

**CASIO®**

**Module No. 5593**



**Руководство по пользованию функциями часов**

BGA-255

# **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

## **Батарейка**

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

## **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.

# 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 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 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

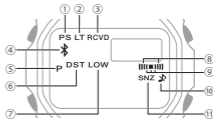
В этом разделе приведен обзор часов и информация о подключении часов к смартфону. При наличии соединения со смартфоном время на часах корректируется в соответствии со временем, установленном на смартфоне. Выполнить настройку текущего времени на часах можно также вручную.

### Примечание

В данном руководстве иллюстрации приведены для наглядности. Элемент, показанный на иллюстрации, может в некоторой степени отличаться от реального элемента, который он представляет.

### Индикаторы

- 1 Отображается при включенном режиме энергосбережения.
- 2 Отображается при включенном режиме автоподсветки.
- 3 Отображается 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.

4 Отображается при наличии соединения между часами и смартфоном.

5 Отображается во второй половине дня при включенном 12-часовом формате времени.

6 Отображается при работе в режиме летнего времени.

7 Отображается при низком заряде аккумулятора.

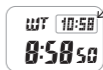
8 Отображается при включенном сигнале будильника.

Режим Текущего времени



Режим Мирового времени

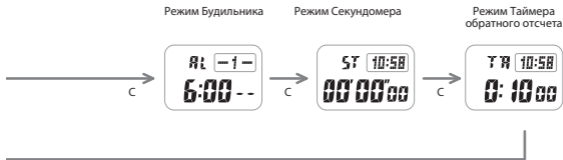
-1- → NEW YORK



- 9 Отображается при включенном сигнале начала часа.
- 10 Отображается при выключенном сигнале при нажатии кнопок.
- 11 Отображается при включенном сигнале 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 C около 1 секунды.

- **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 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 заряде 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 <sup>*</sup>	1 уровень подзарядки <sup>(2*)</sup>	2 уровень подзарядки <sup>(3*)</sup>
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 минут	3 часа	45 часов
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 минут	10 часов	168(169) часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 минут	16 часов	270(247) часов
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	208 (210) <sup>(4*)</sup> 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 его полного заряда.

<sup>(4\*)</sup> В скобках указано время подзарядки аккумулятора часов с модулем 3461.

## 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.

<b>Время «простоя» часов</b>	<b>Функции</b>
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. 97).
- Обратите внимание, что если экран часов прикрыт одеждой, они также могут перейти в режим экономии энергии.

### **Полезные функции**

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

- **Автоматическая корректировка времени**

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 50).



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

🔍 Настройка города мирового времени (стр. 54).



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

🔍 Настройка напоминаний (стр. 53).



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. 47).




## 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. 45).

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.

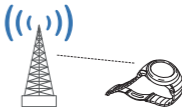
🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 50).

- **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. 35).

🔍 Настройка города текущего местонахождения (стр. 42).



- **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. 44).



## **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.
- Если между часами и смартфоном установлено сопряжение, автоматический прием радиосигнала калибровки времени не выполняется. В том случае, если соединение между часами

и смартфоном отсутствует более одного дня, радиосигнал калибровки времени будет принят в автоматическом режиме.

### 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. 35).

### • 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.

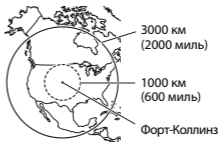
### **Примечание**

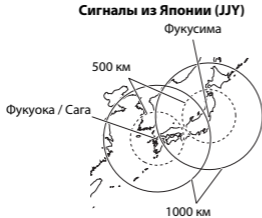
Даже при нахождении в зоне нормального приема радиосигнала калибровки времени, прием сигнала может быть невозможен или затруднен в зависимости от рельефа местности, погодных условий, времени года, времени суток, помех беспроводной связи и т.п.

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



### Сигнал из США (WWVB)






- **Автоматический прием радиосигнала калибровки**

Часы автоматически принимают радиосигнал калибровки ежедневно до 6 раз в день (для Китая 5 раз в день) с 00:00 до 5:00. В случае успешного приема сигнала, остальные сигналы в течение

этого дня приниматься не будут.

Часы выполняют автоматический прием радиосигнала калибровки только в режиме Текущего времени.

Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

Поместите часы на ночь рядом с окном, см. раздел «Условия для приема радиосигнала калибровки времени» (стр. 34).

- 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

- Время приема радиосигнала калибровки занимает около 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. 21).
3. Нажмите и удерживайте кнопку D около 2 секунд, пока не начнет мигать индикатор RCVD. Это означает, что часы начали принимать радиосигнал калибровки времени.



**Примечание**

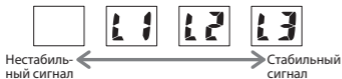
- После успешного приема радиосигнала, на экране отобразится индикатор RCVD, время и дата будут скорректированы автоматически в соответствии с принятыми данными.
- Если по какой-либо причине принять сигнал не удалось, индикатор RCVD исчезнет, на экране

отобразится индикатор NG или ERR. Для возврата в режим Текущего времени без выполнения корректировки времени, нажмите любую кнопку.

- Радиосигнал калибровки времени не может быть принят, если установленный город текущего местонахождения не поддерживает прием этого сигнала или если на смартфоне выключена функция сбора информации о текущем местонахождении.

#### • 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

- **Меры предосторожности при использовании функции приема 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.
- Если часы подключены к смартфону, необходимо в приложении G-SHOCK Connected установить параметр определения текущего местонахождения. В противном случае, даже при нахождении часов в зоне приема радиосигнала калибровки времени, они не будут принимать этот сигнал.
- По данным на июль 2018 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.

## **Настройка 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. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.

На экране начнет мигать индикатор HT.

