

CASIO®**Module No. 3434**

Руководство по пользованию функциями часов

GD-400

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	SHIRO 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 FOOD	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

Международная гарантия на часы «CASIO G-SHOCK»

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

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

2

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

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

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 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 STAEHR 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

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	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

8

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

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

10

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

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

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 кожном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожного 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

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

14

- 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 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

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

- 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

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

В зависимости от моделей часов, изображение на экране может быть в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.

- Кнопки на иллюстрациях обозначены буквами, как показано на рисунке.
- 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».
- Обязательно сохраните данное руководство пользователя, чтобы в любой момент можно было прочитать информацию о часах.



19

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Для перехода от одного режима к другому нажмите кнопку C.
- Для подсветки экрана в любом режиме (за исключением режима настройки параметров) нажмите кнопку L.

Режим Текущего времени



Отображается 1 сек.

Режим Мирового времени

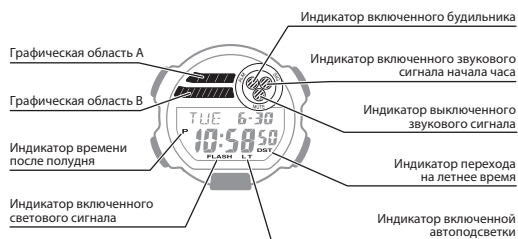


20



21

ИНДИКАТОРЫ



22

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

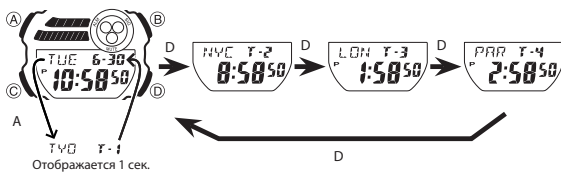
В режиме Текущего времени на экранах T-1—T-4 вы можете просматривать информацию о текущем времени и дате для 4 разных городов. На экране T-1 отображается время и дата текущего местонахождения, на экранах T-2—T-4 — время и дата других регионов. Время и дата других регионов синхронизированы с временем и датой текущего местонахождения.



23

Переключение между экранами отображения времени

При каждом нажатии на кнопку D в режиме Текущего времени на экране будет отображаться информация в указанной ниже последовательности.



24

- Когда на экране отображается информация о текущем времени (экран T-1) нажмите кнопку A. Это действие приведет к тому, что на экране в течение 1 сек. вместо дня недели и текущей даты отобразится информация о коде города текущего местонахождения и номере экрана (T-1).
- Текущее время и дату вы можете изменить только для экрана текущего местонахождения (T-1).
- Для экранов других регионов (T-2–T-4) вы можете изменить настройку кода города и отображение стандартного/летнего времени.

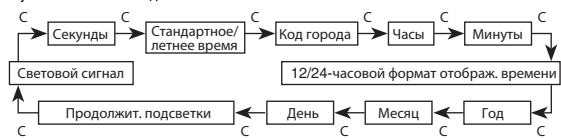
Автоматическое переключение между экранами отображения времени

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D около 3 сек. для начала автоматического переключения между экранами отображения времени.
- Для перехода к экрану отображения текущего времени (T-1) нажмите любую кнопку.

25

Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени с помощью кнопки D перейдите к экрану отображения текущего времени (T-1).
2. Нажмите и удерживайте кнопку A несколько секунд, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
3. Для выбора параметра, настройку которого необходимо выполнить, нажимайте кнопку C в указанной ниже последовательности:



26

4. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D или B выполните его настройку, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF	Включение летнего (ON) или стандартного (OFF) времени	
T40	Настройка кода города текущего местонахождения	Нажмите кнопку D (восточнее) или B (западнее)
10:58	Изменение значения часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
12H	Переключение между 12- и 24-часовыми форматами отображения времени	Нажмите кнопку D
20 15	Изменение значения года	Нажмите кнопку D (+)
6-30	Изменение значения месяца или дня	или B (-)

27

На экране	Настройка	Как выполнить?
T T #	Изменение продолжительности подсветки: 1,5 сек (1) или 3 сек (3)	Нажмите кнопку D
F L G # FLASH	Включение (ON) и выключение (OFF) светового сигнала	

- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
 - Более подробную информацию о настройке летнего времени, см. в разделе «Летнее время (DST)».
 - Более подробную информацию о световом сигнале, см. в разделе «Световой сигнал».
5. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку A.
 - День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

Летнее время (DST)

Летнее время отличается от стандартного на 1 час. Обратите внимание, что не во всех странах и регионах используется переход на летнее время.

