

CASIO®

Module No. 3286

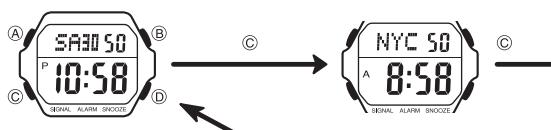


Руководство по пользованию функциями часов

BG-5600/5601/5606/5607

R

Режим Текущего времени



8

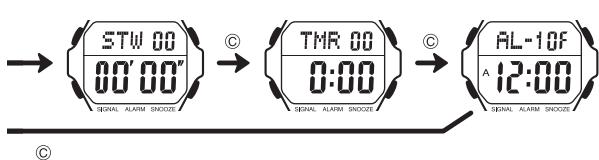
Режим Мирового времени

На дисплее	Настройка	Что сделать?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
TYO	Выбор кода города	Нажмите кнопку D (запад) и В (восток)
DST OFF	Переключение между летним временем (ON) и стандартным временем (OFF)	Нажмите кнопку D
10:58	Изменение часов или минут	Нажмите кнопку D (+) и В (-)
12 H	Переключение между 12-часовым (12 H) и 24-часовым (24 H) форматами	Нажмите кнопку D
20 12	Изменение года, месяца, дня	Нажмите кнопку D (+) и В (-)

- Подробнее о режиме летнего времени см в разделе «Установка летнего времени (DST)».
- Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.
- При обнулении значения секунд до 00 секунд если текущее значение находится в диапазоне от 30 до 59 секунд, то значение минут будет увеличено на 1. Если в диапазоне от 00 до 29

12

Режим секундомера



9

Режим Таймера обратного отсчета



Режим Будильника



13

секунд, то обнуление значения произойдет без изменения минут.

- При выбранном 12-часовом формате отображения времени, индикатор Р (PM) отображается слева от значения часов в диапазоне от полудня до 11:59 вечера, а индикатор А (AM) отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.
- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, без отображения индикатора.
- Отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате устанавливается в режиме Текущего времени и применяется во всех других режимах.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты для высокосного года. После того как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда вы производите замену батареи.
- День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени необходим для установки и просмотра текущего времени и даты.

Перед установкой даты и времени

Время в режиме Мирового времени будет отображаться в соответствии с датой и временем, настроенными в режиме Текущего времени. Перед установкой времени, обязательно выберите правильный код города для местности, где вы будете использовать часы.

Настройка текущего времени и даты

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока значение секунд не начнет мигать. Это означает, что вы перешли в режим настройки.



10

- Чтобы выбрать необходимые вам настройки, нажмите кнопку С для перемещения мигающего индикатора в указанной ниже последовательности:



- Когда начинает мигать та настройка, которую вы хотите изменить, при помощи кнопок D или В произведите ее изменение в соответствии с тем, как показано в таблице.

Установка летнего времени (DST)

Летнее время отличается от значения поясного времени на один час. Учитывайте то, что не во всех странах и местностях используется летнее время.

- В режиме Текущего времени, нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока значение секунд не начнет мигать.
- Нажмите кнопку С два раза, чтобы на экране отобразился экран настройки DST.
- При помощи кнопки D включите летнее время (на дисплее отображается индикатор ON) или выключите его (на дисплее отображается индикатор OFF).
- Когда нужный параметр выбран, нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.



14

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени отображается текущее время в 48 городах (29 часовых поясах) по всему миру.

- Все операции, описанные в этом разделе выполняются в режиме Мирового времени, для перехода к которому нажмите кнопку С.

Отображение времени другого города

В режиме Мирового времени нажмите кнопку D для выбора кода города (часового пояса).

- Подробнее о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Если вы заметили, что время выбранного вами кода города не верно, то убедитесь, правильно ли вы настроили часовой пояс вашего местонахождения. Также проверьте, правильно ли установлено время в режиме Текущего времени.



11

15

Переключение времени другого города между стандартным и летним

- В режиме Мирового времени нажмите D для отображения кода города (часового пояса), у которого вы хотите изменить настройку стандартного/летнего времени.
- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку A для переключения между летним временем (индикатор DST отображается) и стандартным временем (индикатор DST не отображается).
- Индикатор DST отображается на экране Мирового времени, когда летнее время включено.
- Помните, что установленное вами стандартное/летнее время влияет только на выбранный в данный момент город (часовой пояс). Для других часовых поясов эти настройки не действительны.
- В режиме Мирового времени вы можете установить летнее время вашего часовогопояса для того, чтобы в режиме Текущего времени можно было просматривать стандартное/летнее время вашего часовогопояса.



16

- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие кнопки D возобновит обратный отсчет.

- Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите D), а затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета времени до начального значения.

