

CASIO®**Module No. 5173**

Руководство по пользованию функциями часов

GW-3500

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

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

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

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

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

13

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

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

Примечания

- 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.

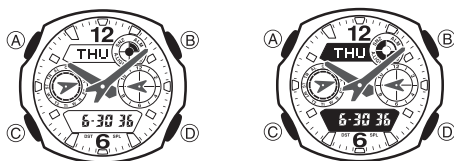
Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

18

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Последовательное нажатие кнопки «С» обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Мирового Времени – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Звукового Сигнала – Режим Текущего Времени.

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



19

Калибровка

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

- Перед тем, как начать использовать часы, установите значение города Вашего текущего местоположения:
 1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» в течение пяти секунд по появления мигающей индикации «Т1». Индикация кода города при этом будет мигать в верхней части дисплея, что означает начало установок.
 2. С помощью кнопок «D» и «В» выберите города вашего текущего местоположения.
 3. По окончании установок нажмите кнопку «А».
- При нормальной работе часов значение времени текущего местоположения появится на дисплее сразу же, после установки кода города. Если этого не происходит, то оно установится после процессов автокалибровки, которые проходят в ночное и утреннее время. Вы также можете самостоятельно установить текущее значение времени часов.

20

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 500км. 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.
- В Японии центры трансляции сигнала находятся в городах Фукусима и Фукуога/Сага. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1000 километров сигнал может быть слабым.
- В Китае центры трансляции сигнала находятся в городе Шаньки. Сигнал распространяется в радиусе 500 км. На расстоянии более 1500 километров сигнал может быть слабым. На расстоянии 500 км от данного города располагаются города Шанхай и Бейжинг, на расстоянии 1500 км – Гонконг, Чанчун и Ченгду.

21

- 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 включенном сигнале принудительной калибровки, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» в течение двух секунд до звучания сигнала часов.

22

3. При этом пропадет изображения с дисплея часов стрелка левого дисплея перейдет в положение «R» (READY), что означает начало приема сигнала калибровки.
 4. После этого стрелка левого дисплея перейдет в положение «W» (WORK) и будет там оставаться до окончания приема сигнала.
 5. 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.
 6. Если прием сигнала нестабилен стрелка левого дисплея может перемещаться между двумя положениями «R» (READY) и «W» (WORK).
 7. Если процесс приема сигнала прошел успешно, на дисплее часов появляется индикация «GET» в верхней части дисплея, дата и время приема сигнала – в нижней части дисплея.
 8. Значение текущего времени при этом автоматически обновляется.
 9. По окончании приема нажмите кнопку «А» для возврата в Режим Текущего Времени.
- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите кнопку «А». Часы также автоматически переходят в Режим Текущего Времени, если вы не нажимаете ни одну из кнопок в течение 1-2 минут.

23

- Если прием сигнала прошел неудачно, на дисплее появляется индикатор «ERR». Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку «A».

Сигнал автокалибровки

При включенном сигнале автокалибровки 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 (дата и время). Для возврата в Режим Текущего Времени снова нажмите кнопку «A».

24

Таблица значений времени автоматического приема сигнала калибровки

| Город текущего местоположения | | Стартовое время автоматического приема сигнала калибровки | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|---|------|----------|----------|----------|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| LON LIS | Стандартное время | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | полночь* |
| | Летнее время | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | полночь* | 1:00* |
| PAR BER MAD ROM STO | Стандартное время | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | полночь* | 1:00* |
| | Летнее время | 3:00 | 4:00 | 5:00 | полночь* | 1:00* | 2:00* |
| ATH | Стандартное время | 3:00 | 4:00 | 5:00 | полночь* | 1:00* | 2:00* |
| | Летнее время | 4:00 | 5:00 | полночь* | 1:00* | 2:00* | 3:00* |

25

| Город текущего местоположения | | Стартовое время автоматического приема сигнала калибровки | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|----------|----------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| MOW | Стандартное время | 4:00 | 5:00 | полночь* | 1:00* | 2:00* | 3:00* |
| | Летнее время | 5:00 | полночь* | 1:00* | 2:00* | 3:00* | 4:00* |
| HKG BJS | Стандартное время | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | |
| | Стандартное время | полночь | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 |