2. С помощью кнопок В и D установите нужный город текущего местонахождения.

 Таблица городов (часовых поясов) (стр. 103).

3. Если необходимо изменить настройку летнего времени, нажмите кнопку С.
4. С помощью кнопки D выполните настройку летнего времени

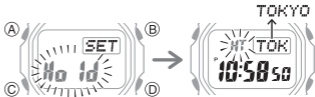


- AUTO: переход на летнее время осуществляется автоматически
  - OFF: всегда отображается стандартное время
  - ON: всегда отображается летнее время
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



## Настройка текущего времени и даты

1. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не начнет мигать индикатор HT.
2. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже 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 корректировка времени ➡ Сохранение энергии ➡ Город текущего местонахождения

3. Выполните настройку даты и времени.

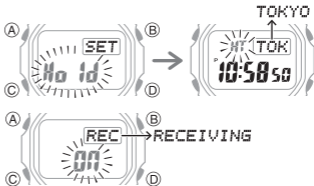
- Для сброса секунд до 00 нажмите кнопку D. Если значение секунд находилось в промежутке от 30 до 59, после нажатия на кнопку D значение минут увеличится на 1.
- С помощью кнопок D и B выполняется настройка других параметров.

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

### **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. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится мигающий индикатор HT.
2. Нажмите кнопку C 13 раз.  
На экране отобразится индикатор RECEIVING.
3. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) функцию автоматической корректировки времени.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.







## **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 G-SHOCK Connected.
- 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 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 запустите приложение G-SHOCK Connected, нажав на его иконку.
3.  Выполните указанные на экране действия для установки сопряжения между смартфоном 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 отобразится сообщение NG или ERR, затем текущее время. Для повторения процедуры сопряжения, выполните указанные выше действия еще раз, начиная с п. 1.

### Примечание

- При первом запуске приложения G-SHOCK Connected 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.

### **Примечание**

- Если в приложении G-SHOCK Connected 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 смартфоном автоматически прерывается.
- Если более 1 дня часы не могут автоматически установить соединение со смартфоном для выполнения корректировки времени, будет выполнен автоматический прием радиосигнала 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. 21).

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 будет скорректировано в соответствии со временем, установленном на смартфоне.

Устанавливается  
соединение



Корректировка времени  
выполнена успешно



### 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 NG или 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 G-SHOCK Connected 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 G-SHOCK Connected.
2.  Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд, пока на экране не

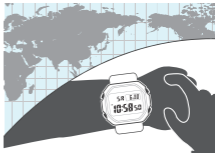


начнут мигать индикаторы  и CNCT. Когда Bluetooth-соединение между часами и смартфоном будет установлено, индикаторы  и CNCT перестанут мигать.

- Если по какой-либо причине установить Bluetooth-соединение между часами и смартфоном не удастся, на экране сначала отобразится индикатор NG или 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.

## Настройка города мирового времени

После настройки города мирового времени в приложении G-SHOCK Connected при Bluetooth-соединении со смартфоном второе (мировое) время и переход на стандартное/летнее время на часах будут скорректированы в соответствии с выполненной настройкой.









## Примечание

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


- **Выбор города мирового времени**

1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.
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 NG или 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 G-SHOCK Connected можно создать несколько пользовательских городов, указав их местонахождение на экранной карте.

1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.

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 NG или 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 G-SHOCK Connected.
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 NG или 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 G-SHOCK Connected отображается информация о периоде действия летнего времени.

- **Быстрая замена текущего времени на мировое**


1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.

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 NG или 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 звукового сигнала.



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


## Настройка параметров часов

В приложении G-SHOCK Connected 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 G-SHOCK Connected.
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 NG или 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 G-SHOCK Connected.
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 NG или 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

Для проверки уровня заряда аккумулятора часов в приложении G-SHOCK Connected выполните действия, указанные в этом разделе.

1.  Нажмите на иконку приложения G-SHOCK Connected.
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 NG или 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 и время и дата создания записи отображаются на карте в приложении G-SHOCK Connected, когда часы соединены со смартфоном.


- **Сохранение информации о текущем местонахождении**

1.  Переведите часы в режим Текущего времени.
-  Выбор режима (стр. 21).

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 G-SHOCK Connected.

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 NG или ERR, затем часы перейдут в режим Текущего времени.

3.  Выполните указанные на экране смартфона действия для просмотра информации о сохраненных координатах.



### **Примечание**

Ненужные записи можно удалить в приложении смартфона G-SHOCK Connected.

## **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. 48).
1. Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).
  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, инди-

каторы ✖ и CNCT перестанут мигать.

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



### 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 3 секунд кнопку C для установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном.

### Примечание

- Bluetooth-соединение автоматически прервется, если в течение некоторого времени не вы-

полнять 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 со смартфоном**

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



- **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. 48).

## НАПОМИНАНИЯ

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



### • Подготовка часов

1. Переведите часы в режим Текущего времени.
  - 🔍 Выбор режима (стр. 21).
2. В приложении смартфона G-SHOCK Connected создайте записи о напоминаниях.
  - 🔍 Настройка напоминаний (стр. 53).



### Проверка напоминания

В тот день, который указан в записи напоминания в приложении G-SHOCK Connected, на экране часов отобразится мигающий индикатор REM.

Нажмите любую кнопку, кроме кнопки B, 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



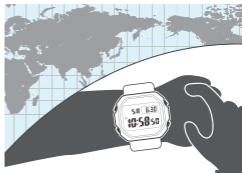
и день даты напоминания, нажмите кнопку A для повторного просмотра названия напоминания.