28

Включение и выключение летнего времени

1. В режиме Текущего времени с помощью кнопки D перейдите к экрану отображения текущего времени (T-1).
 2. Нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
 3. С помощью кнопки C перейдите к экрану настройки летнего времени (на экране отобразится индикатор DST).
 4. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.
 5. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
- Индикатор DST отображается на экране, когда летнее время включено.



12-/24-часовой формат отображения времени

- При 12-часовом формате отображения времени, индикатор P (после полудня) отображается на экране слева от цифр часов во всех режимах в промежутке времени от 12:00 до 23:59 и не отображается в промежутке времени от 00:00 до 11:59.

29

- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в промежутке времени от 0:00 до 23:59, при этом индикатор P (после полудня) не отображается на экране.
- Настройка отображения времени в 12-/24-часовом формате выполняется в режиме Текущего времени и применяется для всех других режимов.

Настройка кодов городов для экранов T-2–T-4

Для отображения на экранах T-2–T-4 даты и времени другого региона необходимо для каждого из этих экранов установить нужный код города. Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».

1. В режиме Текущего времени с помощью кнопки D перейдите к экрану T-2, T-3 или T-4, для которого необходимо изменить настройку кода города. Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 сек., пока не начнет мигать индикатор текущего установленного кода города.
2. С помощью кнопок D (восточнее) или B (западнее) выберите нужный код города.
3. Нажмите кнопку C для перехода к экрану настройки стандартного/летнего времени.
4. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.

30

5. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку A.

Замена времени кода города текущего местонахождения на время другого региона

Вы можете быстро изменить время кода города текущего местонахождения (T-1) на время другого региона (T-2, T-3 или T-4).

1. В режиме Текущего времени с помощью кнопки D перейдите к экрану отображения времени другого региона (T-2–T-4), время которого вы хотите установить как текущее время.
2. Одновременно нажмите кнопки A и B. Это действие приведет к тому, что код города текущего местонахождения изменится на код города выбранного экрана T-2–T-4. Кодом города выбранного экрана T-2–T-4 станет код города текущего местонахождения.

31

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим Мирового времени предназначен для просмотра текущего времени в 48 городах (31 часовых поясах) по всему миру.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Мирового времени, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

Просмотр времени другого кода города в режиме Мирового времени

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

- Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Если вы считаете, что время или дата для выбранного кода города отображается неправильно, проверьте настройку текущей даты и времени в режиме Текущего времени.



32

Включение и выключение летнего времени в режиме Мирового времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D или В выберите код города (часовой пояс), для которого необходимо изменить настройку стандартного/летнего времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды для включения летнего (на экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.
 - Индикатор DST отображается на экране Мирового времени, когда для выбранного кода города установлено летнее время.
 - Помните, что настройка стандартного/летнего времени в режиме Мирового времени влияет только на выбранный в данный момент код города (часовой пояс). Для других кодов городов (часовых поясов) эта настройка не действительна.
 - Обратите внимание, что для кода города UTC изменить настройку стандартного/летнего времени нельзя.



33

Замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D или В выберите код города, который вы хотите установить в качестве кода города текущего местонахождения.
2. Одновременно нажмите кнопки А и В.
 - Это действие приведет к тому, что код города текущего местонахождения изменится на код города мирового времени.

