

# CASIO®

# G-SHOCK

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

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

---

### **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.

- 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.

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.

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.

## **ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ**

---

Поздравляем вас с приобретением часов CASIO. Для того чтобы более подробно ознакомиться с функциями часов, прочтите данное руководство.

### **Внимание!**

- Измерительные функции, встроенные в данные часы, не предназначены для проведения из-

мерений, требующих профессиональной или промышленной точности. Значения, получаемые при помощи часов, следует воспринимать как умеренно точные.

- Измерения фазы луны и графики приливов-отливов не предназначены для использования в навигации. Для получения точных навигационных данных пользуйтесь специальными устройствами.
- Не используйте данные часы для точных вычислений приливов и отливов. Графики, построенные при помощи часов, следует воспринимать как умеренно точные.

## Об этом руководстве

- Кнопки изображены при помощи букв, как показано на рисунке.
- Обратите внимание, что иллюстрации, приведенные в данном руководстве, приведены для справки. Сами часы могут несколько отличаться от изображенных на иллюстрации.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную информацию о характеристиках часов можно найти в разделе «Справочная информация».



## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

---

- Для перехода от одного режима к другому нажмите кнопку С.
- Для включения подсветки экрана в любом режиме (за исключением, когда производится настройка режима) нажмите кнопку В.

Режим Текущего времени



График приливов/отливов,  
фазы Луны



Режим Мирового времени



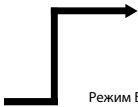
Режим Будильника



Режим Таймера  
обратного отсчета



Режим Секундомера



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени необходим для установки и просмотра текущего времени и даты.

- На графике приливов/отливов отображается информация о приливах/отливах на текущую дату и время, установленную в режиме Текущего времени.
- На индикаторе фазы Луны отображается информация о фазе Луны на текущую дату и время, установленную в режиме Текущего времени.

### Внимание!

- Прежде чем начинать настраивать функции часов, убедитесь в том, что время и дата для кода города вашего текущего местоположения (местности, где вы будете использовать часы) настроены правильно. Более подробную информацию, см. в разделе «Настройка основных параметров».



## Перед установкой даты и времени

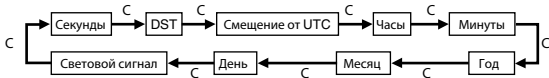
В этих часах время для часовых поясов (кодов городов) настраивается относительно всемирного координированного времени (UTC). Перед настройкой времени для вашего часового пояса (кода города вашего местоположения), установите смещение от времени UTC.

- Обратите внимание, что время в режиме Мирового времени будет отображаться в соответствии с датой и временем, настроенными в режиме Текущего времени.

## Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока значение секунд не начнет мигать. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
  - Перед настройкой текущего времени и даты, убедитесь в том, что смещение от времени UTC для вашего часового пояса (кода города вашего местоположения) установлено правильно.
2. Чтобы выбрать необходимые вам настройки, нажимайте кнопку С для перемещения мигающего индикатора в указанной ниже последовательности:





3. Когда начинает мигать тот параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D или B проведите его изменение в соответствии с тем, как показано в таблице ниже.
- Более подробную информацию о настройке летнего времени, см. в разделе «Установка летнего времени (DST)».
  - Более подробную информацию о настройке смещения от UTC, см. в разделе «Настройка основных параметров».
  - Диапазон настройки смещения от UTC составляет от  $-12.0$  до  $14.0$  с шагом в  $0.5$  часа. Если включена функция перехода на летнее время, диапазон настройки смещения от UTC составляет от  $-11.0$  до  $15.0$  с шагом в  $0.5$  часа
  - Более подробную информацию о световом сигнале, см. в разделе «Световой сигнал».
5. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку A дважды.



На экране	Настройка	Как сделать?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF DST	Переключение между летним временем (On) и стандартным временем (OFF)	Нажмите кнопку D
+ 9.0	Смещение от UTC	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
<sup>P</sup> 10:58	Изменение часов и минут	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
2012 6-30	Изменение года, месяца и дня	Нажмите кнопку D (+) или B (-)

- День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

## **Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом**

В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для переключения между 12-часовым и 24-часовым форматом отображения времени.

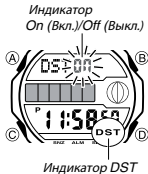
- При 12-часовом формате, индикатор P (PM) отображается слева от значения часов в диапазоне от полудня до 11:59 вечера и не отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.
- При 24-часовом формате, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, без отображения индикатора.
- Отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате устанавливается в режиме Текущего времени и применяется во всех других режимах.

