

CASIO®**Module No. 5087**

Руководство по пользованию функциями часов

GW-4000

Члены международной гарантийной сети «CASIO G-SHOCK»

Страна	Название	Телефон
ANDORRA	PYRENEES IMPORT-EXPORT	376-880600
ARGENTINA	BERWAIN S.R.L.	54-11-4382-8432
ARGENTINA	WATCH LAND S.A.	54-11-4373-1251
AUSTRALIA	SHRIRO AUSTRALIA PTY LIMITED	61-2-94155000
AUSTRIA	OSTERSETZER & CO. GMBH	43-1-546470
BELGIUM	CHRONO EURO DIFFUSION S.A.	32-2-3571111
BRAZIL	SECULUS DA AMAZONIA	55-11-3512-9200
BULGARIA	GIULIAN LTD.	359-2-9867843
BULGARIA	MEGA TIME EOOD	359-2-8369903
BULGARIA	TEMPUS LTD	359-2-9621192

4

CASIO® G-SHOCK**МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЯ НА ЧАСЫ «G-SHOCK»
ДЛЯ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ**

- Карточка международной гарантии входит в комплект поставки Ваших часов G-SHOCK. Этот перевод не является международной гарантией на часы G-SHOCK.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЯ НА ЧАСЫ CASIO G-SHOCK, ПРИОБРЕТЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ, ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЭТИХ СТРАН. ОБСЛУЖИВАНИЕ ЧАСОВ CASIO G-SHOCK НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Информацию о других странах см. G-SHOCK INTERNATIONAL WARRANTY.

1

Страна	Название	Телефон
CANADA	CASIO CANADA LTD.	1-800-661-2274
CHILE	ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CALIFORNIA S.A.	56-2-9394000
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD.	86-20-8730-4687
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. BEIJING BRANCH	86-10-6515-7818
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. SHANGHAI BRANCH	86-21-6267-9566
COLOMBIA	DISTRIBUIDORA ULTRASONY	574-513-1105/ 574-369-6360
COSTA RICA	EQUITRON S.A.	506-222-1098
CROATIA	CASA WATCH TRADING LTD.	385-1-2981265
CYPRUS	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.

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 использовании 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

Страна	Название	Телефон
DENMARK	HENNING STAHR A/S	45-45-269170
EGYPT	CAIRO TRADING (KHALIFA & CO.)	20-2-3760-8723
ESTONIA	AS AIROT	372-6459270
FUJI	BRIJAL & CO., LTD.	679-330-4133
FINLAND	OY PERKKO	358-9-47805443
FRANCE	NIKKEN TECHNO FRANCE	33-478-913231
GERMANY	CASIO EUROPE GMBH	49-40-528650
GIBRALTAR	KNEW MARKETING LTD.	350-20078382
GREECE	ELMISYSTEMS S.A.	30-210-2002200
GUATEMALA	F.P.K. ELECTRONICOS, S.A.	502-23862800
HONG KONG	JAVY'S INTERNATIONAL LTD.	852-3669-1000

6

- повреждение или износ корпуса, браслета (ремешка) или батареи;
 - непредъявление документа, подтверждающего покупку, при сдаче в ремонт;
 - истечение срока действия гарантии.
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
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

Батарейка

Для всех категорий часов запрещается:

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

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

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

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

13

• Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

• Примечания

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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Последовательное нажатие кнопки "C" обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Текущего Времени. Положение стрелки правого дисплея показывает выбранный режим часов.

- [1] часовая стрелка
- [2] секундная стрелка
- [3] минутная стрелка
- [4] стрелка 24-х часов (показывает значение часов текущего времени в 24-х часовом формате)
- [5] стрелки левого дисплея (показывают значение времени в городе другого часового пояса в 24-х часовом формате)



19

- [6] стрелка правого дисплея (показывает день недели)
- [7] число

Калибровка

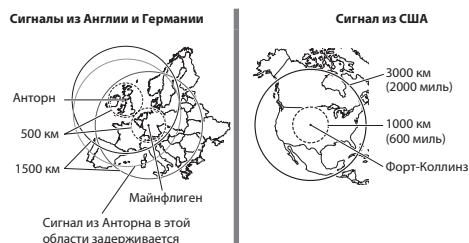
Данные часы автоматически корректируют значение времени в соответствии с сигналом калибровки. Однако вы также можете установить значение времени сами.

Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- На территории Европы центры трансляции сигнала находятся в городе Майнфлиген, Германия и в городе Анторн, Англия. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым.
- В Соединенных Штатах Америки центр трансляции сигнала находится в городе Форт Коллинз. Сигнал распространяется в радиусе 1000 км. На расстоянии более 3000 километров сигнал может быть слабым.

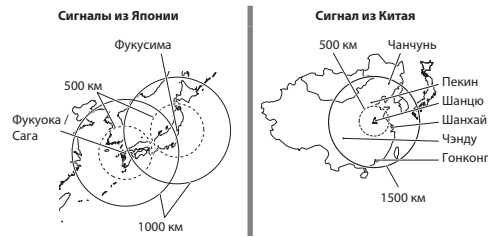
20

- В Японии центры трансляции сигнала находятся в городах Фукусима и Фукуока/Сага. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1000 км сигнал может быть слабым.



21

- В Китае центры трансляции сигнала находятся в городе Шанцю. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1500 км сигнал может быть слабым. На расстоянии 500 км от данного города располагаются города Шанхай и Пекин, на расстоянии 1500 км - Гонконг, Чанчунь и Чэнду.



22

- Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут также повлиять следующие факторы:

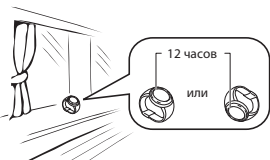


нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники, нахождение в метро или туннеле, нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения, близость радиостанций или станций передачи сигналов, электростатическое напряжение.

Существует два вида приема сигнала калибровки. При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени. При самостоятельной калибровке, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

23

1. Расположите ваши часы горизонтально.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" в течение двух секунд.
- При этом секундная стрелка часов перейдет в положение "Y" (YES) или "N" (NO) (индикаторы статуса последнего приема сигнала), а потом в положение "R" (READY) что означает готовность часов к началу приема сигнала калибровки.
- Затем стрелка переходит в положение "WORK" и остается там до окончания приема сигнала калибровки. А по окончании приема сигнала переходит в положение "Y" или "N".
3. Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут, но иногда может потребоваться и 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
4. Процесс приема сигнала считается завершенным, если секундная стрелка часов находится в положении "Y" или "N".



24

- Вы можете самостоятельно вернуться в Режим Текущего Времени нажав кнопку "A".
- 5. Значение текущего времени при этом автоматически обновляется.
- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите любую кнопку.

Сигнал автокалибровки

При включенном сигнале авто калибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

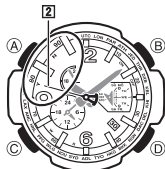
- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режиме Текущего или Мирового Времени.
- Время приема сигнала длится от 2 до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

Просмотр данных последнего приема сигнала

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку "A" для просмотра данных последнего приема сигнала.

25

- Если последний прием сигнала прошел успешно, секундная стрелка переходит в положение "Y", если нет - "N". После этого часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.
- Вы можете самостоятельно вернуться в Режим Текущего Времени нажав кнопку "A".
- Если процесс автокалибровки прошел неудачно, установите значение текущего времени и даты самостоятельно.



26

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Функции стрелок

- [1] часовая стрелка
- [2] секундная стрелка
- [3] минутная стрелка
- [4] стрелка 24-х часов (показывает значение часов текущего времени в 24-х часовом формате)
- [5] стрелки левого дисплея (показывают значение времени в городе другого часового пояса в 24-х часовом формате)
- [6] стрелка правого дисплея (показывает день недели)
- [7] число

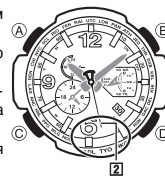


Установка города текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" в течение 5-ти секунд, пока секундная стрелка [2] перейдет в положение "Y" или "N" (в зависимости от того, прошел сигнал

27

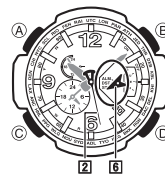
- калибровки успешно или нет), затем в положение "READY", затем в положение города Вашего текущего местоположения.
2. С помощью кнопки "D" установите код города Вашего текущего местоположения.
 - При этом секундная стрелка часов будет перемещаться в положение города, которые Вы хотите установить в качестве города Вашего текущего местоположения.
 - И соответственно будут перемещаться часовая и минутная стрелки, стрелка 24-х часов, значение числа.
3. Нажатие кнопки "B" переключает значение летнего времени - STD (стандартное значение времени) и DST (летнее время). На данные индикаторы будет указывать стрелка правого дисплея.
4. По окончании установок нажмите кнопку "A".



