

CASIO®**Module No. 3255**

Руководство по пользованию функциями часов

GDF-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 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 И УКРАИНЫ, ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИИ И УКРАИНЫ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЧАСОВ CASIO G-SHOCK НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ 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	PANAYIOTIS 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 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

- 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	91-22-24224938
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 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	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

Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «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

- 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 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 рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте 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, распыляющие 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 намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

17

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

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

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

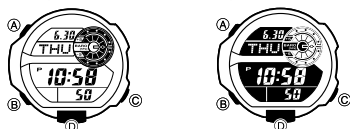
18

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки «В» обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Барометра/Термометра – Режим Мирового Времени – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Звукового Сигнала – Режим Текущего Времени.

Нажатие кнопки «С» обеспечивает переход из Режима Текущего Времени в Режим Альтиметра. Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку «В».



19

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку «D».

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
 - Перед тем, как появляется индикатор кода города, на дисплее будет мигать индикатор «SET Hold», не отпускаяте кнопку «А», пока он не исчезнет.
2. После этого нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
 - Код города – DST (переключение летнего времени) – 12/24 часовой формат – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Включение/выключение звука кнопок – Выбор продолжительности подсветки – Выбор единицы измерения температуры – Выбор единицы измерения высоты – Выбор единицы измерения давления.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку «D»

20

для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку «D» при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.

4. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку «С» для увеличения и кнопку «D» для уменьшения выбранного значения.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
5. Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку «D».
 - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор «P» обозначает значение времени после полудня.
6. Для выбора кода города используйте кнопки «D» и «С».
7. Для включения («ON») или выключения («OFF») летнего времени используйте кнопку «D».
8. По окончании установок нажмите кнопку «А».

21

РЕЖИМ БАРОМЕТРА/ТЕРМОМЕТРА

Данные часы снабжены датчиком измерения давления и температуры окружающей среды. На правильные показания температуры может повлиять температура тела, прямые солнечные часы или попадание влаги.

Мониторинг атмосферного давления/температуры окружающей среды

1. Нажмите кнопку «В» для того, чтобы войти в Режим Барометра/Термометра из Режимов Текущего Времени.
 - При этом на дисплее часов появится индикатор «BARO», означающий, что часы производят измерения температуры и давления. Значения измерений появятся на дисплее после 5 секунд.
2. После нажатия кнопки «В» измерения производятся каждые 5 секунд в течение первых 3 минут, а затем каждые 2 минуты.
3. Для возврата в Режим Текущего Времени пять раз нажмите кнопку «В».
 - Показания атмосферного давления представляются в гПа (дюймах Рт.ст.).
 - Диапазон измерений давления - от 260 гПа до 1,100 гПа (7.65 дюйм Рт.ст. - 32.45 дюйм Рт.ст.).

22

- Если измеряемое атмосферное давление выходит за рамки диапазона, на дисплее появляется индикация «-----». Показания восстанавливаются, как только давление нормализуется.
- Показания температуры представляются в градусах Цельсия (C) или Фаренгейта (F).
- Диапазон измерений температуры - от -10,0°C до 60,0°C (от 14°F до 140,0°F).
- Если измеряемая температура выходит за рамки диапазона, на дисплее появляется индикация «-.-.-». Показания восстанавливаются, как только давление нормализуется.
- Если во время измерений в верхней левой части дисплея появляется индикатор батарейки – заряд элемента питания недостаточно для нормальной работы часов.
- Если во время измерений на дисплее появляется индикатор «ERR» – произошла ошибка в измерениях из-за воздействия внешних условий или магнитного излучения. Сбросьте данные измерений и начните снова. Если индикатор при этом появляется снова, значит происходит сбой в работе датчика. В данном случае необходимо обратиться в сервисный центр.

Изображение разницы измерений давления

В Режиме Барометра каждое последующее измеренное значение давления сравнивается с предыдущим – разница значений отображается указателем часов.

23

- Показания разницы представляются в диапазоне +/- 5гПа в гекто-паскалях.
- Если указатель часов показывает в стороны индикатора «-», атмосферное давление понижается, погода ухудшается.
- Если указатель часов показывает в сторону индикатора «+», атмосферное давление увеличивается, погода улучшается.

Калибровка датчика атмосферного давления/температуры

Датчик давления/температуры откалиброван производителем и не нуждается в предварительной калибровке перед началом использования. При значительной погрешности в показаниях датчик может быть откалиброван повторно.

