

CASIO®**Module No. 3263**

Руководство по пользованию функциями часов

GD-100

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

4

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

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	PANAYOTIS IOANNIDES LTD.	357-22-879333
CZECH REPUBLIC	FAST CR A.S.	420-323204120

5

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

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
FUJI	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
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

6

- 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

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	91-22-2424938
INDONESIA	PT.KASINDO GRAHA KENCANA	62-21-385-8318
IRAN	DAYA ZAMAN SANJ	98-21- 88782010/18

7

Страна	Название	Телефон
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	ABDULAZIZ 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
MALAYSIA	MARCO CORPORATION (M) SDN BERHAD	60-3-4043-3111

8

Страна	Название	Телефон
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
PANAMA	MOTTA INTENCIONAL, S.A.	507-431-6000

9

Страна	Название	Телефон
PERU	IMPORTACIONES HIRAOKA S.A.	511-428-3213/ 511-311-8200
PHILIPPINES	BEAUMONT 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
SINGAPORE	CASIO SINGAPORE PTE LTD	65-6883-2003

10

Страна	Название	Телефон
SLOVAKIA	FAST PLUS SPOL S.R.O.	421-2-49105853
SLOVENIA	SLOWATCH D.O.O.	386-1-2003109
SOUTH AFRICA	JAMES RALPH TECHNO (PTY) LTD.	27-11-314-8888
SPAIN	SERVICIO INTEGRAL DE RELOJERIA MGV S.L.	34-93-4121504
SWEDEN	KETONIC AB	46-515-42100
SWITZERLAND	FORTIMA TRADING AG	41-32-6546565
SYRIA	NEW AL-MAWARED CO.	963-11-44677780
TAIWAN	CASIO TAIWAN CO. LTD.	886-2-2393-2511
THAILAND	CENTRAL TRADING CO., LTD.	662-2-2297000
TURKEY	ERSA ITHALAT VE TICARET A.S.	90-216-444-3772
U.K.	CASIO ELECTRONICS CO. LTD.	44-20-84527253

11

Страна	Название	Телефон
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

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

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

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

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

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

13

- 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

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

14

- WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- 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;
- Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- 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».

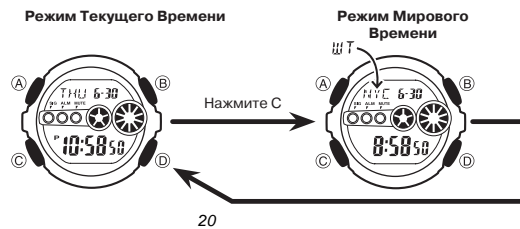
15

- 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 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.

16

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Нажмите C для перехода из одного режима работы в другой в последовательности, указанной на рисунке.
- В любом режиме (кроме случаев, когда вы устанавливаете значения), нажмите B для подсветки дисплея.



20

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.

17



21

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

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

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

18

ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ



22

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- Ваши часы могут быть представлены в одной из двух комплектаций - текст на дисплее отображается либо как темные цифры на светлом фоне либо светлые цифры на темном фоне. Все примеры, приведенные в данном руководстве, показаны как темные цифры на светлом фоне.
- Кнопки, с которыми будут производиться те или иные операции, обозначены буквами, как показано на рисунке.
- В каждом разделе данного руководства представлена необходимая информация о выполнении операций пользователем в каждом режиме. Дополнительные сведения находятся в разделе «Справочная информация».

19

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Функция Мульти Времени в режиме текущего времени позволяет быстро и легко узнать время в четырех разных городах, обозначенных номерами от T-1 (Время 1) до T-4 (Время 4). T-1 – время вашей часовой зоны, T-2, T-3, T-4 – время в выбранных вами часовых зонах.

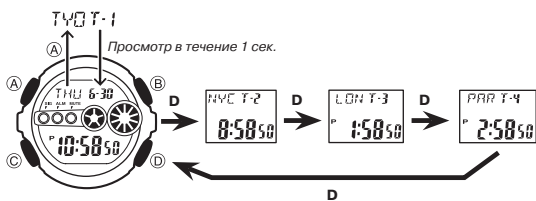
Переключение между Экранами времени

При каждом нажатии на кнопку D экраны с заданным вами временем в разных городах переключаются в следующей последовательности:

- На экране основного времени (T-1) при нажатии на кнопку A в течение 1 секунды отображается день недели / месяц-день.
- Вы можете изменить время для своего города только на экране основного времени (T-1).
- Для экранов, отображающих время в выбранных вами часовых зонах (T-2, T-3, T-4), вы можете поменять только код города и установить режим летнего времени DST.



