

CASIO®

Модуль 5694

Модель GMA-S2200



Руководство пользователя

EAC

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.

Международная гарантия на часы «CASIO G-SHOCK»

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

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

- 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.

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

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

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
FIJI	BRIJLAL & 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

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

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	ABDUL AZIZ 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

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

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

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.	963-11-44677780
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

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

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.

- 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;

- 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».

- 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.

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.

- 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.

Поздравляем с приобретением часов CASIO.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧАСАХ

В этом разделе содержится основная информация о часах и их функциях.

Особенности часов

- **Мировое время**

На экране часов можно отобразить текущее время в одном из 48 городов или UTC (универсальное координированное время).

- **Будильник**

Сигнал будильника звучит в установленное для него время.

- **Секундомер**

С помощью секундомера выполняется измерение прошедшего времени с точностью в 1/100 секунды в течение первого часа измерения, через 1 час – с точностью в 1 секунду. Максимальная продолжительность измерения прошедшего времени – 24 часа.

- **Таймер обратного отсчета**

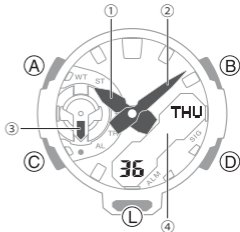
С помощью таймера выполняется обратный отсчет установленного времени. По окончании обратного отсчета времени звучит сигнал.

Примечание

- Иллюстрации данного руководства приведены для наглядности. Сами часы могут незначительно отличаться от приведенных в руководстве изображений.

Стрелки и кнопки

- (1) Часовая стрелка
- (2) Минутная стрелка
- (3) Стрелка режима – указывает на индикатор режима, в котором находятся часы
- (4) Цифровой экран



Кнопка А

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд для перевода часов в режим настройки.

В режиме настройки параметров нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Кнопка В

В режиме настройки параметров с помощью кнопки В выполняется настройка выбранного параметра.

Кнопка С

С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

Кнопка D

В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для изменения отображаемой на экране информации.

В режиме настройки параметров с помощью кнопки D выполняется настройка выбранного параметра.

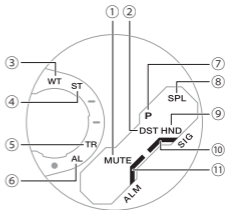
Кнопка L

Нажмите кнопку L для включения подсветки.

Нажмите кнопку L 2 раза подряд для смещения стрелок часов в сторону от цифрового экрана для удобного считывания отображаемой на нем информации.

Индикаторы

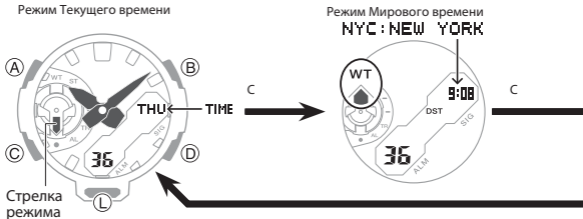
- (1) Индикатор MUTE отображается на экране, когда звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен
- (2) Индикатор DST отображается на экране в период действия летнего времени
- (3) Стрелка режима указывает на индикатор WT, когда часы находятся в режиме Мирового времени
- (4) Стрелка режима указывает на индикатор ST, когда часы находятся в режиме Секундомера
- (5) Стрелка режима указывает на индикатор TR, когда часы находятся в режиме Таймера обратного отсчета



- (6) Стрелка режима указывает на индикатор AL, когда часы находятся в режиме Будильника
- (7) При 12-часовом формате времени для времени после полудня на экране отображается индикатор P
- (8) В режиме Секундомера при измерении промежуточного времени на экране отображается индикатор SPL
- (9) Индикатор HND мигает, когда стрелки смещены в сторону от цифрового экрана
- (10) Индикатор SIG отображается на экране, когда включен сигнал начала часа
- (11) Индикатор ALM отображается на экране, когда включен сигнал будильника

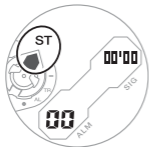
Выбор режима

- С помощью кнопки C осуществляется перевод часов из одного режима в другой.