## **Установка летнего времени (DST)**

Летнее время отличается от значения поясного времени на один час. Учитывайте то, что не во всех странах и местностях используется летнее время.

1. В режиме Текущего времени, нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока значение секунд не начнет мигать.

2. Нажмите кнопку **C** для вызова экрана настройки летнего времени DST.
3. При помощи кнопки **D** включите летнее время (на дисплее отображается индикатор ON) или выключите его (на дисплее отображается индикатор OFF).
4. Когда нужный параметр выбран, дважды нажмите кнопку **A** для выхода из режима настройки.
  - Индикатор DST будет отображаться на экране в режиме Текущего времени, пока летнее время включено, а также во время просмотра графика приливов/отливов.



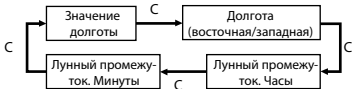
## Установка основных параметров

- Фазы Луны, графики приливов/отливов будут отображаться неправильно, если корректно не установлены основные параметры (смещение от времени UTC, долгота и лунный промежуток приливов/отливов).
- Разница от времени UTC – значение, обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.

- Лунный промежуток приливов/отливов – промежуток времени между прохождением Луны над меридианом и последующим отливом. Более подробную информацию, см. в разделе «Лунный промежуток».
  - Лунный промежуток задается в часах и минутах.
  - В таблице приливов/отливов / лунных промежутков, приведенной в конце данного руководства указаны смещения от UTC и соответствующая им долгота.
  - По умолчанию в часах установлены следующие основные настройки: часовой пояс – Токио, Япония, смещения от UTC – 9,0, долгота – восточная 140°, лунный промежуток – 5 часов 20 минут. Эти установки необходимо изменить в соответствии с вашим текущим местоположением.
1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать индикатор настройки параметров.
  2. Нажмите дважды кнопку С для просмотра информации о смещении от UTC. Убедитесь в том, что настройка правильная.



- Для изменения смещения от UTC нажмите кнопку D (+) или B (-).
3. Нажмите кнопку A для отображения на экране информации о долготы.
  4. Нажмите кнопку C для выбора необходимого для настройки параметра в указанной ниже последовательности:



5. Когда начинает мигать тот параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D или B проведите его изменение в соответствии с тем, как показано в таблице ниже.
  - Более подробную информацию о долготы и лунных промежутках, см. в разделе «Лунный промежуток».
6. Для выхода из экрана настройки нажмите кнопку A.

Настройка	На экране	Как сделать?
Значение долготы	LONG 140° E	Нажмите кнопку D (+) или B (-) <ul style="list-style-type: none"> <li>Вы можете ввести значения в интервале от 0° до 180° с шагом в 1°</li> </ul>
Долгота (восточная, западная)		Нажмите кнопку D для установки восточной (E) или западной (W) долготы
Лунный промежуток. Часы, минуты	INT 5:20	Нажмите кнопку D (+) или B (-)

## ГРАФИК ПРИЛИВОВ/ОТЛИВОВ, ФАЗЫ ЛУНЫ

С помощью графика приливов/отливов и фаз Луны вы можете узнать возраст и фазу Луны на определенную дату, а также данные приливо-отливного цикла на определенную дату и время в вашем регионе.

- При входе в режим Графика приливов/отливов, фазы Луны на экране отображается график прилива и отлива на 6:00 утра в соответствии с датой, временем и кодом города, заданными в режиме Текущего времени.
- Если вы считаете, что график построен неверно, то проверьте дату, время и код города, заданные в режиме Текущего времени.
- См. информацию об индикаторе фазы Луны в разделе «Индикатор фаз Луны» и информацию о графике приливов и отливов в разделе «График приливов и отливов».
- Все операции, описанные в данном разделе, выполняются в режиме Графика приливов/отливов, фазы Луны. Для перехода в этот режим нажмите кнопку С.



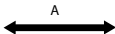
## Экраны режима Графика приливов/отливов, фазы Луны

В режиме Графика приливов/отливов, фазы Луны нажмите кнопку А для переключения между экранами данных о приливах/отливах и фазе Луны.