23



Прокрутка экранов отображения времени

- Если в режиме основного времени удерживать кнопку D в течение трех секунд, то включится режим автоматического циклического переключения экранов от T-1 до T-4.
- При нажатии на любую кнопку на корпусе часов, включится экран основного (T-1).

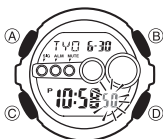
24

Изменение даты и времени в режиме Текущего времени

1. Нажмите кнопку D для внесения изменений на экране основного времени (T-1).
2. Удерживайте кнопку A в течение 1 сек. пока экран не начнет мигать, что указывает на то, что вы можете приступить к изменению даты и времени.
3. Нажимайте кнопку C для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Часовой пояс → Часы → Минуты → 12/24-часовой формат → Год → Месяц → День → Продолжительность подсветки → Мигающий сигнал

4. Когда параметр, который требуется изменить, мигает, используйте кнопки D и B, чтобы изменить его, как описано ниже.



25

Параметр	Необходимо выполнить	Способ выполнения
58	Сброс секунд на 00	
OFF	Переключение между летним временем (ON (ВКЛ)) и обычным временем (OFF (ВЫКЛ)).	Нажмите D
TNY	Изменение кода города	Нажмите D (восток) или B (запад).
10:58	Изменение часов и минут.	Нажмите D (+) или B (-).
12H	Переключение между 12-часовым (12H) и 24-часовым (24H) форматами времени.	Нажмите D.
20 11	Изменение года.	
6:30	Изменение месяца и даты.	Нажмите D (+) или B (-).
L T	Переключение между режимом 1.5 секунд (1) и 3 секунд (3).	
FLASH	Включение (ON) и отключение (OFF) Мигающего сигнала	Нажмите D.

26

- Подробнее об установке летнего времени см. в разделе «Летнее время (DST)».
 - Информацию о Световом Сигнале, см. в разделе «Мигающий сигнал».
5. Для выхода из экрана установки нажмите кнопку A.
 - День недели отображается автоматически с указанием даты (год, месяц и день) в соответствии с установленной вами настройкой.

Переход на летнее время (DST)

Режим летнего (декретного) времени увеличивает показания времени на один час по сравнению со стандартным временем. Помните, что не во всех странах и даже не во всех регионах действует переход на летнее время.

Для переключения между летним и стандартным временем в режиме хронометража

1. Нажмите кнопку D для отображения экрана вашей часовой зоны (T-1).



27

2. В режиме хронометража нажимайте кнопку A, пока секунды не начнут мигать. Мигание секунд означает переход в режим настройки.
3. Нажмите кнопку C для переключения на настройку перехода на летнее время.
4. Нажмите кнопку D для переключения между летним (отображается символ ON) временем и стандартным (отображается символ OFF) временем.
5. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
 - Индикатор DST на дисплее обозначает, что переход на Летнее время включен.

Для переключения между 12- и 24-часовым режимами

В режиме хронометража нажмите кнопку D для переключения между 12- и 24-часовым режимами

- В 12-часовом формате слева от цифр, обозначающих час, начиная с полудня и до 11:59 вечера отображается индикатор P (после полудня). В промежутке между полночью и 11:59 утра индикатор отсутствует.
- В 24-часовом формате время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикаторов.
- 12/24-часовой формат отображения времени, выбранный в режиме хронометража, применяется и во всех остальных режимах.

28

Изменение времени на экране основного времени

В качестве основного времени вы можете выбрать любой из городов, указав его код (см. таблицу кодов в конце данного руководства).

1. На экране основного времени для изменения кода города нажмите и удерживайте кнопку A примерно 1 сек. пока код города не начнет мигать.
2. При помощи кнопок D (восток) и B (запад) выберите нужный вам код города.
3. Установите при необходимости режим летнего времени DST.
4. Нажмите кнопку D для переключения между переходом на летнее время (ON) и обычным временем (OFF).
5. Для выхода из экрана установки нажмите кнопку A.

Переключение между экраном основного времени и экранами выбранных вами часовых зон

Для переключения с экрана основного времени (T-1) на один из экранов другой часовой зоны (T-2, T-3, T-4), выполните следующие действия.

29

1. В режиме текущего времени нажмите кнопку D на экране основного времени для перехода на один из необходимых вам экранов.
2. Нажмите кнопки A или B для возврата на экран основного времени.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Текущее время и дата на экране выбранной вами часовой зоны. Режим мирового времени показывает текущее время в 48 городах (29 часовых поясов) по всему миру.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Мирового времени, вход в который выполняется при нажатии на кнопку C.