26

| Город текущего местоположения | | Стартовое время автоматического приема сигнала калибровки | | | | | |
|---|-------------------|---|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| HNL ANC LAX DEN CHI NYC YVR YEA MEX MIA YTO YHZ YYT | Стандартное время | полночь | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 |
| | Летнее время | | | | | | |

27

- * значение времени следующего дня
- Автокалибровка проходит ночью и ранним утром, поэтому в данной таблице представлены соответствующие значения времени.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете посмотреть местное время в любом из 48 городов (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.
 - Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопку «D». Для просмотра текущей даты в другом городе нажимайте кнопку «A».
 - Для включения летнего времени:
1. С помощью кнопки «D» выберите город, летнее время которого вы хотите установить.

28

2. Для включения («ON»)/выключения («OFF») летнего времени («DST») нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку «A».

Переключение значений текущего времени/мирового времени

1. В Режиме Мирового Времени выберите значение времени города другого часового пояса, используя кнопку «D».
 2. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки «A» и «B» до звучания сигнала часов.
- При этом значение времени другого часового пояса становится значением времени города Вашего текущего местоположения, и наоборот, значение времени города текущего местоположения становится значением времени в городе другого часового пояса.
 - 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.

29

| Код города | Город | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|--------------|---------------------------|--|
| PPG | | -11.0 | Паго-Паго |
| HNL | Гонолулу | -10.00 | Папеете |
| ANC | Анкара | -09.00 | Ном |
| YVR | Ванкувер | -08.00 | Ванкувер |
| LAX | Лос Анджелес | -08.00 | Лас Вегас, Сизтл, Друсон Сити |
| YEA | Эдмонтон | -07.00 | |
| DEN | Денвер | -07.00 | Эль Пасо |
| MEX | Мехико | -06.00 | Мехико Сити |
| CHI | Чикаго | -06.00 | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан |
| MIA | Майами | -05.00 | Майами |
| YTO | Торонто | -05.00 | |
| NYC | Нью Йорк | -05.00 | Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |

30

| Код города | Город | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|----------------|---------------------------|---|
| SCL | Сантьяго | -04.00 | |
| YHZ | Галифакс | -04.00 | |
| YYT | Св.Джонс | -03.50 | |
| RIO | Рио Де Жанейро | -03.00 | Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео |
| RAI | | -01.00 | Прага |
| UTC | | +00.0 | |
| LIS | Лиссабон | +00.0 | Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан |
| LON | Лондон | +00.0 | |
| MAD | Мадрид | +01.00 | |
| PAR | Париж | +01.00 | Амстердам, Алжир |
| ROM | Рим | +01.00 | |
| BER | Берлин | +01.00 | |
| STO | Стокгольм | +01.00 | |

31

| Код города | Город | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|-----------|---------------------------|--|
| 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 | Дубай | +04.00 | Абу Даби, Мускат |
| KBL | Кабул | +04.05 | |
| KHI | Карачи | +05.00 | |
| DEL | Дели | +05.50 | Мумбаи, Коль ката |
| DAC | Дакка | +06.00 | Коломбо |
| RGN | Янгон | +06.50 | |

32

| Код города | Город | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|------------|---------------------------|---|
| 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 | |
| TPE | Тайпей | +08.00 | |
| SEL | Сеул | +09.00 | Сеул |
| TYO | Токио | +09.00 | Пхеньян |
| ADL | Аделаида | +09.05 | Дарвин |
| GUM | Гуам | +10.00 | |
| SYD | Сидней | +10.00 | Мельбурн, Рабауль |
| NOU | Нумеа | +11.00 | Вила |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру, Крайстчерч |

33

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

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

Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

Двойной финиш

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

34

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени автоматически начнется снова с ранее установленного значения (так может повторяться до 8 раз).

Использование таймера

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

35

Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку «A». Изображение в разряде минут обратного отсчета начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Стартовое время (минуты) – Автоповтор – Стартовое время (минуты).
3. Используйте кнопку «D» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения выбранного значения.
4. Для включения («ON»)/выключения («OFF») автоповтора нажимайте кнопку «D».
5. По окончании установок нажмите кнопку «A».