### **Примечание**

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

## **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

Режим Мирового времени предназначен для просмотра текущего мирового времени в одном из 39 городов, расположенных по всему миру, и времени UTC. Все действия, указанные в этом разделе выполняются в режиме Мирового времени.



🔍 Выбор режима (стр. 21).

## Просмотр мирового времени

При переводе часов в режим Мирового времени сначала на экране отобразится номер и название города мирового времени, затем отобразится информация, изображенная на рисунке.

- Для просмотра названия города мирового времени, нажмите кнопку A.
- Выбор другого города мирового времени осуществляется с помощью кнопки D.



Номер города  
мирового времени



Мировое время

Текущее время

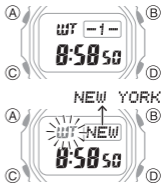
## Настройка города мирового времени

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. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D выберите номер города мирового времени, для которого необходимо выполнить настройки.
2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.  
На экране начнет мигать индикатор WT.
3. С помощью кнопок B и D установите нужный город мирового



времени.

4. Если необходимо изменить настройку летнего времени, нажмите кнопку С.
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
6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



### **Примечание**

Если в качестве города мирового времени установлен UTC, для него нельзя выполнить настройку летнего времени.

## 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.

- Сигнал будильника с повтором сигнала 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.

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

 Выбор режима (стр. 21).

## Настройка времени звучания сигнала будильника

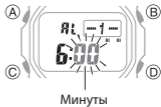
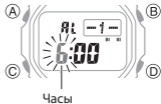
1. С помощью кнопки D выберите экран будильника (от 1 до 4 или SNZ), время звучания сигнала которого необходимо настроить.



2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.  
На экране начнут мигать цифры часов.
3. С помощью кнопок В и D выполните настройку часов.
  - При выполнении настройки часов в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на отображение или отсутствие индикатора Р.
4. Нажмите кнопку С.
- На экране начнут мигать цифры минут.
5. С помощью кнопок В и D выполните настройку минут.
6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
7. Нажмите кнопку С 3 раза для возврата часов в режим Текущего времени.

#### Примечание

- Время звучания сигнала будильника можно также настроить в приложении смартфона G-SHOCK Connected.





## 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



## 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 в любом режиме.

Индикатор включенного сигнала будильника




Индикатор включенного сигнала будильника с повтором сигнала

Индикатор включенного сигнала начала часа

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Максимальная продолжительность работы секундомера при измерении прошедшего времени составляет 23 часа 59 минут 59 секунд (24 часа).

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

 Выбор режима (стр. 21).

## Измерение прошедшего времени

1. Выполните, указанные ниже действия, для измерения прошедшего времени



- В течение первого часа измерения прошедшего времени, результат измерения отображается с точностью в 1/100 секунды. Через 1 час – с точностью в 1 секунду.
2. Нажмите кнопку А для сброса результатов измерения до 0.



Первый час



Минуты, секунды,  
1/100 секунды

Через 1 час

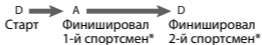


Часы, минуты, секунды



## Время финиша 1 и 2 спортсменов

1. 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 измерения прошедшего времени, результат измерения отображается с точностью в 1/100 секунды. Через 1 час – с точностью в 1 секунду.

2. Для отображения на экране времени финиша 2-го спортсмена, нажмите кнопку А.



Минуты, секунды,  
1/100 секунды



Часы, минуты, секунды


3. 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, раздастся звуковой сигнал.

- Сигнал не будет звучать при низком уровне заряда батарейки.

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

 Выбор режима (стр. 21).



### 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 А около 2 секунд.  
На экране начнут мигать цифры часов.
2. С помощью кнопок В и D установите нужное значение часов.
3. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры минут.
4. С помощью кнопок В и D установите нужное значение минут.
5. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры секунд.
6. С помощью кнопок В и D установите нужное значение секунд.
7. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



### **Примечание**

- Время работы таймера обратного отсчета можно также настроить в приложении смартфона G-SHOCK Connected.

### **Работа таймера обратного отсчета времени**

1. Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D.
  - Для приостановки обратного отсчета времени нажмите кнопку D. Для возобновления обратного отсчета времени нажмите кнопку D. Для сброса времени обратного отсчета до начального значения нажмите кнопку A.
  - По окончании обратного отсчета времени прозвучит сигнал. Сигнал звучит в течение 10 секунд.
2. Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.



## ПОДСВЕТКА

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте. Продолжительность подсветки составляет около 2 секунд. При ее включении яркость подсветки постепенно увеличивается а затем постепенно уменьшается.

Часы также оснащены функцией автоматической подсветки. Когда эта функция включена, подсветка экрана включается в темноте всякий раз при повороте экрана часов для считывания информации.

### Включение подсветки

Для включения подсветки нажмите кнопку В.

- Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.



### Функция автоматической подсветки

Когда функция автоматической подсветки включена, подсветка экрана включается в темноте всякий раз при повороте экрана часов для считывания информации на угол более 40°.

## Внимание!

- Подсветка не включится, если циферблат 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.



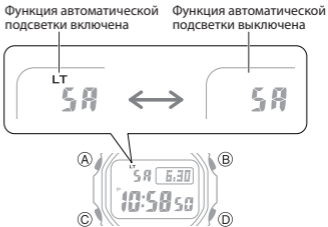
## Примечание

Функция автоматической подсветки не работает в следующих случаях:

- если звучит сигнал будильника, таймера обратного отсчета или любой другой сигнал.

## **Включение/выключение функции автоматической подсветки**

Для включения или выключения функции автоматической подсветки нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд.



## Настройка продолжительности подсветки

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

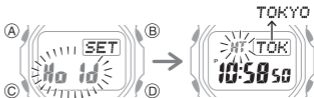
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

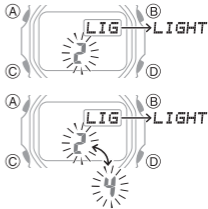


2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.