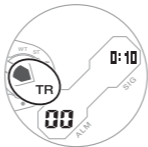
- Для возврата часов в режим Текущего времени из любого другого режима, нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд.

Режим Секундомера



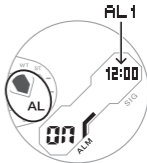
C

Режим Таймера обратного отсчета



C

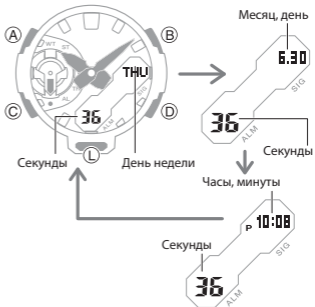
Режим Будильника



Смена информации, отображаемой на цифровом экране в режиме Текущего времени

Каждое нажатие на кнопку D в режиме Текущего времени приведет к смене отображаемой на цифровом экране информации в последовательности, показанной на рисунке.

- При нажатии на кнопку B на экране отобразится установленный код города мирового времени и текущее мировое время.



Смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

Выполните действия, указанные в этом разделе, для смещения часовой и минутной стрелок в сторону от цифрового экрана для удобного просмотра отображаемой на нем информации.

1. Нажмите кнопку L 2 раза подряд.
 - Это действие приведет к тому, что часовая и минутная стрелки сместятся в сторону от цифрового экрана.
2. Для возврата стрелок к отображению текущего времени еще раз нажмите кнопку L 2 раза подряд или нажмите кнопку C для перевода часов в другой режим.

Примечание

- Стрелки также вернуться к отображению текущего времени через 1 час после их смещения, если в это время не выполнять какие-либо операции с часами.



Подсветка

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте.

- **Включение подсветки**

В любом режиме нажмите кнопку L для включения подсветки.

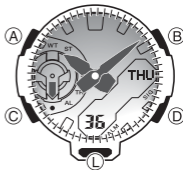
- Под прямыми солнечными лучами подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка не работает во время ускоренного перемещения стрелок.
- При включении или выключении подсветка может мерцать.

- **Настройка продолжительности подсветки**

В зависимости от настройки, продолжительность подсветки составляет 1,5 или 3 секунды.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).



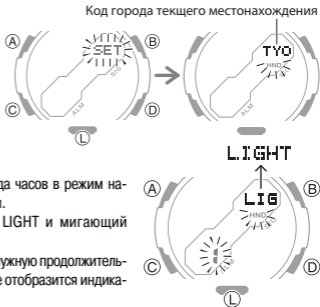
2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного кода города текущего местонахождения.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифровых экранов.

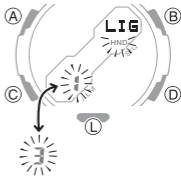
3. Нажмите кнопку С 10 раз для перевода часов в режим настройки продолжительности подсветки.

- На экране отобразится индикатор LIGHT и мигающий индикатор 1 или 3.

4. С помощью кнопки В или D установите нужную продолжительность подсветки – 3 секунды (на экране отобразится индика-



- тор 3) или 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор 1).
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки текущего времени и даты.

- Для просмотра информации об установленном городе текущего местонахождения (на английском) нажмите кнопку A.

Настройка кода города текущего местонахождения

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).


2. Нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного кода города текущего местонахождения.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифровых экранов.



3. С помощью кнопки В или D выберите нужный код города текущего местонахождения.

- Для ускоренного просмотра списка кодов городов удерживайте кнопку В или D нажатой.

 Таблица кодов городов (стр. 64).

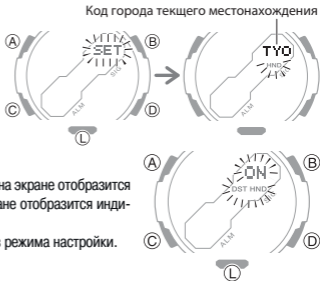
4. Нажмите кнопку С для перевода часов в режим настройки летнего времени.

5. С помощью кнопки В или D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) летнее время.

6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не



выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

Настройка текущего времени и даты

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного кода города текущего местонахождения.

• Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифровых экранов.

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





4. С помощью кнопок D и/или B выполните настройку выбранного параметра.
- Нажмите кнопку D для сброса значения секунд до 00. Текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находится в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находится в диапазоне от 00 до 29 сек.
 - Настройка других параметров осуществляется с помощью кнопок B или D. Для ускоренного

пролистывания списка значений, удерживайте нажатой кнопку В или D.

5. Для настройки других параметров часов выполните действия, указанные в пп. 3–5.
6. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку А.

Примечание

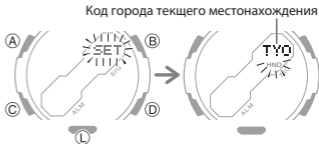
- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

Настройка 12-/24-часового формата отображения времени

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного кода города текущего местонахождения.

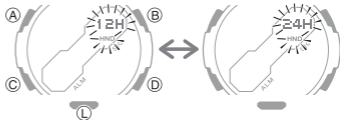


- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифровых экранов.
3. Нажмите кнопку C 2 раза для перевода часов в режим настройки формата отображения времени.
 - На экране отобразится мигающий индикатор 12H или 24H.
 4. С помощью кнопки B или D установите нужный формат отображения времени – 12-часовой (на экране отобразится индикатор 12H) или 24-часовой (на экране отобразится индикатор 24H).
 5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



12-часовой формат
отображения времени

24-часовой формат
отображения времени



РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени выполняется просмотр текущего мирового времени в одном из 48 городов и UTC.

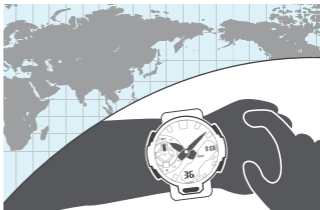
Просмотр мирового времени

1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 24).

- Часовая и минутная стрелки отображают текущее время.
- После перевода часов в режим Мирового времени сначала на экране

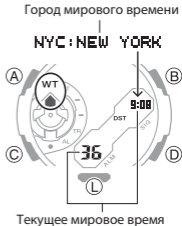
отобразится в виде бегущей строки текущий установленный код города мирового времени и его название (на английском языке), затем текущее время в этом городе.

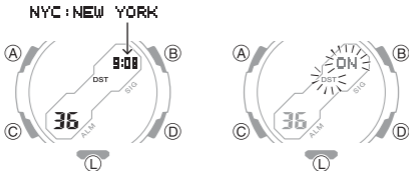


- Для повторного просмотра названия города мирового времени нажмите кнопку A.

Настройка города мирового времени

1. Переведите часы в режим Мирового времени.
 - 🔍 Выбор режима (стр. 24).
2. С помощью кнопки B или D установите нужный код города.
 - Для ускоренного просмотра списка кодов городов удерживайте кнопку B или D нажатой.
 - 🔍 Таблица кодов городов (стр. 64).
3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (а экране отобразится индикатор OFF) времени.
 - Индикатор DST отображается на экране, когда включено летнее время.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.






Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.
- Обратите внимание, что для кода города UTC нельзя выполнить настройку стандартного/летнего времени.
- Настройка стандартного/летнего времени в режиме Мирового времени выполняется только для выбранного кода города мирового времени.

Быстрая замена текущего времени на мировое

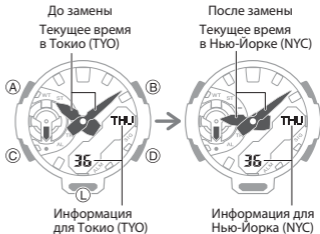
1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд.

На экране отобразится мигающий индикатор SWAP, затем выполнится замена текущего времени на мировое.

Пример: замена текущего времени в Токио (TYO:TOKYO) на мировое время в Нью-Йорке (NYC:NEW YORK).



РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно настроить время звучания сигналов 5 независимых ежедневных будильников. Также в режиме Будильника можно включить/выключить сигнал начала часа.



Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.

🔊 Выбор режима (стр. 24).

2. С помощью кнопки В или D выберите экран настройки времени звучания сигнала будильника (AL1–AL5).