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.

36

- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не отключите.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «D» для выбора типа сигнала: AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – SNZ (будильник с повтором) – SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку «A» в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажимайте кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы - Минуты.
4. Нажимайте кнопки «D» и «B» для изменения выбранного значения.
5. По окончании установок нажмите кнопку «A».

37

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «D» для выбора типа сигнала.
 2. Для его включения («ON»)/выключения («OFF») нажимайте кнопку «A».
- При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор «-ALM».
 - При выбранной индикации начала часа - индикатор «SIG».
 - При выбранном сигнале с повтором - индикатор «SNZ».

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Нажимайте кнопку «D» в Режиме Текущего Времени для переключения дисплеев текущей даты, текущего времени и дисплея двойного времени.

Установка времени и даты

1. Нажмите и удерживайте в течение 5-ти секунд кнопку «A» в Режиме Текущего Времени, при этом стрелка левого дисплея перейдет в положение «T1» и значение кода города будет мигать на верхнем дисплее.

38

2. Нажимайте кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города → DST (Режим летнего времени) → 12/24 часовой формат времени → Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Режим сохранения заряда элемента питания → Код города.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку «D» 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 «D» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения значений.
 - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
5. В Режиме установок летнего времени с помощью кнопки «D» произведите следующие установки:

39

- «AUTO» (автоматическое включение/выключение летнего времени) - «OFF» (летнее время выключено) - «ON» (летнее время включено).
- Автонепереключение доступно только для следующих городов, выбранных в качестве городе текущего местоположения: Лиссабон, Лондон, Мадрид, Париж, Рим, Берлин, Стокгольм, Афины, Москва, Тайпей, Сеул, Токио, Гонолулу, Анкара, Ванкувер, Лос Анджелес, Эдмонтон, Денвер, Мехико, Чикаго, Майами, Торонто, Нью Йорк, Галифакс, Св.Джонс.
- Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку «D». При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор «PM» обозначает значение времени после полудня.
- Для выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки «B» и «D».
- Для выбора включения («ON»)/выключения («OFF») режима сохранения заряда элемента питания нажимайте кнопку «D».
- По окончании установок нажмите кнопку «A» для возврата в Режим Текущего Времени.
 - Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

40

Дисплей двойного времени

Данная функция часов позволяет просматривать значение времени в другом часовом поясе.

Установка города другого часового пояса

- Нажмите и удерживайте в течение 5-ти секунд кнопку «A» в Режиме Текущего Времени, при этом стрелка левого дисплея перейдет в положение «T1» и значение кода города Вашего текущего местоположения будет мигать на верхнем дисплее.
- Снова нажмите кнопку «A». Стрелка левого дисплея при этом перейдет в положение «T2» и текущее значение города двойного времени будет мигать на верхнем дисплее часов.
- Для выбора значения города используйте кнопки «B» и «D».
- По окончании установок нажмите кнопку «A».

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку «B» для включения подсветки.

- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

41

- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения дисплея 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.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом. Для включения функции автоподсветки в Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «B» в течение 3-х секунд.

42

РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Значение аналогового времени часов автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если Вы замечаете какие-либо неточности в работе часов, сделайте следующее:

Автоматическая корректировка стрелок

- В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте в течение 6ти секунд кнопку «D» до появления индикатора «H-SET» в верхнем дисплее. Не отпускайте кнопку, пока индикатор не начнет мигать.
- При этом начинается автоматическая корректировка часовой и минутной стрелок, которая занимает до 4 секунд. Будьте внимательны и не нажимайте другие кнопки во время корректировки.
- По окончании корректировки часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

Принудительная корректировка стрелок

- В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте в течение 3х секунд кнопку «D» до появления индикатора «H-SET» в верхнем дисплее и индикатора «Sub» в нижней части дисплея.

