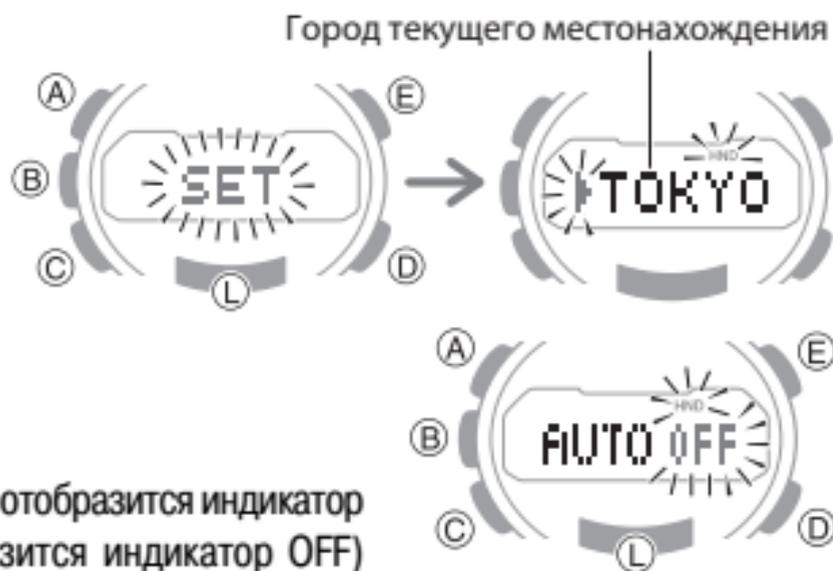
 Выбор режима (стр. 22).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.

3. Нажмите кнопку C 12 раз.

На экране отобразится индикатор AUTO.

4. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF)



функцию автоподсветки.

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

## Настройка продолжительности подсветки

Продолжительность подсветки в зависимости от настройки составляет 1,5 или 3 секунды.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

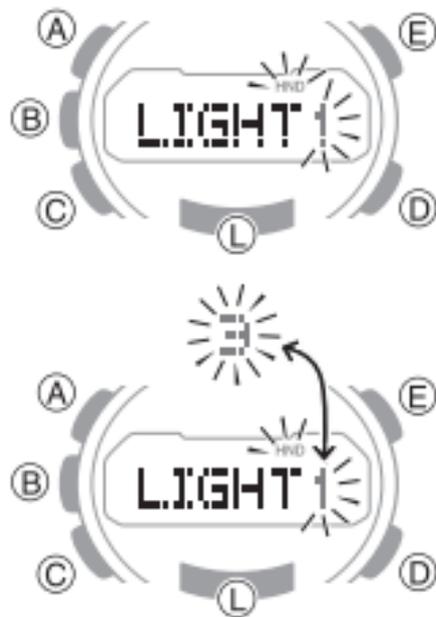
 Выбор режима (стр. 22).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.



3. Нажмите кнопку C 13 раз.  
На экране отобразится индикатор LIGHT.

4. С помощью кнопки D установите нужную продолжительность подсветки – 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор 1) или 3 секунды (на экране отобразится индикатор 3).
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



## КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов будут отображать время, не совпадающее с отображением времени на цифровом экране. Если это произошло, необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

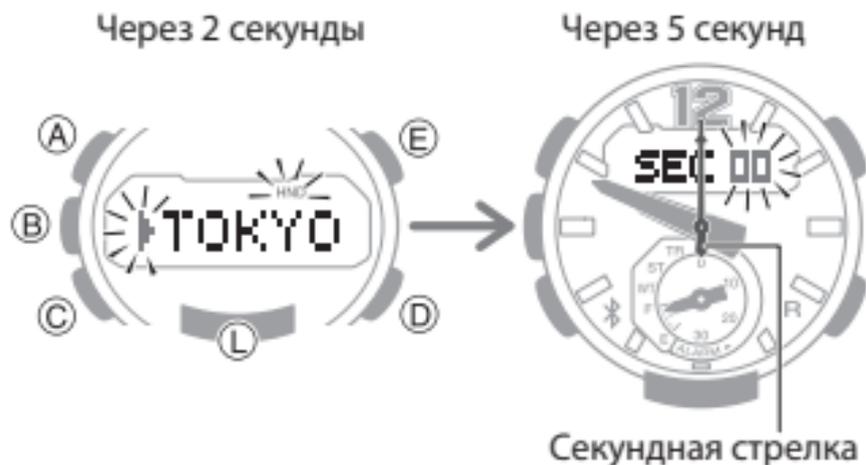
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 22).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока на экране не начнут мигать цифры 00.

