

**CASIO®****Module No. 3095**

Руководство по пользованию функциями часов

G-7700/7710

**Члены международной гарантийной сети «CASIO G-SHOCK»**

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

4

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

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

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

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

1

Страна	Название	Телефон
CANADA	CASIO CANADA LTD.	1-800-661-2274
CHILE	ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CALIFORNIA S.A.	56-2-9394000
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD.	86-20-8730-4687
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. BEIJING BRANCH	86-10-6515-7818
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. SHANGHAI BRANCH	86-21-6267-9566
COLOMBIA	DISTRIBUIDORA ULTRASONY	574-513-1105/ 574-369-6360
COSTA RICA	EQUITRON S.A.	506-222-1098
CROATIA	CASA WATCH TRADING LTD.	385-1-2981265
CYPRUS	PANAYIOTIS IOANNIDES LTD.	357-22-879333
CZECH REPUBLIC	FAST CR A.S.	420-323204120

5

**Международная гарантия на часы «CASIO G-SHOCK»**

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

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

2

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

6

- повреждение или износ корпуса, браслета (ремешка) или батареи;
  - непредъявление документа, подтверждающего покупку, при сдаче в ремонт;
  - истечение срока действия гарантии.
4. В случае пересылки часов «CASIO G-SHOCK» члену международной гарантийной сети «CASIO» с целью их ремонта часы необходимо аккуратно упаковать, вложив данный талон, чек на покупку и описание неисправности.
  5. За утрату, повреждение, изменение данных, а также содержимого памяти часов ни «CASIO», ни члены международной гарантийной сети «CASIO» ни в каком случае ответственности не несут.
  6. Данная гарантия является единственным явным или подразумеваемым основанием для гарантийного ремонта часов «CASIO G-SHOCK» за пределами России и Украины.
  7. Данные гарантийные услуги оказываются только членами международной гарантийной сети «CASIO».
  8. Данные гарантийные услуги оказываются только первоначальному покупателю.

Возникающие из данной гарантии права дополняют и не влияют на законные права покупателя.

3

Страна	Название	Телефон
HUNGARY	FAST HUNGARY KFT	36-23-330830
ICELAND	MARI TIME EHF.	354-5115500
INDIA	CASIO INDIA CO., PRIVATE LTD.	91-11-41054321
INDIA	ASHOKA TIMETRONICS	91-40-24755678
INDIA	CAPITAL ELECTRONICS	91-33-22280091
INDIA	HOROLAB	91-80-22426035
INDIA	MAGNA SERVICES	91-484-2306539
INDIA	NIRANJAN ELECTRONICS	91-44-24339286
INDIA	SHREE SAMARTH ELECTRONICS	91-22-24224938
INDONESIA	PT.KASINDO GRAHA KENCANA	62-21-385-8318
IRAN	DAYA ZAMAN SANJ	98-21- 88782010/18

7

Страна	Название	Телефон
ISRAEL	T&I MARKETING LTD.	972-3-5184646
ITALY	LIVOLSI GROUP SRL	39-2-3008191
JAPAN	CASIO TECHNO CO., LTD.	81-42-560-4161
JORDAN	AL-SAFA TRADING EST.	962-6-4647066/ 4615967
KOREA	G-COSMO CO., LTD.	82-2-3143-0718
KUWAIT	ABDULAZIZ S.AL-BABTAIN & SONS CO. FOR ELECTRICAL	965-245-8738
LATVIA	SEKUNDE BT CO., LTD	371-67189539
LITHUANIA	UAB ROSTA	370-5-2300006
MACEDONIA	WATCH ID DOOEL	389-23126468
MALAYSIA	MARCO CORPORATION (M) SDN BERHAD	60-3-4043-3111

8

Страна	Название	Телефон
MALDIVES	REEFSIDE CO PVT LTD	960-333-1623
MALTA	V.J. SALOMONE ACCESSORIES LTD	356-21220174
MEXICO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA STEELE, S.A.DE C.V.	52-55-5312-9130
NETHERLANDS	CAMTECH V.O.F.	31-172230270
NEW ZEALAND	MONACO CORPORATION LTD.	64-9-415-7444
NORWAY	CRONOGRAF A.S.	47-55392050
OMAN	AL SEEB TECHNICAL EST. (SARCO)	968-24709171/ 73/74
PAKISTAN	MONGA CORPORATION	92-21-5671458/ 5681458
PANAMA	KENEX TRADING S.A.	507-302-4890
PANAMA	MOTTA INTENCIONAL, S.A.	507-431-6000

