



АЯ46

ЧАСЫ CASIO BG-151

Модуль N 2165

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

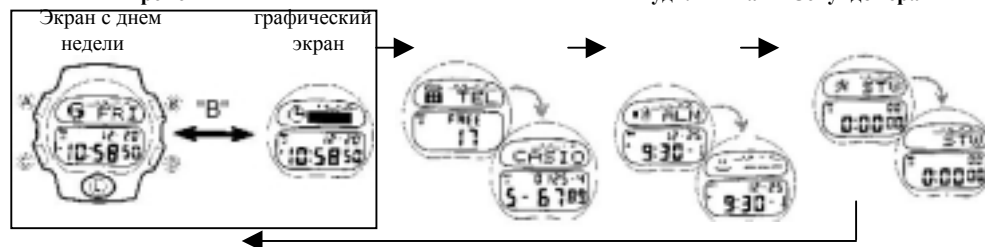
- Нажмите кнопку "C" для изменения режима.
- В любом режиме нажмите кнопку «L» для подсветки экрана в течение 3 секунд.
- Если содержание дисплея непрерывно изменяется, демонстрируя возможности Ваших часов, смотрите информацию о том как его остановить в разделе "Функция автодисплея"

Режим Текущего Времени

Режим Записной книжки

Режим Будильника

Режим Секундомера



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «L» для включения подсветки и отображения анимационных графиков.
- Нажмите кнопку «D» в Режиме Текущего времени для переключения между 12- и 24-часовым форматом.
- В Режиме Текущего времени существует два вида экрана. Один из них показывает маркер G в сопровождении текущего дня недели. Другой -



день недели месяц-дата
часы минуты
PM-индикатор секунды

график времени для текущей даты. Для того чтобы переключиться с одного экрана на другой, нужно нажать на кнопку «В».

- Существует три различных формата графика времени, которые меняются автоматически в соответствии с текущей взаимосвязью между установкой будильника и текущим временем.

Для текущей даты будильник не установлен

график времени месяц-дата



Для текущей даты установлен будильник

На экране появляется напоминающая картинка и на временном графике мигает значение часа, на который установлен будильник. Временной график указывает, сколько времени осталось до звукового сигнала.

напоминающая картинка



временной график напоминающий индикатор

месяц - дата



напоминающая картинка временной график напоминающий индикатор

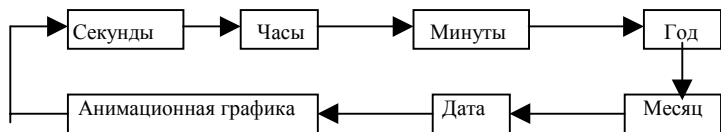
До звукового сигнала осталось меньше часа

За один час перед установленным временем раздается звуковой сигнал и формат графика времени изменяется: месяц и день заменяются обратным отсчетом минут и секунд до установленного времени.

оставшееся время (минуты и секунды)

Установка цифрового времени и даты

1. Нажмите кнопку «А» в режиме Текущего Времени. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд, это означает, что их значение можно изменить.
2. Нажмите кнопку «С» чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены), нажмите кнопку «D», чтобы осуществить их переустановку в положение «00». Если вы нажмете кнопку «D» в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от «30» до «59», то одновременно с переустановкой секунд в положение «00» к значению минут будет добавлена «1». Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от «00» до «29», то значение минут останется без изменений.
4. В то время, когда цифры в любых других разрядах (за исключением секунд) будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены), нажмите кнопку «D», чтобы увеличить их значение или «В», чтобы уменьшить его. Удержание в нажатом состоянии кнопок позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

 - Когда в мигающем состоянии находится анимационная графика, Вы можете выбрать одно из следующих ниже изображений. Выбранное Вами изображение будет появляться на экране каждый раз, когда Вы включите подсветку в Режиме Текущего времени.