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

3. Если секундная стрелка не переместилась на 12-часовую отметку (исходное



положение), с помощью кнопок D и E переместите ее в исходное положение.

4. Нажмите кнопку C для перевода часов в режим корректировки исходного положения стрелки режима.
5. Если секундная стрелка не переместилась на 12-часовую отметку (исходное положение), с помощью кнопок D и E переместите ее в исходное положение.
6. Нажмите кнопку C для перевода часов в режим корректировки исходного положения часовой и минутной стрелок.
7. Если часовая и минутная стрелки не переместилась на 12-часовую отметку (исходное положение), с помощью кнопок D и E переместите их в исходное положение.
8. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима корректировки исходного положения стрелок.



## ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

Указанные в этом разделе операции выполняются в режиме Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 22).

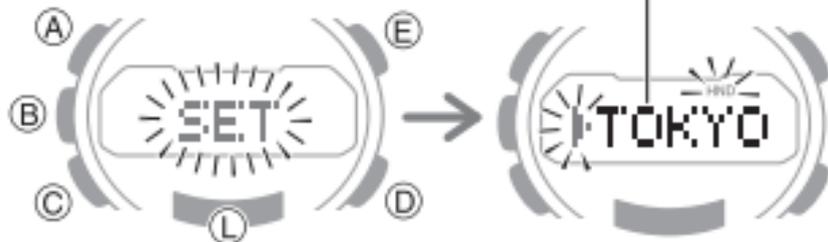
### Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

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

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.



Город текущего местонахождения

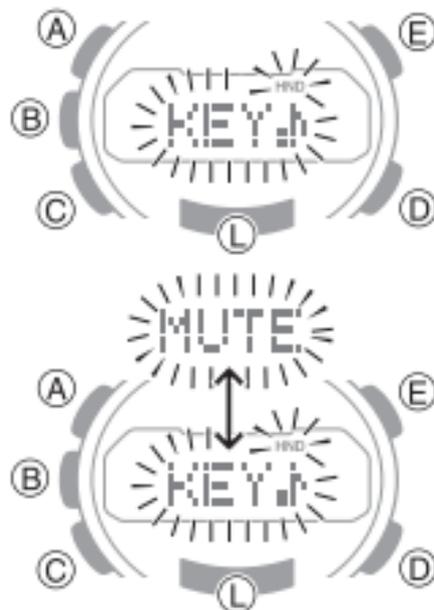


2. Нажмите кнопку C 11 раз.  
На экране отобразится индикатор KEY🎵 или MUTE.

3. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор KEY🎵) или выключите (на экране отобразится индикатор MUTE) звуковой сигнал при нажатии кнопок.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

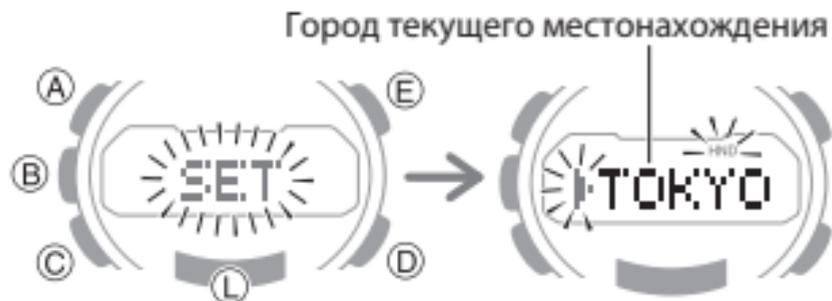
### Примечание

Обратите внимание, что включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звуковые сигналы будильников и таймера обратного отсчета. Эти сигналы работают в соответствии с их настройками.



## Включение/выключение перевода часов в режим экономии энергии

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.



2. Нажмите кнопку С 15 раз.  
На экране отобразится индикатор P.SAVE.
3. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) перевод часов в режим экономии энергии.
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

🔍 Режим экономии энергии (стр. 33).



## Возврат часов к заводским настройкам

В этом разделе приведена информация о том, как вернуть настройки часов к заводским.

