

CASIO®**Module No. 3420**

Руководство по пользованию функциями часов

GD-X6900/X6930

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 | PANAYOTIS 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 использовании 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 | 91-22-2424938 |
| INDONESIA | PT.KASINDO GRAHA KENCANA | 62-21-385-8318 |

7

| Страна | Название | Телефон |
|-----------|--|---------------------------|
| IRAN | DAYA ZAMAN SANJ | 98-21-88782010/18 |
| ISRAEL | T&I MARKETING LTD. | 972-3-5184646 |
| ITALY | LIVOLSI GROUP SRL | 39-2-3008191 |
| JAPAN | CASIO TECHNO CO., LTD. | 81-42-560-4161 |
| JORDAN | AL-SAFA TRADING EST. | 962-6-4647066/ 4615967 |
| KOREA | G-COSMO CO., LTD. | 82-2-3143-0718 |
| KUWAIT | ABDULAZIZ S.AL-BABTAIN & SONS CO. FOR ELECTRICAL | 965-245-8738 |
| LATVIA | SEKUNDE BT CO., LTD | 371-67189539 |
| LITHUANIA | UAB ROSTA | 370-5-2300006 |
| MACEDONIA | WATCH ID DOOEL | 389-23126468 |

8

| Страна | Название | Телефон |
|-------------|---|---------------------------|
| MALAYSIA | MARCO CORPORATION (M) SDN BERHAD | 60-3-4043-3111 |
| MALDIVES | REEFSIDE CO PVT LTD | 960-333-1623 |
| MALTA | V.J. SALOMONE ACCESSORIES LTD | 356-21220174 |
| MEXICO | IMPORTADORA Y EXPORTADORA STEELE, S.A.DE C.V. | 52-55-5312-9130 |
| NETHERLANDS | CAMTECH V.O.F. | 31-172230270 |
| NEW ZEALAND | MONACO CORPORATION LTD. | 64-9-415-7444 |
| NORWAY | CRONOGRAF A.S. | 47-55392050 |
| OMAN | AL SEEB TECHNICAL EST. (SARCO) | 968-24709171/ 73/74 |
| PAKISTAN | MONGA CORPORATION | 92-21-5671458/ 5681458 |
| PANAMA | KENEX TRADING S.A. | 507-302-4890 |

9

| Страна | Название | Телефон |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| PANAMA | MOTTA INTENCIONAL, S.A. | 507-431-6000 |
| PERU | IMPORTACIONES HIRAOKA S.A. | 511-428-3213/ 511-311-8200 |
| PHILIPPINES | BEAUMONT DISTRIBUTIONS INC | 632-806-6521 |
| POLAND | ZIBI S.A. | 48-46-8620128 |
| PORTUGAL | SIIL LDA. | 351-21-4255110 |
| QATAR | DOHA MARKETING SERVICES CO. | 974-44246885 |
| ROMANIA | S.C. B&B COLLECTION SRL | 40-21-3274477 |
| RUSSIA | CLOCKSERVICE | 7-495-783-74-64 |
| SAUDI ARABIA | MAHMOOD SALEH ABBAR COMPANY | 966-2-651-4760 |
| SERBIA | S&L DOO | 381-11-2098900 |

10

| Страна | Название | Телефон |
|--------------|---|-----------------|
| SINGAPORE | CASIO SINGAPORE PTE LTD | 65-6883-2003 |
| SLOVAKIA | FAST PLUS SPOL S.R.O. | 421-2-49105853 |
| SLOVENIA | SLOWATCH D.O.O. | 386-1-2003109 |
| SOUTH AFRICA | JAMES RALPH TECHNO (PTY) LTD. | 27-11-314-8888 |
| SPAIN | SERVICIO INTEGRAL DE RELOJERIA MGV S.L. | 34-93-4121504 |
| SWEDEN | KETONIC AB | 46-515-42100 |
| SWITZERLAND | FORTIMA TRADING AG | 41-32-6546565 |
| SYRIA | NEW AL-MAWARED CO. | 963-11-4467780 |
| TAIWAN | CASIO TAIWAN CO. LTD. | 886-2-2393-2511 |
| THAILAND | CENTRAL TRADING CO., LTD. | 662-2-2297000 |
| TURKEY | ERSA ITHALAT VE TICARET A.S. | 90-216-444-3772 |