Для просмотра времени в городе с другим кодом

В режиме мирового времени нажимайте кнопки (D) (на восток) и

30

- (B) (на запад) для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.
- Для получения более полной информации о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».

Если текущее время для того или иного города неверно, проверьте время в режиме текущего времени и настройки кода города текущего местоположения, а затем внесите необходимые изменения.

Индикатор летнего времени DST

Для переключения между стандартным и летним временем в режиме отображения времени в городе с выбранным кодом

1. В режиме мирового времени нажмите на кнопку D для отображения кода города (часового пояса), стандартное/летнее время которого необходимо изменить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку A примерно в течение одной секунды для переключения между летним временем (на экране присутствует индикатор DST) и стандартным временем (индикатор DST отсутствует).
 - Индикатор DST появляется каждый раз при выборе кода города, для которого включено летнее время.

31

- Обратите внимание, что установка летнего/стандартного времени действует только для отображаемого кода города. Для других кодов городов установки не меняются.
- В режиме мирового времени можно выполнить переключение кода города, который был выбран в качестве родного города в режиме текущего времени между стандартным и летним временем. Настройка, выбранная в режиме мирового времени, будет применяться и к режиму текущего времени.

Для установки основного времени в городе с выбранным кодом в соответствии с Мировым временем

1. В режиме мирового времени нажмите кнопку D на одном из экранов часовой зоны, которое вы хотите установить как основное время.
2. Нажмите кнопки A и B одновременно.
- Это позволит вам установить выбранный вами код города в качестве основного времени.

32

БУДИЛЬНИК

Вы можете задать до пяти независимых будильников, в каждом из которых вы можете настроить повторяющийся или разовый сигнал.

Индикатор будильника

Номер будильника
Время будильника
(*Часы : Минуты)

- Ежедневный будильник: сигнал будет звучать ежедневно в заданное вами время.
- Разовый будильник: сигнал будет звучать один раз в заданное время, затем автоматически отключится.

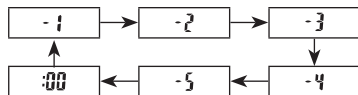
Кроме того, можно включить функцию ежечасного сигнала, и часы будут подавать два звуковых сигнала каждый час.

- Все операции в этом разделе, выполняются в режим будильника, который вы можете вызвать, нажав кнопку C.
- Будильники настраиваются в основном времени.

Чтобы задать время срабатывания будильника

1. В режиме будильника воспользуйтесь кнопкой D для пролистывания экранов будильников до появления желаемого.

33



2. Выбрав будильник, нажимайте кнопку A, пока цифра часов не начнет мигать. Мигание времени означает переход в режим настройки.
- При этом будильник с разовым сигналом включается автоматически.
3. Чтобы выбрать другие настройки, нажимайте кнопку C для передвижения мигающего индикатора в показанной ниже последовательности.



34

4. Когда начинает мигать та настройка, которую вы хотите изменить, воспользуйтесь кнопками D и B, как показано ниже.

Экран	Функция	Исполнение
12:00	Изменение часов и минут	Для изменения настройки воспользуйтесь кнопками D (+) и B (-). * В 12-часовом формате задавайте правильное время – до полудня или после полудня (индикатор P).
1:00 / 00	Переключение между Разовым / Ежедневным сигналом	Нажмите D. Разовый сигнал включен: 1-ON Ежедневный сигнал включен: ON

5. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

Работа будильника

В заданное время сигнал будильника звучит в течение 20 секунд, независимо от режима, в котором находятся часы.

- Будильник и ежечасный сигнал звучат в соответствии с основным временем (T-1).

35

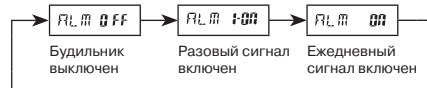
- Чтобы отключить сигнал будильника, нажмите любую кнопку.

Для проверки будильника

В режиме будильника нажмите кнопку D для включения звукового сигнала будильника.

Включение и выключение будильника

1. В режиме будильника воспользуйтесь кнопкой D для выбора будильника.
2. Нажимайте кнопку A для включения и выключения будильника.



- Индикатор работы будильника отображается во всех режимах для демонстрации того, что будильник включен.
- Когда будильник звучит, индикатор работы будильника мигает.