34

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 5 независимых будильников. Когда сигнал будильника включен, он будет срабатывать всякий раз, когда наступит установленное время. Один из будильников – с повтором сигнала, остальные 4 будильника – без повтора сигнала. В режиме Будильника вы можете включить сигнал начала часа. Когда сигнал начала часа включен, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

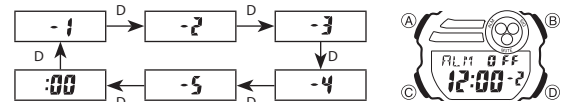
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

Настройка будильника

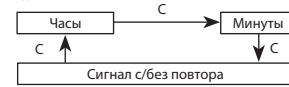
1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану будильника или сигнала начала часа, для которого необходимо выполнить настройки, в указанной ниже последовательности:



35



2. После перехода к нужному экрану, нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что вы находитесь в режиме настройки.
- Эта операция автоматически включает сигнал будильника без повтора сигнала.
3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



36

4. С помощью кнопки D или В выполните настройку выбранного параметра, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
12:00	Часы, минуты	Нажмите кнопку D (+) или В (-). При настройке будильника в 12-часовом формате отображения времени, обратите внимание на отображение или отсутствие индикатора P (после полудня).
1-00 / 00	Сигнал с/без повтора	Нажмите кнопку D. Для будильника без повтора сигнала выберите индикатор 1-00. Для будильника с повтором сигнала выберите индикатор 00.

5. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.

Функционирование будильника

Будильник срабатывает в настроенное время вне зависимости от того, в каком режиме находятся часы. Сигнал звучит в течение 20 сек. Если включен будильник с повтором сигнала, сигнал будет

37

звучать 7 раз каждые 5 минут или пока вы его не выключите.

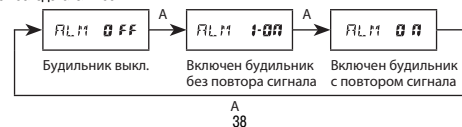
- Сигнал будильника срабатывает в соответствии с текущим временем (Т-1).
- Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.

Проверка сигнала будильника

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

Включение и выключение будильника

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану нужного будильника.
2. Нажмите кнопку А для включения или выключения сигнала выбранного будильника в указанной ниже последовательности:



38

- Индикатор включенного сигнала будильника отображается на экране во всех режимах.
- Индикатор включенного сигнала при срабатывании будильника начинает мигать.

Включение и выключение сигнала начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану настройки сигнала начала часа.
2. Нажмите кнопку А для включения или выключения сигнала начала часа.
- Индикатор включенного сигнала начала часа отображается на экране часов во всех режимах, пока эта функция включена.



39

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Вы можете установить таймер обратного отсчета в пределах от 1 секунды до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал.

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



Настройка таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнет мигать значение часов. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Если таймер обратного отсчета не запускается, используйте процедуру, описанную в разделе «Использование таймера обратного отсчета» для его запуска.
2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в

40

указанной ниже последовательности:



3. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D (+) или В (-) выполните его настройку.
- Чтобы установить время таймера обратного отсчета с 24 часов, оставьте значение 0:00 00.
4. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.

Использование таймера обратного отсчета

В режиме Таймера обратного отсчета нажмите кнопку D для запуска обратного отсчета времени.

- Работа таймера не прекратится, даже если вы выйдете из режима Таймера обратного отсчета.
- Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, в течение 10 сек.



41

будет звучать звуковой сигнал, на экране автоматически отобразится установленное время. Звуковой сигнал можно остановить, нажав любую кнопку.

- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие на кнопку D возобновит обратный отсчет.
- Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку А. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета до начального значения.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

- 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.

42

- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране отображалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.



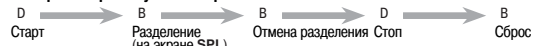
Измерение прошедшего времени с помощью секундомера

Измерение отрезков времени



43

Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



ПОДСВЕТКА

Подсветка экрана осуществляется с помощью встроенного светодиода. Она облегчает считывание показаний часов в темноте. В часах есть функция автоматической подсветки. Когда эта функция включена, подсветка часов автоматически включается при наклоне руки к себе.

