



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



**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

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 ULTRASON	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
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

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
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 TECHN 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 INTENACIONAL, S.A.	507-431-6000

9

Страна	Название	Телефон
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
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.

* Раз- ряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье маши- ны и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аква- лангом
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

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратко-временный 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 кратко-временного 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 осущест-вляться 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 С для перехода из одного режима работы в другой в последовательности, указанной на рисунке.
- В любом режиме (кроме случаев, когда вы устанавливаете значения), нажмите В для подсветки дисплея.

Режим Текущего Времени



Режим Мирового Времени



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...

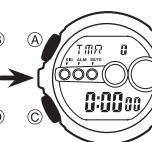
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный 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

Режим будильника



Режим Таймера обратного отсчета времени



Режим секундомера



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 А 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



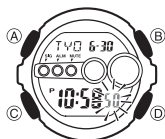
Прокрутка экранов отображения времени

- 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
T-1	Изменение кода города	Нажмите D (восток) или B (запад).
12H	Изменение часов и минут.	Нажмите D (+) или B (-).
24H	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 поясах) 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

Текущий время и дата в выбранной часовой зоне

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

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

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

- Носите часы на внешней стороне запястья.



Осторожно!

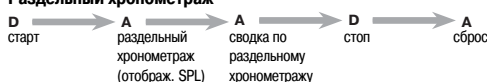
- При использовании часов с автоматическим включением подсветки убедитесь, что вы в безопасном месте. Будьте особенно осторожны на бегу и в других ситуациях, которые могут привести к несчастному случаю или травме. Следите, чтобы внезапно включившаяся подсветка не испугала и не отвлекла находящихся рядом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

44

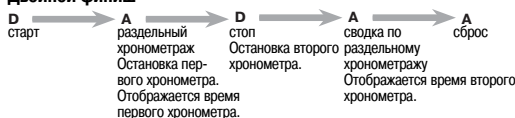
Истекшее время



Раздельный хронометраж



Двойной финиш



41

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

Для включения и выключения автоматической подсветки

В режиме хронометража нажмите кнопку В 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

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».



Индикатор включения автоподсветки

Для подсветки дисплея

- В любом режиме нажмите кнопку С 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 С подсветка будет работать около 1,5 или 3 секунд в зависимости от настройки.

42

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 — А и В. Информация, указываемая в каждой графической области зависит от текущего режима.

- Графическая область А: 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 В: В режимах текущего и мирового времени, сегменты отображают текущее время (одно деление — 1

Графическая область А

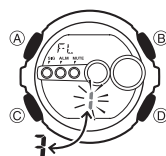


Графическая область В

46

Определение продолжительности подсветки

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

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 отсчета и автоматического запуска секундомера будут звучать нормально.

Индикатор приглушения звука



Включение и выключение сигнала срабатывания кнопки

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

- При нажатии кнопки С 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.

Проплистывание

Кнопки В и D используются в разных режимах для пролистывания данных на дисплее. В большинстве случаев при нажатии 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 батарейку.

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 12-часовой и 24-часовой
Формат времени:	полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года
Система календаря:	Мульти время (одна зона основного времени и 3 выбранные зоны времени); декретное (летнее)/стандартное время
Прочее:	48 городов (31 временные зоны); синхронизация с основным временем
Мировое время:	Основное время/декретное (летнее время); основное время/мировое время
Прочее:	5 будильников (одноразовый или повторяющийся
Будильники:	

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
Прочее:	Выключаемый сигнал срабатывания кнопки, мигающий сигнал, автоматическое включение
Батарейка:	Одна литиевая батарейка (тип: CR2025) Примерно 7 лет работы на CR2025; 20 секунд работы

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	
DEN	Денвер	-7
MEX	Мехико	-6
CHI	Чикаго	
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	
MAD	Мадрид	+1
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
Импортёр:	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
Гарантийный срок:	2 года
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	
TNR	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