

CASIO®

Module No. 5551



Руководство по пользованию функциями часов

MSG-400

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	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

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, вложить 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

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 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 используйте 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.

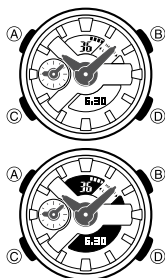
Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

Поздравляем с приобретением часов CASIO!

18

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- В зависимости от модели часов, изображение на экране может быть в виде темных индикаторов на светлом фоне или в виде светлых индикаторов на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены с темными индикаторами на светлом фоне.
- Кнопки обозначены буквами, как показано на рисунке.
- Обратите внимание — иллюстрации данного руководства приведены в дlia наглядности, изображенные на них экраны часов могут незначительно отличаться от оригинальных часов.



ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ

1. Проверьте настройки города текущего местонахождения и летнего времени (DST).

19

Более подробную информацию о настройке кода города текущего местонахождения и летнего времени, см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».

Внимание!

Настройки кода города текущего местонахождения, даты и времени в режиме Текущего времени влияют на данные, отображаемые в режиме Мирового времени. Позаботьтесь о том, чтобы эти параметры были настроены правильно.

2. Настройте текущее время.

Более подробную информацию, см. в разделе «Настройка текущего времени и даты».

После выполнения этих настроек часы готовы к эксплуатации.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

Выбор режима зависит от того, что необходимо сделать или какую информацию отобразить на экране.

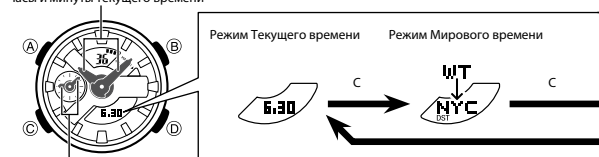
Режим	Основные функции	См. стр.
Все режимы	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр текущего времени • Просмотр текущего мирового времени в одном из 48 городов (31 часовой зоне) 	
Текущего времени	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр текущей даты • Настройка кода города текущего местонахождения и летнего времени (DST) • Настройка текущего времени и даты 	27
Мирового времени	Настройка кода города мирового времени и летнего времени (DST)	34
Секундомера	Измерение прошедшего времени	38
Таймера обратного отсчета	Обратный отсчет времени	40
Будильника	Настройка времени звучания сигнала будильника	42

21

Выбор режима

- Выбор режима осуществляется с помощью кнопки С.
- Для возврата часов в режим Текущего времени из любого режима нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд.

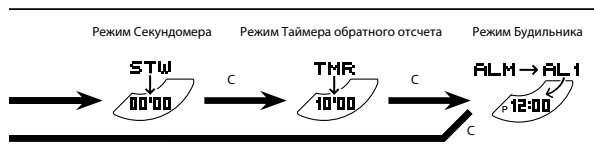
Часы и минуты текущего времени



Часы и минуты мирового времени

22

- В любом режиме (кроме режима настройки параметров) нажмите кнопку В для подсветки экрана часов.



23

Общие функции (все режимы)

Функции и операции, указанные в этом разделе, могут быть использованы во всех режимах.

- **Автовозврат**
- Если, находясь в одном из режимов, указанном в таблице, не выполнять какие-либо операции с часами в течение нескольких минут, они автоматически перейдут в режим Текущего времени.

Режим	Время автовозврата
Будильника	2–3 минуты
Настройки параметров (мигает индикатор выбранного параметра)	

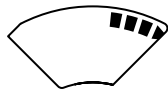
Ускоренный просмотр настраиваемых параметров

Кнопки D и B используются для настройки и выбора параметров на цифровом экране в разных режимах. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренному пролистыванию списка значений выбранного параметра.

24

Графическая область

На графической области в режимах Текущего времени, Мирового времени, Секундомера и Таймера обратного отсчета отображается отсчет секунд.



Смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

Выполните действия, указанные в этом разделе для смещения часовой и минутной стрелок в сторону от цифровых экранов. Эта функция позволяет без помех просматривать информацию, отображаемую на цифровых экранах.

- Стрелки можно сместить в сторону в любом режиме. В режиме настройки параметров (когда мигает индикатор выбранного параметра) стрелки часов смещаются в сторону от цифровых экранов автоматически.



25

1. Нажмите и удерживайте кнопку B, не отпуская ее нажмите кнопку C.
- Это действие приведет к тому, что часовая и минутная стрелки часов сместятся в сторону от цифровых экранов для удобного просмотра отображаемой на них информации.
2. Для возврата стрелок к отображению текущего времени еще раз нажмите и удерживайте кнопку B, не отпуская ее нажмите кнопку C.