44

- Индикатор включенной автоподсветки отображается на экране, когда функция автоподсветки включена.
- Более подробную информацию см. в разделе «Меры предосторожности при использовании подсветки».



Индикатор включенной автоподсветки

Включение подсветки

В любом режиме (за исключением режима настройки параметров) нажмите кнопку L для включения подсветки экрана часов.

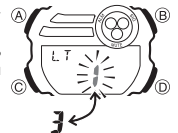
- Это действие приведет к включению подсветки экрана часов на 1,5 или 3 сек. (в зависимости от настройки), независимо от того, включена автоподсветка или нет.
- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек.

Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.

45

2. Нажмите кнопку С 9 раз для перехода к экрану настройки продолжительности подсветки.
3. Нажмите кнопку D, чтобы установить продолжительность подсветки – 1,5 сек (на экране отобразится индикатор 1) или 3 сек. (на экране отобразится индикатор 3).
4. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.



Автоподсветка

Когда включена функция автоподсветки, экран часов автоматически подсвечивается в любом режиме всякий раз, когда рука оказывается в положении, как изображено на рисунке.

Предостережения!

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

46

Держите руку параллельно земле. При повороте часов по направлению к себе примерно на 40° подсветка экрана часов автоматически включится.

- Носите часы на внешней стороне запястья.



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

47

Включение и выключение автоподсветки

В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку L около 3 секунд для включения (на экране отобразится индикатор включенной автоподсветки) или выключения (индикатор выключенной автоподсветки не отображается на экране) автоподсветки.

- Индикатор включенной автоподсветки отображается на экране во всех режимах, пока функция автоподсветки включена.
- В целях экономии заряда батарейки, функция автоподсветки автоматически выключается через 6 часов после того, как вы ее включили.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Графические области

В графических областях А и В в зависимости от выбранного режима отображается следующая информация:

48

- Графическая область А: в режимах Текущего и Мирового времени отображается текущее значение секунд, каждый сегмент соответствует 10 сек. В режимах Таймера обратного отсчета и Секундомера отображается значение текущего измерения, каждый сегмент соответствует 1/10 сек.
- Графическая область В: в режимах Текущего и Мирового времени отображается текущее значение секунд, каждый сегмент соответствует 1 сек. В режимах Таймера обратного отсчета и Секундомера отображается значение текущего измерения, каждый сегмент соответствует 1 сек.

Звуковой сигнал при нажатии кнопок

При нажатии на любую кнопку раздается звуковой сигнал. Вы можете включить или выключить звуковой сигнал при нажатии кнопки.

- Если звуковой сигнал при нажатии кнопки выключен, сигналы начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного

49



отсчета будут звучать в соответствии с их настройками.

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

В любом режиме (кроме режима настройки параметров), нажмите и удерживайте кнопку С для включения (индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопки не отображается на экране) или выключения (индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопки отображается на экране) звукового сигнала при нажатии кнопок.

- Обратите внимание, когда вы нажимаете кнопку С для включения или выключения звукового сигнала при нажатии кнопки, часы переходят к отображению другого режима.
- Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопки отображается на экране во всех режимах.

Автовозврат

- Если во время настройки параметров вы не выполняете какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.
- Если вы не выполняете каких-либо операций в течение 2-3 минут в режиме Будильника, часы автоматически вернуться в режим Текущего времени.

50

Ускоренный просмотр данных

С помощью кнопок В и D вы можете при настройке параметров просматривать устанавливаемые данные. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренному просмотру данных.

Начальные экраны

При переходе в режим Мирового времени или Будильника, на экране отобразятся данные, которые вы просматривали перед тем, как выйти из этого режима.

Текущее время

- При сбросе значения секунд до 00, текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- 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 была заменена батарейка.

51

Мировое время

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

- Секунды режима Мирового времени синхронизированы с секундами режима Текущего времени.
- Разница от UTC – разница во времени между начальной точкой координат в Гринвиче (Англия) и тем часовым поясом, где расположен ваш город.
- UTC – 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.