11

| Страна | Название | Телефон |
|-----------|----------------------------|------------------|
| U.K. | CASIO ELECTRONICS CO. LTD. | 44-20-84527253 |
| U.S.A. | CASIO AMERICA, INC. | 1-800-706-2534 |
| UAE | MIDASIA TRADING L.L.C. | 971-4-224-2449 |
| UKRAINE | SEKUNDA-SERVICE | 380-44-590-09-47 |
| URUGUAY | SIRA S.A. | 598-2-711-1545 |
| VENEZUELA | DISTRIBUIDORA ROWER C.A. | 58-212-203-2111 |
| VIETNAM | AN KHANH CO. LTD | 84-8-39270317 |

12

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

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

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

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

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

13

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

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

Примечания

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

14

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

15

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

16

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

17

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

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

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

18

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

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

- Кнопки на иллюстрациях обозначены буквами, как показано на рисунке.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную информацию о характеристиках часов можно найти в разделе «Справочная информация».



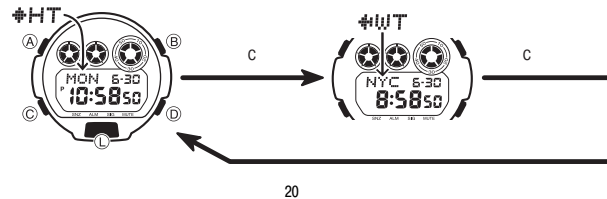
19

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

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

Режим Текущего времени

Режим Мирового времени

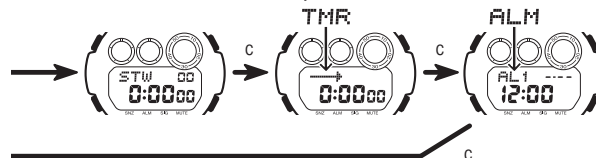


20

Режим Секундомера

Режим Таймера обратного отсчета

Режим Будильника



21

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени вы можете настраивать и просматривать информацию о текущем времени и дате.

Перед установкой даты и времени

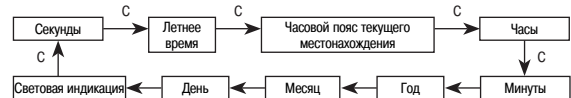
Время в режиме Мирового времени будет отображаться в соответствии с датой и временем, настроенными в режиме Текущего времени. Поэтому, прежде чем настраивать дату и время, убедитесь в том, что вы правильно настроили часовой пояс текущего местонахождения.



22

Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
2. Для выбора параметра, настройку которого необходимо выполнить, нажимайте кнопку C в указанной ниже последовательности:



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

23

| На экране | Настройка | Как выполнить? |
|-----------|--|---|
| 50 | Сброс секунд до 00 | Нажмите кнопку D |
| CF F | Включение летнего (CF) или стандартного (CF F) времени | Нажмите кнопку D |
| + 90 | Настройка часового пояса текущего местонахождения | Нажмите кнопку D (восточнее) или B (западнее) |
| 10:58 | Изменение значения часов или минут | Нажмите кнопку D (+) или B (-). |
| 20 14 | Изменение значения года | |
| 6-30 | Изменение значения месяца или дня | |

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

24

Летнее время (DST)

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

Включение и выключение летнего времени

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



- Индикатор DST отображается на экране, когда летнее время включено.

25

12-/24-часовой формат отображения времени

В режиме Текущего времени нажмите кнопку D включения 12- или 24-часового формата отображения времени.

