

**CASIO®****Module No. 3295**

Руководство по пользованию функциями часов

GLX-150

# 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.

1

### 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.

- Для получения гарантийных услуг требуется предъявить заполненную продавцом карточку и чек на покупку.
- 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.
- 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;

2

- повреждение или износ корпуса, браслета (ремешка) или батареи;
  - непредъявление документа, подтверждающего покупку, при сдаче в ремонт;
  - истечение срока действия гарантии.
- 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.
  - 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.
  - Данная гарантия является единственным явным или подразумеваемым основанием для гарантийного ремонта часов «CASIO G-SHOCK» за пределами России и Украины.
  - Данные гарантийные услуги оказываются только членами международной гарантийной сети «CASIO».
  - Данные гарантийные услуги оказываются только первоначальному покупателю.

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

3

### 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	SECULLUS 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

4

Страна	Название	Телефон
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

5

Страна	Название	Телефон
DENMARK	HENNING STAHR A/S	45-45-269170
EGYPT	CAIRO TRADING (KHALIFA & CO.)	20-2-3760-8723
ESTONIA	AS AIROT	372-6459270
FJI	BRIJAL & 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
GIBALTAR	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

6

Страна	Название	Телефон
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

7

Страна	Название	Телефон
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	371-67189639
LITHUANIA	UAB ROSTA	370-5-2300006
MACEDONIA	WATCH ID DOOEL	389-23126468

8

Страна	Название	Телефон
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

12

Страна	Название	Телефон
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

9

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТИ 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.

13

Страна	Название	Телефон
PANAMA	MOTTA INTENACIONAL, 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

10

- 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;

14

Страна	Название	Телефон
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.	963-11-4467780
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

11

- 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».

15

- 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 используйте 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.

16

#### 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 протрите 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.

17

- 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-

18

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».

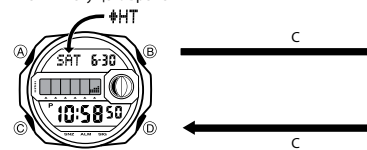


19

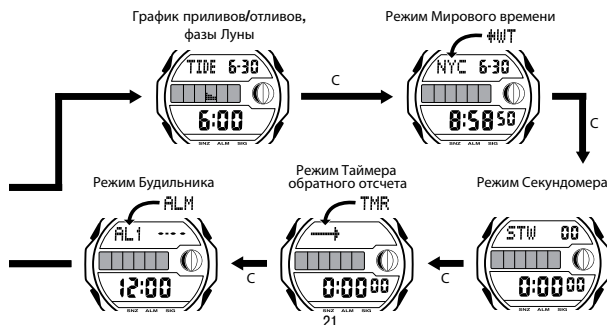
## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

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

### Режим Текущего времени



20



17

## 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».

22

### 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.

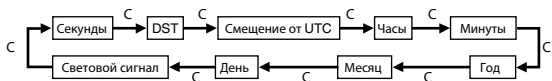
- Обратите внимание, что время в режиме Мирового времени будет отображаться в соответствии с датой и временем, настроенными в режиме Текущего времени.

### Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока значение секунд не начнет мигать. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
2. Чтобы выбрать необходимые вам настройки, нажимайте кнопку C для перемещения мигающего индикатора в указанной ниже последовательности:



23



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.

24

На экране	Настройка	Как сделать?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF F DST	Переключение между летним временем (On) и стандартным временем (OFF)	Нажмите кнопку D
+ 90	Смещение от UTC	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
P 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).

25

### 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 полудня 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.

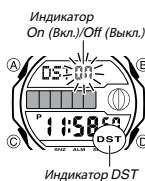
### Установка летнего времени (DST)

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.

26

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.

27

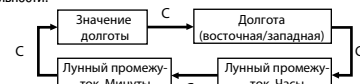
- Лунный промежуток приливов/отливов – промежуток времени между прохождением Луны над меридианом и последующим отливом. Более подробную информацию, см. в разделе «Лунный промежуток».
- Лунный промежуток задается в часах и минутах.
- В таблице приливов/отливов / лунных промежутков, приведенной в конце 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 A до тех пор, пока не начнет мигать индикатор настройки параметров.
2. Нажмите дважды кнопку C для просмотра информации о смещении от UTC. Убедитесь в том, что настройка правильная.