9

Страна	Название	Телефон
PERU	IMPORTACIONES HIRAOKA S.A.	511-428-3213/ 511-311-8200
PHILIPPINES	BEAWMONT DISTRIBUTIONS INC	632-806-6521
POLAND	ZIBI S.A.	48-46-8620128
PORTUGAL	SIIL LDA.	351-21-4255110
QATAR	DOHA MARKETING SERVICES CO.	974-44246885
ROMANIA	S.C. B&B COLLECTION SRL	40-21-3274477
RUSSIA	CLOCKSERVICE	7-495-783-74-64
SAUDI ARABIA	MAHMOOD SALEH ABBAR COMPANY	966-2-651-4760
SERBIA	S&L DOO	381-11-2098900
SINGAPORE	CASIO SINGAPORE PTE LTD	65-6883-2003

10

Страна	Название	Телефон
SLOVAKIA	FAST PLUS SPOL S.R.O.	421-2-49105853
SLOVENIA	SLOWATCH D.O.O.	386-1-2003109
SOUTH AFRICA	JAMES RALPH TECHNO (PTY) LTD.	27-11-314-8888
SPAIN	SERVICIO INTEGRAL DE RELOJERIA MGV S.L.	34-93-4121504
SWEDEN	KETONIC AB	46-515-42100
SWITZERLAND	FORTIMA TRADING AG	41-32-6546565
SYRIA	NEW AL-MAWARED CO.	963-11-44677780
TAIWAN	CASIO TAIWAN CO. LTD.	886-2-2393-2511
THAILAND	CENTRAL TRADING CO., LTD.	662-2-2297000
TURKEY	ERSA ITHALAT VE TICARET A.S.	90-216-444-3772
U.K.	CASIO ELECTRONICS CO. LTD.	44-20-84527253

11

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

12

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарейка

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

### Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

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

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

13

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

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

### Примечания

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

14

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

### Уход за вашими часами

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

15

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

16

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
  - Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.
- Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
  - Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
  - Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

17

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

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

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

18

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени → Режим Секундомера → Режим Записной Книжки Секундомера → Режим Таймера Обратного Отсчета → Режим Звукового Сигнала → Режим Мирового Времени → Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку "L" для включения подсветки дисплея.



19

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

При входе в Режим Текущего Времени в верхней левой части дисплея часов присутствует индикатор "DUAL", если выбран формат двойного времени, или индикатор "HT", если представлено текущее время Вашего местоположения или количество оставшихся/прошедших дней до определенной даты. Тем не менее, нажатие кнопки "D" позволяет переключать дисплей часов в следующей последовательности: Изображение текущего времени/месяца/числа/дня недели ("HT") – Количество оставшихся/прошедших дней до определенной даты – Режим двойного времени (код города/текущее время, число и день недели в другом городе) ("DUAL").

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку "A" в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажимайте кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → Код города → Часы → Минуты → 12/24

20

часовой формат времени → Год → Месяц → Число → Способ отсчета недель → Световой сигнал → Регулировка контраста дисплея → Секунды.

3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку "D" для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку "D" при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
4. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку "D" для увеличения и кнопку "B" для уменьшения значений.
  - Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
5. Для включения ("ON")/выключения ("OFF") летнего времени (индикатор "DST") нажимайте кнопку "D".

21

6. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку "D". При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор "A" обозначает значение времени до полудня, индикатор "P" – значение времени после полудня.
7. Для необходимого Вам выбора кода города используйте кнопки "D" и "B".
8. По окончании установок дважды нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.
  - Первое нажатие кнопки "A" обеспечивает переход к дисплею двойного времени.
9. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

### Способ отсчета недель

Вы можете выбрать один из трех способов отсчета недель:

1. Отсчет начинается с понедельника каждой недели. Точкой отсчета считается четверг первой недели года (индикатор "ISO").
2. Отсчет начинается с понедельника. Точкой отсчета является неделя первого января (индикатор "MON").

22

3. Отсчет начинается с воскресенья. Точкой отсчета является неделя первого января (индикатор "SUN").

### Выбор способа отсчета недель

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку "С" девять раз для перехода к Режиму Отсчета недель.
3. С помощью кнопок "D" и "B" выберите необходимый вам способ отсчета недель: SUN – ISO – MON.
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.

### Использование двойного времени

В Режиме Текущего Времени вы также можете просматривать текущее время в другом городе, отличном от города Вашего текущего местоположения.

1. При выбранном режиме двойного времени на дисплее появляется индикатор "DUAL".

23

2. По умолчанию в качестве другого города установлен Нью-Йорк ("NYC").

