

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

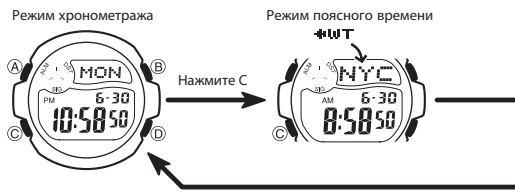
- В зависимости от модели часов текст на дисплее будет либо темным на светлом фоне, либо светлым на темном фоне. На всех дисплеях, изображенных в руководстве, отображаются темные буквы на светлом фоне.
- Работа кнопок поясняется с помощью букв, изображенных на иллюстрациях.
- Каждый раздел руководства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



7

## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Нажмите кнопку С для переключения между режимами.
- В любом режиме (исключая режим настройки) нажмите кнопку В 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 А 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 А, пока секунды не начнут мигать. Мигание секунд означает переход в режим настройки.
- 2 Нажимайте кнопку С 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 В 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 В. Если нажать кнопку D или В, скорость пролистывания возрастет.
- 5 Нажмите кнопку А 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 В 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 С.

### 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 А 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.



- Для настройки одноразового будильника выберите один из экранов, пронумерованный от 1 до 5.
- 2 Выбрав будильник, нажимайте кнопку A, пока цифра часов не начнет мигать. Мигание времени означает переход в режим настройки.
- При этом будильник включается автоматически.
- 3 Чтобы выбрать настройки минут и часов, нажимайте кнопку C.
- 4 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).
- 5 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.

- При включении ежедневного будильника (1-5) в режиме будильника отображается индикатор.

- 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

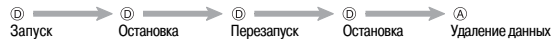
Секундомер измеряет истекшее время, промежуточное время и позволяет засечь два финиша.

- 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.

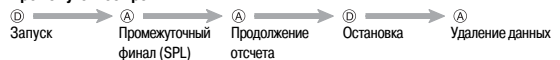


21

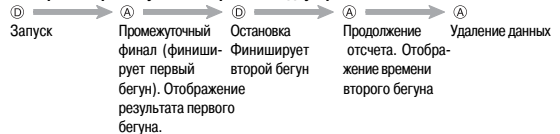
### Измерение истекшего времени



### 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 нормальному 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 S 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, Дакар, 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