28

Установка текущего времени

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" в течение 5-ти секунд, пока секундная стрелка [2] перейдет в положение "Y" или "N" (в зависимости от того, прошел сигнал калибровки успешно или нет), затем в положение "READY", затем в положение города Вашего текущего местоположения. Стрелка правого дисплея [6] при этом будет показывать, включено ли летнее время или нет (STD (стандартное значение времени) и DST (летнее время)).
2. Нажимайте кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города/Режим летнего времени (DST) - Часы/Минуты - Год (десять) - Год (единицы) - Месяц - Число - Часы/Минуты.
3. Снова нажмите кнопку "C". Секундная стрелка [2] и стрелка правого дисплея [6] перейдут в положение 12-ти часов, что означает начало установок.
4. Для изменения значений минут и часов используйте кнопки "D" и "B".



29

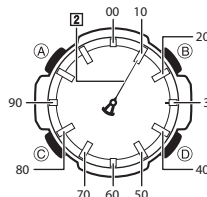
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Стрелка 24-х часов и часовая стрелка будут перемещаться и, соответственно, изменять значения, синхронно.
- Во время установки времени убедитесь в том, что стрелка 24-х часов показывает верное значение часа (до полудня/после полудня).
- 5. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.
- Секундная стрелка часов при этом перейдет в положение 12-ти часов, откуда и начнет перемещение.

Установка текущей даты

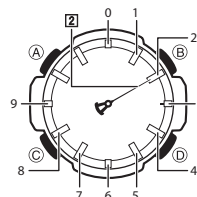
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" в течение 5-ти секунд, пока секундная стрелка перейдет в положение "Y" или "N" (в зависимости от того, прошел сигнал калибровки успешно или нет), затем в положение "READY", затем в положение города Вашего текущего местоположения.
2. Дважды нажмите кнопку "C".

30

- Прозвучит короткий сигнал, и часы перейдут в режим установок года.
- 3. Для изменения значения года используйте кнопку "D".
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.



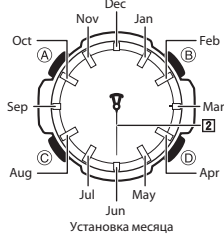
Установка года (десяти)



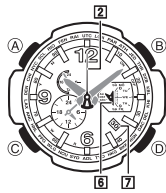
Установка года (единицы)

31

- Каждое нажатие кнопки "D" перемещает секундную стрелку [2] в нужное положение десятых значения года.
- 4. Затем нажмите кнопку "C".
- 5. Снова используйте кнопку "D" для установки значения единиц года.
- Каждое нажатие кнопки "D" перемещает секундную стрелку [2] в нужное положение единиц значения года.
- 6. После ввода значения года нажмите кнопку "C" для перехода к установкам месяца.
- Прозвучит короткий сигнал, и часы перейдут в режим установок месяца.
- 7. Для перемещения секундной стрелки [2] в нужное значение месяца нажимайте кнопку "D".
- 8. После ввода значения месяца нажмите кнопку "C" для перехода к установкам числа.



- Прозвучит короткий сигнал, и часы перейдут в режим установок числа.
- 9. Для установки числа используйте кнопки "D" и "B".
- 10. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.
- Секундная стрелка часов при этом перейдет в положение 12-ти часов, откуда и начнет перемещение.
- День недели (на правом дисплее) при этом изменится в соответствии с датой.



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать общее время преодоления дистанции и время преодоления отдельных дистанций гонки. Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 23 минутами, 59.99 секундами.

Функции стрелок

- 2 – секундная стрелка (показывает значение 1/10 секунд)
- 5 – стрелки левого дисплея (часовая и минутная стрелки часов)
- 6 – стрелка правого дисплея (показывает значение 1/100 секунд)

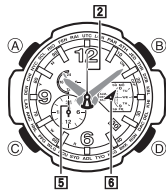
Измерение времени преодоления всей дистанции гонки

V (Старт) – B (Стоп) – B (Повторный старт) – B (Стоп) – D (Сброс).

Измерение отдельных дистанций гонки

V (Старт) – D (Промежуточный результат) – B (Повторный старт) – B (Стоп) – D (Сброс).

Секундная стрелка [2] показывает значение 1/10 секунд для первых 30 секунд измерений, затем она переходит в положение 12 часов, но измерение данного значения не останавливается. После нажатия кнопки "D" или "B" значение 1/10 секунд будет представлено секундной стрелкой. По окончании работы секундомера или окончании измерения отдельной дистанции правый дисплей часов покажет значение 1/100 секунд.



РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете посмотреть местное время любого из 29 городов мира (29 часовых поясов). Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Функции стрелок

- [2] секундная стрелка (показывает значение кода города текущего местоположения)
- [5] стрелки левого дисплея (показывают значение текущего времени в 24-х часовом формате)
- [6] стрелка правого дисплея (показывает включение/выключение летнего времени)



Просмотр значения времени в другом часовом поясе

1. В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку "C" для перемещения стрелки правого дисплея [6] в значение STD или DST.
2. Нажимая кнопку "D", перемещайте секундную стрелку [2] в значение кода города, время которого вы хотите посмотреть.
3. Стрелки левого дисплея [5] будут при этом показывать значение текущего времени другого города. А часовая и минутная стрелки – значение текущего времени города Вашего текущего местоположения.



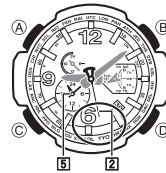
Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку "D".
- Стрелки левого дисплея часов [5] при этом перейдут в положение времени данного города.

2. Нажимайте и удерживайте кнопку "A" до звучания сигнала часов и включения или выключения летнего времени. Стрелка правого дисплея часов [5] переключается между значением летнего времени - STD (стандартное значение времени) и DST (летнее время).

Переключение времени в другом городе на время Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку "D" для выбора кода города другого часового пояса.
- Стрелки левого дисплея часов [5] при этом перейдут в положение времени данного города.
2. Нажмите и удерживайте в течение 2-х секунд кнопку "B" до звучания сигнала.
- При этом город, выбранный в качестве города другого часового пояса, становится городом Вашего текущего местоположения (соответственно меняются значения текущего времени), и,



наоборот, город текущего местоположения становится городом другого часового пояса.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папете
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	Каракас
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Паулу, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
FEN	Фернандо де Норонья	-02.00	
RAI		-01.00	Прая
UTC		+00.00	
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ATH	Афины	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
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. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствие 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.

40

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

Функции стрелок

- [2] секундная стрелка (показывает включение/выключение будильника часов)
- [5] стрелки левого дисплея (показывают значение времени будильника в 24-х часовом формате)
- [6] стрелка правого дисплея часов (показывает индикатор будильника ALM)



Установка времени будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки "D" и "B" для установки времени звучания будильника. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

41

- Стрелки левого дисплея [5] перейдут в соответствующее значение времени будильника.

Включение/выключение звукового сигнала/индикации начала часа

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "A" для включения ("ON") или выключения ("OFF") будильника.

РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ СТРЕЛОК ЧАСОВ

Из-за воздействия электрических и магнитных приборов и предметов показания часов могут быть неточными. Вы можете установить автоматическую корректировку положения стрелок (данном образом возможна корректировка положений часовой, минутной и секундной стрелок) и самостоятельно провести корректировку.

Автоматическая корректировка стрелок часов

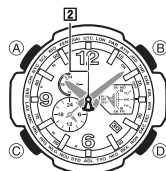
В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "D" в течение 6 секунд, пока секундная стрелка не совершит полный оборот.

42

- Секундная стрелка [2] остановится после 3 секунд от начала перемещения, будьте внимательны и не отпускайте кнопку "D". В данном случае часы перейдут в режим самостоятельной корректировки. Нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени и проведите процесс включения автоматической корректировки сна.
- После совершения секундной стрелкой [2] полного оборота вокруг циферблата отпустите кнопку "D". Таким образом, Вы включаете функцию автоматической корректировки положения стрелок: Стрелки часов автоматически перейдут в положение 12:00 часов. Затем вернутся в значения текущего времени.
- Для того, чтобы прервать процесс автоматической корректировки и вернуться к Режиму Текущего Времени, нажмите кнопку "D".

Самостоятельная корректировка стрелок часов

1. Для входа в Режим Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "C" в течение двух секунд.