### Переключение установок летнего времени

#### в Режиме Двойного Времени

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Снова нажмите кнопку "A" для перехода к Режиму Двойного Времени.
3. Для включения ("ON")/выключения ("OFF") летнего времени (индикатор "DST") нажимайте кнопку "D".
4. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.

#### Выбор кода города Режим Двойного Времени

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Снова нажмите кнопку "A" для перехода к Режиму Двойного Времени.

24

3. Нажмите кнопку "C" для перехода к установкам кода города.

4. С помощью кнопок "D" и "B" выберите код города Режим Двойного Времени.
5. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку "L" для включения подсветки.

Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) панелях, мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

25

### Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена над углом 40° градусов относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

- Для включения/выключения автоподсветки нажимайте и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку "L" в Режиме Текущего Времени.

### Режим автодисплея

При включении данной функции часы автоматически переключаются от одного режима к другому.

1. Для включения функции автодисплея одновременно нажмите кнопки "D" и "B".
2. Для выключения – одновременно нажмите кнопки "A" и "C".

26

### Световой сигнал

При включении световой сигнал будет срабатывать каждый раз при звучании будильника, индикации начала часа, сигнала таймера обратного отсчета, обратного отсчета секундомера.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку "C" десять раз для перехода к Режиму Светового Сигнала.
3. Для включения ("SYNC")/выключения ("OFF") светового сигнала нажимайте кнопку "D".
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.

### Регулировка контраста дисплея

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку "C" одиннадцать раз для перехода к Режиму регулировки контраста дисплея.

27

3. С помощью кнопок "D" и "B" выберите удобную Вам яркость дисплея часов.

4. По окончании установок дважды нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.

### Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку "C" в течение нескольких секунд для включения ("MUTE")/выключения звука кнопок.

28

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть время в любом из 48 городов мира (28 часовых поясов).

- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.

- Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопки "D" и "B".
- Для включения летнего времени:

1. С помощью кнопок "D" и "B" выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
  2. Для включения ("ON")/выключения ("OFF") летнего времени ("DST") нажимайте кнопку "A".
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

29

Юд города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Палезте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиятл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
ccs	Каракас	-04.00	Сантьяго

30

Юд города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Бразилиа, Монтевидео
BUE	Буэнос Айрес	-03.00	
RAI		-01.00	Прага
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Алжир
AMS	Амстердам	+01.00	
MCM	Монте Карло	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	

31

Юд города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
BER	Берлин	+01.00	
PRG	Прага	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
ANC	Анкара	+02.00	
NIC	Никосия	+02.00	
HEL	Хельсинки	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	

32

Юд города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
DOH	Доха	+03.00	
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Коль ката
DAC	Дакка	+06.00	Кюломбо

33

Юд города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
KUL	Куала Лумпур	+08.00	
HKG	Гон Юнг	+08.00	Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бейжинг	+08.00	
PER	Перт	+08.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила

34

Юд города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать общее время гонки/соревнований, время преодоления отдельной дистанции гонки или время преодоления определенного расстояния относительно старта.

- Время преодоления отдельной дистанции – время, затраченное на преодоление отдельной дистанции всей гонки (например, один круг). Время преодоления определенного расстояния относительно старта – время, измеренное от начала старта до преодоления определенной дистанции (например, 100 метров, время с промежуточным результатом).

35

- Секундомер продолжает работать даже после окончания измерений, пока вы его не остановите.
- Измерения секундомера возможно сохранить в памяти часов.
- При нулевых показаниях секундомера нажатие кнопки "B" позволяет переключать дисплеи измерения общего времени гонки ("000") и измерений времени преодоления отдельных дистанций гонки ("LAP").
- Переключение на дисплей измерения общего времени гонки рекомендуется, когда вы хотите просмотреть время преодоления отдельного отрезка.
- Переключение на дисплей преодоления отдельных дистанций гонки рекомендуется в том случае, когда вы хотите просмотреть текущее измеренное время отдельного участка гонки.
- Рабочий диапазон Общего Измеряемого Времени дисплея общего времени гонки ограничен 9 часами 59 минутами 59.999 секундами для представления общего времени гонки (нижняя часть дисплея), времени преодоления отдельных отрезков относительно старта (верхняя часть дисплея) и 59 минутами 59.999 секундами для изображения времени преодоления отдельных отрезков гонки (центральная часть дисплея).

36

- Рабочий диапазон Общего Измеряемого Времени дисплея измерений времени преодоления отдельных дистанций гонки ("LAP") ограничен 9 часами 59 минутами 59.999 секундами для изображения времени преодоления отдельных отрезков гонки (нижняя часть дисплея) и времени преодоления определенных дистанции относительно старта (верхняя часть дисплея) и 59 минутами 59.999 секундами для изображения времени преодоления предыдущего отрезка гонки (центральная часть дисплея).