Экран графика приливов/отливов



Экран фазы Луны



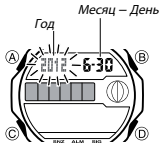
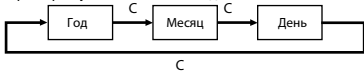
- На экране графика приливов/отливов нажмите кнопку D, чтобы отобразить график приливов/отливов, соответствующий следующему часу.
- На экране фазы Луны нажмите D, чтобы отобразить фазу Луны, соответствующую следующему дню.
- Вы также можете ввести дату (год, месяц, день) для отображения данных о приливе/отливе и



фазе Луны на эту дату. Более подробную информацию, см. в разделе «Ввод даты».

## Ввод даты

1. В режиме Графика приливов/отливов, фазы Луны нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать индикатор года.
2. Нажмите кнопку С для выбора необходимого для настройки параметра в указанной ниже последовательности:



3. Когда начинает мигать тот параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D или B проведите его изменение.
- Вы можете ввести дату в интервале от 1 января 2000 до 31 декабря 2099.

4. Для выхода из экрана настройки нажмите кнопку А.
5. Нажмите кнопку А для отображения на экране графика приливов/отливов или фазы Луны на дату, введенную вами.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени отображается текущее время в 48 городах (29 часовых поясах) по всему миру.

- Время, отображаемое в режиме Мирового времени синхронизировано со временем, установленным в режиме Текущего времени. Если при отображении времени в режиме Мирового времени вы обнаружили ошибку, убедитесь, правильно ли вы настроили смещение от времени UTC вашего местонахождения. Также проверьте, правильно ли установлено время в режиме Текущего времени.
- Все операции, описанные в этом разделе выполняются в режиме Мирового времени, для перехода к которому нажмите кнопку С.



Текущее время для  
выбранного кода города

## Отображение времени другого города

В режиме Мирового времени нажмите кнопку D для выбора кода города (часового пояса).

- Подробнее о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».

## Переключение времени другого города между стандартным и летним

1. В режиме Мирового времени нажмите D для отображения кода города (часового пояса), у которого вы хотите изменить настройку стандартного/летнего времени.
  2. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку A для переключения между летним временем (индикатор DST отображается) и стандартным временем (индикатор DST не отображается).
- Индикатор DST отображается на экране Мирового времени, когда летнее время включено.
  - Помните, что установленное вами стандартное/летнее время влияет только на выбранный в данный момент город (часовой пояс). Для других часовых поясов эти настройки не действительны.



## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

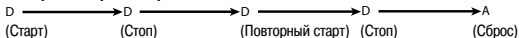
В режиме Секундомера вы можете измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата. Также вы можете использовать функцию автостарта.

- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока вы его не остановите.
- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране фиксировалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется при помощи кнопки С.

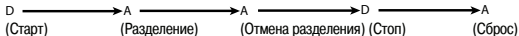


## Измерение времени при помощи секундомера

### Измерение отрезков времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



## Автостарт

При активации автостарта часы начинают 5-секундный обратный отсчет времени, по окончании которого автоматически включается секундомер. В последние три секунды обратного отсчета времени с каждой секундой звучит звуковой сигнал.

## Настройка автостарта

1. Когда в режиме Секундомера на экране отображены все нули, нажмите кнопку А.
  - Это действие приведет к отображению на дисплее экрана 5-секундного отсчета времени.
  - Чтобы вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку А еще раз.
2. Нажмите кнопку D, чтобы запустить обратный отсчет.



- Когда обратный отсчет достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал и автоматически включится секундомер.
- Если во время 5-секундного обратного отсчета времени нажать кнопку D, то секундомер сразу же начнет свою работу.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Вы можете установить таймер обратного отсчета в пределах от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал. Также вы можете использовать функцию автоповтора и настроить звуковые сигналы о прохождении этапов обратного отсчета.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета времени, переход к которому осуществляется при помощи кнопки С.

### Параметры таймера обратного отсчета

Перед тем, как запустить таймер обратного отсчета необходимо настроить следующие параметры:

время запуска обратного отсчета, включение/выключение автоповтора обратного отсчета, включение/выключение сигнала о прохождении этапов обратного отсчета.

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



## **Автоповтор таймера обратного отсчета**

Таймер автоматически запускается снова как только его значение достигает нуля, когда автоповтор таймера обратного отсчета включен. Когда автоповтор выключен, отсчет времени прекращается, как только значение таймера достигает нуля, а на дисплее отобразится время, с которого начинался обратный отсчет.

- Если вы нажмете кнопку D во время автоповтора таймера обратного отсчета, то вы приостановите текущий отсчет. Для возобновления автоповтора нажмите кнопку D еще раз, для сброса автоповтора таймера обратного отсчета нажмите кнопку A.