Примечание

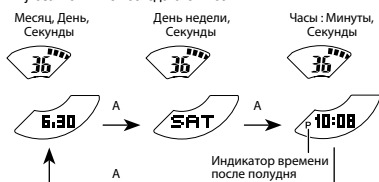
- Функции кнопок работают вне зависимости от того смещены стрелки часов или нет.
- Перевод часов в другой режим, когда стрелки смещены в сторону от цифровых экранов, приведет к возврату стрелок к отображению текущего времени.
- Стрелки вернутся к отображению текущего времени автоматически, если не выполнять какие-либо операции с часами около 1 часа.

26

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени предназначен для настройки и просмотра информации о текущем времени и дате.

- Нажмите кнопку A для смены информации на цифровых экранах в указанной ниже последовательности:

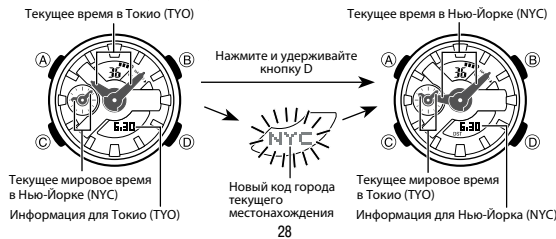


27



Быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D около 3 секунд. Это действие приведет к замене кода города текущего местонахождения на код города мирового времени.



28

Пример: замена кода города текущего местонахождения TYO (Токио) на кодом города мирового времени NYC (Нью-Йорк).

Настройка кода города текущего местонахождения

При выполнении настройки кода города текущего местонахождения необходимо установить два параметра: код города текущего местонахождения и стандартное/летнее время (DST).

Настройка кода города текущего местонахождения

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.
- Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. С помощью кнопки D (восточнее) или B (западнее) выберите нужный код города текущего местонахождения.
- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
3. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.



29

Примечание

- Текущее мировое время автоматически вычисляется как смещение от UTC* на основе установленного в режиме Текущего времени кода города текущего местонахождения.
- * UTC – всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени. Точкой отсчета для UTC является Гринвич, Англия.

Настройка летнего времени (DST)

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.
- Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. Нажмите кнопку C.
3. Нажмите кнопку D для включения (на нижнем цифровом экране отобразится индикатор ON) или выключения (на нижнем цифровом экране отобразится индикатор OFF) летнего времени.
- Обратите внимание, что для кода города UTC нельзя изменить настройку летнего времени.



30

4. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.
- Индикатор DST отображается на нижнем цифровом экране, когда летнее время включено.

Настройка текущего времени и даты

Выполните указанные ниже действия для настройки времени и даты в режиме Текущего времени. Отображение аналогового времени синхронизировано с цифровым временем. Если аналоговое время не соответствует цифровому, проверьте исходное положение стрелок часов и, в случае необходимости, выполните корректировку их исходного положения. Более подробную информацию см. в разделе «Корректировка исходного положения стрелок».

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.
- Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



31



3. Выполните настройку выбранного параметра с помощью кнопок D и/или B, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как сделать?
12H	Включение 12- (на экране отобразится индикатор 12H) или 24-часового (на экране отобразится индикатор 24H) формата отображения времени	Нажмите кнопку D
36	Сброс секунд до 00 (если текущее значение секунд находится в интервале от 30 до 59, значение минут увеличится на 1)	
P 10:08	Настройка часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
20 18	Настройка года	
6.30	Настройка месяца или дня	

4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

Примечание

- При 12-часовом формате отображения времени индикатор P (после полудня) отображается

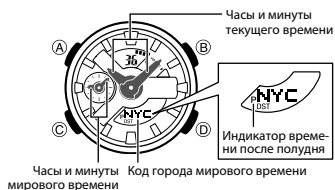
на экране в диапазоне от 12:00 до 23:59. В диапазоне от 00:00 до 11:59 индикатор P (после полудня) на экране часов не отображается. При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, индикатор P (после полудня) на экране часов не отображается.

- В часы встроены автоматический календарь, который учитывает даты високосного года. После настройки даты, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда выполняется замена батарейки.
- День недели установится автоматически после настройки текущей даты (год, месяц, день).

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени можно узнать текущее время в одном из 31 часового пояса (48 городов). Код города, установленный в режиме Мирового времени, называется «Кодом города мирового времени».