Настройка таймера обратного отсчета

- В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать значение часов, что означает переход в режим настройки таймера.
- Нажмите кнопку C для переключения между настройкой часов и минут.
- Когда мигает настраиваемое значение, помочь кнопок D (+) или B (-) установите нужное вам значение.
- Чтобы установить время таймера обратного отсчета с 24 часов, оставьте значение 0:00.
- Нажмите A, чтобы выйти из режима настройки.



20

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете измерять прошедшее время, промежуточное время, а также зафиксировать 2 разных финишных результата.

- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59,99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока вы его не остановите.
- Измерения будут продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
- Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране фиксировалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется при помощи кнопки C.



1/100 секунды
Минуты Секунды

17

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить до 5 независимых будильников, настроив для каждого из них время (час и минуты) и дату (день, месяц). В режиме Будильника вы можете установить четыре неповторяющихся сигнала и один сигнал с повтором. Также в режиме Будильника вы можете установить сигнал начала часа (SIG).

- В режиме Будильника шесть настраиваемых экранов – четыре для настройки будильников с разовыми сигналами (на экране отображается индикатор AL1, AL2, AL3 или AL4), один для настройки будильника с сигналом с повтором (на экране отображается индикатор SNZ), один для настройки сигнала начала часа (на экране отображается индикатор SIG).
- Для выполнения операций в режиме Будильника, описанных в этом разделе, нажмите кнопку C.



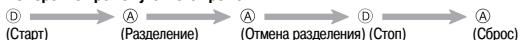
21

Измерение времени при помощи секундомера

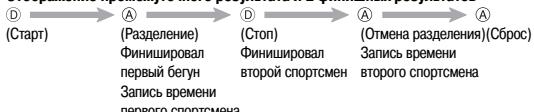
Измерение отрезков времени



Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



18

Настройка будильника

- В режиме Будильника при помощи кнопки D выберите экран будильника или сигнала начала часа, для которого вы будете настраивать время звучания.



- Для будильника с повтором сигнала выберите экран SNZ, для будильников с сигналом без повтора – экраны от AL1 до AL4.
- Сигнал с повтором будет повторяться каждые 5 минут.
- После того, как вы выберите будильник, нажмите и удерживайте нажатой кнопку A до тех пор, пока на экране не начнет мигать значение часа. Это означает, что вы можете перейти к настройке времени звучания будильника.
- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.



22

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

- Работа таймера не прекратится, даже если вы выйдете из режима Таймера обратного отсчета.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета времени, переход к которому осуществляется при помощи кнопки C.



Секунды
Часы Минуты

Использование таймера обратного отсчета

- Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D в режиме Таймера обратного отсчета.
- Когда обратный отсчет времени достигнет нуля (0:00), раздастся сигнал, который будет звучать в течение 10 сек или до тех пор, пока вы его не отключите, нажав любую кнопку. После того, как сигнал прекратится, значение таймера обратного отсчета вернется к исходному значению.

19

- При помощи кнопки C выберите настройку часов или минут.

- При помощи кнопок D (+) и B (-) произведите настройку выбранного вами параметра.

- Нажмите кнопку A, чтобы выйти из экрана настройки.

Функционирование будильника

Будильник срабатывает в настроенное вами время в независимости от того, в каком режиме находятся часы, его звучание продолжается в течение 10 сек. Если у вас установлен будильник с повторяющимся сигналом, то он будет срабатывать 7 раз каждые 5 минут или до тех пор, пока вы не отключите его вручную или не установите сигнал без повтора.

- При нажатии на любую кнопку часов звучание сигнала прерывается.
- Если во время 5-минутного интервала между повторами сигнала выполняются следующие операции, то повтор сигнала прерывается:

Настройка часов в режиме Текущего времени

Настройка будильника с повторяющимся сигналом

23

Проверка будильника

В режиме Будильника нажмите D для выбора будильника.

Включение и выключение будильника

1. В режиме Будильника нажмите D для выбора будильника.
2. Нажмите кнопку A для включения (на экране отображается индикатор ON) или выключения выбранного сигнала (на экране отображается индикатор OFF).
- Индикатор включенного сигнала (AL1, AL2, AL3, AL4 или SNZ) отображается на соответствующем этому сигналу экране.
- Во всех режимах часов индикатор включенного вами будильника отображается на экране.
- Индикатор будильника при срабатывании сигнала начинает мигать.
- Индикатор будильника с повтором сигнала мигает во время звучания сигнала и во время 5-минутного интервала между сигналами.



24

- Даже если вы отключите индикатор звукового сигнала при нажатии кнопок, то остальные сигналы – начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета будут звучать в соответствии с их настройками.

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

В любом режиме (кроме случаев, когда происходит настройка каких-либо параметров), нажмите и удерживайте кнопку C, чтобы включить звуковой сигнал при нажатии кнопок (индикатор ♫ не отображается) или отключить звуковой сигнал при нажатии кнопок (индикатор ♫ на экране).

- Индикатор ♫ отображается на экране во всех режимах, когда звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен.