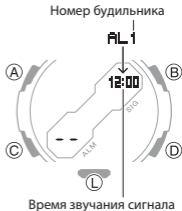
3. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часов. После этого можно отпустить кнопку А.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки времени звучания сигнала будильника. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

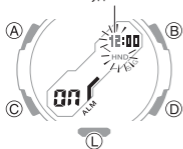
- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

4. С помощью кнопки В или D выполните настройку часа звучания сигнала будильника.

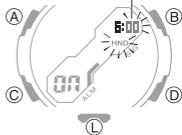
- Удерживайте кнопку В или D нажатой для ускоренного изменения значения часа.



Часы будильника



Минуты будильника



- При 12-часовом формате отображения времени обращайте внимание на время до (на экране индикатор P не отображается) и после (на экране отображается индикатор P) полудня.
5. Нажмите кнопку C.
На экране начнут мигать цифры минут.
 6. С помощью кнопки B или D выполните настройку минут звучания сигнала будильника.
 7. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

- На экране отобразится индикатор включенного сигнала будильника ALM.

Остановка звучания сигнала будильника

Нажмите любую кнопку.

Примечание

- Сигнал будильника звучит в установленное время в течение 10 секунд.
- Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если в режиме Будильника не выполнять какие-либо операции 2-3 минуты.



Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

1. Переведите часы в режим Будильника.

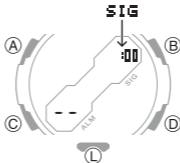
 Выбор режима (стр. 24).

2. С помощью кнопки B или D выберите экран настройки времени звучания сигнала будильника (AL1–AL5) или сигнала начала часа (SIG).

3. С помощью кнопки А включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) сигнал будильника или сигнал начала часа.

Примечание

- Индикатор включенного сигнала будильника и/или сигнала начала часа отображается на экране часов во всех режимах.
- Индикатор включенного сигнала будильника отображается на экране, если включен сигнал хотя бы одного из будильников.



Индикатор включенного сигнала будильника



Индикатор включенного сигнала начала часа

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

С помощью секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время и зафиксировать два финишных результата.



- Единица измерения прошедшего времени: первый час – 1/100 секунды, последующие часы – 1 секунда. Максимальное время работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59.99 секунд.

Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Для измерения прошедшего времени выполните следующие действия:



3. Нажмите кнопку В для сброса результатов измерения до 0.

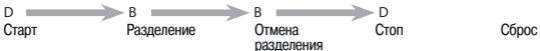


Измерение промежуточного времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Для измерения промежуточного времени выполните следующие действия:



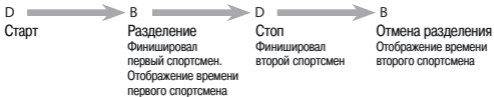
- При нажатии на кнопку В на экране отобразится время, прошедшее с начала работы секундомера до нажатия на кнопку В.
3. Нажмите кнопку В для сброса результатов измерения до 0.

Отображение 2 финишных результатов

1. Переведите часы в режим Секундомера.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Для отображения времени 2 финишных результатов выполните следующие действия:



3. Нажмите кнопку **B** для сброса результатов измерения до 0.


РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

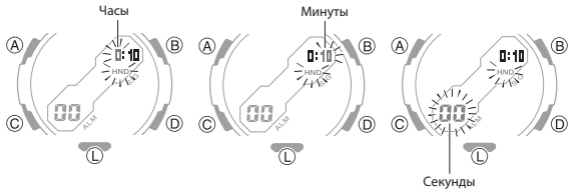
В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал.



Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Максимальное время работы таймера обратного отсчета, которое можно настроить, составляет 24 часа. Шаг настройки – 1 секунда.

- Если выполняется обратный отсчет времени, нажмите кнопку D, чтобы приостановить работу таймера, затем кнопку B для сброса времени до начального значения.
 - Если работа таймера приостановлена, нажмите кнопку B для сброса времени до начального значения.
1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.
 Выбор режима (стр. 24).
 2. Нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не отобразятся мигающие цифры часов. После этого можно отпустить кнопку A.
 - Это означает, что часы перешли в режим настройки времени работы таймера обратного отсчета. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
 3. С помощью кнопки B или D выполните настройку часов работы таймера обратного отсчета.
 - Удерживайте кнопку B или D нажатой для ускоренного изменения значения часа.