1. В Режиме Барометра/Термометра нажмите и удерживайте кнопку «A» до появления индикации «SET Hold», а затем текущего значения температуры.
2. Нажимайте кнопку «B» для выбора калибровки значения температуры или давления.
3. Используйте кнопку «C» для увеличения и кнопку «D» для уменьшения значения датчиков.
 - Для сброса значения в исходное, одновременно нажмите кнопки «C» и «D». При этом на дисплее появится индикация «OFF».

24

4. По окончании установок нажмите кнопку «A» для возврата в Режим Барометра/Термометра.

РЕЖИМ АЛЬТИМЕТРА

Встроенный альтиметр использует данные атмосферного давления для вычисления высоты Вашего текущего местоположения. Вы также можете ввести относительные данные высоты (нижняя точка горы перед восхождением, первый этаж здания), на основании которых альтиметр будет вычислять высоту.

Будьте внимательны – все показания альтиметра не абсолютно точные. На точность измерений влияет температура окружающей среды, изменения температур, близость приборов электростатического напряжения и магнитного излучения, нахождение в самолете.

Просмотр высоты Вашего текущего местоположения

1. Режим Текущего Времени нажмите кнопку «C» для начала измерений Альтиметра.
 - При этом на дисплее часов появится индикатор «ALT», обозначающий начало измерений.
 - Измерение высоты обычно занимает 4-5 секунд.

25

- Данные высоты представляются с шагом в 5 метров (20 футов).
 - После нажатия кнопки «C» измерения производятся каждые 5 секунд в течение первых 3 минут, а затем каждые 2 минуты.
2. Если вы хотите проследить изменение значений высоты оставьте часы на какое-то время в Режиме Альтиметра.
 3. Для остановки измерений высоты и перехода к Режиму Текущего Времени нажмите кнопку «B».
 - Диапазон измеряемой высоты составляет -700 – 10,000 метров (-2,300 – 32,800 футов).
 - Если данные выходят за рамки диапазона на дисплее появляется индикация «- - -».
 - Вы можете выбрать единицу измерения высоты (метры или футы).
 - Часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени, если вы не произведете никаких действий, оставив часы в Режиме Альтиметра в течение 10 часов.

Ввод относительного значения высоты

С помощью введенных данных (высоты первого этажа или нижней точки подъема в гору) и данных атмосферного давления часы более точно производят вычисление высоты Вашего

26

текущего местоположения.

1. В Режиме Альтиметра нажмите и удерживайте кнопку «A» до появления индикации «SET Hold», удерживайте кнопку «A» в нажатом состоянии, пока не пропадет данная индикация.
2. С помощью кнопок «D» и «C» введите значение высоты с шагом в 5 метров (20 футов).
 - Одновременное нажатие кнопок «C» и «D» выключает установку заданного значения высоты (на дисплее при этом появится индикатор «OFF»).
 - Вы можете ввести данное значение в диапазоне от -10 000 до 10 000 метров (от -32 800 до 32 800 футов).
3. По окончании установок нажмите кнопку «A».

Изменение единицы измерения температуры, давления и высоты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «A» до появления мигающей индикации «ET Hold». Не отпускайте кнопку, пока индикация не исчезнет. Затем на дисплее появится индикатор кода города Вашего текущего местоположения.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку «B» для выбора установок: единицы температуры («TEMP») – единицы измерения высоты («ALT») – единицы измерения давления («BARO»).

27

3. Нажимайте кнопку «C» для переключения единиц высоты: метры – футы (m – ft).
4. Нажимайте кнопку «C» для переключения единиц атмосферного давления: гекто-паскаль – дюймы рт.ст. (hPa – inHg).
5. Нажимайте кнопку «C» для переключения единиц температуры: градусы Цельсия – Фаренгейта (°C – °F).
6. По окончании установок дважды нажмите кнопку «A».
 - Обратите внимание на то, что если в качестве города Вашего текущего местоположения выбран Токио, то часы автоматически устанавливают следующие значения: метры для измерения высоты, гектопаскаль для измерения давления и градусы Цельсия для измерения температуры. Данные установок не могут быть изменены.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время в любом из 31 города (48 часовых поясов).

28

Для входа в Режим Мирового Времени нажмите кнопку «B», при этом на дисплее появится индикатор «WT», а затем установленный код города другого часового пояса.

Просмотр текущего времени в другом городе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку «C» для переключения городов.

Включение/выключения летнего времени

1. В Режиме Мирового Времени с помощью кнопки «C» выберите город, значение летнего времени которого вы хотите включить/выключить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «A» до появления мигающей индикации «DST Hold». Не отпускайте кнопку, пока индикация не исчезнет. При этом происходит включение (DST)/выключение летнего времени.

