



ЧАСЫ CASIO BG-1000

Модуль N 1565 1965

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарея

Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

Водонепроницаемость

Эти часы будут противостоять проникновению воды при статическом давлении, указанном на крышке (50, 100 или 200 м), а также проникновению морской воды до указанной глубины. Тем не менее, примите во внимание, что динамическое давление, возникающее при движении под водой, больше чем статическое давление. Обратите внимание на следующую таблицу.

Класс	Конструкция корпуса	Брызги дождь и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание и т.д.	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

***Примечания**

I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.

II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.

III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.

V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).

Не вытягивайте головку под водой.

- Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять через каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под него должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легковоспламеняющиеся химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).

- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или повраться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход рисунка на другую поверхность.

CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

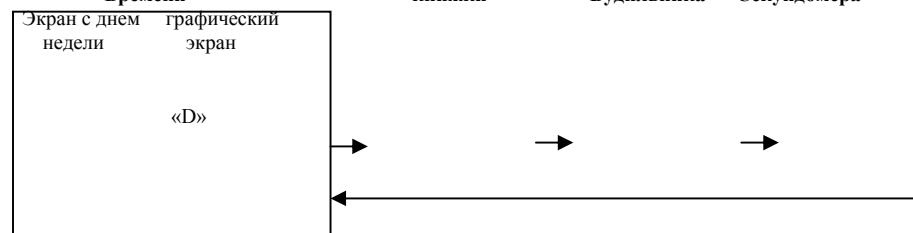
- Нажмите кнопку «C» для изменения режима
- Если содержание дисплея непрерывно изменяется, демонстрируя возможности Ваших часов, смотрите информацию о том как его остановить в разделе «Функция автодисплея»

Режим Текущего
Времени

Режим Записной
книжки

Режим
Будильника

Режим
Секундомера



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «В» для включения подсветки и графического анимационного дисплея на 3 секунды.
- Нажмите кнопку «D» в Режиме Текущего времени для переключения между 12- и 24-часовым форматом. Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом представления времени, часы минуты РМ-индикатор секунды на графическом дисплее находится маркер G рядом с текущим днем недели. При использовании 24-часового формата, на этом дисплее показан график времени для текущей даты.

- Для текущей даты будильник не установлен**

Для текущей даты установлен будильник

напоминающая картинка	
временной график	
напоминающий индикатор	

До звукового сигнала осталось меньше часа

напоминающая картинка
временной график
напоминающий индикатор

Установка цифрового времени и даты

- ```

graph LR
 A[Анимационная графика] --> B[Секунды]
 B --> C[Часы]
 C --> D[Минуты]
 D --> E[Год]
 E --> F[Месяц]
 F --> G[Дата]
 G --> A

```

5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку “А”, чтобы вернуться в исходный Режим Текущего Времени.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995 г. до 31 декабря 2039 г.
  - Если в течении нескольких минут ( во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

В любом режиме Текущего Времени нажмите кнопку “В” для освещения дисплея в течение 3 секунд.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминисцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это результат вибрации элементов подсветки и не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Подсветка автоматически отключается во время звонка будильника.

### Меры предосторожности

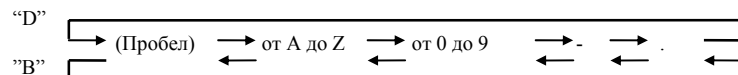
\* Неисправность или ремонт часов/ Выход из строя батареи/ Замена батареи CASIO не несет ответственности за потерю данных или ущерб, нанесенный вследствие этой потери.

индикатор режима

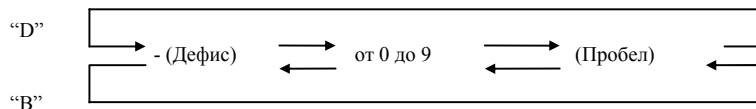
- Количество неиспользованных строк появляется на экране каждый телефонный раз при входе в номер Режим Записной книжки
- Вы можете ввести 8 символов в текстовую область и 12 цифр в каждую из двух цифровых областей (номер телефона или сотового телефона).
- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режим Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

1. В режиме Записной книжки нажмите кнопки “D” и “B” одновременно для возникновения изображения новой записи.

- Новая запись - это строка, не содержащая имени и телефонного номера.
  - Если память Записной книжки не содержит данных, зона номера пустая строка появится, как только Вы **<Изображение новой строки>** вошли в Режим Записной книжки.
  - Если на экране появляется сообщение “FULL”, это значит, что память до конца заполнена. Для записи следующих данных Вы должны сначала уничтожить какую-нибудь строку.
2. Нажмите и удержите кнопку “A” до тех пор, пока в верхней части дисплея (зона текста) не замигает курсор.
  3. При помощи кнопок “D” и “B” вы можете выбрать необходимый символ в позиции курсора. Символы проходят в следующей последовательности:  
Длительное нажатие этих кнопок прокручивает символы в ускоренном режиме.