43

- Проверьте положение стрелок – стрелка левого дисплея находится в положении «C» (CHG), стрелка правого дисплея – в положении 12. Если этого не происходит, используйте кнопки «B» и «D» для перемещения стрелки в нужное положение.
- После этого нажмите кнопку «C».
- Проверьте положение стрелок часов и минут – они должны находиться в положении 12-ти часов. Если этого не происходит, нажимайте кнопки «D» и «B» для перемещения стрелок в нужное положение.
- После этого нажмите кнопку «A» для возврата к дисплею текущего времени.

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

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

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

44

Индикатор заряда элемента питания

Вверху дисплея находится индикатор заряда батарейки.

| Уровень | Индикатор | Функции часов |
|---------|-----------|---|
| 1 | H | Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов |
| 2 | M | Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов |
| 3 | L | Сигнал калибровки, звуковой сигнал и подсветка часов не работают |
| 4 | C | Элемент питания полностью разряжен, тем не менее, измерение текущего времени продолжается |
| 5 | C | Элемент питания полностью разряжен |

- Если индикатора на дисплее нет, батарейка полностью разрядилась. Поместите ваши часы на освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.
- При слишком частом использовании звукового сигнала и подсветки часов на дисплее часов появляется индикатор «R».

45

Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 6 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- использование подсветки часов 1,5 сек./день
- использование звукового сигнала 10 сек./день
- 4 минуты приема сигнала калибровки в день
- 18 часов работы, 6 часов (в день) нахождения в спящем режиме

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

| 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 (5000 люкс) | 48 минут |
| Лампа дневного света (500 люкс) | 8 часов |

46

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

| Яркость света | Уровень | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------|---------|---|
| | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Прямой солнечный свет | 2 часа | | 21 час | 6 часов | |
| Солнечный свет, проходящий через окно | 6 часов | | 78 часа | 21 час | |
| Дневной свет в пасмурную погоду | 10 часов | | 126 часов | 34 часа | |
| Лампа дневного света | 106 часов | | - - - | - - - | |

47

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 | Положение стрелок и изображение дисплея | Функции |
|--|--|--|
| 60 – 70 минут | Стрелка левого дисплея – положение PS, стрелка правого дисплея – 12, другие стрелки находятся в обычном положении, отсутствует изображение на дисплее. | <ul style="list-style-type: none"> • Дисплей выключен • Все функции доступны. |
| 6 – 7 дней | Стрелка левого дисплея – положение PS, другие стрелки остановлены в положении 12-ти часов, отсутствует изображение на дисплее. | <ul style="list-style-type: none"> • Дисплей выключен • Сигнал калибровки, подсветка и звуковой сигнал недоступны. |

48

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 |

52

Включение/выключение Режимы Сохранения Энергии

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления мигающей индикации кода города. Стрелка левого дисплея переходит в положение «Т1».
2. Нажмите 9 раз кнопку «С» для перехода к Режиму Сохранения Энергии.
3. Для включения («ON») или выключения («OFF») режима сохранения энергии нажимайте кнопку «D».
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку «А».
 - При включении режима на дисплее появляется индикатор режима.
 - Ваши часы также могут автоматически перейти в спящий режим. Чтобы вернуть часы в нормальное состояние поместите их на хорошо освещенную поверхность или нажмите любую кнопку.

49

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Точность хода при нормальной температуре ± 15 сек. в месяц | |
| Режим текущего времени | час, минуты, секунды, «До полудня»/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели. |
| Календарная система | Автоматический календарь с 2000г. по 2099г. |
| Прочее | 12/24 формат представления времени, режим летнего времени |
| Сигнал калибровки | сигнал калибровки (6 раз каждый день), принудительная калибровка, автокалибровка |
| Режим мирового времени | текущее время в 48 городах (29 часовых поясах) |
| Режим звукового сигнала | 5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа, сигнал с повтором. |
| Режим секундомера | |
| Максимальный диапазон измерений | 23 часа 59 мин. 59,99 сек. |

50

| | |
|--------------------|---|
| Режимы измерений | отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша |
| Режим таймера | |
| Единица измерений | 1 секунда |
| Диапазон измерений | 1 – 60 минут |
| Прочее | подсветка (светодиод), автоподсветка, режим сохранения заряда элемента питания. |

51