

CASIO®

Module No. 3137



Руководство по пользованию функциями часов

BG-3001

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «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.

1

- 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;

2

- 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 давления 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 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».

3

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте 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, расплывающиеся 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.

4

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 намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

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

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.

6

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

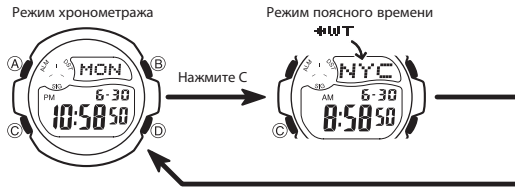
- В зависимости от модели часов текст на дисплее будет либо темным на светлом фоне, либо светлым на темном фоне. На всех дисплеях, изображенных в руководстве, отображаются темные буквы на светлом фоне.
- Работа кнопок поясняется с помощью букв, изображенных на иллюстрациях.
- Каждый раздел руководства содержит информацию, необходимую для работы в каком-либо режиме. Дальнейшие подробности и техническую информацию можно найти в разделе «Справка».



7

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Нажмите кнопку C для переключения между режимами.
- В любом режиме (исключая режим настройки) нажмите кнопку B для подсветки циферблата.



8

- Если в режиме настройки (когда на дисплее мигают цифры) в течение нескольких минут не будет нажата ни одна кнопка, часы автоматически выйдут из режима настройки.
- Если в режиме будильника в течение нескольких минут не будет нажата ни одна кнопка, часы автоматически вернуться в режим хронометража.



9

ХРОНОМЕТРАЖ

Режим хронометража предназначен для установки и просмотра текущего времени и даты.

- При нажатии кнопки A в режиме хронометража на дисплее отобразится город, выбранный в качестве вашего региона.
- Нажмите кнопку D для переключения между 12- и 24-часовыми режимами
- В 12-часовом формате время с полудня до полуночи обозначается индикатором AM, а время с полудня до полуночи – индикатором PM.
- В 24-часовом формате индикаторы AM и PM не отображаются.



10

Для установки даты и времени

- 1 В режиме хронометража нажимайте кнопку A, пока секунды не начнут мигать. Мигание секунд означает переход в режим настройки.
- 2 Нажимайте кнопку C для передвижения мигающего индикатора в показанной ниже последовательности.



- 3 Выбрав секунды (они замигают), нажмите кнопку D, чтобы сбросить их до 00. Сброс секунд в диапазоне от 30 до 59 до 00 приводит к увеличению количества минут на 1. В диапазоне от 00 до 29 сброс секунд никак не затрагивает минуты.
- Выбрав настройку DST* (индикатор DST замигает), нажмите кнопку D для ее включения (On) или выключения (Off).

11

- Включение или выключение DST (перехода на летнее время) в режиме хронометража влияет и на режим поясного времени.
- Выбрав настройку кода города, воспользуйтесь кнопками D и B для пролистывания кодов до появления на дисплее нужного.
- Полную информацию о кодах городов см. в «Таблице кодов городов».
- 4 Выбрав любую другую настройку (она замигает), увеличьте ее значение кнопкой D или уменьшите кнопкой B. Если нажать кнопку D или B, скорость пролистывания возрастет.
- 5 Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
- День недели определяется автоматически в соответствии с настройкой даты.
- Можно задать дату в промежутке от 1 января 2000 до 31 декабря 2099 года.
- Встроенный полностью автоматический календарь учитывает разную длину месяцев и високосные годы. После ввода даты менять ее нужно, кроме случаев замены батарейки.
- См. информацию о настройке перехода на летнее время в разделе «Настройка перехода на летнее время».

12

Подсветка. Предостережения

Подсветка дисплея для облегчения просмотра информации в темноте осуществляется с помощью двух светодиодов. В любом режиме (исключая режим настройки) нажмите кнопку B для подсветки циферблата в течение примерно двух секунд.

- * Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- * Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- * Частое использование подсветки разряжает батарейку.

13

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ

Функция поясного времени показывает время в 30 городах (29 часовых поясах) по всему миру.

- Все операции, описанные в данном разделе, выполняются в режиме поясного времени. Для входа в этот режим нажмите кнопку C.

Для просмотра времени в другом городе

В режиме поясного времени нажмите кнопку D для пролистывания городов (часовых поясов).

- Полную информацию о кодах городов см. в «Таблице кодов городов».
- Если отображается неверное время, проверьте время в режиме хронометража и настройки региона. При необходимости внесите изменения.



14

Настройка перехода на летнее время

Декретное (летнее) время на час больше стандартного. Помните, что не во всех странах и даже не во всех районах используется переход на летнее время.