- Выбрав нужный символ, нажмите кнопку “С” для перемещения курсора вправо.
- Повторяйте пункты 3 и 4 до тех пор, пока не введете имя полностью.
- Вы можете ввести 8 знаков в область имени.
- После ввода имени нажмите “С” для перехода курсора в область номера.
- В области ввода номера телефона используйте кнопки “В” или “D” для установки необходимой цифры на месте мигающего курсора. Удерживая кнопку в нажатом состоянии, Вы можете прокручивать цифры в ускоренном режиме. Цифры прокручиваются в следующей последовательности:



- После выбора нужного числа нажмите кнопку “С” для перехода вправо к установке следующего числа.
- Повторяйте пункты 6 и 7 до тех пор, пока не введете телефон полностью.
- Вы можете ввести 12 цифр в область номера.
- После того как Вы ввели телефонный номер, нажмите кнопку «С» для перемещения курсора в область номера сотового телефона.
- Индикатор на экране сопровождает номер сотового телефона.
- Процедура ввода номера сотового телефона аналогична вводу обычного телефонного номера.
- Если Вы не хотите вводить номер сотового телефона, перейдите сразу к пункту 9.
- После ввода данных нажмите кнопку “А” для их сохранения и перехода в режим Записной книжки.
- Когда Вы нажимаете кнопку “А”, сохраняя данные, на дисплее появляется сообщение SORT в течение нескольких секунд, указывающее на то, что происходит их сортировка. По завершении сортировки устанавливается исходный режим Записной книжки (без курсора).
- Текстовая часть на дисплее может иметь длину в пять символов одновременно, более длинные сообщения прокручиваются по экрану справа налево.

#### Считывание телефонных данных.

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку “D” для прокручивания записей вперед и кнопку “B” для прокручивания данных в обратном направлении.

- Удержание этих кнопок в нажатом состоянии прокручивает данные в ускоренном режиме.

#### Редактирование данных в режиме телефонной книжки.

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую хотите изменить.
- Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
- Используйте кнопку “С” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
- Измените выбранный символ.
  - Подробности смотрите в разделе “Ввод записей в Режиме Записной книжки”.
- После внесения изменений нажмите кнопку “А” для записи их в память и возвращения в исходный Режим Записной книжки.

#### Удаление данных в режиме телефонной книжки.

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
- Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
- Нажмите одновременно кнопки “В” и “D” для удаления записи.
  - В это время курсор возникнет в текстовой части экрана.
- Введите данные или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.

#### РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В Вашем распоряжении пять независимых будильников, на которых можно установить часы, минуты, месяц, число, день недели и напоминающую картинку. Вы можете ввести символ, который возникнет на дисплее во время работы будильника, для того чтобы напомнить о его цели. Используйте также этот режим для включения и отключения Ежечасного временного сигнала и Будильника.

индикатор режима  
месяц-дата

напоминающая  
картинка

индикатор вкл.

- Когда будильник включен, звуковой будильника часы минуты № будильника сигнал продолжается 20 секунд по достижении установленного времени.
- Когда включен ежечасный сигнал, он раздается в начале каждого часа.

#### Типы будильников

Режим Будильника позволяет Вам выбрать часы и минуты, а также месяц, число и день недели, в которые сработает звуковой сигнал. Тип звукового сигнала зависит от установки будильника.

#### Характеристика типов

- Только часы и минуты.

Звуковой сигнал в установленное время каждый день.

- Часы, минуты, месяц.

Звуковой сигнал в установленное время каждый день в течение установленного месяца.

- Часы, минуты, день.

Звуковой сигнал в установленное время каждый месяц в определенный день.

- Часы, минуты, месяц, день.

Звуковой сигнал в установленное время ежегодно в определенный день.

- Часы, минуты, день недели.

Звуковой сигнал в установленное время каждую неделю в определенный день.

- Часы, минуты, месяц, день недели.

Звуковой сигнал в установленное время и день каждую неделю в течение месяца.

- Часы, минуты, число, день недели.

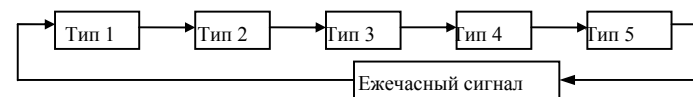
Звуковой сигнал в установленное время каждый раз, когда установленный день недели выпадает на установленное число.

- Часы, минуты, месяц, число, день недели.

Звуковой сигнал в установленное время каждый раз, когда установленный день недели выпадает на установленное число установленного месяца. Заметьте, что при такой установке будильник срабатывает один раз в несколько лет.

#### Установка будильника.

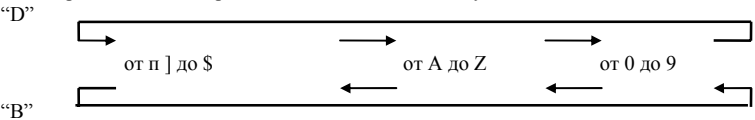
- В Режиме Будильника нажмите кнопку “D” для выбора его типа.