## Измерение общего времени гонки

1. При нулевых показателях секундомера нажмите кнопку "B" для перехода к дисплею измерения общего времени.
- Если значение секундомера не сброшено в нулевое, остановите секундомер и нажмите кнопку "B" для сброса значения в нулевое.
2. Для запуска секундомера нажмите кнопку "D".
3. Для остановки секундомера нажмите также кнопку "D".
4. Вы можете продолжить измерения секундомера, снова нажав кнопку "D".
5. По окончании работы секундомера нажмите кнопку "B" для сброса значений в нулевые.

37

## Измерение времени преодоления отдельных дистанций гонки/времени преодоления отдельных дистанций относительно старта

1. При нулевых показателях секундомера нажмите кнопку "B" для перехода к дисплею измерения отдельных отрезков гонки.
- Если значение секундомера не сброшено в нулевое, остановите секундомер и нажмите кнопку "B" для сброса значения в нулевое.
2. Для запуска секундомера нажмите кнопку "D".
3. Нажмите кнопку "B" для фиксации времени преодоления отрезка гонки и отдельного расстояния относительно старта (промежуточный результат гонки).
4. Каждое нажатие кнопки "B" позволяет фиксировать время преодоления отрезков дистанций.
5. Нажмите кнопку "D" для остановки измерений.
6. Повторное нажатие кнопки "D" позволяет продолжить измерения.
- Память часов может сохранить до 99 значений времени преодоления отдельных отрезков. Последующие измерения не сохраняются.
- По окончании измерений нажмите кнопку "B" для сброса значений секундомера в нулевое.

38

## Функция автостарта

При использовании функции автостарта за 5 секунд до начала старта включается обратный отсчет, после чего автоматически начинается отсчет времени секундомером.

1. При нулевых показаниях секундомера нажмите кнопку "A".
- На дисплее появится изображение 5-ти секундного обратного отсчета.
2. Для возврата к нулевым показателям снова нажмите кнопку "A".
3. Нажмите кнопку "D" для запуска обратного отсчета.
- Нажатие кнопки "D" во время обратного отсчета автоматически переходит к измерению времени.

39

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ СЕКУНДОМЕРА

Вы можете использовать данный режим для просмотра и удаления сохраненных данных измерений.

- В памяти часов возможно сохранить две общие записи измерений, каждая из которых может содержать до 99 значений времени преодоления отдельных дистанций гонки или дистанций относительно старта. Также каждая запись содержит дату (месяц/число) и стартовое время измерений секундомера, лучшее время преодоления дистанции и номера записей.
- Так как в памяти часов возможно сохранить только две записи измерений, при сохранении новых данных автоматически сохраняются старые.
- Если во время измерений не проводилась фиксация отдельных результатов (отдельных дистанций), в качестве лучшего времени преодоления дистанции присутствует индикатор "..."
- Если вы используете функцию автостарта момент начала обратного отсчета будет считаться началом общего измерения секундомера.

40

### Просмотр сохраненных данных

1. Для входа в Режим Записной Книжки Секундомера нажмите кнопку "C".
- При этом на дисплее появится лучшее время преодоления дистанции последней (новой) записи секундомера.
- Для перехода к старой (предыдущей) записи нажмите кнопку "A".
- Если вы переходите к Режиму Записной Книжки во время измерений значение времени, появившееся на дисплее будет зависеть от того, какой формат дисплей выбран: при выборе дисплея изображения общего времени измерений – будет представлено общее время измерений на данный момент, если выбран дисплей изображения времени преодоления отдельной дистанции гонки – значение лучшего времени преодоления дистанции.
2. Нажимайте кнопки "D" и "B" для просмотра данных в следующей последовательности: лучшее время преодоления дистанции – время преодоления отдельной дистанции гонки (нижнее значение) ("LAP")/время преодоления определенной дистанции относительно старта (верхнее значение) ("SPL") – общее время измерений.

41

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 99 часов 59 минут 59 секунд.

В данных часах вы можете установить два различных таймера обратного отсчета, которые переключаются автоматически один за другим. Данный тип таймера позволяет эффективно проводить интервальную тренировку.

### Установка времени Таймера

1. В Режиме Таймера нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации часов первого таймера.
2. Нажимайте кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы первого таймера – Минуты первого таймера – Секунды первого таймера – Часы второго таймера – Минуты второго таймера – Секунды второго таймера.
3. Для ввода значений времени используйте кнопки "D" и "B".