- При 12-часовом формате отображения времени, индикатор P (PM) отображается на экране слева от цифр часов во всех режимах при отображении времени в диапазоне от полудня до 11:59 вечера и не отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.
- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, без отображения индикатора.
- Отображение времени в 12-/24-часовом формате устанавливается в режиме Текущего времени и применяется во всех других режимах.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим Мирового времени предназначен для просмотра текущего времени в 48 городах (29 часовых поясах) по всему миру.

26

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

Включение и выключение летнего времени в режиме Мирового времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) или B (западнее) выберите код города (часовой пояс), для которого необходимо изменить настройку стандартного/летнего времени.
 2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 секунды для включения летнего (на экране отображается индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.
- Индикатор DST отображается на экране Мирового времени, когда для выбранного кода города установлено летнее время.
 - Помните, что настройка стандартного/летнего времени в режиме



27

Мирового времени влияет только на выбранный в данный момент код города (часовой пояс). Для других кодов городов (часовых поясов) эта настройка не действительна.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата. Также можно воспользоваться функцией автостарта.

- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока вы его не остановите.
- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране отображалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.



28

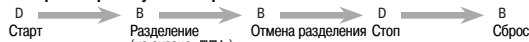
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется с помощью кнопки C.

Измерение времени при помощи секундомера

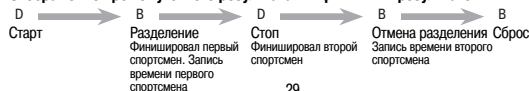
Измерение отрезков времени



Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



29

Автостарт

При активации автостарта часы начинают 5-секундный обратный отсчет времени, по окончании которого автоматически включается секундомер. В последние три секунды обратного отсчета времени с каждой секундой звучит звуковой сигнал.

Настройка автостарта

1. Когда в режиме Секундомера на экране отображаются все нули, нажмите кнопку B.
- Это действие приведет к отображению экрана 5-секундного обратного отсчета времени.
- Чтобы вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку B еще раз.
2. Нажмите кнопку D для запуска 5-секундного обратного отсчета.
- Когда обратный отсчет достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал и автоматически включится секундомер.
- Если во время 5-секундного обратного отсчета времени нажать кнопку D, секундомер начнет работу.



30

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

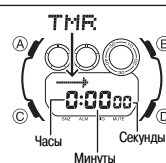
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, переход к которому осуществляется с помощью кнопки C.

Параметры таймера обратного отсчета

Перед тем, как запустить таймер обратного отсчета необходимо настроить следующие параметры: время запуска обратного отсчета, включение/выключение автоповтора обратного отсчета, включение/выключение сигналов во время работы таймера обратного отсчета. Более подробную информацию см. в разделе «Настройка таймера обратного отсчета».

Автоповтор таймера обратного отсчета

Таймер автоматически запускается снова, как только его значение достигает нуля, когда автоповтор



31

таймера обратного отсчета включен. Повтор обратного отсчета будет выполняться 8 раз, после чего он автоматически остановится. Если автоповтор выключен, отсчет времени прекращается, когда его значение достигает нуля, на экране отобразится начальное время.

- Для того, чтобы приостановить обратный отсчет, нажмите кнопку D. Для возобновления обратного отсчета, нажмите кнопку D еще раз, для сброса таймера обратного отсчета до начального значения, нажмите кнопку B.

Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета

Если включена функция звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета, вы сможете узнавать о разных этапах работы таймера обратного отсчета, не глядя на экран. Ниже приведено описание звуковых сигналов, срабатывающих на разных этапах во время работы таймера обратного отсчета.

Звуковой сигнал окончания обратного отсчета

Данный звуковой сигнал позволяет узнать, когда отсчет достигает нуля.

- Когда функция звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета выключена,

32

звуковой сигнал окончания обратного отсчета будет звучать в течение 10 секунд или до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку.

- Когда функция звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета включена, звуковой сигнал окончания обратного отсчета будет звучать в течение 1 секунды.

Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета

Когда функция звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета включена, часы будут издавать звуковые сигналы в соответствии с алгоритмом, описанным ниже.