На экране начнет мигать индикатор HT.



3. Нажмите кнопку С 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 А для вывода часов из режима настройки.



## ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

Указанные в этом разделе операции выполняются в режиме Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 21).

### Настройка 12/24-часового формата отображения времени

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.

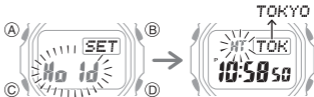
На экране начнет мигать индикатор HT.

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



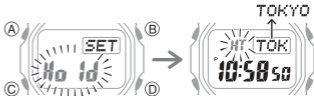
24-часового (на экране отобразится индикатор 24H) формата отображения времени.

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

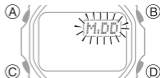


## Настройка формата отображения даты

1. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.  
На экране начнет мигать индикатор HT.



2. Нажмите кнопку C 9 раз.  
На экране начнет мигать индикатор текущей настройки формата отображения даты – M.DD или DD.M.
3. Нажмите кнопку D для изменения формата отображения даты на M.DD или на DD.M.



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

## Настройка языка отображения дня недели

1. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд.  
На экране начнет мигать индикатор HT.



2. Нажмите кнопку C 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

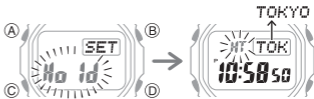
RUS: Русский

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

## **Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок**

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

1. Нажмите и удерживайте кнопку A  
около 2 секунд.  
На экране начнет мигать индикатор HT.

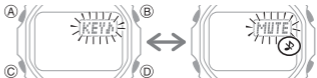


2. Нажмите кнопку C 11 раз.

На экране отобразится мигающий 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.

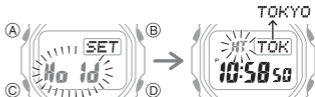
### Примечание

- Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звучание других сигналов.

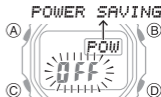
## Включение/выключение режима экономии энергии

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

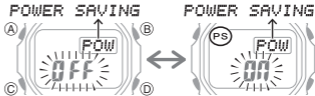
1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.  
На экране начнет мигать индикатор HT.



2. Нажмите кнопку С 14 раз.  
На экране отобразится индикатор POWER SAVING.



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



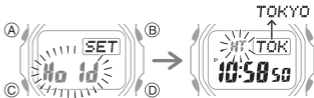
### Примечание

- Более подробную информацию о режиме экономии энергии см. в разделе «Режим экономии энергии» (стр. 27).

### 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, времен звучания сигналов будильников, секундомера.

1. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд.  
На экране начнет мигать индикатор НТ.



2. Нажмите кнопку С 2 раза.  
На экране начнут мигать цифры секунд.



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



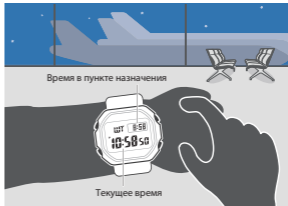
## ПЕРЕЕЗД В ДРУГУЮ ЧАСОВУЮ ЗОНУ

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 (с помощью функции G-SHOCK Connected) (стр. 54).
- 🔍 Режим Мирового времени (стр. 72).



2. Выключите на часах функцию автоматической корректировки времени.

🔍 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 45).

### Перед посадкой

1. Выполните быструю замену текущего времени на мировое.

🔍 Быстрая замена текущего времени на мировое (стр. 59).

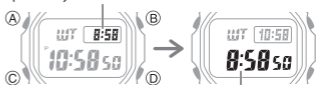
🔍 Быстрая замена текущего времени на мировое (стр. 76).



До замены

После замены


Время в пункте назначения




Время в пункте назначения

## После посадки

1. Выполните корректировку времени вручную.

 Запуск корректировки времени с помощью смартфона вручную (стр. 51).

2. Включите на часах функцию автоматической корректировки времени.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 45).



## 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
LON	Лондон	+00.00
PAR	Париж	+01.00
ATH	Афины	+02.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубаи	+04.00
KBL	Кабул	+04.50

Код города	Город	Смещение от UTC
KHI	Карачи	+05.00
DEL	Дели	+05.50
KTM	Катманду	+05.75
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
HKG	Гонконг	+08.00
FNJ	Пхеньян	+08.50

Код города	Город	Смещение от UTC
EUC	Юкла	+08.75
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
SYD	Сидней	+10.00
LDH	Остров Лорд-Хау	+10.50
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00
CHT	Острова Чатем	+12.75
TBU	Нукуалофа	+13.00
CXI	Киритимати	+14.00
BAR	Остров Бейкер	-12.00
PPG	Паго-Паго	-11.00

Код города	Город	Смещение от UTC
HNL	Гонолулу	-10.00
NHV	Маркизские острова	-09.50
ANC	Анкоридж	-09.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
DEN	Денвер	-07.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00
YHZ	Галифакс	-04.00
YYT	Сент-Джонс	-03.50
RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
FEN	Фернандо-де-Норонья	-02.00
RAI	Прайя	-01.00

- Данные приведены на январь 2018 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.