## **Звуковые сигналы о прохождении этапов обратного отсчета**

Вы можете настроить звуковые сигналы, срабатывающие на разных этапах работы таймера обратного отсчета. Ниже приведены виды звуковых сигналов.

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

Данный звуковой сигнал позволяет узнать, когда отсчет достигает нуля.

- Когда звуковой сигнал о прохождении этапов обратного отсчета выключен, звуковой сигнал



окончания обратного отсчета будет звучать в течение 10 секунд или до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку.

- Когда звуковой сигнал о прохождении этапов обратного отсчета включен, звуковой сигнал окончания обратного отсчета будет звучать в течение 1 секунды.

### **Звуковой сигнал текущего состояния таймера обратного отсчета**

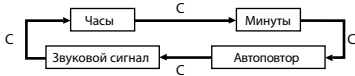
Когда сигнал о прохождении этапов обратного отсчета включен, часы будут издавать звуковые сигналы в соответствии с алгоритмом, описанным ниже.

- Начиная с пятой минуты до окончания отсчета времени, часы будут издавать четыре коротких звуковых сигнала с начала каждой минуты.
- За 30 секунд до окончания отсчета времени часы издадут четыре коротких звуковых сигнала.
- Каждые последние 10 секунд обратного отсчета времени часы будут издавать один короткий звуковой сигнал.
- Если обратный отсчет времени начинается с шести минут и более, то часы будут издавать короткий звуковой сигнал для каждой из последних 10 секунд за пять минут до окончания об-





ратного отсчета времени. Четыре коротких звуковых сигнала будут означать, что до окончания обратного отсчета осталось пять минут.

## Настройка таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать индикатор часов, что означает переход в режим настройки таймера.
  - Если таймер обратного отсчета не запускается, то используйте процедуру, описанную в разделе «Использование таймера обратного отсчета» для его запуска.
2. Нажмите кнопку С для выбора параметра для настройки:



3. Когда начинает мигать тот параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D или B проведите его изменение в соответствии с тем, как показано в таблице ниже.

Настройка	На экране	Как сделать?
Часы, Минуты	0:00	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
Автоповтор		Нажмите кнопку D для включения (  индикатор) и выключения (  индикатор) автоповтора
Звуковой сигнал		Нажмите кнопку D для включения (ON) и выключения (OFF) звукового сигнала

- Чтобы установить время таймера обратного отсчета с 24 часов, оставьте значение 0:00.
4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
- Вы можете выполнить шаги с 1 по 2 для просмотра настроек параметров.

## Использование таймера обратного отсчета

Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D в режиме Таймера обратного отсчета.

- Работа таймера не прекратится, даже если вы выйдете из режима Таймера обратного отсчета.
- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие кнопки D возобновит обратный отсчет.
- Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите D), а затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета времени до начального значения.



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 3 многофункциональных будильников, настроив для каждого из них время (час и минуты) и дату (день, месяц). Если сигнал будильника включен, то он будет срабатывать всякий раз, когда наступает установленное вами время будильника. Для одного из будильников вы можете настроить повтор срабатывания сигнала, у остальных 2 будильников сигнал звучит только один раз. В режиме Будильника вы можете настроить сигнал начала часа.

- Экраны будильников с сигналом без повтора обозначены индикаторами AL1 и AL2, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.
- Все операции, описанные в этом разделе, необходимо выполнять в режиме Будильника, который вы можете выбрать нажав кнопку С.

## Виды сигналов

Вид сигнала определяется следующими настройками.

- **Ежедневный будильник**

Настройка часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в установленное вами время.

- **Будильник, настроенный на определенный день**

Настройка месяца, дня, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать в установленную вами дату и время.



- **Будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца**

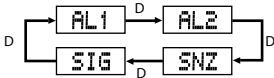
Настройка месяца, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в настроенные вами месяц и время.

- **Ежемесячный будильник**

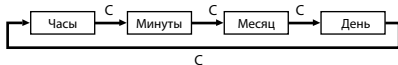
Настройка дня, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежемесячно в установленную вами дату и время.

## Настройка будильника

1. В режиме Будильника при помощи кнопки D выберите будильник или сигнал начала часа, для которого вы будете настраивать время звучания.