28

- Для изменения смещения от UTC нажмите кнопку D (+) или B (-).
- 3. Нажмите кнопку A для отображения на экране информации о долготе.
- 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 долготе и лунных промежутках, см. в разделе «Лунный промежуток».
6. Для выхода из экрана настройки нажмите кнопку A.

29

Настройка	На экране	Как сделать?
Значение долготы	LONG	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
Долгота (восточная, западная)	140.0 E	• Вы можете ввести значения в интервале от 0° до 180° с шагом в 1° 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.

30

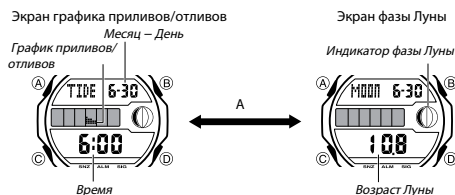
- При входе в режим Графика приливов/отливов, фазы Луны на экране отображается график прилива и отлива на 6:00 утра в соответствии с датой, временем и кодом города, заданными в режиме Текущего времени.
- Если вы считаете, что график построен неверно, то проверьте дату, время и код города, заданные в 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 C.



### Экраны режима Графика приливов/отливов, фазы Луны

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

31



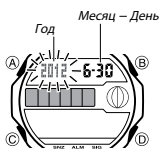
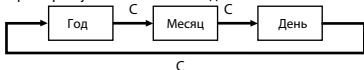
- На экране графика приливов/отливов нажмите кнопку D, чтобы отобразить график приливов/отливов, соответствующий следующему часу.
- На экране фазы Луны нажмите D, чтобы отобразить фазу Луны, соответствующую следующему дню.
- Вы также можете ввести дату (год, месяц, день) для отображения данных о приливе/отливе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

32

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 A до тех пор, пока не начнет мигать индикатор года.
2. Нажмите кнопку C 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.

33

4. Для выхода из экрана настройки нажмите кнопку A.
5. Нажмите кнопку A 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 C.



34

### 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.



35

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

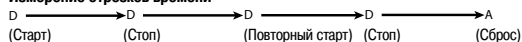
- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока вы его не остановите.
- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера 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 C.



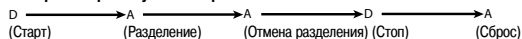
36

### Измерение времени при помощи секундомера

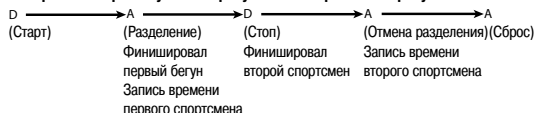
#### Измерение отрезков времени



#### Измерение промежуточного времени



#### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



37

### 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 A.
  2. Нажмите кнопку D, чтобы запустить обратный отсчет.
- Это действие приведет к отображению на дисплее экрана 5-секундного отсчета времени.
  - Чтобы вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку A еще раз.
  - 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.



38

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

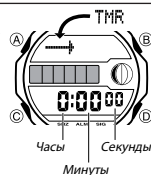
Вы можете установить таймер обратного отсчета в пределах от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал. Также вы можете использовать функцию автоповтора и настроить звуковые сигналы о прохождении этапов обратного отсчета.

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

### 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».



39

### 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 начался 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

40

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 от-

41

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 A 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 C для выбора параметра для настройки:



42

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 (↔) индикатора) и выключения (→ индикатор) автоповтора
Звуковой сигнал	OFF	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.

43

- 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.

44

- 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 C.



### 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.

45

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

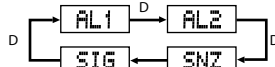
Настройка месяца, часа и минут. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в настроенные вами месяц и время.