Для переключения поясного времени между стандартным и летним временем

- 1 В режиме поясного времени воспользуйтесь кнопкой D для выбора кода города (часового пояса), настройки которого вы хотите изменить.
- 2 Зажмите кнопку A примерно на одну секунду для переключения между летним временем (отображается индикатор DST) и стандартным временем (DST не отображается).
- Индикатор DST отображается при каждом выборе часового пояса, для которого включено летнее время.
- Обратите внимание: настройка летнего/стандартного времени действует только на выбранный часовой пояс. Другие часовые пояса остаются неизменными.



15

БУДИЛЬНИКИ

Можно задать до пяти независимых ежедневных будильников. Когда будильник включен, по достижению назначенного времени звучит сигнал.

Кроме того, можно включить функцию ежечасного сигнала, и часы будут подавать два звуковых сигнала каждый час.

- В режиме будильника шесть экранов. Пять экранов предназначены для ежедневных будильников (и пронумерованы от 1 до 5), а шестой – для ежечасного сигнала (обозначается символом SIG).
- Все операции, описанные в данном разделе, выполняются в режиме будильника. Для входа в этот режим нажмите кнопку C.



16

Чтобы задать время срабатывания будильника

- 1 В режиме будильника воспользуйтесь кнопкой D для пролистывания экранов будильников до появления желаемого.



- 2 Для настройки одноразового будильника выберите один из экранов, пронумерованный от 1 до 5.
- 3 Выбрав будильник, нажимайте кнопку A, пока цифра часов не начнет мигать. Мигание времени означает переход в режим настройки.
- 4 При этом будильник включается автоматически.
- 5 Чтобы выбрать настройки минут и часов, нажимайте кнопку C.
- 6 Когда начинает мигать та настройка, которую вы хотите изменить, воспользуйтесь кнопками D (+) и B (-) для ее изменения.

17

- При настройке будильника в 12-часовом формате убедитесь, что правильно выбрали промежуток времени до полудня (AM) или после полудня (PM).
- 7 Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

Работа будильника

В заданное время сигнал будильника звучит в течение 10 секунд, независимо от режима, в котором находятся часы.

- Чтобы отключить сигнал будильника, нажмите любую кнопку.

Для проверки будильника

В режиме будильника нажмите кнопку D для включения звукового сигнала будильника.

18

Включение и выключение будильника

- 1 В режиме будильника воспользуйтесь кнопкой D для выбора будильника.
- 2 Нажимайте кнопку A для включения (отображается индикатор работы будильника) и выключения (индикатор не отображается) будильника.
- 3 При включении ежедневного будильника (1-5) в режиме будильника отображается индикатор.
- 4 Индикатор работы будильника отображается во всех режимах для демонстрации того, что будильник включен.

Индикатор работы будильника



19

Включение и выключение ежечасного сигнала

- 1 В режиме будильника воспользуйтесь кнопкой D для выбора ежечасного сигнала (SIG).
- 2 Нажимайте A для включения (отображается индикатор) и выключения (индикатор не отображается).
- Индикатор включения ежечасного сигнала отображается во всех режимах для демонстрации того, что функция включена.

Индикатор включения ежечасного сигнала



20

СЕКUNДОМЕР

Секундомер измеряет истекшее время, промежуточное время и позволяет засечь два финиша.

- Диапазон работы секундомера составляет 23 часа, 59 минут, 59,99 секунд.
- Если не остановить секундомер, он продолжает работать, начиная с нуля, после достижения лимита времени.
- Работа секундомера продолжается даже после выхода из режима секундомера.
- Выход из режима секундомера при отображении промежуточного времени приводит к удалению промежуточного времени и возвращению к измерению истекшего времени.
- Все операции, описанные в данном разделе, выполняются в режиме секундомера. Для входа в этот режим нажмите кнопку C.

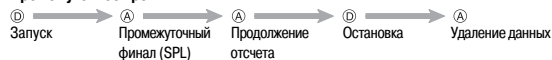


21

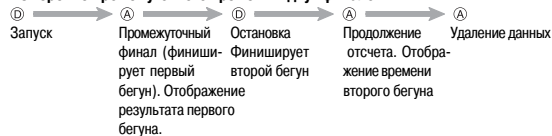
Измерение истекшего времени



Промежуточное время



Измерение промежуточного времени и двух финалов



22

ТАЙМЕР ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета работает для промежутка от одной минуты до 24 часов. При окончании отсчета звучит сигнал.

- Обратный отсчет продолжается даже после выхода из режима таймера.
- Все операции, описанные в данном разделе, выполняются в режиме таймера обратного отсчета. Для входа в этот режим нажмите кнопку C.

Использование таймера обратного отсчета

В режиме таймера обратного отсчета нажмите кнопку D для запуска таймера.

- По окончании обратного отсчета звуковой сигнал звучит в течение 10 секунд или до его остановки с помощью нажатия любой кнопки. Время обратного отсчета возвращается к начальному значению сразу после окончания звукового сигнала.