29

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паро-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сياتл, Доусон Сити
YEA	Эдмонтон	-07.00	
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	

30

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
YHZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернандо де Норонья	-02.00	
RAI	Прая	-01.00	Прая
UTC		+00.00	
LIS	Лиссабон	+00.00	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.00	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,

31

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубаи	+04.00	Абу Дабби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	

32

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
KTM	Катманду	+05.75	
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бейжинг	+08.00	Бейжинг
TPE	Тайпей	+08.00	
SEL	Сеул	+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян

33

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабаул
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

* Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. Будьте внимательны и учитывайте эту информацию при настройке часов.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

34

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 23 часами 59 минутами, 59.99 секундами.

• Для входа в Режим Секундомера нажмите кнопку «В». При этом на дисплее появится индикатор «STW».

Измерение отдельных отрезков времени

С (Старт) – С(Стоп) – С (Повторный старт) – С (Стоп) – А (Сброс).

Измерение времени с промежуточным результатом

С (Старт) – А (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – А (Повторный старт) – С (Стоп) – А (Сброс).

Двойной финиш

С (Старт) – А (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – С (Стоп. Второй финиш) – А (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – А (Сброс).

35

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал.
- Для входа в Режим Таймера нажмите кнопку «В». При этом на дисплее появится индикатор «TMR».

Установка режимов таймера

1. Войдите в Режим Таймера.
- Если часы находятся в процессе измерений, нажмите кнопку «С» для остановки отсчета, и затем кнопку «А» для сброса текущих значений в нулевые.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления индикация «SET Hold», а затем значения часа текущего времени обратного отсчета.
3. Для переключения значений часов и минут используйте кнопку «В».
4. Используйте кнопку «С» для увеличения и кнопку «D» для уменьшения значения минут.
5. По окончании установок нажмите кнопку «А».

36

Использование таймера

1. Нажмите кнопку «С» в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку «С» снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку «С».
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку «А» для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных звуковых сигналов.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 10 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.
- Для входа в Режим Звукового Сигнала нажмите кнопку «В». При этом на дисплее появится индикатор «ALM».

37

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «С» для выбора типа сигнала: AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – AL5 – SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку «А» в течение 3-х секунд до появления индикации «SET Hold», а затем установленного времени звучания будильника.
3. Нажимайте кнопку «В» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
4. Нажимайте кнопки «С» и «D» для изменения выбранного значения.
5. По окончании установок нажмите кнопку «А».

Проверка звучания сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку «С» для проверки звучания сигнала.

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «С» для выбора типа сигнала.
2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку «А».

38

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку «D» для включения подсветки часов.

- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

Переключение продолжительности подсветки

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
- Перед тем, как появляется индикатор кода города, на дисплее будет мигать индикатор «SET Hold», не отпускайте кнопку «А», пока он не исчезнет.

39

2. Нажимайте кнопку «В» до появления индикатора «LT1» или «LT3», что означает режим установки продолжительности подсветки.
3. Для переключения продолжительности подсветки используйте кнопку «С»: 3 секунды (LT3) или 1 секунду (LT1).
4. По окончании установок нажмите кнопку «А».

Включение/выключение звука кнопок

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
 - Перед тем, как появляется индикатор кода города, на дисплее будет мигать индикатор «SET Hold», не отпускайте кнопку «А», пока он не исчезнет.
2. Нажимайте кнопку «В» до появления индикатора «MUTE» или «J».
3. Для включения («J»)/выключения («MUTE») звука кнопок используйте кнопку «С».
4. По окончании установок нажмите кнопку «А».

40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре	+/- 15сек. в месяц
Режим текущего времени	час, минуты, секунды, «До полудня»/«После полудня» (P), год, месяц, число, день недели. Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
Календарная система	12/24 формат представления времени.
Прочее	
Режим барометра/термометра	
Прочее	изображение разницы значений давления, выбор единицы измерения давления/температуры калибровка датчиков
Режим альтиметра	
Прочее	ввод относительного значения высоты, выбор единицы измерений, калибровка датчика
Режим мирового времени	текущее время в 31 городе (48 часовых поясах)

41

Режим звукового сигнала	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша.
Режим таймера	
Единица измерений	1 секунда
Диапазон измерений	1 минута – 24 часа
Прочее	подсветка (светодиод), изменение продолжительности подсветки включение/выключение звука кнопок
Элемент питания	одна литиевая батарея типа CR2025
Срок службы	приблизительно 5 лет из расчета использования 1,5 секунды подсветки в день, 10 секунд будильника в день, 10 часов измерений альтиметров в месяц

42

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