- Начиная с 5 минуты до окончания обратного отсчета времени, часы будут издавать 4 коротких звуковых сигнала с начала каждой минуты.
- За 30 секунд до окончания обратного отсчета времени, часы издадут 4 коротких звуковых сигнала.
- Каждые последние 10 секунд обратного отсчета времени часы будут издавать 1 короткий звуковой сигнал.
- Если обратный отсчет времени начинается с 6 минут и более, часы будут издавать 1 короткий звуковой сигнал для каждой из последних 10 секунд перед тем, как до окончания обратного

33

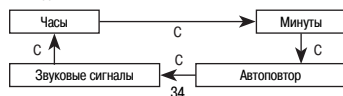
отсчета времени останется 5 минут. 4 коротких звуковых сигнала будут означать, что до окончания обратного отсчета времени осталось 5 минут.

Настройка таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение часов. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
 - Если таймер обратного отсчета не запускается, используйте процедуру, описанную в разделе «Использование таймера обратного отсчета» для его запуска.



2. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



34

3. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D (+) или B (-) выполните его настройку, как показано в таблице:

| Настройка | На экране | Как выполнить? |
|------------------|-----------|--|
| Часы, минуты | 0:00 | Нажмите кнопку D (+) или B (-) |
| Автоповтор | | Нажмите кнопку D для включения (на экране отображается индикатор) или включения (на экране отображается индикатор) функции автоповтора |
| Звуковые сигналы | HOFF | Нажмите кнопку D для включения (ON) или включения (OFF) звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета |

- Чтобы установить время таймера обратного отсчета с 24 часов, оставьте значение 0:00.
- 4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
- Вы можете выполнить шаги с 1 по 2 для просмотра выполненных настроек.

35

Использование таймера обратного отсчета

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

- Работа таймера не прекратится, даже если вы выйдете из режима Таймера обратного отсчета.
- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие на кнопку D возобновит обратный отсчет.
- Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета до начального значения.



РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 3 независимых многофункциональных будильников, настроив для каждого из них время (час и минуты) и дату (день, месяц). Когда сигнал будильника включен, он будет срабатывать всякий раз, когда наступает установленное время. Один из будильников – с

36

повтором сигнала, остальные 2 будильника – без повтора сигнала. В режиме Будильника вы можете включить сигнал начала часа. Когда сигнал начала часа включен, в начале каждого часа будет раздаваться двойной звуковой сигнал.

- Экраны будильников без повтора сигнала обозначены индикаторами AL1 и AL2, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, переход к которому осуществляется с помощью кнопки C.

Виды сигналов

Вид сигнала определяется следующими настройками.

Ежедневный будильник

Настройка времени (часы и минуты) звучания сигнала будильника. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в установленное время.



37

Будильник, настроенный на определенный день

Настройка даты (месяца и дня) и времени (часов и минут) звучания сигнала будильника. Звуковой сигнал будет звучать в установленную дату и время.

Будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца

Настройка месяца и времени (часов и минут) звучания сигнала будильника. Звуковой сигнал будет звучать ежедневно в установленный месяц и время.

Ежемесячный будильник

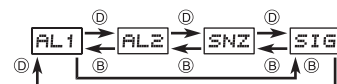
Настройка дня и времени (часов и минут) звучания сигнала будильника. Звуковой сигнал будет звучать ежемесячно в установленную дату и время.