Индикатор режима



23

- Во время работы таймера нажмите кнопку D для приостановки обратного отсчета. Для возобновления работы еще раз нажмите кнопку D.
- Чтобы остановить обратный отсчет окончательно, приостановите его (нажав кнопку D), а потом нажмите кнопку A. Время обратного отсчета вернется к начальному значению.

Установка времени начала обратного отсчета

- 1 В режиме таймера обратного отсчета нажмите кнопку A, пока часы начала отсчета не начнут мигать. Мигание времени означает переход в режим настройки.
- 2 Нажимайте кнопку C для передвижения мигающего индикатора между часами и минутами.
- 3 С помощью кнопок D (+) и B (-) измените мигающую настройку.
- Чтобы задать в качестве времени начала отсчета 24 часа, введите 0:00.
- 4 Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.



24

СПРАВКА

В этом разделе содержится более подробная информация о работе часов, а также техническая информация. Кроме того, в нем содержатся предупреждения и примечания, касающиеся различных функций часов.

Индикатор приглушения звука

Сигнал срабатывания кнопки

Сигнал срабатывания кнопки звучит каждый раз при нажатии любой кнопки. При желании сигнал можно отключить.

- Даже если сигнал отключен, будильники, ежечасный сигнал и сигнал обратного отсчета будут звучать нормально.



Включение и выключение сигнала срабатывания кнопки

В любом режиме (кроме режима настройки) нажимайте кнопку C в течение трех секунд для включения сигнала (индикатор приглушения звука не отображается) или его выключения (индикатор отображается).

25

- При нажатии кнопки C для включения/выключения сигнала режим часов также меняется.
- Индикатор приглушения звука отображается во всех режимах, если сигнал срабатывания кнопки выключен.

Прокликивание

Кнопки B и D используются в разных режимах для пролистывания данных на дисплее. В большинстве случаев при зажатии этих кнопок скорость пролистывания увеличивается.

Начальные экраны

При входе в режимы поясного времени или будильника появляются данные, которые были просмотрены последними.

Поясное время

- Секунды поясного времени синхронизируются с секундами режима хронометража.
- Время в режиме поясного времени высчитывается на основе времени региона, указанном в режиме хронометража, с учетом значений коррекции Универсального глобального времени.

26

- Коррекция Универсального глобального времени – разница времени между начальной точкой координат в Гринвиче, Англия, и тем часовым поясом, где расположен ваш город.
- Коррекция времени высчитывается на основе данных об Универсальном глобальном времени (UTC).

Таблица кодов городов

Юд города	Город	Юррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем	Другие крупные города того же часового пояса
PPG	Паго-Паго	-11,0	
HNL	Гонолулу	-10,0	Папезте
ANC	Анкоридж	-09,0	Ном
LAX	Лос-Анджелес	-08,0	Сан-Франциско, Лас-Вегас, Ванкувер, Сиэтл, Доусон

27

Юд города	Город	Юррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем	Другие крупные города того же часового пояса
DEN	Денвер	-07,0	Эль-Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06,0	Хьюстон, Даллас/Форт Уорт, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег
NYC	Нью-Йорк	-05,0	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама-сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04,0	Ла Пас, Сантьяго, Порт-оф-Спейн
YYT	Сент-Джонс	-03,5	
RIO	Рио-де-Жанейро	-03,0	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
RAI	Прая	-01,0	

28

Юд города	Город	Юррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем	Другие крупные города того же часового пояса
LON	Лондон	+00,0	Дублин, Лиссабон, Касабланка, Даккар, Абиджан
PAR	Париж	+01,0	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм
CAI	Каир	+02,0	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск, Кейптаун
JRS	Иерусалим		
JED	Джидда	+03,0	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби, Москва
THR	Тегеран	+03,5	Шираз

29

Юд города	Город	Юррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем	Другие крупные города того же часового пояса
DXB	Дубай	+04,0	Абу-Даби, Маскат
KBL	Кабул	+04,5	
KHI	Карачи	+05,0	Мале
DEL	Дели	+05,5	Мумбай, Кольката, Колумбо
DAC	Дакка	+06,0	
RGN	Янгон	+06,5	
BKK	Бангкок	+07,0	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
HKG	Гонконг	+08,0	Сингапур, Куала Лумпур, Пекин, Тайбей, Манила, Перт, Улан-Батор
TYO	Токио	+09,0	Сеул, Пхеньян

30

Юд города	Город	Юррекция Универсального глобального времени/разница с Гринвичем	Другие крупные города того же часового пояса
ADL	Аделаида	+09,5	Дарвин
SYD	Сидней	+10,0	Мельбурн, Гуам, Рабаул
NOU	Нумеа	+11	Порт-Вила
WLG	Веллингтон	+12	Крайстчерч, Нади, о. Науру

* Данные на июнь 2007 года.

31

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