- Для будильника с повтором сигнала выберите SNZ, для будильников с сигналом без повтора – AL1 и AL2.
  - Сигнал с повтором будет повторяться каждые 5 минут.
2. После того, как вы выберете будильник, нажмите и удерживайте нажатой кнопку А до тех пор, пока на экране не начнет мигать индикатор часа. Это означает, что вы можете перейти к настройке времени звучания будильника.
    - Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
  3. Нажмите на кнопку С для выбора параметра, который вы хотите настроить.



4. Когда начинает мигать тот параметр, значение которого вы хотите изменить, с помощью кнопок D или В проведите его изменение в соответствии с тем, как показано в таблице ниже.

На экране	Настройка	Как сделать?
12:00	Часы или минуты	Нажмите кнопку D (+) или B (-) <ul style="list-style-type: none"> <li>• При настройке будильника в 12-часовом формате времени, обращайтесь внимание на время до или после полудня (на экране индикатор P)</li> <li>• При настройке дня и/или месяца будильника, настраивайте каждый параметр отдельно</li> </ul>
• • • •	Месяц или день	

5. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

## Функционирование будильника

Будильник срабатывает в настроенное вами время и дату в независимости от того, в каком режиме находятся часы, его звучание продолжается в течение 10 сек. Если у вас установлен будильник с повторяющимся сигналом, то он будет срабатывать 7 раз каждые 5 минут или до тех пор, пока вы его вручную не отключите или не установите сигнал без повтора.

- При нажатии на любую кнопку часов звучание сигнала прерывается.
- Если во время 5-минутного интервала между повторами сигнала выполняются следующие



операции, то повтор сигнала прерывается:  
Настройка часов в режиме Текущего времени  
Настройка сигнала начала часа

## Проверка будильника

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

## Включение и выключение будильника

1. В режиме Будильника нажмите кнопку D для выбора будильника.
2. Нажмите кнопку A для включения или выключения выбранного сигнала.
  - Индикатор сигнала будильника (AL1 или AL2) и/или сигнала будильника с повтором (SNZ) отображается на экране при включении соответствующего сигнала.
  - Во всех режимах часов индикатор включенного вами сигнала



Индикатор будильника  
Индикатор сигнала с повтором

отображается на экране.

- Индикатор сигнала при срабатывании будильника начинает мигать.
- Индикатор будильника с повтором сигнала мигает во время звучания сигнала будильника и во время 5-минутного интервала между сигналами.

### **Включение и выключение индикации сигнала начала часа**

1. В режиме Будильника нажмите кнопку D, чтобы выбрать экран сигнала начала часа (SIG).
2. Нажмите кнопку A для включения и выключения сигнала начала часа.
  - Индикатор сигнала начала часа (SIG), означает, что функция сигнала начала часа включена, и отображается на дисплее часов во всех режимах, пока эта функция включена.



*Индикатор сигнала  
начала часа*

## ПОДСВЕТКА

Для подсветки ваших часов используется светодиодная панель, облегчающая считывания показаний часов в темноте. В часах так же есть функция автоподсветки, которая включается при наклоне руки к себе.

- Для того чтобы эта функция работала, она должна быть включена (на это указывает индикатор).
- Более подробную информацию см. в разделе «Дополнительная информация о подсветке».

*Индикатор  
автоподсветки*



### Принудительное включение подсветки

- В любом режиме нажмите кнопку В для подсветки экрана.
- Это действие приведет к включению подсветки часов, независимо от того, включена ли автоподсветка или нет.
- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек.

## Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать индикатор секунд.
2. Нажмите кнопку В, чтобы установить продолжительность подсветки – 3 секунды (индикатор ☼) и 1,5 сек (индикатор :-).
3. Нажмите кнопку А, чтобы закончить настройку продолжительности подсветки.



## Автоподсветка

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются каждый раз в любом режиме, когда рука оказывается в положении, как показано на рисунке.

Держите руку параллельно земле, при повороте часов по направлению к себе примерно на 40 градусов, подсветка часов автоматически включится.

- Носите часы на внешней стороне запястья.



### **Предупреждение!**

- Нельзя считывать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к травме. Нельзя считывать показания часов, если вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это может привести к несчастному случаю.

- Нельзя считывать показания часов во время езды на велосипеде, а также управляя мотоциклом или автомобилем. Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, отключена ли на ваших часах функция автоподсветки. Внезапное срабатывание автоподсветки может отвлечь ваше внимание и привести к несчастному случаю.

### **Включение и выключение автоподсветки**

В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку В в течении трех секунд для включения (ON) и выключения (OFF) автоподсветки.