<b>Город</b>	<b>Переход на летнее время</b>	<b>Переход на стандартное время</b>
Лондон	01:00, последнее воскр. марта	02:00, последнее воскр. октября
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

<b>Город</b>	<b>Переход на летнее время</b>	<b>Переход на стандартное время</b>
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
Рио-де-Жанейро	00:00, третье воскр. октября	00:00, третье или четвёртое воскр. 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 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 сигнала:**

Прием радиосигнала калибровки времени автоматически и вручную

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

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

Отображение результата последнего приема сигнала

Переход на стандартное/летнее время автоматически и вручную

**Мировое время:**

Отображение времени одного из 39 городов (39 часовых зон) и UTC, автоматический переход на летнее время

Быстрая замена текущего времени на мировое

**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

**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

### **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



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, 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

Примерный срок работы аккумулятора без подзарядки:  
10 месяцев при следующих условиях:

- автоматическая корректировка времени: 4 раза в день;
- включение сигнала будильника: 1 раз в день;
- подсветка: 1 раз (2 секунды) в день;
- 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 <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 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 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. 45).

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

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

### Прием радиосигнала калибровки времени

- **Часы не могут выполнить прием радиосигнала калибровки времени**

- 1) Аккумулятор заряжен?

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

🔍 Подзарядка часов (стр. 22).

- 2) Часы находятся в режиме Текущего времени?

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

🔍 Выбор режима (стр. 21).

- 3) Город текущего местонахождения установлен правильно?

Установите правильный город текущего местонахождения.

🔍 Настройка города текущего местонахождения (стр. 42).

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. 33).**

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

Принять радиосигнал калибровки времени нельзя в следующих случаях:

- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии;
- когда 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. 34).**

- 2) Во время приема радиосигнала калибровки времени часы не перемещались?  
Во время приема радиосигнала старайтесь не перемещать часы и не выполнять какие-либо операции с ними.
- 3) Во время приема радиосигнала калибровки времени раздавался звуковой сигнал?  
Прием радиосигнала калибровки времени прерывается, когда начинает звучать сигнал. Выключите звуковой сигнал будильника.
- 🔍 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 79).
- 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. 44).



## 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. 47).

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 Sharing” (Использование Bluetooth) → “G-SHOCK Connected” → 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 C 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 G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд.

- **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 C 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. На главном экране смартфона нажмите

на иконку G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд.

- **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 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 G-SHOCK Connected. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд.

2) Часы сопряжены со смартфоном?

После отмены сопряжения, повторно выполните сопряжение часов со смартфоном.

 Отмена сопряжения (стр. 69).

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:

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не начнет мигать индикатор НТ.
- 2) Нажмите кнопку С 2 раза.
- 3) Нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд. Отпустите кнопку, когда на экране отобразится сообщение CLR.

## **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. 70).

## **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 выполнения 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. 84).

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. 45).

- **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 не звучит в установленное время**

- 1) Аккумулятор заряжен?

Сигнал будильника отключен при низком уровне заряда аккумулятора. Поместите часы к источнику света для зарядки аккумулятора.

🔍 Подзарядка часов (стр. 22).

2) Сигнал будильника включен?

Если сигнал будильника выключен, включите его.

🔍 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 79).





## 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

- 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.

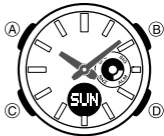
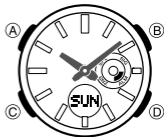
При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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.

## ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

---

- В зависимости от модели часов, индикация на цифровом экране может быть в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры цифровых экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.
- Кнопки часов на иллюстрациях обозначены буквами, эти же обозначения используются при описании операций, выполняемых с помощью кнопок.
- Будьте внимательны – иллюстрации данного руководства приведены в качестве примера и могут незначительно отличаться от внешнего вида часов.





## **ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ**

---

### **1. Настройте код города текущего местонахождения и летнее время (DST).**

Более подробную информацию см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».

#### **Внимание!**

Время и дата мирового времени автоматически синхронизируются со временем и датой, установленными в режиме Текущего времени. Убедитесь в том, что эти параметры настроены правильно.

### **2. Установите текущее время.**

Более подробную информацию см. в разделе «Настройка цифрового времени и даты».

**После выполнения этих настроек, часы готовы к эксплуатации.**

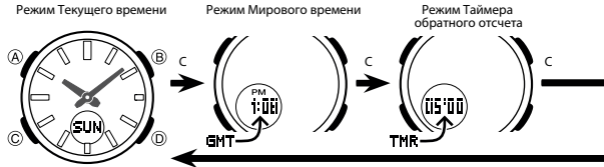
## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

В часах 6 основных режимов.

<b>Основные функции</b>	<b>Режим</b>	<b>См. стр.</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Просмотр и настройка текущего времени и даты</li><li>• Настройка кода города текущего местонахождения и летнего времени (DST)</li></ul>	Режим Текущего времени	13
Просмотр текущего времени в одном из 27 городов (29 часовых поясов)	Режим Мирового времени	20
Обратный отсчет времени	Режим Таймера обратного отсчета	21
Измерение прошедшего времени	Режим Секундомера	28
Настройка времени звучания сигнала будильника	Режим Будильника	30
Корректировка аналогового времени	Режим Корректировки аналогового времени	34

## Выбор режима

- С помощью кнопки C осуществляется перевод часов из одного режима в другой.
- Для включения подсветки экрана в любом режиме (за исключением режима настройки параметров) нажмите кнопку В.



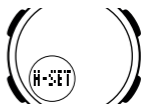
Режим Секундомера



Режим Будильника



Режим Корректировки  
аналогового времени



C

## **Основные функции (для всех режимов)**

Функции, указанные в этом разделе, могут быть использованы во всех режимах.

### **Автовозврат**

- Если в режиме настройки (когда мигает индикатор выбранного параметра) не выполнять какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.

### **Начальные экраны**

При переводе часов в режим Мирового времени или Будильника на экране отобразятся данные, которые были на нем перед выводом часов из одного из этих режимов.

### **Ускоренный просмотр настраиваемых параметров**

С помощью кнопок В и D в разных режимах выполняется просмотр и выбор данных. Для ускоренного пролистывания списка параметров удерживайте нажатой одну из этих кнопок.