Настройка будильника

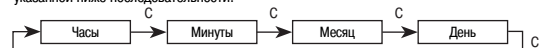
1. В режиме Будильника с помощью кнопок D и B выберите экран будильника или сигнала начала часа, для которого необходимо выполнить настройки, в указанной ниже последовательности:



38



- Для будильника с повтором сигнала выберите экран с индикатором SNZ, для будильников без повтора сигнала – экран с индикатором AL1 или AL2.
- У будильника с повтором сигнала сигнал будет повторяться каждые 5 минут.
- 2. После выбора экрана будильника, нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не начнет мигать цифры часов. Это означает, что вы находитесь в режиме настройки.
- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
- 3. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



39

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

| На экране | Настройка | Как выполнить? |
|-----------|--------------|--|
| 12:00 | Часы, минуты | Нажмите кнопку D (+) или B (-). При настройке времени будильника в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на время до (индикатор P не отображается на экране) и после (индикатор P отображается на экране) полудня. |
| --- | Месяц, день | Если для выбранного будильника не требуется настройка месяца и/или дня, установите -- для каждого из них. |

5. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

Функционирование будильника

Будильник срабатывает в настроенное время и дату вне зависимости от того, в каком режиме находятся часы, его звучание продолжается в течение 10 сек. Если включен будильник с повтором сигнала, он будет срабатывать 7 раз каждые 5 минут или пока вы его не выключите.

40

- Сигнал будильника срабатывает в соответствии с текущим временем.
- Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.
- Сигнал будильника с повтором сигнала не будет повторяться, если во время 5-минутного интервала между сигналами выполняются следующие операции:
Настройка часов в режиме Текущего времени
Настройка будильника с повтором сигнала

Проверка сигнала будильника

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

Включение и выключение будильника

- В режиме Будильника нажмите кнопку D или B для выбора экрана будильника (AL1, AL2 или SNZ).
- Нажмите кнопку A для включения или выключения сигнала выбранного будильника.

41



Настройка продолжительности подсветки

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнет мигать значение секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Нажмите кнопку B, чтобы установить продолжительность подсветки – 1,5 сек (на экране отобразится индикатор -) или 3 сек. (на экране отобразится индикатор ⌘).
- Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.



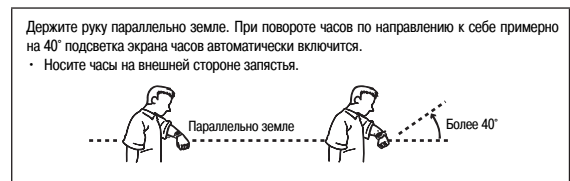
Автоподсветка

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

Предупреждение!

- Нельзя считать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к травме. Нельзя считать показания

44



часов, если вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это может привести к несчастному случаю.

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

45

- Индикатор включенного сигнала будильника (ALM) и/или включенного будильника с повтором сигнала (SNZ) отображается на экране во всех режимах.
- Индикатор включенного сигнала при срабатывании будильника начинает мигать.
- Индикатор будильника с повтором сигнала мигает во время звучания сигнала будильника и во время 5-минутного интервала между сигналами.

Включение и выключение сигнала начала часа

- В режиме Будильника нажмите кнопку D или B для выбора экрана сигнала начала часа (SIG).
 - Нажмите кнопку A для включения или выключения сигнала начала часа.
- Индикатор включенного сигнала начала часа (SIG) отображается на экране часов во всех режимах, пока эта функция включена.

42



ПОДСВЕТКА

Для подсветки экрана используется светодиод, облегчающий считывание показаний часов в темноте. В часах есть функция автоматической подсветки, которая включается при наклоне руки к себе.

- Для того чтобы эта функция работала, она должна быть включена (на это указывает индикатор включенной автоподсветки).
- Более подробную информацию см. в разделе «Меры предосторожности при использовании подсветки».

Включение подсветки

В любом режиме нажмите кнопку L для включения подсветки экрана.

- Это действие приведет к включению подсветки часов, независимо от того, включена автоподсветка или нет.
- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек.

43



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Графическая область

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



| Режим | Графическая область A | Графическая область B |
|---------------|--|---|
| Текущее время | Секунды режима Текущего времени (с шагом 10 сек) | Секунды режима Текущего времени (с шагом 1 сек) |

47

| Режим | Графическая область А | Графическая область В |
|--------------------------|--|--|
| Мировое время | Секунды режима Текущего времени (с шагом 10 сек) | Секунды режима Текущего времени (с шагом 1 сек) |
| Секундомер | Секунды режима Секундомера | Секунды режима Секундомера (с шагом 1 сек) |
| Таймер обратного отсчета | Секунды режима Таймера обратного отсчета | Секунды режима Таймера обратного отсчета (с шагом 1 сек) |
| Будильник | Нет информации | Нет информации |

Световая индикация

Когда световая индикация включена, экран будет подсвечиваться при срабатывании сигнала будильника, сигнала начала часа, сигнала таймера обратного отсчета, сигнала автозапуска секундомера.