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.
2. Нажмите кнопку С 2 раза.  
На экране начнут мигать цифры секунд.



Секунды

3. Нажмите и удерживайте кнопку Е около 5 секунд. Отпустите кнопку, когда перестанет мигать индикатор RESET.

### Примечание

После сброса настроек часов до заводских настроек из памяти часов также будет удалена информация об их сопряжении со смартфоном.



## ПЕРЕЕЗД В ДРУГУЮ ЧАСОВУЮ ЗОНУ

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

### Перед взлетом

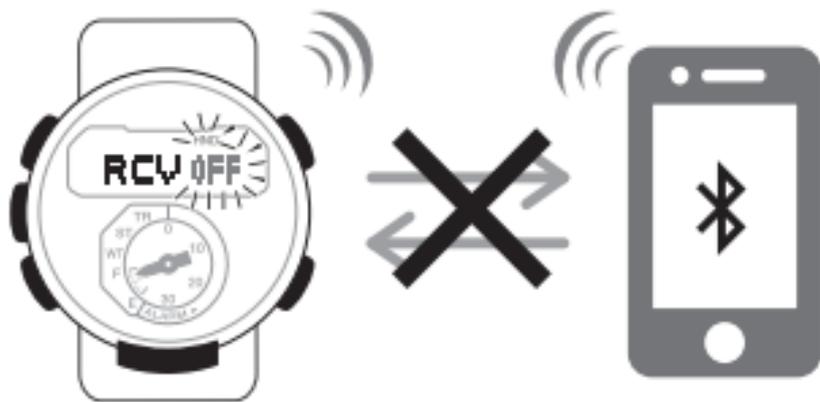
1. Установите на часах мировое время, соответствующее той часовой зоне, куда вы прибываете.

 Настройка города мирового времени (стр. 47, 58).



2. Выключите на часах функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 41).



## Перед посадкой

1. Выполните быструю замену текущего времени на мировое.

 Быстрая замена текущего времени на мировое (стр. 50, 61).

## После посадки

1. Выполните корректировку времени вручную.

 Запуск корректировки времени вручную (стр. 45).

2. Включите на часах функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 41).



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

### Таблица городов

Код города	Смещение от UTC	Город
UTC	0	Всемирное координированное время
LONDON	0	Лондон
PARIS	+1	Париж
ATHENS	+2	Афины
JEDDAH	+3	Джидда
TEHRAN	+3,5	Тегеран

Код города	Смещение от UTC	Город
DUBAI	+4	Дубаи
KABUL	+4,5	Кабул
KARACHI	+5	Карачи
DELHI	+5,5	Дели
KATHMANDU	+5,75	Катманду
DHAKA	+6	Дакка
YANGON	+6,5	Янгон
BANGKOK	+7	Бангкок

Код города	Смещение от UTC	Город
HONG KONG	+8	Гонконг
PYONGYANG	+8,5	Пхеньян
EUCLA	+8,75	Юкла
TOKYO	+9	Токио
ADELAIDE	+9,5	Аделаида
SYDNEY	+10	Сидней
LORD HOWE ISLAND	+10,5	Остров Лорд-Хау
NOUMEA	+11	Нумеа
WELLINGTON	+12	Веллингтон
CHATHAM ISLAND	+12,75	Острова Чатем
NUKUALOFA	+13	Нукуалофа
KIRITIMATI	+14	Киритимати

Код города	Смещение от UTC	Город
BAKER ISLAND	-12	Остров Бейкер
PAGO PAGO	-11	Паго-Паго
HONOLULU	-10	Гонолулу
MARQUESAS ISLANDS	-9,5	Маркизские острова
ANCHORAGE	-9	Анкоридж
LOS ANGELES	-8	Лос-Анджелес
DENVER	-7	Денвер
CHICAGO	-6	Чикаго
NEW YORK	-5	Нью-Йорк
HALIFAX	-4	Галифакс
ST. JOHN'S	-3,5	Сент-Джонс
RIO DE JANEIRO	-3	Рио-Де-Жанейро

Код города	Смещение от UTC	Город
F. DE NORONHA	-2	Фернандо-де-Норонья
PRAIA	-1	Прайя

- Данные приведены на январь 2018 года.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

## Таблица перехода на летнее время

Если для города, в котором осуществляется переход на стандартное/летнее время, установлен параметр перехода на летнее время AUTO, переход на стандартное/летнее время для этого города будет осуществляться автоматически в сроки, указанные в таблице.