4. Нажмите кнопку C.
На экране отобразятся мигающие цифры минут таймера обратного отсчета.
5. С помощью кнопки B или D выполните настройку минут работы таймера обратного отсчета.
6. Нажмите кнопку C.
На экране отобразятся мигающие цифры секунд таймера обратного отсчета.

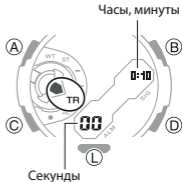
- С помощью кнопки В или D выполните настройку секунд работы таймера обратного отсчета.
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Примечание

- Для настройки времени работы таймера продолжительностью 24 часа, оставьте значение времени нулевым (0:00 00).
- Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если в режиме Таймера обратного отсчета не выполнят какие-либо операции 2-3 минуты.

Работа таймера обратного отсчета

- Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.
🔍 Выбор режима (стр. 24).



2. Выполните следующие действия во время работы таймера обратного отсчета:



- По окончании обратного отсчета времени в течение 10 секунд звучит сигнал.
 - Для сброса времени обратного отсчета во время работы таймера, сначала нажмите кнопку D для приостановки его работы, затем нажмите кнопку В.
3. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.

КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

В результате воздействия сильного магнитного поля или после сильного удара стрелки могут отображать время, отличающееся от цифрового. В этом случае необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока на экране не отобразится мигающий индикатор SUB. После этого, можно отпустить кнопку А.

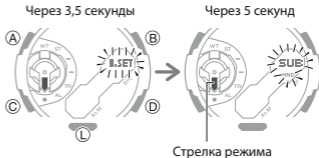
- Это означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения стрелки режима.

3. Проверьте исходное положение стрелки режима.

- Исходное положение стрелки режима – 6-часовая отметка. Если это не так, с помощью кнопок В и D переместите ее в исходное положение.
- Удерживайте нажатой одну из кнопок для ускоренного перемещения стрелки.

4. Нажмите кнопку С.

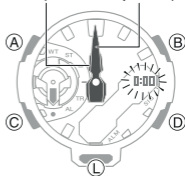
- На экране отобразятся мигающие цифры 0:00. Это означает, что часы перешли в режим



корректировки исходного положения часовой и минутной стрелок.

5. Проверьте исходное положение часовой и минутной стрелок.
 - Исходное положение часовой и минутной стрелок – 12-часовая отметка. Если это не так, с помощью кнопок В и D переместите их к 12-часовой отметке.
 - Удерживайте нажатой одну из кнопок для ускоренного перемещения стрелок.
6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима корректировки.
 - Убедитесь в том, что отображение цифрового и аналогового время совпадают. Если это не так, выполните корректировку исходного положения стрелок еще раз.

Часовая стрелка Минутная стрелка




ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК

При нажатии на любую кнопку раздается звуковой сигнал. Этот сигнал можно включить или выключить.

- Включение или выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звучание других сигналов – будильника, сигнала начала часа и др.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 24).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного кода города текущего местонахождения.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автома-

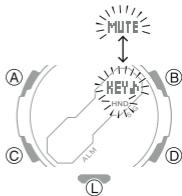


тически сместятся в сторону от цифровых экранов.

3. Нажмите кнопку С 9 раз для перевода часов в режим настройки звукового сигнала при нажатии кнопок (на экране отобразится индикатор KEY🎵 или MUTE).
4. С помощью кнопки В или D включите (на экране отобразится индикатор KEY🎵) или выключите (на экране отобразится индикатор MUTE) звуковой сигнал при нажатии кнопок.
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.




ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Стрелки и индикаторы


- **Как узнать, в каком режиме находятся часы?**

По положению стрелки режима можно узнать, в каком режиме находятся часы. С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.

 Выбор режима (стр. 24).