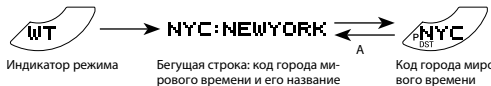
В режиме Мирового времени выполняется настройка 2 параметров: кода города мирового времени и включения/выключения для него летнего времени (DST).



Перевод часов в режим Мирового времени

С помощью кнопки C переведите часы в режим Мирового времени, более подробную информацию см. в разделе «Выбор режима».

- На нижнем цифровом экране отобразится информация, в указанной ниже последовательности:



- Нажмите кнопку A для отображения на нижнем цифровом экране в виде бегущей строки кода города мирового времени и его названия.

Настройка кода города мирового времени

С помощью кнопки D (восточнее) выберите нужный код города мирового времени.

- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Для выбора кода города UTC одновременно нажмите кнопки B и D.

Настройка стандартного/летнего времени для кода города мирового времени

Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для включения летнего (на нижнем цифровом

экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.

- Обратите внимание, что изменить настройку стандартного/летнего времени для кода города UTC нельзя.
- Изменение настройки стандартного/летнего времени выполняется только для выбранного кода города. Для других кодов городов этот параметр не изменится.



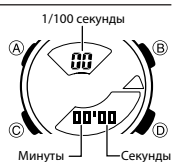
Индикатор летнего времени

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

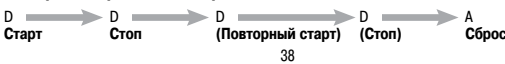
В режиме Секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата.

Перевод часов в режим Секундомера

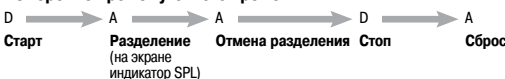
С помощью кнопки C переведите часы в режим Секундомера. Более подробную информацию см. в разделе «Выбор режима».



Измерение прошедшего времени



Измерение промежуточного времени



Отображение 2 финишных результатов



Примечания

- Максимальная продолжительность работы секундомера составляет 59 минут 59,99 секунд.
- Работа секундомера будет продолжаться даже после вывода часов из режима Секундомера.

- Если при выводе часов из режима Секундомера на экране отображается промежуточное время, оно будет заменено на общее прошедшее время.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Время работы таймера обратного отсчета можно настроить в диапазоне от 1 минуты до 60 минут. После окончания обратного отсчета времени прозвучит звуковой сигнал.

Перевод часов в режим Таймера обратного отсчета

С помощью кнопки С переведите часы в режим Таймера обратного отсчета. Более подробную информацию см. в разделе «Выбор режима».

Настройка времени работы таймера

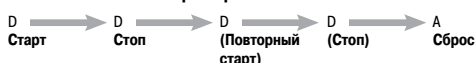
1. Нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнут мигать цифры минут. Это означает, что часы перешли в режиме настройки.



40

- Если время работы таймера обратного отсчета не отображается на экране, выполните действия, указанные в разделе «Использование таймера обратного отсчета».
2. С помощью кнопок D (+) и B (-) установите значение минут.
 3. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Использование таймера обратного отсчета



- Перед началом работы таймера обратного отсчета убедитесь, что в данный момент обратный отсчет времени не выполняется (количество секунд не уменьшается). Если это не так, нажмите кнопку D для остановки работы таймера, затем кнопку А для сброса времени до начального значения.

41

Остановка звукового сигнала

Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника выполняется настройка звучания сигнала 5 независимых ежедневных будильников. Сигнал будильника звучит ежедневно в установленное время в течение 10 сек. Сигнал будильника звучит, даже если часы не находятся в режиме Текущего времени. В режиме Будильника также можно включить или выключить сигнал начала часа. Когда этот сигнал включен, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

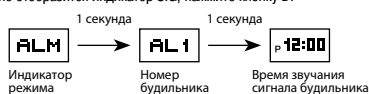


Перевод часов в режим Будильника

С помощью кнопки С переведите часы в режим Будильника. Более подробную информацию см. в разделе «Выбор режима».

42

- На нижнем экране отобразится информация, в указанной ниже последовательности.
- Если на экране отобразится индикатор SIG, нажмите кнопку D.



Настройка времени звучания сигнала будильника

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран будильника, для которого нужно выполнить настройку времени звучания сигнала, в указанной ниже последовательности:



2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на нижнем цифровом экране не начнут мигать цифры

43

- часов.
 - Это означает, что часы перешли в режиме настройки.
3. С помощью кнопки С выберите настройку минут или часов.
 4. С помощью кнопок D (+) и B (-) выполните настройку выбранного параметра.
 - При настройке времени в 12-часовом формате отображения времени, обращайтесь внимание на время до (индикатор P не отображается на экране) и после полудня (на экране отображается индикатор P).
 5. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



Проверка включенного сигнала будильника

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

Включение и выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран настройки нужного будильника

44

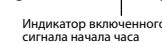
или сигнала начала часа.