28

Включение и выключение индикации сигнала начала часа

1. В режиме Будильника нажмите кнопку D, чтобы выбрать экран сигнала начала часа (SIG).
2. Нажмите кнопку A для включения (на экране отображается индикатор ON) или выключения (на экране отображается индикатор OFF) сигнала начала часа.
- Индикатор SIG сигнала начала часа, означает, что функция сигнала начала часа включена, и отображается на дисплее часов в всех режимах, пока эта функция включена.



ПОДСВЕТКА

Для подсветки ваших часов используется электролюминесцентная панель, облегчающая считывания показаний часов в темноте.

25

настроек часов, то произведенные вами настройки сохраняются, а часы автоматически выходят из режима настройки.

Автопрокрутка

При помощи кнопок B и D вы можете в различных режимах просматривать устанавливаемые данные. Если удерживать одну из кнопок во время выбора параметра, то это приведет к автоматической прокрутке параметров.

Начальные экраны

Когда вы переходите в режимы Мирового времени или Будильника, то на экране будут отображаться данные, которые вы просматривали перед последним вызовом этих режимов.

Мировое время

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

29

Меры предосторожности при использовании подсветки

- Электролюминесцентная панель, обеспечивающая подсветку, с течением времени теряет мощность.
- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Часы могут издавать едва слышимый звук во время включения подсветки экрана. Это связано с вибрацией электролюминесцентной панели и не свидетельствует о неисправности часов.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.



Включение подсветки

- В любом режиме нажмите кнопку B для подсветки экрана.
- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек.

Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнет мигать

26

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±30 секунд в месяц

Текущее время: часы, минуты, секунды, до/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: смещение от времени UTC; декретное (летнее)/стандартное время

30

цифра секунд. Это действие означает, что вы находитесь в режиме настройки продолжительности подсветки.

2. Нажмите кнопку B, чтобы установить продолжительность подсветки – 3 секунды (индикатор ≈ отображается на дисплее) и 1,5 сек (индикатор > отображается на дисплее).
3. Нажмите кнопку A, чтобы закончить настройку продолжительности подсветки.



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Звуковой сигнал при нажатии кнопок

При нажатии на кнопку раздается звуковой сигнал. Вы можете включить или отключить работу этого звукового сигнала.

27

Мировое время: 48 городов (29 часовых поясов)

Прочее: Летнее/стандартное время

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда

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

Будильник: 5 будильников (4 будильника с сигналом без повтора; 1 будильник с сигналом с/без повтора); сигнал начала часа

Подсветка: Электролюминесцентная панель, выбор продолжительности подсветки

Прочее: отключаемый сигнал нажатия на кнопки, световой сигнал

31

Питание: одна литиевая батарея (CR1616)

Примерное время работы батареи CR1616: 3 года при следующих условиях:
одно включение подсветки в день (1,5 сек)
10 секунд работы будильника в день

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Разница от UTC
UTC		+00.0
LIS	Лиссабон	+00.0
LON	Лондон	+00.0
BCN	Барселона	+01.00
PAR	Париж	+01.00
ROM	Рим	+01.00

32

Код города	Город	Разница от UTC
BER	Берлин	+01.00
MIL	Милан	+01.00
ATH	Афины	+02.00
CAI	Каир	+02.00
JNB	Йоханнесбург	+02.00
IST	Истанбул	+02.00

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

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

36

Код города	Город	Разница от UTC
JRS	Иерусалим	+02.00
JED	Джидда	+03.00
MOW	Москва	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубай	+04.00
KBL	Кабул	+04.50
KHI	Карачи	+05.00
MLE	Мали	+05.00
DEL	Дели	+05.50
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сингапур	+08.00

33

Код города	Город	Разница от UTC
HKG	Гон Конг	+08.00
BJS	Бей징	+08.00
SEL	Сеул	+09.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
GUM	Гуам	+10.00
SYD	Сидней	+10.00
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00
PPG	Паго Паго	-11.0
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкара	-09.00
YVR	Ванкувер	-08.00

Код города	Город	Разница от UTC
SFO	Сан-Франциско	-08.00
LAX	Лос Анджелес	-08.00
DEN	Денвер	-07.00
MEX	Мехико	-06.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью Йорк	-05.00
MIA	Майами	-05.00
CCS*	Каракас	-04.00
YT	Св.Джонс	-03.50
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00
RAI	Прайя	-01.00

34

- Данные приведены на декабрь 2010 года.
 - Правила, касающиеся мирового времени (коррекции Универсального глобального времени/разницы с Гринвичем) и летнего времени зависят от страны.
- * В декабре 2007 года разница от времени UTC для Венесуэлы вместо -04.00 стала -04.50, но в этих часах сохранилось старое значение, соответствующее коду города CCS (Каракас, Венесуэла).

- 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 часовных поясов и большинство из них были смешены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

Часы Casio показывают приблизительные значения и не могут быть использованы в качестве точного инструмента. Погрешность измерения часов Casio составляет 10%.

35