Включение и выключение световой индикации

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры

48

секунд. Это означает, что вы перешли в режим настройки.

2. Нажмите кнопку С 8 раз для перехода к экрану настройки световой индикации.
3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор SYNC) или выключения (на экране отобразится индикатор — — —) световой индикации.
4. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.
 - Когда световая индикация включена, подсветку экрана можно включать во всех режимах часов.
 - Когда световая индикация включена, индикатор SYNC отображается на экране в течение 1 секунды после перехода в режим Секундомера, Таймера обратного отсчета или Будильника.



Звуковой сигнал при нажатии кнопок

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

- Если звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен, сигналы начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета будут звучать в соответствии с их настройками.

49

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

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



Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок

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

Автозврат

- Если во время настройки часов вы не выполняете какие-либо операции в течение 2-3 минут,

50

часы автоматически выйдут из режима настройки.

- Если вы не выполняете каких-либо операций в течение 2-3 минут в режиме Будильника, часы автоматически вернуться в режим Текущего времени.

Ускоренный просмотр настраиваемых параметров

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

Начальные экраны

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

Текущее время

- При сбросе значения секунд до 00, текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.

51

- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.

- В часы встроены автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда вы производите замену батареек.

Мировое время

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

- Секунды режима Мирового времени синхронизированы с секундами режима Текущего времени.
- Разница от времени UTC – значение, обозначающее разницу между начальной точкой координат в Гринвиче (Англия), и тем часовым поясом, где расположен ваш город.
- Буквы «UTC» означают «Coordinated Universal Time, Всемирное координированное время», всемирный научный стандарт измерения времени. Он создан на основе тщательно отлаженных атомных (цезиевых) часов, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Корректировочные секунды прибавляются или вычитаются по необходимости для синхронизации Всемирного координированного времени с вращением Земли.

52

Меры предосторожности при подсветке

- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки приводит к быстрому разряду батареек.

Меры предосторожности при использовании функции автоподсветки

- Если носить часы на внутренней стороне запястья, движение руки или вибрация могут привести к тому, что подсветка будет часто срабатывать. Чтобы не разряжать батарейку, выключайте автоматическую подсветку в ситуациях, которые могут привести к частому срабатыванию подсветки.
- Подсветка не включится, если корпус часов наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь, что рука параллельна земле.
- Подсветка выключается через определенное заданное время (1,5 или 3 сек.), даже если экран часов повернут к вам.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе автоматической подсветки. Если подсветка не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), а потом еще раз поверните к себе. Если это не поможет,



53

опустите руку вдоль тела, а потом попробуйте еще раз.

- В некоторых случаях подсветка может не включиться в течение 1 секунды после поворота экрана часов к вам. Это не означает неисправности автоподсветки.
- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Текущее время: часы, минуты, секунды, до/после полудня, год, месяц, день, день недели

Формат отображения времени: 12- и 24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: часовой пояс текущего местонахождения (выбор из 29 часовых поясов); декретное (летнее)/стандартное время

Мировое время: 48 городов (29 часовых поясов)

Прочее: Летнее/стандартное время

Будильник: 3 многофункциональных* будильника (1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа

* Виды будильников: Ежедневный будильник, будильник, настроенный на определенный день, будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца, ежемесячный будильник

Таймер обратного отсчета

55

Единица измерения: 1 секунда

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

Прочее: автоповтор, сигналы таймера

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Подсветка: светодиод, выбор продолжительности подсветки, автоподсветка