- Индикатор автоподсветки отображается во всех режимах до тех пор, пока он включен.
- Для того, чтобы защитить батарейки от быстрого разряда, функция автоподсветки автоматически выключается примерно через шесть часов после того, как вы включите ее. Повторите описанную выше процедуру, чтобы включить автоподсветку.

## **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---

В этом разделе содержится более подробная техническая информация о часах. А также меры предосторожности и информация о различных возможностях и функциях часов.

## Индикатор фаз Луны

Индикатор фаз Луны показывает текущую фазу Луны, как описано ниже.

- Индикаторы фаз Луны отображают состояние Луны для северного полушария Земли. Фактическое состояние Луны в вашей местности может отличаться от индикатора.
- Если вы находитесь в южном полушарии или вблизи экватора,

Индикатор фазы Луны



(невидимая часть Луны)

Фаза Луны (видимая часть Луны)

Индикатор фазы Луны								
Возраст Луны	0.0 - 1.8 27.7 - 29.5	1.9 - 5.5	5.6 - 9.2	9.3 - 12.9	13.0 - 16.6	16.7 - 20.2	20.3 - 23.9	24.0 - 27.6
Фаза Луны	Новолуние		Первая четверть (Растущая)		Полнолуние		Последн. четверть (Убывающ.)	

индикатор фазы Луны будет зеркально отличаться от фактического состояния Луны.

## **Фаза и возраст Луны**

Полный цикл Луны составляет 29,53 дней. Во время каждого цикла Луна растёт и убывает в зависимости от расположения Земли, Луны и Солнца относительно друг друга. Чем больше угловое расстояние между Луной и Солнцем\*, тем больше освещение Луны.

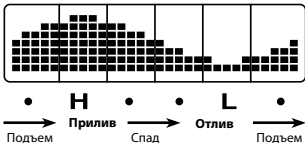
\* Угол между центрами Луны и Солнцем.

Эти часы выполняет приблизительный расчет текущего возраста Луны, начиная с 0 дня Лунного цикла. Так как в часах вычисления выполняются с использованием целых значений (без дробей), то точность отображения данных составляет  $\pm 1$  день.

## **График приливов и отливов**

На графике приливов и отливов отображается текущее состояние приливов и отливов с помощью шести сегментов. Сегмент, соответствующий текущему состоянию прилива/отлива отображается на часах.





### **Цикличность приливов и отливов**

Прилив и отлив – периодические подъем и уход воды океанов, морей, заливов и других водоемов, вызванный гравитационным взаимодействием Земли, Луны и Солнца. Прилив или отлив происходят примерно каждые шесть часов. График приливов данных часов демонстрирует прилив и отлив на основе прохода Луны над меридианом и лунного промежутка. Продолжительность лунного промежутка меняется в зависимости от региона, поэтому для получения правильных показаний графика приливов необходимо задать лунный промежуток. График приливов и отливов в данных

часах строится в соответствии с текущим возрастом Луны. Не забывайте о том, что погрешность возраста Луны может составлять  $\pm 1$  день. Чем больше погрешность в определении возраста Луны, тем менее точный график приливов и отливов.

### **Лунный промежуток**

Теоретически прилив происходит при проходе Луны над меридианом, а отлив – через шесть часов. На самом деле прилив происходит несколько позже из-за таких факторов, как вязкость воды, трение и рельеф дна. Временной интервал между проходом Луны над меридианом и приливом или между проходом Луны над меридианом и отливом называется «лунным промежутком». При настройке лунного промежутка для этих часов используйте временной интервал между проходом Луны над меридианом и приливом.

### **Световой сигнал**

Если световой сигнал включен, то подсветка дисплея будет осуществляться при срабатывании сигнала будильника, сигнала начала часа, сигналов таймера обратного отсчета, сигнала автозапуска секундомера.

## Настройка светового сигнала

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать индикатор секунд, что означает переход в режим настройки светового сигнала.
2. Нажмите кнопку С восемь раз для отображения экрана настройки светового сигнала.
3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отображается индикатор SYNC) и выключение (на экране отображается индикатор — — — —) светового сигнала.
4. Нажмите кнопку А для выхода из экрана настройки.
  - Когда световой сигнал включен, подсветку экрана можно включать во всех режимах часов.
  - Когда световой сигнал включен, индикатор SYNC отображается на экране в течение одной секунды после активации режима Секундомера, Таймера обратного отсчета или Будильника.