43

2. Затем нажмите и удерживайте кнопку "D" в течение 3-х секунд.
 - Теперь часы находятся в Режиме Корректировки Стрелок.
3. Проверьте, что секундная стрелка [2] часов переходит в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, нажмите кнопку "D" для перемещения стрелки в нужное положение.
4. После этого нажмите кнопку "C". Часы переходят в корректировку положения часовой, минутной стрелок, стрелки 24х часов [5].
5. Проверьте, что часовая и минутная стрелки часов переходят в положение 12-ти часов. Стрелка 24-х часов [5] перемещается параллельно часовой стрелке и аналогично должна перейти в положение 12-ти часов. Если все три стрелки не находятся в этом положении, используйте кнопки "D" и "B" для их корректировки.
6. После этого нажмите кнопку "C". Часы переходят в корректировку положения стрелок левого дисплея [5].
7. Проверьте, что стрелки левого дисплея [5] переходят в положение 12 часов. Если этого не происходит, используйте кнопки "D" и "B" для корректировки положения стрелок.
8. После этого нажмите кнопку "C". Часы переходят в корректировку положения стрелки правого дисплея [6].

44

9. Проверьте, что стрелка правого дисплея [6] переходит в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, используйте кнопки "D" и "B" для корректировки положения стрелки.
10. После этого нажмите кнопку "C". Часы переходят в корректировку дня.
11. Проверьте, что значение дня показывает 1. Если этого не происходит, используйте кнопки "D" и "B" для корректировки данного значения.
12. По окончании установок нажмите кнопку "A".
 - Часовая и минутная стрелки часов при этом перейдут в положение текущего времени. А значение дня будет показывать текущее число.

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной панелью и аккумуляторной батареей, которая питается энергией, полученной солнечной панелью.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд аккумуляторной батареи будет падать.

45

Индикатор заряда элемента питания

Уровень	Перемещение стрелок	Функции часов
1	• нормальное	Заряда батареи достаточно для нормальной работы часов.
2	• секундная стрелка перемещается с шагом 2 секунды • значение дня перемещается в положение 1	Звуковые сигналы и таймер обратного отсчета не работают.
3	• секундная стрелка остановлена • часовая и минутная стрелки перемещаются в положение 12-ти часов и останавливаются.	Все функции часов недоступны.

- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.

Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 5 месяцев при следующих условиях:

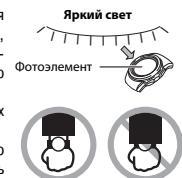
46

часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
4 минуты калибровки в день
использование звукового сигнала 10 сек./день

Подзарядка часов от солнечной батареи

Энергия, получаемая от солнечной батареи часов, накапливается на аккумуляторной батарее. Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их на свету, для того, чтобы дать зарядиться аккумулятору. Следите за тем, чтобы часы подвергались воздействию света как можно больше.

- Когда вы не носите часы на запястье, старайтесь держать их в зоне доступа источника яркого света.
- Необходимо держать часы в зоне доступа источника яркого света как можно дольше. Зарядка часов будет происходить дольше, если их лицевая поверхность частично скрыта.



47

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батареек:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	8 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	30 минут
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
	→		→
Прямой солнечный свет	2 часа		22 часа
Солнечный свет, проходящий через окно	6 часов		84 часа

48

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co., Ltd. (CASIO 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

52

Яркость света	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
	→		→
Дневной свет в пасмурную погоду	8 часов		---
Лампа дневного света	91 час		---

Режим сохранения энергии часов

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте. Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

Продолжительность нахождения в спящем Режиме	Функции
60 – 70 минут	<ul style="list-style-type: none"> Секундная стрелка часов находится в положении 12-ти часов Все функции доступны.
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> Все функции часов недоступны Стрелки остановлены

- Тем не менее, часы продолжают отсчет времени.

49

Включение/выключение спящего режима

- Часы автоматически переходят в спящий режим при долгом нахождении в неосвещенном месте.
- Обратите внимание на то, что в промежутке с 6 часов утра до 10 часов вечера часы не переходят в спящий режим.
- Чтобы вернуть часы в нормальное состояние поместите их на хорошо освещенную поверхность или нажмите любую кнопку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +/-15сек. в месяц	
Режим текущего времени	часы, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели.
Календарная система	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
Прочее	DST (режим летнего времени).

50

Режим аналогового времени	Сигнал калибровки сигнал калибровки (6 раз каждый день), принудительная калибровка, автокалибровка
Режим мирового времени	текущее время в 29 городах (29 часовых поясов)
Прочее	установка летнего времени, переключение значений времени города текущего местоположения и другого часового пояса.
Режим звукового сигнала	ежедневный звуковой сигнал.
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 мин. 59,99 сек.
Единица измерений	1/100 секунды
Режимы измерений	общее время преодоления дистанции, время преодоления отдельных дистанций гонки.
Прочее	режим сохранения энергии часов.

51