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок, световая индикация

Питание: одна литиевая батарея (CR2032)

Примерное время работы батареи CR2032: 10 лет при следующих условиях:

1 включение подсветки в день (1,5 сек)

10 секунд работы будильника в день

1 включение таймера обратного отсчета в неделю с использованием звуковых сигналов

1 включение секундомера в неделю с функцией автостарта

56

| Код города | Город | Разница от UTC | Другие крупные города часовой зоны |
|------------|---------------|----------------|---|
| NOU | Нумеа | +11.00 | Порт-Вила |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Крайстчерч, Нади, Остров Науру |
| PPG | Паго-Паго | -11.0 | |
| HNL | Гонолулу | -10.00 | Палезте |
| ANC | Анкара | -09.00 | Ном |
| YVR | Ванкувер | | |
| SFO | Сан-Франциско | -08.00 | Лас-Вегас, Сизит/Такома, Доусон-сити |
| LAX | Лос-Анджелес | | |
| DEN | Денвер | -07.00 | Эль-Пасо, Эдмонтон |
| MEX | Мехико | | |
| CHI | Чикаго | -06.00 | Виннипег, Хьюстон, Даллас/Форт-Уэрт, Новый Орлеан |

60

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

| Код города | Город | Разница от UTC | Другие крупные города часовой зоны |
|------------|-----------|----------------|---|
| LON | Лондон | +00.0 | Дублин, Дакар, Касабланка, Абиджан |
| LIS | Лиссабон | | |
| BCN | Барселона | | |
| PAR | Париж | +01.00 | Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Мадрид |
| ROM | Рим | | |
| BER | Берлин | | |
| MIL | Милан | | |

57

| Код города | Город | Разница от UTC | Другие крупные города часовой зоны |
|------------|----------------|----------------|---|
| MIA | Майами | | |
| NYC | Нью-Йорк | -05.00 | Монреаль, Детройт, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота |
| CCS* | Каракас | -04.00 | Ла-Пас, Сантьяго, Порт-оф-Спейн |
| YYT | Сент-Джонс | -03.50 | |
| RIO | Рио-де-Жанейро | -03.00 | Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилиа, Монтевидео |
| RAI | Прага | -01.00 | |

- Данные приведены на декабрь 2012 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- * По состоянию на декабрь 2012 г. разница от времени UTC для Каракаса, Венесуэла (CCS) изменилась с -04.00 на -04.50, но в этих часах сохранилось старое значение.

61

| Код города | Город | Разница от UTC | Другие крупные города часовой зоны |
|------------|--------------|----------------|---|
| ATH | Афины | | |
| JNB | Йоханнесбург | +02.00 | Хельсинки, Бейрут, Дамаск, Кейптаун |
| IST | Стамбул | | |
| CAI | Каир | | |
| JRS | Иерусалим | | |
| MOW** | Москва | +03.00 | Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби |
| JED | Джидда | | |
| THR | Тегеран | +03.50 | Шираз |
| DXB | Дубай | +04.00 | Абу-Даби, Маскат |
| KBL | Кабул | +04.50 | |
| KHI | Карачи | | |
| MLE | Мале | +05.00 | |

58

- 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.

62

| Код города | Город | Разница от UTC | Другие крупные города часовой зоны |
|------------|----------|----------------|--|
| DEL | Дели | +05.50 | Мумбаи, Калькутта |
| DAC | Дакка | +06.00 | Коломбо |
| RGN | Янгон | +06.50 | |
| BKK | Бангкок | +07.00 | Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян |
| SIN | Сингапур | | |
| HKG | Гонконг | +08.00 | Куала-Лумпур, Тайпей, Перт, Манила, Улан-Батор |
| BJS | Пекин | | |
| SEL | Сеул | +09.00 | Пхеньян |
| TYO | Токио | | |
| ADL | Аделаида | +09.50 | Дарвин |
| GUM | Гуам | | |
| SYD | Сидней | +10.00 | Мельбурн, Рабаул |

59

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

63