## Звуковой сигнал при нажатии кнопок

- При нажатии на кнопку раздается звуковой сигнал. Вы можете включить или выключить этот сигнал.
- Даже если вы выключите звуковой сигнал при нажатии кнопок, то остальные сигналы — начала

часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета будут звучать в соответствии с их настройками.

## Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

В любом режиме (кроме случаев, когда происходит настройка каких-либо параметров), нажмите и удерживайте кнопку C, чтобы включить звуковой сигнал при нажатии кнопок (индикатор MUTE не отображается) или выключить звуковой сигнал при нажатии кнопок (индикатор MUTE отображается на экране).

- Индикатор MUTE отображается на экране во всех режимах, когда звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен.



## Автовозврат

- Если вы не выполняете какие-либо операции в течение двух-трех минут в режимах Будильника и Графика приливов/отливов, фазы Луны, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.
- Если вы не выполняете операции в течение двух-трех минут во время проведения каких-либо

настроек часов, то произведенные вами настройки сохраняются, а часы автоматически выходят из режима настройки.

## **Автопрокрутка**

При помощи кнопок В и D вы можете в различных режимах просматривать устанавливаемые данные. Если удерживать одну из кнопок во время выбора параметра, то это приведет к автоматической прокрутке параметров.

## **Начальные экраны**

Когда вы переходите в режимы Мирового времени или Будильника, то на экране будут отображаться данные, которые вы просматривали перед последним выходом из этих режимов.

## **Текущее время**

- При обнулении секунд до 00, если текущее значение находится в диапазоне от 30 до 59 сек, значение минут будет увеличено на 1. Если текущее значение секунд находится в диапазоне от 00 до 29 секунд, то значение минут не будет изменено.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.

- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда вы производите замену батареи.

## **Мировое время**

Время, отображаемое в режиме Мирового времени, синхронизируется со временем режима Текущего времени и отображается с учетом настроек разницы от времени UTC.

- Счетчик секунд режима Мирового времени синхронизируется с секундами режима Текущего времени.
- Разница от времени UTC – значение, обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.
- Буквы «UTC» означают «Coordinated Universal Time, Всемирное координированное время», всемирный научный стандарт измерения времени. Он создан на основе тщательно отлаженных атомных (цезиевых) часов, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Корректировочные секунды прибавляются или вычитаются по необходимости для синхронизации Всемирного координированного времени с вращением Земли.

## Меры предосторожности при подсветке

- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

## Меры предосторожности при автоматическом включении подсветки

- Если носить часы на внутренней стороне запястья, то движение руки или вибрация приведут к тому, что подсветка будет часто срабатывать. Чтобы не разряжать батарейку, выключайте автоматическую подсветку в ситуациях, которые могут привести к частому срабатыванию подсветки.
- Подсветка не включится, если часы наклонены под углом более 15 градусов относительно горизонта. Убедитесь, что рука параллельна земле.
- Подсветка отключается через определенное заданное время (1,5 или 3 сек), даже если держать часы перпендикулярно земле.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе автоматической подсветки. Если подсветка не включается, верните

Более 15°



часы в начальное положение (параллельно земле), а потом еще раз поверните к себе. Если это не поможет, опустите руку вдоль тела, а потом попробуйте еще раз.

- В некоторых случаях подсветка может не отключиться примерно в течение одной секунды после поворота циферблата часов от вас. Это не означает неисправности автоматического выключения.
- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 15$  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 2099 года

Прочее: декретное (летнее)/стандартное время; основные параметры (смещение от времени



UTC, долгота и лунный промежуток приливов/отливов)

**Мировое время:** 48 городов (29 часовых поясов)

Прочее: Летнее/стандартное время

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Прочее: автостарт

**Таймер обратного отсчета**

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон начала времени обратного отсчета: 1 минута – 24 часа (с интервалами 1 мин и 1 час)

Прочее: автоповтор, сигналы таймера

**Будильник:** 3 многофункциональных\* будильника (1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа

- \* Виды будильников: Ежедневный будильник, будильник, настроенный на определенный день, будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца, ежемесячный будильник

**Подсветка:** Светодиодная панель, автоподсветка, выбор продолжительности подсветки

**Прочее:** отключаемый сигнал нажатия на кнопки, световой сигнал

**Питание:** одна литиевая батарея (CR2025)

Примерное время работы батареи CR2025: 7 лет при следующих условиях:

одно включение подсветки в день (1,5 сек);

10 секунд работы будильника в день с включенной функцией светового сигнала;