36

Включение и выключение ежечасного сигнала

1. В режиме будильника воспользуйтесь кнопкой D для выбора ежечасного сигнала (SNZ).
2. Нажимайте A для включения или выключения.
- Индикатор включения ежечасного сигнала отображается во всех режимах для демонстрации того, что функция включена.



37

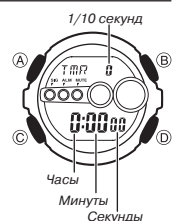
ТАЙМЕР ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета работает для промежутка от одной минуты до 24 часов. При окончании отсчета звучит сигнал.

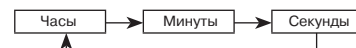
- Все операции, описанные в данном разделе, выполняются в режиме таймера обратного отсчета. Для входа в этот режим нажмите кнопку C.

Настройка таймера обратного отсчета

1. В режиме таймера обратного отсчета нажмите кнопку A в течение примерно трех секунд, пока часы начала отсчета не начнут мигать. Мигание времени означает переход в режим настройки.
- Если время начала отсчета не отображается, воспользуйтесь инструкциями из раздела «Использование таймера обратного отсчета».
2. Нажимайте кнопку C для передвижения мигающего индикатора в показанной ниже последовательности и выберите желаемую настройку.



38



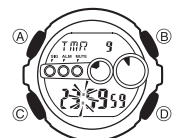
3. Выполните следующие операции в зависимости от выбранной настройки.

- Когда мигает время запуска, нажмите кнопку D (+) или B (-) для его изменения.
- Когда мигает настройка автоматического повтора, нажмите D для его включения или выключения.

4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

Использование таймера обратного отсчета

- Нажмите кнопку C в режиме таймера обратного отсчета.
- Работа таймера обратного отсчета продолжится даже после выхода из режима таймера.
- Во время работы таймер нажмите кнопку C для приостановки обратного отсчета. Для возобновления работы еще раз нажмите кнопку C.
- Чтобы остановить обратный отсчет окончательно, приостановите его (нажав кнопку C), а потом нажмите кнопку A. Время обратного отсчета вернется к начальному значению.



39

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Секундомер позволяет измерять истекшее время, осуществлять раздельное хронометрирование и фиксировать два останова хронометра.

- Диапазон индикации секундомера составляет 59 мин, 59,99 сек.
- Секундомер продолжает работать, пока он не будет остановлен, и перезапускается с нуля по достижении предельного значения.
- Секундомер продолжает работать даже при выходе из режима секундомера.
- При выходе из режима секундомера в тот момент, когда на дисплее отображается раздельный хронометраж, время раздельного хронометража сбрасывается, и происходит переход в режим измерения истекшего времени.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме секундомера, вход в который выполняется при нажатии на кнопку (C).



40

Истекшее время

D → D → D → D → A
 старт → стоп → повторный старт → стоп → сброс

Раздельный хронометраж

D → A → A → D → A
 старт → раздельный хронометраж (отображ. SPL) → сводка по раздельному хронометражу → стоп → сброс

Двойной финиш

D → A → D → A → A
 старт → раздельный хронометраж Остановка первого хронометра. Отображается время первого хронометра. → стоп Остановка второго хронометра. Отображается время второго хронометра. → сводка по раздельному хронометражу Отображается время второго хронометра. → сброс

41

ПОДСВЕТКА

Часы снабжены электролюминесцентной панелью, благодаря которой весь циферблат светится, облегчая использование часов в темноте. Функция автоматического включения включает подсветку при повороте часов в сторону лица.

- Для работы функция автоматического включения должна быть включена (обозначается соответствующим индикатором).
- Важную информацию см. в разделе «Подсветка. Предостережения».

Для подсветки дисплея

- В любом режиме нажмите кнопку C для включения подсветки.
- Подсветка при этом включается независимо от настройки функции автоматического включения.
- Ниже описана процедура выбора между 1,5- и 3-секундной подсветкой. При нажатии кнопки C подсветка будет работать около 1,5 или 3 секунд в зависимости от настройки.

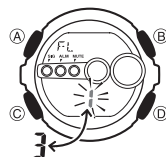
42



Индикатор включения автоподсветки

Определение продолжительности подсветки

- 1 В режиме хронометража нажимайте кнопку A, пока секунды не начнут мигать. Мигание секунд означает переход в режим настройки.
- 2 Когда секунды начнут мигать, нажмите кнопку D для выбора между 1,5 (1) и 3 (3) секундами.
- 3 Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.



Об автоматическом включении подсветки

При включении функции автоматического включения подсветка включается при описанном ниже положении запястья в любом режиме.