- **Аналоговое время отличается от цифрового.**

В результате воздействия сильного магнитного поля или сильного удара стрелки могут отображать время, отличающееся от цифрового. В этом случае необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

 Корректировка исходного положения стрелок (стр. 54).

Текущее время

- **Значение часов отображается неправильно (на 1 час, 3 часа, 15 минут и т.д.).**

Проверьте настройку кода города текущего местонахождения. В случае необходимости, из-

мените эту настройку.

🔍 Настройка кода города текущего местонахождения (стр. 31).

- **Часы спешат или отстают на один час.**
- Часы используются в местности, для которой переход на летнее время отличается от настройки стандартного/летнего времени для установленного кода города текущего местонахождения.

🔍 Настройка кода города текущего местонахождения (стр. 31).

Мировое время

- **Мировое время отображается неправильно.**


Возможно, для кода города мирового времени неправильно установлено стандартное/летнее время.

🔍 Настройка города мирового времени (стр. 38).

Будильник

- **Сигнал будильника не звучит.**

Сигнал будильника включен? Включите сигнал будильника.

 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 44).

Прочее

- **В руководстве нет информации о проблеме**

Дополнительная информация приведена на веб-сайте <https://world.casio.com/support/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 15 секунд в месяц

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

Формат времени: 12-/24-часовой

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

Прочее: настройка кода города текущего местонахождения (можно выбрать один из 48 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время

Аналоговое время: часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 20 сек.)

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

Прочее: летнее/стандартное время

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды (первый час), 1 секунда (после первого часа)

Пределы измерения: 23:59' 59''

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финишных результата

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунды

Максимальное время работы: 24 часа

Диапазон настройки: от 1 секунды до 24 часов (с интервалом в 1 секунду)

10-секундный сигнал об окончании обратного отсчета

Будильник

5 ежедневных будильников

Сигнал начала часа

Продолжительность звучания сигнала: 10 секунд

Двойная светодиодная подсветка

верхний светодиод и светодиод для подсветки ЖК-экрана: суперподсветка, послесвечение, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 секунды)

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок; смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

Питание: 2 батарейки оксида серебра (SR726W)

Примерный срок службы батареек: 3 года при следующих условиях:

10 секунд звучания сигнала будильника в день

Одно включение подсветки (1,5 сек) в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC
PPG	Паго-Паго	-11.0
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкоридж	-09.00
YVR	Ванкувер	-08.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
YEA	Эдмонтон	-07.00
DEN	Денвер	-07.00
MEX	Мехико	-06.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00
YHZ	Галифакс	-04.00

Код города	Город	Смещение от UTC
YJT	Сент-Джонс	-03.50
BUE	Буэнос-Айрес	-03.00
RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
FEN	Фернандо-де-Норонья	-02.00
RAI	Прайя	-01.00
UTC		+00.00
LIS	Лиссабон	+00.00
LON	Лондон	+00.00
MAD	Мадрид	+01.00
PAR	Париж	+01.00

Код города	Город	Смещение от UTC
ROM	Рим	+01.00
BER	Берлин	+01.00
STO	Стокгольм	+01.00
ATH	Афины	+02.00
CAI	Каир	+02.00
JRS	Иерусалим	+02.00
MOW	Москва	+03.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубай	+04.00
KBL	Кабул	+04.50
KHI	Карачи	+05.00

Код города	Город	Смещение от UTC
DEL	Дели	+05.50
KTM	Катманду	+05.75
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сингапур	+08.00
HKG	Гонконг	+08.00
BJS	Пекин	+08.00
TPE	Тайбэй	+08.00
SEL	Сеул	+09.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50

Код города	Город	Смещение от UTC
GUM	Гуам	+10.00
SYD	Сидней	+10.00

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

- Данные приведены на июль 2021 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (смещение от всемирного координированного времени (UTC)) и летнего времени зависят от страны.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

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: указан в гарантийном талоне

Адрес уполномоченной организации для принятия претензий: указан в гарантийном талоне

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д-JP.МЮ62.В.00782/20

Орган зарегистрировавший Декларацию: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Технический Регламент: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок действия декларации: до 28.02.2025