одно включение секундомера в неделю с функциями автостарта и светового сигнала

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница от UTC	Другие крупные города часовой зоны
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон		
BCN	Барселона	+01.00	Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм
PAR	Париж		
MIL	Милан		
ROM	Рим		
BER	Берлин		
ATH	Афины	+02.00	Хельсинки, Бейрут, Дамаск, Кейптаун
JNB	Йоханнесбург		
IST	Стамбул		

<b>Код города</b>	<b>Город</b>	<b>Разница от UTC</b>	<b>Другие крупные города часовой зоны</b>
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим		
MOW	Москва	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
JED	Джидда		
THR	Тегеран	+03.50	Шiraz
DXB	Дубаи	+04.00	Абу-Даби, Маскат
KBL	Кабул	+04.50	
KHI	Карачи	+05.00	
MLE	Мале		
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Калькутта, Коломбо
DAC	Дакка	+06.00	
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян

<b>Код города</b>	<b>Город</b>	<b>Разница от UTC</b>	<b>Другие крупные города часовой зоны</b>
SIN	Сингапур	+08.00	Куала-Лумпур, Тайпей, Манила, Перт, Улан-Батор
HKG	Гонконг		
BJS	Пекин		
SEL	Сеул	+09.00	Пхеньян
TYO	Токио		
ADL	Аделаида	+09.50	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	Мельбурн, Рабаул
SYD	Сидней		
NOU	Нумеа	+11.00	Порт-Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Крайстчерч, Нади, Остров Науру
PPG	–	-11.0	Паго Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папезте
ANC	Анкара	-09.00	Ном

<b>Код города</b>	<b>Город</b>	<b>Разница от UTC</b>	<b>Другие крупные города часовой зоны</b>
YVR	Ванкувер	-08.00	Лас-Вегас, Сиэтл/Такома, Доусон-сити
SFO	Сан-Франциско		
LAX	Лос-Анджелес		
DEN	Денвер	-07.00	Эль-Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Хьюстон, Даллас/Форт-Уэрт, Новый Орлеан, Виннипег
CHI	Чикаго		
MIA	Майами	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
NYC	Нью Йорк		
CCS*	Каракас	-04.00	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-оф-Спейн
YYT	Сент-Джонс	-03.50	
RIO	Рио-де-Жанейро	-03.00	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI	Прая	-01.00	

- Данные приведены на декабрь 2010 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- \* В декабре 2007 года разница от времени UTC для Венесуэлы вместо -04.00 стала -04.50, но в этих часах сохранилось старое значение, соответствующее коду города CCS (Каракас, Венесуэла).
- 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.

## ТАБЛИЦЕ ПРИЛИВОВ/ОТЛИВОВ / ЛУННЫХ ПРОМЕЖУТКОВ

Город	Смещение от УСТ		Долгота	Лунный промежуток
	Стандартное время	Летнее время		
Ванкувер	-8	-7	123°W	5:10
Веллингтон	+12	+13	175°E	4:50
Гонолулу	-10	-9	158°W	3:40
Джакарта	+7	+8	107°E	0:00
Джидда	+3	+4	39°E	6:30
Карачи	+5	+6	67°E	10:10
Кона, Гавайи	-10	-9	156°W	4:00
Лима	-5	-4	77°W	5:20
Лисбон	0	+1	9°W	2:00
Лондон	0	+1	0°E	1:10



Город	Смещение от УСТ		Долгота	Лунный промежуток
	Стандартное время	Летнее время		
Лос Анджелес	-8	-7	118°W	9:20
Маврикий	+4	+5	57°E	0:50
Майами	-5	-4	80°W	7:30
Мальдивы	+5	+6	74°E	0:10
Манила	+8	+9	121°E	10:30
Мельбурн	+10	+11	145°E	2:10
Нумеа	+11	+12	166°	E8:30
Паго Паго	-11	-10	171°W	6:40
Палау	+9	+10	135°E	7:30
Панама Сити	-5	-4	80°W	3:00
Папезте	-10	-9	150°W	0:10
Рио Де Жанейро	-3	-2	43°W	3:10

Город	Смещение от УСТ		Долгота	Лунный промежуток
	Стандартное время	Летнее время		
Сидней	+10	+11	151°E	8:40
Сингапур	+8	+9	104°E	10:20
Сиэтл	-8	-7	122°W	4:20
Токио	+9	+10	140°E	5:20
Шанхай	+8	+9	121°E	1:20

- Данные приведены на 2003 год.

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

---

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

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)

Декларация соответствия № РОСС JP.АЯ46.Д42071

Действительна до: 17.07.2014