42

- Таймер с введенным значением стартового времени "0:00:00" не будет использоваться в процессе обратного отсчета.
- 4. По окончании установок нажмите кнопку "A".

### Использование Таймера

- Нажмите кнопку "D" в Режиме Таймера для запуска первого таймера обратного отсчета.
- По окончании отсчета первым таймером автоматически включается второй.
  - Нажмите кнопку "D" для остановки обратного отсчета времени (первого или второго таймера).
  - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, снова нажав кнопку "D".
  - После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "B" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение (и для первого, и для второго таймеров).
  - Таймер с введенным значением стартового времени "0:00:00" не будет использоваться в процессе обратного отсчета.

43

- По окончании работы второго таймер автоматически включается первый. Так может происходить до 5 раз или пока вы не остановите отсчет нажав кнопку "D".
- По окончании работы любого из таймеров звучит сигнал в течение 10 секунд. Если время обратного отсчета первого таймера меньше 10 секунд – сигнал звучит в течение одной секунды. По окончании работы второго таймера, в независимости от его продолжительности, сигнал будет звучать в течение 10 секунд.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных ежедневных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, то сигнал будет звучать 7 раз каждые пять минут, пока вы его не отключите.

44

- В данном режиме, кроме установки времени будильника, вы можете установить одну из моделей звучания сигнала – включение по рабочим дням, по выходным дням, ежедневный сигнал, отдельно установленный сигнал.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "D" для выбора типа сигнала: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → SIG (индикация начала часа) → SNZ (сигнал с повтором) .
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажимайте кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Модель звучания сигнала – Часы.
4. Нажимайте кнопку "D" для увеличения и кнопку "B" для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

45

5. Также используйте кнопки "D" и "B" для выбора модели звучания сигнала:

DAILY	ежедневный сигнал
ONCE	отдельный сигнал (единичный)
wEND	включение только по субботам и воскресеньям
wDAY	включение только по рабочим дням.

- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
- 6. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Звукового Сигнала.

### Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для проверки звучания сигнала.

46

### Включение/выключение звукового сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "D" для выбора типа сигнала.
2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку "B" для его включения ("ON") или выключения ("OFF").
- При выбранном любом из 4 сигналов на дисплее появляется индикация "AL".
- При выбранном сигнале с повтором на дисплее появится индикация "SNZ".

### Установки индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "D" для выбора индикации начала часа (SIG).
2. Затем нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающей индикации стартового времени (времени начала включения индикации начала часа).
3. Нажимайте кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: время включения индикации начала часа ("from") – время выключения индикации начала часа ("to") – модель звучания индикации начала часа ("REP").

47

4. Также используйте кнопки "D" и "B" для выбора модели звучания индикации начала часа:
- |       |   |
|-------|---|
| DAILY | ежедневный сигнал                           |
| wEND  | включение только по субботам и воскресеньям |
| wDAY  | включение только по рабочим дням.           |
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
5. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Звукового Сигнала.

#### Включение/выключение индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "D" для выбора индикации начала часа.
  2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку "B" для его включения ("ON") или выключения ("OFF").
- При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация "SIG".

48

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне

52

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Точность хода при нормальной температуре</b>	+ - 15сек. в месяц
<b>Режим текущего времени</b>	Часы, минуты, секунды, «До полудня» (A) / «После полудня» (P), год, месяц, число.
<b>Календарная система</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
<b>Прочее</b>	12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).
<b>Режим мирового времени</b>	текущее время в любом из 48 городов мира (28 часовых поясов)
<b>Режим звукового сигнала</b>	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, будильник с повтором.
<b>Прочее</b>	выбор модели звучания сигнала (ежедневно, только по рабочим дням, только по выходным, отдельный сигнал)

49

<b>Режим секундомера</b>	измерение общего времени гонки/соревнований, времени преодоления отдельных дистанций гонки, отдельных дистанций относительно старта
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	9 часов 59 мин 59,99 сек. или 59 минут 59,99 секунд (в зависимости от измерений)
<b>Прочее</b>	функция автостарта
<b>Режим записной книжки секундомера</b>	автоматическое сохранение данных измерений
<b>Прочее</b>	фиксация лучшего результата
<b>Таймер обратного отсчета</b>	интервальный тип таймера (по окончании работы одного включается другой)
<b>Диапазон измерений</b>	1 секунда – 99 часов 59 минут
<b>Прочее</b>	автоповтор

50

<b>Прочее</b>	подсветка (электролюминесцентные панели), автоподсветка, световой сигнал, включение/выключение звука кнопок, регулировка контрастности дисплея, отсчет нель.
---------------	--

51