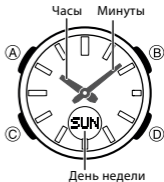
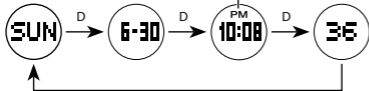
## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени осуществляется просмотр и настройка текущего времени и даты.

- В режиме Текущего времени с помощью кнопки D осуществляется изменение информации на цифровом экране в указанной ниже последовательности:

День недели      Месяц-День      Часы : Минуты      Секунды

Индикатор PM



## Настройка кода города текущего местонахождения

При настройке кода города текущего местонахождения необходимо установить 2 параметра: код города текущего местонахождения и переход на летнее время (DST).

### Примечание

- После настройки кода города текущего местонахождения и перехода на летнее время, обязательно проверьте соответствие аналогового времени цифровому и, в случае необходимости, выполните корректировку аналогового времени.
  - Более подробную информацию см. в разделе «Режим Корректировки аналогового времени».
1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
  - Если в режиме настройки (когда мигает индикатор выбранного параметра) не выполнять какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из этого режима.



2. Нажмите кнопку С 2 раза для перевода часов в режим настройки кода города (на экране отобразится мигающий индикатор кода города).

- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».

3. Нажмите кнопку D (восточнее) или B (западнее) для выбора кода города текущего местонахождения.

- Для ускоренного пролистывания списка кодов городов удерживайте кнопку D или B нажатой.

4. После выбора нужного кода города текущего местонахождения, нажмите кнопку A для возврата часов в режим Текущего времени.



### Примечание

- Мировое время автоматически вычисляется на основании текущего времени, как смещение от UTC\* .

\* UTC – всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени. Точкой отсчета для UTC является Гринвич, Англия.



## Настройка летнего времени (DST)

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. Нажмите кнопку С для перевода часов в режим настройки летнего времени (DST).
3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор ON) или выключения (на экране отобразится индикатор OFF) летнего времени.
4. Для вывода часов из режима настройки и возврата в режим Текущего времени нажмите кнопку А.
  - Индикатор DST отображается на экране, когда летнее время включено.



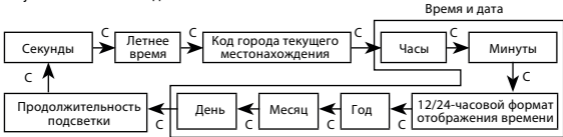
Индикатор летнего времени

## Настройка цифрового времени и даты

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки текущего времени и даты на цифровом экране.

## Примечание

- После выполнения настройки цифрового времени и даты, необходимо выполнить настройку аналогового времени.
  - Более подробную информацию см. в разделе «Режим Корректировки аналогового времени».
1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
  2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



- Далее приведена информация только о настройках параметров текущего времени и даты.
3. Настройка выбранного параметра осуществляется с помощью кнопок D и/или B в соответствии с тем, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
<b>36</b>	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
<b>OFF</b>	Включение летнего (ON) или стандартного (OFF) времени	Нажмите кнопку D
<b>TYO</b>	Настройка кода города текущего местонахождения	Нажмите кнопку D (восток) или B (запад)
<b><sup>PM</sup>10:58</b>	Изменение значения часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
<b>12H</b>	Настройка 12/24-часового формата отображения времени (12H или 24H)	Нажмите кнопку D
<b>20 19 6-30</b>	Изменение значения года, месяца или дня	Нажмите кнопку D (+) или B (-)

4. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.

## Примечание

- Более подробную информацию о настройке кода города текущего местонахождения и летнего времени, см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».
- При 12-часовом формате отображения времени индикатор PM (после полудня) отображается на экране в промежутке времени от полудня до 11:59 вечера. В промежутке времени от полуночи до 11:59 дня индикатор PM (после полудня) на экране часов не отображается. При 24-часовом формате отображения времени, время отображается с 00:00 до 23:59, индикатор PM (после полудня) на экране часов не отображается.
- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты високосного года. После настройки даты, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда выполняется замена батарейки.
- День недели установится автоматически после настройки текущей даты (год, месяц и день).

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени на цифровом экране отображается текущее мировое время одного из 27 городов (29 часовых поясов).

- Для выполнения операций, указанных в этом разделе, с помощью кнопки C переведите часы в режим Мирового времени.

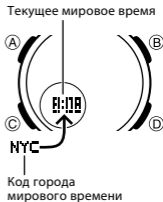
### Просмотр текущего мирового времени

В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите нужный код города (часовой пояс) мирового времени.

Для ускоренного пролистывания списка кодов городов, удерживайте кнопку D нажатой.

### Настройка летнего времени для кода города мирового времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите нужный код города



мирового времени.

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для включения (на экране отобразится индикатор DST) или выключения (индикатор DST не отображается на экране) летнего времени.
- Если в режиме Мирового времени изменить настройку летнего времени для кода города текущего местонахождения, для режима Текущего времени эта настройка также изменится.
  - Обратите внимание: изменить настройку летнего времени для кода города GMT нельзя.
  - Настройка летнего времени выполняется только для выбранного кода города, для других кодов городов она не меняется.



## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Время работы таймера обратного отсчета можно установить в диапазоне от 1 минуты до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал. В режиме Таймера обратного отсчета можно настроить звуковые сигналы, срабатывающие на разных

этапах работы таймера.

- Для выполнения операций, указанных в этом разделе, с помощью кнопки С переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

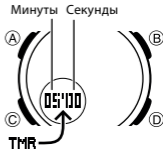
## Настройка таймера обратного отсчета

Перед началом работы таймера обратного отсчета, необходимо выполнить настройку следующих параметров: время работы таймера обратного отсчета, включение/выключение функции автоповтора обратного отсчета, включение/выключение сигналов о выполнении этапов обратного отсчета.