43

Подсветка включается, если повернуть часы параллельно земле, а потом наклонить к себе под углом более 40 градусов.

- Носите часы на внешней стороне запястья.



Осторожно!

- При использовании часов с автоматическим включением подсветки убедитесь, что вы в безопасном месте. Будьте особенно осторожны на бегу и в других ситуациях, которые могут привести к несчастному случаю или травме. Следите, чтобы внезапно включившаяся подсветка не испугала и не отвлекла находящихся рядом людей.

44

- Прежде чем садиться на велосипед, мотоцикл или любое транспортное средство убедитесь, что автоматическая подсветка выключена. Внезапное случайное срабатывание автоматической подсветки может отвлечь и стать причиной несчастного случая и серьезных травм.

Для включения и выключения автоматической подсветки

В режиме хронометража нажмите кнопку B примерно на три секунды, чтобы включить автоматическую подсветку (отображается соответствующий индикатор) или выключить ее (индикатор не отображается).

- Индикатор автоматического включения подсветки отображается во всех режимах для демонстрации того, что функция включена.
- Чтобы батарейки не садилась, функция автоматического включения подсветки отключается примерно через шесть часов после включения.

45

СПРАВКА

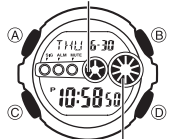
В этом разделе содержится более подробная информация о работе часов, а также техническая информация. Кроме того, в нем содержатся предостережения и примечания, касающиеся различных функций часов.

Графические области

У часов имеется две графические области – A и B. Информация, указываемая в каждой графической области зависит от текущего режима.

- Графическая область A: В режимах текущего и мирового времени, сегменты отображают секунды (одно деление – 10 сек). В режимах секундомера и таймера, сегменты показывают текущие измерения таймера (одно деление 1/10 секунды).
- Графическая область B: В режимах текущего и мирового времени, сегменты отображают текущее время (одно деление – 1

Графическая область A



Графическая область B

46

сек). В режимах секундомера и таймера, сегменты показывают текущие измерения таймера (одно деление – 1 сек).

Сигнал срабатывания кнопки

Сигнал срабатывания кнопки звучит каждый раз при нажатии любой кнопки. При желании сигнал можно отключить.

- Даже если сигнал отключен, будильники, ежечасный сигнал, сигнал обратного отчета и автоматического запуска секундомера будут звучать нормально.

Индикатор приглушения звука



Включение и выключение сигнала срабатывания кнопки

В любом режиме (кроме режима настройки) нажмите кнопку C для включения сигнала (индикатор приглушения звука не отображается) или его выключения (индикатор отображается).

- При нажатии кнопки C для включения/выключения сигнала также меняется режим часов.

47

- Индикатор приглушения звука отображается во всех режимах, если сигнал срабатывания кнопки выключен.

Функции автоматического возврата

- Если в режиме будильника в течение двух или трех минут не нажата ни одна кнопка, автоматически включается режим хронометража.
- Если при мигании цифр в течение двух или трех минут не нажата ни одна кнопка, режим настройки автоматически отключается.

Пролыстывание

Кнопки В и D используются в разных режимах для пролистывания данных на дисплее. В большинстве случаев при зажатии этих кнопок скорость пролистывания увеличивается.

Начальные экраны

При входе в режимы мирового времени или будильника появляются данные, которые были просмотрены последними.

48

Хронометраж

- Сброс секунд в диапазоне от 30 до 59 до 00 приводит к увеличению количества минут на 1. В диапазоне от 00 до 29 сброс секунд никак не затрагивает минуты.
- Год можно задать в промежутке от 2000 до 2099.
- Встроенный полностью автоматический календарь учитывает разную длину месяцев и високосные годы. После ввода даты менять ее нужно, кроме случаев замены батареек.

Мировое время

- Время в режиме поясного времени высчитывается на основе времени региона, указанном в режиме хронометража, с учетом значений коррекции Универсального глобального времени.
- Секунды поясного времени синхронизируются с секундами режима хронометража.
- Коррекция Универсального глобального времени – значение, обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.
- Буквы «UTC» означают «Coordinated Universal Time, Универсальное глобальное время», всемирный научный стандарт измерения времени. Он создан на основе тщательно отлаженных атомных

49

(цезиевых) часов, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Корректировочные секунды прибавляются или вычитаются по необходимости для синхронизации Универсального глобального времени с вращением Земли.