- После того как Вы выбрали тип будильника, нажмите кнопку “А”. Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, т.к. выбрано для установки.
- В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку “С” чтобы сдвинуть выделенный разряд в следующей последовательности:



4. Нажмите кнопку “D” для увеличения выделенной цифры и кнопку “B” для ее уменьшения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренно режиме.
- При типе будильника, не требующем установки месяца, в разряде месяца установите «-».
  - Нажимайте кнопки “D” или “B” до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей месяц (между 12 и 1) во время мигания значения месяца.
  - При типе будильника, не требующем установки числа, в разряде числа установите «--».
  - Нажимайте кнопки “D” или “B” до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей число (между 31 и 1) во время мигания значения числа.
  - При типе будильника, не требующем установки дня недели, установите «---» в разряде дня недели. Нажимайте кнопки “D” или “B” до появления этого маркера вместо обозначения дня недели (между SAT и SUN) во время мигания дня недели.
  - Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
  - Когда при установке будильника Вы пользуетесь 12-часовым форматом, обратите внимание, что утреннему времени соответствует обозначение А и вечернему Р.
5. Чтобы установить напоминающую картинку, нажатием кнопки “B” или “D” перемещайте картинки до тех пор пока не найдете необходимую.



- Выбранная Вами картинка появится на экране, во время звукового сигнала. Картинка поможет Вам вспомнить, с какой целью Вы установили будильник.

|  |                 |  |               |
|--|-----------------|--|---------------|
|  | БУДИЛЬНИК       |  | МУЗЫКА        |
|  | ВРЕМЯ           |  | ДОКТОР        |
|  | ТЕЛЕФОН         |  | ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ |
|  | ДАТА            |  | ПУТЕШЕСТВИЕ   |
|  | ЗАПРОС          |  | ОБЕД          |
|  | ХОРОШИЕ НОВОСТИ |  | ДЕНЬГИ        |
|  | ПЛОХИЕ НОВОСТИ  |  |               |

6. После того как Вы закончили вводить данные, нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Будильника.

**Остановка будильника после начала звукового сигнала.**

Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала , Соответствующая картинка будет оставаться на экране в области текста в течение 20 секунд.

**Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала.**

1. В режиме будильника нажмите кнопку “D” для выбора между будильником и ежечасным сигналом.
2. Нажмите кнопку “B” для их включения или выключения выбранного звукового сигнала.  
индикатор включенного будильника  
индикатор включенного ежечасного сигнала

Если какой-либо из этих сигналов включен, индикатор остается на дисплее в любом режиме.

**Проверка будильника.**

Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для того чтобы раздался звуковой сигнал.

**ОПЕРАЦИИ СЕКУНДОМЕРА**

Режим позволяет Вам измерить Индикатор режима  
полное и промежуточные времена событий  
и фиксировать 2 первых места соревнований.  
Рабочий диапазон Общего 1/100 сек.  
измеряемого времени ограничен 23 часами  
59 минутами 59.99 секундами.



**ФУНКЦИЯ АВТОДИСПЛЕЯ**

Функция автодисплея Ваших часов непрерывно меняет содержание экрана, демонстрируя их возможности. Вы не можете использовать любую другую функцию Ваших часов когда работает функция автодисплея.

**Для перехода к функции автодисплея**

Нажмите и удержите кнопку “C” в течение двух или трех секунд в любом режиме.

**Для отмены функции автодисплея**

Нажмите и удержите кнопку “C” в течение двух или трех секунд. В это время часы перейдут в Режим Текущего времени.

**Примечание**

Функция автодисплея не может применяться, когда Вы что-либо устанавливаете (когда какое-либо значение находится в мигающем состоянии).

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Точность хода при нормальной температуре:** +/- 15 секунд в месяц  
**Текущее время:** Час, минуты, секунды, индикатор A/P, месяц, дата, день недели  
Система представления времени: переключение между 12 и 24-час. форматами  
Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный от 1995 до 2039 года.  
**Режим Записной книжки:**  
Объем памяти: до 20 строк, содержащих имя (8 букв), номер телефона, номер сотового телефона или пейджера (12 цифр)  
Другое: Автосортировка  
**Режим звуковых сигналов:** 5 типов будильников с напоминающими картинками, установка часов, минут, месяца, дня недели; ежечасный сигнал  
**Режим секундомера:** Точность измерений: 1/100 секунды  
Диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59,99 секунд  
Режимы измерений: Полное время, промежуточное время, два первых финиша  
Другое: подсветка  
**Батарея:** батарея типа CR1616, срок службы Приблизительно 2 года (предполагается, что будильник звонит 20 сек. в день и подсветка работает 3 сек. в день  
При следующих условиях эксплуатации срок службы батареи сокращается:  
9 сек. в день работы подсветки: 15 месяцев  
18 сек. в день работы подсветки: 10 месяцев