Более подробную информацию см. в разделе «Настройка таймера обратного отсчета».

## Функция автоповтора

Когда функция автоповтора для таймера обратного отсчета времени включена, его работа автоматически возобновится с установленного времени, как только обратный отсчет времени достигнет нуля. Когда эта функция выключена, работа таймера прекратится, как только обратный



отсчет времени достигнет нуля, на экране отобразится установленное время обратного отсчета.

- Для того, чтобы приостановить работу таймера с включенной функцией автоповтора, нажмите кнопку D. Для возобновления работы таймера нажмите кнопку D еще раз. Для остановки работы таймера с включенной функцией автоповтора, нажмите кнопку B.

## **Звуковые сигналы этапов работы таймера обратного отсчета**

Звуковые сигналы этапов работы таймера обратного отсчета позволяют определить этапы выполнения обратного отсчета времени, не глядя на экран. Эту функцию можно включить или выключить. Ниже приведено описание звуковых сигналов, срабатывающих на разных этапах работы таймера обратного отсчета.

### **Звуковой сигнал окончания обратного отсчета**

Данный звуковой сигнал позволяет узнать, когда обратный отсчет времени достигнет 0.

- Если функция звуковых сигналов таймера обратного отсчета выключена, звуковой сигнал об окончании обратного отсчета времени звучит в течение 10 секунд или до тех пор, пока не будет нажата любая кнопка.



- Если функция звуковых сигналов таймера обратного отсчета включена, звуковой сигнал окончания обратного отсчета времени звучит в течение 1 секунды.

### **Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета**

Если функция звуковых сигналов таймера обратного отсчета включена, звуковые сигналы звучат в соответствии с указанным ниже алгоритмом:

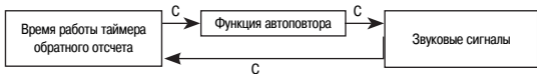
- начиная с 5 минуты до окончания обратного отсчета времени, 4 коротких сигнала звучат в начале каждой минуты;
- за 30 секунд до окончания обратного отсчета времени, прозвучат 4 коротких сигнала;
- каждую секунду последних 10 секунд работы таймера, звучит 1 короткий сигнал;
- если время работы таймера составляет 6 минут и более, 1 короткий сигнал звучит каждую секунду из последних 10 секунд перед тем, как до окончания обратного отсчета времени останется 5 минут. 4 коротких сигнала означают, что до окончания обратного отсчета времени осталось 5 минут.

## Настройка времени работы таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режим настройки времени работы таймера обратного отсчета.

• Если время работы таймера не отображается на экране, выполните действия, указанные в разделе «Работа таймера обратного отсчета» для отображения времени на экране.








2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



3. С помощью кнопок D или B выполните настройку выбранного параметра в соответствии с тем,



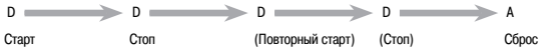
как показано в таблице:

Настройка	На экране	Как сделать?
Время обратного отсчета		Нажмите кнопку D (+) или B (-). Время работы таймера можно установить в промежутке от 1 до 60 минут с интервалом в 1 минуту.
Автоповтор		Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор  ) или выключения (на экране индикатор  ) функции автоповтора
Звуковые сигналы		Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор  ) и выключения (на экране отобразится индикатор  ) звуковых сигналов

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

- Для просмотра настроек функции автоповтора и/или звуковых сигналов выполните действия, указанные в пп. 1 и 2 еще раз.

## Работа таймера обратного отсчета



- Перед запуском таймера обратного отсчета убедитесь, что обратный отсчет времени не выполняется. Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу времени таймера обратного отсчета до начального значения.

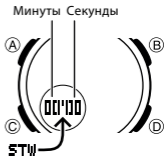
## Остановка звучания сигнала

Нажмите любую кнопку.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

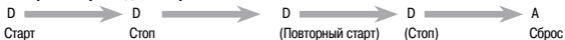
В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего и промежуточного времени, фиксация 2 разных финишных результата.

- Для выполнения операций, указанных в этом разделе, с помощью кнопки С переведите часы в режим Секундомера.
- Максимальная продолжительность работы секундомера составляет 59 минут 59 секунд.
- Измерения продолжают, даже после вывода часов из режима Секундомера.
- Если часы будут выведены из режима Секундомера в тот момент, когда на экране отображается промежуточное время, оно будет заменено на общее прошедшее время.

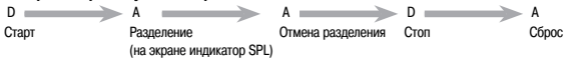


## Измерение прошедшего времени с помощью секундомера

### Измерение прошедшего времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время звучания 5 независимых будильников (4 будильника без повтора сигнала, 1 будильник с повтором сигнала). Когда сигнал будильника включен, он звучит в установленное время ежедневно в течение 20 секунд. Сигнал будильника с повтором сигнала звучит каждые 5 минут.

В режиме Будильника также можно включить или выключить сигнал начала часа. Когда этот сигнал включен, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

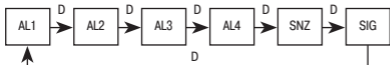
- Для выполнения операций, указанных в этом разделе, с помощью кнопки С переведите часы в режим Будильников.
- Экраны будильников без повтора сигнала обозначены индикаторами от AL1 до AL4, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.