Мигающий сигнал

При включении мигающего сигнала подсветка включается при срабатывании будильника, ежечасного сигнала, сигнала обратного отсчета и автоматического запуска секундомера.

Включение и выключение мигающего сигнала

- В режиме хронометража нажмите кнопку А примерно на три секунды для включения мигающего сигнала (отображается соответствующий индикатор) или его выключения (индикатор не отображается).
- Нажмите кнопку С десять раз для настройки мигающего сигнала.
- Нажмите кнопку D для подключения мигающего сигнала (на дисплее SYNK) и отключения (на



50

дисплее - - -) мигающего сигнала.

- Нажмите кнопку А для выхода из режима настроек.

Подсветка. Предостережения

- Электролюминесцентная панель, обеспечивающая подсветку, с течением времени теряет мощность.
- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- При включении подсветки часы могут издать звук. Его причина – вибрация электролюминесцентной панели, обеспечивающей подсветку. Звук не означает неисправность.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки разряжает батарею.

Автоматическое включение подсветки. Предостережения

- Не носите часы на внутренней стороне запястья. При этом автоматическая подсветка может случайно включаться, сокращая срок службы батареи. Если вы хотите носить часы на внутренней стороне запястья, выключите автоматическую подсветку.

51

- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом менее 15 градусов. Убедитесь, что рука параллельна земле.
- Подсветка отключается через определенное время (см. раздел «Определение продолжительности подсветки»), даже если держать часы перпендикулярно земле.
- Статическое электричество или магнитные силы 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.
- При определенных условиях подсветка не будет включаться в течение примерно одной секунды после поворота часов к себе. Это не обязательно означает неисправность.
- При поворачивании часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.



52

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре:	±15 секунд в месяц
Хронометраж:	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:	Мульти время (одна зона основного времени и 3 выбранные зоны времени); декретное (летнее)/стандартное время
Мировое время:	48 городов (31 временные зоны); синхронизация с основным временем
Прочее:	Основное время/декретное (летнее время); основное время/ мировое время
Будильники:	5 будильников (одноразовый или повторяющийся

53

сигналы), ежечасный сигнал

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1/10 секунды
Диапазон ввода: 1 секунда – 24 часа (с интервалами 1 секунда, 1 минута и 1 час)

Секундомер

Единица измерения: 1/100 секунды
Пределы измерения: 23:59' 59.99"
Режимы измерения: Истекшее время, промежуточный финиш, два финиша

Подсветка:

Электролюминесцентная панель, настраиваемая продолжительность подсветки
Выключаемый сигнал срабатывания кнопки, мигающий сигнал, автоматическое включение
Одна литиевая батарейка (тип: CR2025)
Примерно 7 лет работы на CR2025; 20 секунд работы

Батарейка:

54

будильника (с мигающим сигналом) в день, 1,5 секунд подсветки в день.

Код города	Город	Коррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем
PPG	Паго-Паго	-11
HNL	Гонолулу	-10
ANC	Анкоридж	-9
YVR	Ванкувер	-8
LAX	Лос-Анджелес	
YEA	Эдмонтон	-7
DEN	Денвер	
MEX	Мехико	
CHI	Чикаго	-6
NYC	Нью-Йорк	-5

55

Код города	Город	Коррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем
SCL	Сантьяго	-4
YNZ	Галифакс	
YYT	Сент-Джонс	-3.5
RIO	Рио-де-Жанейро	-3
FEN	Фернандо де Норонья	-2
RAI	Прага	-1
UTC		0
LIS	Лиссабон	
LON	Лондон	+1
MAD	Мадрид	
PAR	Париж	
ROM	Рим	
BER	Берлин	

56

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

60

Код города	Город	Коррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем
STO	Стокгольм	+1
ATH	Афины	+2
CAI	Каир	
JRS	Иерусалим	
MOW	Москва	+3
JED	Джидда	
THR	Тегеран	+3.5
DXB	Дубай	+4
KBL	Кабул	+4.5
KHI	Карачи	+5
DEL	Дели	+5.5
KTM	Катманду	+5.75
DAC	Дакка	+6

57

Код города	Город	Коррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем
RGN	Янгон	+6.5
BKK	Бангкок	+7
SIN	Сингапур	+8
HKG	Гон Конг	
BJS	Пекин	
TPE	Тайпей	
SEL	Сеул	+9
TYO	Токио	
ADL	Аделаида	+9.5
GUM	Гуам	+10
SYD	Сидней	
NOU	Нумеа	+11
WLG	Веллингтон	+12

58

- Данные на декабрь 2009 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

59