Световой сигнал

Когда функция светового сигнала включена, экран будет подсвечиваться при срабатывании сигналов будильника, начала часа, таймера обратного отсчета.

52

Включение и выключение светового сигнала

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Нажмите кнопку С 10 раз для перехода к экрану настройки светового сигнала.
- Нажмите кнопку D для включения или выключения светового сигнала.
- Когда функция светового сигнала включена, индикатор включенного светового сигнала отображается на экране во всех режимах часов.
- Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.



Меры предосторожности при подсветке

- Частое использование подсветки приводит к быстрому разряду батарейки.
- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала, если выключена функция

53

светового сигнала. Если функция светового сигнала включена, подсветка во время звучания сигнала будет мигать.

Меры предосторожности при использовании автоподсветки

- Если носить часы на внутренней стороне запястья, движение руки или вибрация могут привести к тому, что подсветка будет часто включаться. Чтобы избежать быстрого разряда батарейки в таких случаях, выключайте функцию автоподсветки.
- Подсветка не включится, если корпус часов наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь, что рука параллельна земле.
- Подсветка выключается через 1,5 или 3 сек. (в зависимости от настроек), даже если экран часов повернут к вам.
- 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 включиться в течение 1 секунды после поворота



54

экрана часов к вам. Это не означает неисправности автоподсветки.

- 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, год, месяц, день, день недели

Формат отображения времени: 12- и 24-часовой
Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: 4 экрана отображения текущего времени (1 экран отображения времени и даты текущего местонахождения, 3 экрана отображения времени и даты другого региона), декретное (летнее)/стандартное время

Мировое время: 48 городов (31 часовой пояс) и UTC

Прочее: Летнее/стандартное время, быстрая смена кода города текущего местонахождения

55

на код города мирового времени

Будильник: 5 будильников (1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1/10 секунды

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

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Подсветка: светодиод, выбор продолжительности подсветки, автоподсветка

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок, световой сигнал

Питание: одна литиевая батарея (CR2016)

Примерное время работы батареи CR2016: 7 лет при следующих условиях:

1 включение подсветки в день (1,5 сек)

20 секунд работы будильника в день

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

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
PPG	Паго-Паго	-11.0	YHZ	Галифакс	-04.00
HNL	Гонолулу	-10.00	YYT	Сент-Джонс	-03.50
ANC	Анкоридж	-09.00	RIO	Рио-де-Жанейро	-03.00
YVR	Ванкувер	-08.00	FEN	Фернандо-де-Норонья	-02.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00	RAI	Прайя	-01.00
YEA	Эдмонтон	-07.00	UTC		+00.00
DEN	Денвер	-07.00	LIS	Лиссабон	+00.00
MEX	Мехико	-06.00	LON	Лондон	+00.00
CHI	Чикаго	-06.00	MAD	Мадрид	+01.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00	PAR	Париж	+01.00
SCL	Сантьяго	-04.00			

57

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
ROM	Рим	+01.00	KTM	Катманду	+05.75
BER	Берлин	+01.00	DAC	Дакка	+06.00
STO	Стокгольм	+01.00	RGN	Янгон	+06.50
ATH	Афины	+02.00	BKK	Бангкок	+07.00
CAI	Каир	+02.00	SIN	Сингапур	+08.00
JRS	Иерусалим	+02.00	HKG	Гонконг	+08.00
JED	Джидда	+03.00	BJS	Пекин	+08.00
MOW*	Москва	+03.00	TPE	Тайбэй	+08.00
TNR	Тегеран	+03.50	SEL	Сеул	+09.00
DXB	Дубаи	+04.00	TYO	Токио	+09.00
KBL	Кабул	+04.50	ADL	Аделаида	+09.50
KHI	Карачи	+05.00	GUM	Гуам	+10.00
DEL	Дели	+05.50	SYD	Сидней	+10.00

58

Код города	Город	Разница от UTC	Код города	Город	Разница от UTC
NOU	Нумеа	+11.00	WLG	Веллингтон	+12.00

- Данные приведены на декабрь 2013 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (разницы от UTC) 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