Время звучания сигнала будильника (Минуты : Секунды)



## Настройка времени звучания сигнала будильника

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран нужного будильника или сигнала начала часа в указанной ниже последовательности:



2. Нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнут мигать цифры часов, для перевода часов в режим настройки времени звучания сигнала будильника.
  - Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
3. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого нужно выполнить – часы или минуты.
4. С помощью кнопок D (+) или B (-) выполните настройку выбранного параметра.
  - При настройке времени в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание

Индикатор включенного сигнала будильника





на время до (индикатор PM не отображается на экране) и после полудня (на экране отображается индикатор PM).

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

## Проверка включенного сигнала будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал будильника.

## Включение/выключение сигналов будильника и начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран нужного будильника или сигнала начала часа (SIG).
2. Нажмите кнопку A для включения или выключения сигнала будильника или сигнала начала часа.
  - Индикаторы включенных сигналов будильника, будильника с повтором сигнала и/или начала часа отображаются на экране часов во всех режимах.

Индикатор включенного сигнала будильника с повтором сигнала



Индикатор включенного сигнала начала часа

## **Остановка звучания сигнала**

Нажмите любую кнопку.

## РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Выполните действия, указанные в этом разделе, для корректировки аналогового времени, если оно отличается от цифрового.

1. С помощью кнопки C переведите часы в режим Корректировки аналогового времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнут мигать цифры текущего времени. После этого можно приступить к корректировке аналогового времени.
3. Нажимайте кнопку D для изменения аналогового времени на 20 секунд.
  - Удерживайте кнопку D нажатой для ускоренного перемещения стрелок.
  - Для того, чтобы зафиксировать ускоренное перемещение стрелок, сначала нажмите и удерживайте кнопку D для начала ускоренного перемещения стрелок, затем, не отпуская кнопку D нажмите кнопку B. После этого, можно отпустить обе кнопки. Для остановки ускоренного перемещения стрелок нажмите любую кнопку. Ускоренное перемещения стрелок



будет автоматически остановлено, когда начнет звучать любой сигнал (будильника, начала часа, таймера обратного отсчета) или когда стрелки выполнят оборот на 12 часов.

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

- Во время вывода часов из режима настройки положение минутной стрелки будет автоматически скорректировано в соответствии со значением секунд.
- Нажмите кнопку С для возврата часов в режим Текущего времени.

## ПОДСВЕТКА

---

Подсветка облегчает считывание показаний часов в темноте.

### Включение подсветки

- В любом режиме (за исключением режима настройки параметров) нажмите кнопку В для включения подсветки экрана часов.
- Продолжительность подсветки, в зависимости от настройки, составляет 1,5 или 3 сек.

### Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры секунд.
2. Нажмите кнопку С 9 раз для перевода часов в режим настройки продолжительности подсветки.
3. С помощью кнопки D установите продолжительность подсветки 3 секунды (на экране отобразится индикатор ✖) или 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор ✧).
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



## **Меры предосторожности при подсветке**

- Подсветку сложно увидеть под прямыми лучами солнца.
- Подсветка часов автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

### Текущее время

- **Значение часов в режиме Текущего времени отображается неправильно**
- Проверьте настройку кода города текущего местонахождения и, в случае необходимости, измените ее.
- **Значение времени отличается от текущего времени на 1 час**
- Проверьте настройку стандартного/летнего времени (DST) для кода города текущего местоположения и, в случае необходимости, измените ее.

### Мировое время

- **Значение часов в режиме Мирового времени отображается неправильно**
- Проверьте настройку стандартного/летнего времени (DST) для кода города мирового времени и, в случае необходимости, измените ее.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 30$  секунд в месяц

**Текущее время:** часы, минуты, секунды, до/после полудня, месяц, день, день недели

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2039 года

Прочее: 4 формата экрана (день недели, Месяц – День, Часы:Минуты, Секунды); код города текущего местонахождения (может быть установлен 1 из 31 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время

**Аналоговое время:** Часы, минуты (стрелки смещаются каждые 20 сек)

**Мировое время:** 27 городов (29 часовых поясов)

Прочее: Летнее/стандартное время

**Секундомер:**

Единица измерения: 1 секунда

Пределы измерения: 59' 59''



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

**Таймер обратного отсчета** Единица измерения: 1 секунда

Продолжительность звучания сигнала: 10 или 1 секунда

Диапазон времени обратного отсчета: 60 минут

Настройка обратного отсчета: от 1 мин до 60 мин (с интервалом в 1 минуту)

Прочее: автоповтор, сигналы таймера

**Будильник:** 5 независимых будильников (4 будильника без повтора сигнала; 1 будильник с повтором сигнала); продолжительность звучания сигнала: 20 секунд; сигнал начала часа

**Подсветка:** ультрафиолетовый светодиод, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 сек.)

**Питание:** 1 литиевая батарейка (CR1220)

Приблизительный срок службы батарейки CR1220: 3 года при следующих условиях: одно включение подсветки в день (1,5 сек), 20 секунд работы будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

---

Код города	Город	Разница от UTC
GMT		+00.00
LON	Лондон	+00.00
PAR	Париж	+01.00
CAI	Каир	+02.00
JRS	Иерусалим	+02.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубай	+04.00
KBL	Кабул	+04.50
KHI	Карачи	+05.00
DEL	Дели	+05.50

Код города	Город	Разница от UTC
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
HKG	Гонконг	+08.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
SYD	Сидней	+10.00
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00
—		-11.00
HNL	Гонолулу	-10.00

Код города	Город	Разница от UTC
ANC	Анкоридж	-09.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
DEN	Денвер	-07.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00

Код города	Город	Разница от UTC
CCS	Каракас	-04.00
RIO	Рио-де-Жанейро	-03.00
–		-02.00
–		-01.00

- Данные приведены на январь 2018 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014

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

## **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