2. Нажмите и удерживайте кнопку А для включения (на экране отобразится индикатор ON) или выключения (на экране отобразится индикатор -) выбранного сигнала.
- Индикаторы включенного сигнала будильника и/или сигнала начала часа отображаются на нижнем цифровом экране часов во всех режимах.



Остановка звучания сигнала будильника

Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.



ПОДСВЕТКА

Подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте. В часах так же есть функция автоматической подсветки, с помощью которой подсветка включается при наклоне руки к себе.

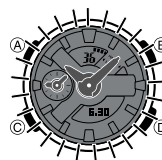
45

- Для срабатывания автоматической подсветки, необходимо включить эту функцию.

Включение подсветки

В любом режиме (за исключением режима настройки параметров) нажмите кнопку В для включения подсветки.

- Продолжительность подсветки, в зависимости от настройки, составляет 1,5 или 3 секунды.



Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.
- Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. Нажмите кнопку С 10 раз.
- На экране отобразится индикатор LT1 или LT3.
3. С помощью кнопки D измените настройку продолжительности подсветки – 3 секунды (на экране отобразится индикатор LT3) или 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор LT1).

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

Функция автоматической подсветки

Когда функция автоматической подсветки включена, подсветка экрана включается всякий раз в любом режиме, когда рука оказывается в положении, изображенном на рисунке. Для включения подсветки держите руку параллельно земле, поверните запястье к себе под углом более 40°.



Предупреждения!

- При использовании функции автоматической подсветки убедитесь в том, что вы находитесь в безопасном месте. Будьте особенно осторожны, выполняя действия, которые могут привести к аварии или травме. Также позаботьтесь о том, чтобы автоматическое включение подсветки не отвлекло и не пугало окружающих вас людей.
- Не считывайте показания часов во время езды на велосипеде, мотоцикле, автомобиле или дру-

47

гом транспортном средстве. Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, выключена ли на часах функция автоматической подсветки. Внезапное включение подсветки может отвлечь внимание и привести к несчастному случаю.

Включение/выключение функции автоматической подсветки

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд для включения (на экране отобразится индикатор LT) или выключения (индикатор LT не отображается на экране) функции автоподсветки.

- Индикатор включенной функции автоматической подсветки отображается на экране во всех режимах, когда эта функция включена.
- Через 6 часов после включения функция автоматической подсветки выключается. Это позволяет продлить срок службы батареи. Для повторного включения функции автоматической подсветки, повторите указанные выше действия.



48

Подсветка. Предостережения

- Подсветку часов сложно увидеть, если на них попадает прямое солнечное освещение.
- Подсветка часов автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

Автоматическая подсветка. Предостережения

- Если носить часы на внутренней стороне запястья, движение руки или вибрация могут привести к частому включению подсветки. Чтобы не разряжать батарею, выключайте функцию автоматической подсветки в ситуациях, которые могут привести к частому включению подсветки.
- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Подсветка выключится через 1,5 или 3 сек (в зависимости от настройки), даже если циферблат часов будет повернут к вам.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе функции автоматической подсветки. Если подсветка не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), потом еще раз поверните к себе.



49

Если это не поможет, опустите руку вдоль тела, затем выполните еще раз указанные выше действия.

- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.

КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки перестанут отображать правильное время. В этом необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока на экране не отобразится индикатор H.SET.
- Это означает, что часы перешли в режим корректировки стрелок мирового времени.
- После того, как будет нажата кнопка А, на экране сначала



50

- отобразится индикатор ADJ. Не отпускайте кнопку А, пока не отобразится индикатор H.SET.
- Если стрелки мирового времени не переместились 12-часовой отметке (исходному положению), с помощью кнопок D и В переместите их в исходное положение.

- Нажмите кнопку С.
- Это означает, что часы перешли в режим корректировки часовой и минутной стрелок.

- Если часовая и минутная стрелки не переместились 12-часовой отметке (исходному положению), с помощью кнопок D и В переместите их в исходное положение.

- Для завершения корректировки исходного положения стрелок и возврата часов в режим Текущего времени нажмите кнопку А.
- После выполнения корректировки исходного положения стрелок, убедитесь в том, что цифровое и аналоговое время отображают одно и то же значение. Если это не так, еще раз выполните корректировку исходного положения стрелок.