- **Ежемесячный будильник**

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

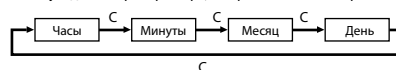
### Настройка будильника

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



46

- 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 A 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 C для выбора параметра, который вы хотите настроить.



4. 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.

47



На экране	Настройка	Как сделать?
12:00	Часы или минуты	Нажмите кнопку D (+) или B (-) • При настройке будильника в 12-часовом формате времени, обратите внимание на время до или после полудня (на экране индикатор P)
---	Месяц или день	• При настройке дня и/или месяца будильника, настройте каждый параметр отдельно

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

48

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



49

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.
- Для того чтобы эта функция работала, она должна быть включена (на это указывает индикатор).
  - Индикатор сигнала начала часа (SIG), означает, что функция сигнала начала часа включена, и отображается на дисплее часов во всех режимах, пока эта функция включена.



50

## 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



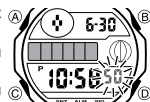
### Принудительное включение подсветки

- В любом режиме нажмите кнопку B 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.

51

## Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать индикатор секунд.
2. Нажмите кнопку B, чтобы установить продолжительность подсветки – 3 секунды (индикатор 3S) и 1,5 сек (индикатор -).
3. Нажмите кнопку A, 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.

52

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

53

- Нельзя считать 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 B 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.

54

## 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	(невидимая часть Луны)	Фаза Луны (видимая часть 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	
Ново-луние	Первая четверть (Растущая)	Полнолуние
		Последн. четверть (Убывающ.)

55

индикатор фазы Луны будет зеркально отличаться от фактического состояния Луны.

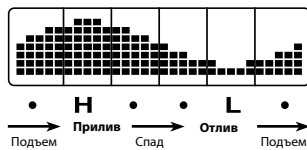
### Фаза и возраст Луны

Полный цикл Луны составляет 29,53 дней. Во время каждого цикла Луна растет 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 выполняют 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.



### Циклическость 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

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 кнопки (индикатор MUTE не отображается) или выключить звуковой сигнал при нажатии кнопки (индикатор MUTE отображается на экране).

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

часов 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.

- В часы встроены 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.

### Настройка светового сигнала

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать индикатор секунд, что означает переход в режим настройки светового сигнала.
- Нажмите кнопку C восемь раз для отображения экрана настройки светового сигнала.
- Нажмите кнопку D для включения (на экране отображается индикатор SYNC) и выключение (на экране отображается индикатор ---) светового сигнала.
- Нажмите кнопку A 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

### 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 батарею, 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





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:** ±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

64

Код города	Город	Разница от UTC	Другие крупные города часовой зоны
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим		
MOW	Москва	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
JED	Джидда		
THR	Тегеран	+03.50	Шираз
DXB	Дубай	+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

68

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

65

Код города	Город	Разница от UTC	Другие крупные города часовой зоны
SIN	Сингапур	+08.00	Куала-Лумпур, Тайпей, Манила, Перт, Улан-Батор
HKG	Гонконг		
BJS	Пекин		
SEL	Сеул	+09.00	Пхеньян
TYO	Токио	+09.50	Дарвин
ADL	Аделаида		
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	Папезете
ANC	Анкара	-09.00	Ном

69

\* 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.

66

Код города	Город	Разница от UTC	Другие крупные города часовой зоны
YVR	Ванкувер	-08.00	Лас-Вегас, Сिएтл/Такома, Друсон-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	Прага	-01.00	

70

## 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		
JNB	Йоханнесбург	+02.00	Хельсинки, Бейрут, Дамаск, Кейптаун
IST	Стамбул		

71

- 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.

71

**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

72

76

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°E	Е8:30
Паго Паго	-11	-10	171°W	6:40
Палау	+9	+10	135°E	7:30
Панама Сити	-5	-4	80°W	3:00
Палезате	-10	-9	150°W	0:10
Рио Де Жанейро	-3	-2	43°W	3:10

73

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
Сизл	-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.

74

**ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ**

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

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)  
 Декларация соответствия № РОСС JP.АЯ46.Д42071  
 Действительна до: 17.07.2014

75