### Примечание

- Указанное в таблице время перехода на стандартное/летнее время может быть изменено в дальнейшем в соответствии с местным законодательством. В этом случае необходимо выполнить подключение часов к смартфону для автоматической настройки летнего времени или изменить его вручную.

Город	Переход на летнее время	Переход на стандартное время
Лондон	01:00, последнее воскресенье марта	02:00, последнее воскресенье октября
Париж	02:00, последнее воскресенье марта	03:00, последнее воскресенье октября
Афины	03:00, последнее воскресенье марта	04:00, последнее воскресенье октября
Тегеран	00:00, 21 или 22 марта	00:00, 21 или 22 сентября

<b>Город</b>	<b>Переход на летнее время</b>	<b>Переход на стандартное время</b>
Сидней, Аделаида	02:00, первое воскресенье октября	03:00, первое воскресенье апреля
Остров Лорд-Хау	02:00, первое воскресенье октября	02:00, первое воскресенье апреля
Веллингтон	02:00, последнее воскресенье сентября	03:00, первое воскресенье апреля
Острова Чатем	02:45, последнее воскресенье сентября	03:45, первое воскресенье апреля
Анкоридж	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Лос-Анджелес	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Денвер	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Чикаго	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Нью-Йорк	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Галифакс	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Сент-Джонс	02:00, второе воскресенье марта	02:00, первое воскресенье ноября
Рио-Де-Жанейро	00:00, третье воскресенье октября	00:00, третье воскресенье февраля; или 00:00, четвертое воскресенье февраля

- Данные приведены на январь 2018 года.

## Поддерживаемые модели смартфонов

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

## Технические характеристики

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

**Аналоговое время:** часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 10 сек), секунды

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

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

Прочее: настройка стандартного/летнего времени

**Мировое время:** 39 городов (39 часовых поясов) + всемирное координированное время (UTC)  
Быстрая замена текущего времени на мировое

Быстрая установка UTC в качестве города мирового времени

### **Секундомер:**

Единица измерения: 1/1000 секунды (в течение первого часа), 1/10 секунды (через 1 час)

Пределы измерения: 23:59' 59,9''

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, фиксация времени двух финишных результатов

### **Таймер обратного отсчета**

Единица измерения: 1/10 секунды

Диапазон настройки: от 1 секунды до 24 часов

Сигнал оповещения об окончании обратного отсчета: звучит в течение 10 секунд

### **Будильник:**

5 ежедневных будильников (DAILY, 1 TIME, SCHEDULE)

Настройка времени звучания сигнала:

часы, минуты (DAILY, 1 TIME)

год, месяц, число, часы, минуты (SCHEDULE)

Продолжительность звучания сигнала будильника: 10 секунд

Включение/выключение сигнала начала часа

### **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

Автоматический переход на стандартное/летнее время

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Настройка времени звучания сигнала будильника

Корректировка исходного положения стрелок

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

среды)

**Прочее:** сверхъяркая светодиодная подсветка DOUBLE LED, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 сек.), функция автоподсветки, функция сохранения энергии, индикатор уровня заряда аккумулятора, отключаемый сигнал при нажатии кнопок, смещение стрелок для удобного просмотра информации на экране, таймер обратного отсчета времени до начала звучания сигнала будильника

**Питание:** светочувствительная панель и аккумулятор

Примерный срок работы аккумулятора без подзарядки:

6 месяцев при следующих условиях:

Соединение со смартфоном для корректировки времени: 4 раза в день

Звучание сигнала будильника: 10 секунд 1 раз в день

Подсветка: 1,5 секунды 1 раз 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 <http://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 устанавливается или установлено Bluetooth-соединение со смартфоном (секундная стрелка указывает на индикатор R или ✱). Но, даже в том случае, когда секундная стрелка не указывает на индикатор R или ✱, 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 рас-

пространение 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

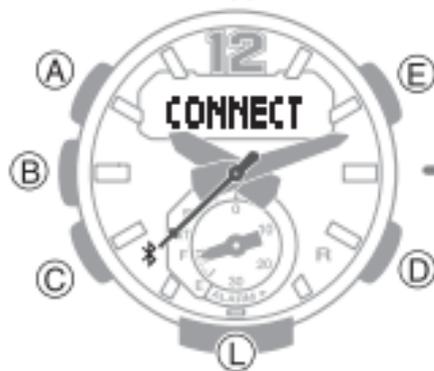
В приложении смартфона G-SHOCK Connected выключите функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 41).