51

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК

Звуковой сигнал раздается всякий раз при нажатии на одну из кнопок. Можно включить или выключить этот сигнал. Выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на работу других сигналов – будильника, начала часа и таймера обратного отсчета.

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.
- Это означает, что часы перешли в режим настройки.
- Нажмите кнопку С 9 раз.
- На экране отобразится индикатор KEY или MUTE.
- С помощью кнопки D измените включите (на экране отобразится индикатор KEY) или выключите (на экране отобразится индикатор MUTE) звуковой сигнал при нажатии кнопок.
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



52

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Текущее время

- Часы спешат или отстают на несколько часов.

Проверьте настройку кода города текущего местонахождения и, в случае необходимости, измените ее.

- Часы спешат или отстают на один час.

Проверьте настройку летнего/стандартного времени (DST) для кода города текущего местонахождения. Более подробную информацию о настройке летнего или стандартного времени, см. разделе «Настройка текущего времени и даты».

Мировое время

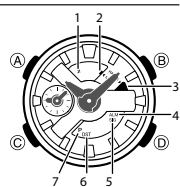
- Мировое время отображается неправильно.

Проверьте настройку летнего/стандартного времени (DST) для кода города мирового времени. Более подробную информацию о настройке летнего или стандартного времени, см. разделе «Настройка кода города мирового времени и летнего времени».

53

ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- Индикатор выключенного сигнала при нажатии кнопок.
- Индикатор включенной функции автоматической подсветки.
- Индикатор смещения стрелок.
- Индикатор включенного сигнала будильника.
- Индикатор включенного сигнала начала часа.
- Индикатор летнего времени.
- Индикатор времени после полудня.



54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

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

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой
Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: настройка кода города текущего местонахождения (можно установить 1 из 48 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время, быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

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

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

Прочее: летнее/стандартное время

Секундомер: единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, 2 финишных результата

55

Таймер обратного отсчета: Единица измерения: 1 секунда

Диапазон настройки обратного отсчета: от 1 до 60 минут (с интервалом 1 мин)

Будильник: 5 ежедневных будильников; сигнал начала часа

Подсветка: светодиод, настройка продолжительности подсветки (около 1,5 и 3 сек); функция автоматической подсветки

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопки; функция смещения стрелок для удобного просмотра информации на цифровых экранах

Питание: 2 батарейки оксида серебра (SR726W)

Примерный срок службы батареек: 2 года при следующих условиях:

1 включение подсветки (1,5 сек) в день

10 секунд работы сигнала будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

56

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:	2 года
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

60

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC	Код города	Город	Смещение от UTC
PPG	Паго-Паго	-11.00	YNH	Галифакс	-04.00
HNL	Гонолулу	-10.00	YYT	Сент-Джонс	-03.50
ANC	Анкоридж	-09.00	RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
YVR	Ванкувер	-08.00	FEN	Фернандо-де-Норонья	-02.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00	RAI	Прайя	-01.00
YEA	Эдмонтон	-07.00	UTC		+00.00
DEN	Денвер	-07.00	LIS	Лиссабон	+00.00
MEX	Мехико	-06.00	LON	Лондон	+00.00
CHI	Чикаго	-06.00	MAD	Мадрид	+01.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00	PAR	Париж	+01.00
SCL	Сантьяго	-04.00			

57

Код города	Город	Смещение от UTC	Код города	Город	Смещение от UTC
ROM	Рим	+01.00	KTM	Катманду	+05.75
BER	Берлин	+01.00	DAC	Дакка	+06.00
STO	Стокгольм	+01.00	RGN	Янгон	+06.50
ATH	Афины	+02.00	BKK	Бангкок	+07.00
CAI	Каир	+02.00	SIN	Сингапур	+08.00
JRS	Иерусалим	+02.00	HKG	Гонконг	+08.00
MOW	Москва	+03.00	BJS	Пекин	+08.00
JED	Джидда	+03.00	TPE	Тайбэй	+08.00
THR	Тегеран	+03.50	SEL	Сеул	+09.00
DXB	Дубаи	+04.00	TYO	Токио	+09.00
KBL	Кабул	+04.50	ADL	Аделаида	+09.50
KHI	Карачи	+05.00	GUM	Гуам	+10.00
DEL	Дели	+05.50	SYD	Сидней	+10.00

58

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

- Данные приведены на январь 2017 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (смещения от 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.

59