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

- Bluetooth® (слово и логотип) – зарегистрированный торговый знак компании Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этого торгового знака компанией CASIO Computer Co., Ltd.

Есть соединение



Нет соединения



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

## **ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

---

### **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 [http://world.casio.com/os\\_mobile/wat/](http://world.casio.com/os_mobile/wat/)

2) Приложение G-SHOCK Connected установлено на смартфоне?

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

🔍 1. Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне (стр. 35).

3) Bluetooth на смартфоне настроен правильно?

Проверьте настройки Bluetooth на смартфоне. Более подробно о настройках Bluetooth на вашем смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

#### **Для iPhone**

- “Settings” (Настройки) → “Bluetooth” → On (Вкл.)

#### **Для Android**

- Включите Bluetooth

4) Другие причины

В некоторых моделях смартфонов для использования приложения G-SHOCK Connected необходимо отключить параметр BT Smart. Более подробно об отключении параметра BT Smart на 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 G-SHOCK Connected запущено на смартфоне?  
Проверьте – запущено ли приложение G-SHOCK Connected на смартфоне? Для его включения на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите



и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

2) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?

Выключите смартфон, затем снова включите его. После этого, на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.



- **Смартфон находится в Авиарежиме**

Выключите на смартфоне Авиарежим, на главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

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

Еще раз включите и выключите Bluetooth на смартфоне. На главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

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

Включите смартфон. На главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

## **Соединение часов со смартфоном**

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

1) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?

Включите смартфон. На главном экране смартфона нажмите на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 1,5 секунд для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

2) Часы сопряжены со смартфоном?

После отмены сопряжения, повторно выполните сопряжение часов со смартфоном.

🔍 Отмена сопряжения (стр. 42).

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

Выполните указанные ниже действия для удаления информации о сопряжении из памяти часов, затем повторно выполните сопряжение часов со смартфоном.

- Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для перевода часов в режим Текущего времени.
- Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится название города текущего местонахождения.
- Нажмите кнопку C 2 раза. На экране начнут мигать цифры секунд.
- Нажмите и удерживайте кнопку E около 2 секунд. Отпустите кнопку, когда индикатор CLR перестанет мигать. Это действие приведет к удалению из памяти часов информации о сопряжении. Часы вернуться к отображению текущего времени.

## Соединение часов с новым смартфоном

- **Подключение часов к новому смартфону**

Выполните сопряжение часов с новым смартфоном.

 Соединение с новым смартфоном (стр. 43).

## 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 для выполнения автоматической корректировки времени прошло, но корректировка не была выполнена**

1) Автоматическая корректировка времени не была выполнена в заданное время?

Обратите внимание, что в течение 24 часов после выполнения быстрой замены текущего времени на мировое или после того, как была вручную выполнена настройка текущего времени,

автоматическая корректировка времени не выполняется.

2) Работает секундомер или таймер обратного отсчета?

Автоматическая корректировка времени не выполняется, если включен секундомер или таймер обратного отсчета. Остановите работу секундомера или таймера обратного отсчета.

🔍 Режим Секундомера (стр. 62).

🔍 Режим Таймера обратного отсчета (стр. 64).

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. 41).

- **При нажатии на кнопку В не устанавливается соединение часов со смартфоном**  
Соединение часов со смартфоном не устанавливается, если включен секундомер или таймер обратного отсчета. Остановите работу секундомера или таймера обратного отсчета.
- **Установлено правильное время на смартфоне?**  
Время на смартфоне может быть установлено неправильно из-за отсутствия сетевого соеди-

нения при нахождении смартфона вне зоны доступа. Переместите смартфон в зону доступа сети для обновления на нем текущего времени.

## **Будильник**

- **Сигнал будильника не звучит**

- 1) Аккумулятор заряжен?

При низком уровне заряда аккумулятора, сигнал будильника не звучит. Выполните зарядку аккумулятора.

 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 27).

- 2) Работает секундомер или таймер обратного отсчета?

Сигнал будильника включен? Если сигнал не включен, включите его.

 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 71).

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

---

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