 - 1) Случайный выбор пункта 2, 3 или 4.
 - 2) LOVERS A

- 3) LOVERS B
- 4) LOVERS C
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.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку «L» для освещения дисплея в течение 3 секунд.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (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.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Меры предосторожности

В приведенных ниже случаях все данные, введенные в телефонную книжку, могут быть уничтожены. Поэтому рекомендуется иметь копии особенно важных данных.

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

Режим Записной книжки позволяет Вам занести в память 20 строк имен, номеров телефона, сотового телефона или пейджера. Вы можете считать необходимую информацию, прокручивая данные через дисплей.

индикатор режима

остаток строк

имя телефонный номер



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

зона текста

Ввод записей в Режиме Записной книжки

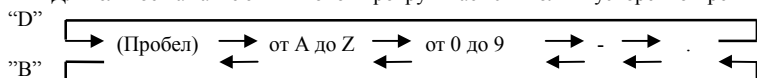
1. В режиме Записной книжки нажимайте кнопки «D» или «В» до тех пор, пока не появится изображение новой записи.
- Новая запись - это строка, не содержащая имени и телефонного номера.
- Если память Записной книжки не содержит данных, пустая строка появится, как только Вы вошли в Режим Записной книжки.
- 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 «А» до тех пор, пока в верхней части дисплея (зона текста) не замигает курсор.
3. При помощи кнопок «D» и «В» вы можете выбрать необходимый символ в позиции курсора. Символы проходят в следующей последовательности:



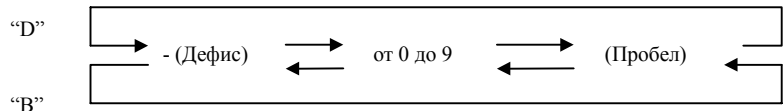
зона номера

<Изображение новой строки>

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 сигнал продолжается 20 секунд по достижении установленного времени.
- Когда включен ежечасный сигнал, он раздается в начале каждого часа.

Типы будильников

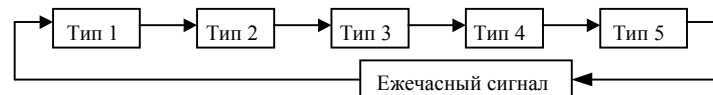
Режим Будильника позволяет Вам выбрать часы и минуты, а также месяц, число и день недели, в которые сработает звуковой сигнал. Тип звукового сигнала зависит от установки будильника.

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.

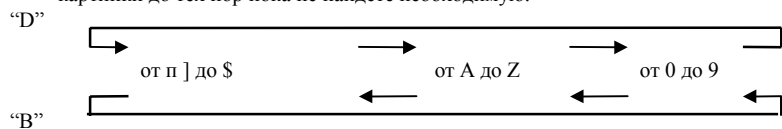
- В Режиме Будильника нажмите кнопку “D” для выбора его типа.



- 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:



- Нажмите кнопку “D” для увеличения выделенной цифры и кнопку “B” для ее уменьшения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном 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 A и вечернему P.
4. Чтобы установить напоминающую картинку, нажатием кнопки “B” или “D” перемещайте картинку 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.

| | | | |
|--|-----------------|--|---------------|
| | Звуковой сигнал | | Музыка |
| | Время | | Врач |
| | Телефон | | День рождения |
| | Число | | Поездка |
| | Вопрос | | Обед |
| | Хорошие новости | | Деньги |
| | Плохие новости | | |

- 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.

- В режиме будильника нажмите кнопку “D” для выбора между будильником и ежечасным сигналом.
 - 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.

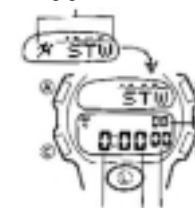
Проверка будильника.

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

ОПЕРАЦИИ СЕКUNДОМЕРА

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

Индикатор режима

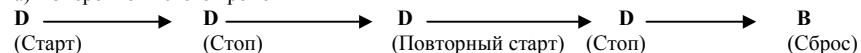


1/100 сек.

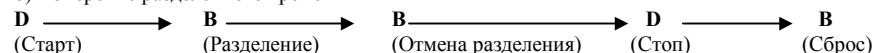
секунды

часы : минуты

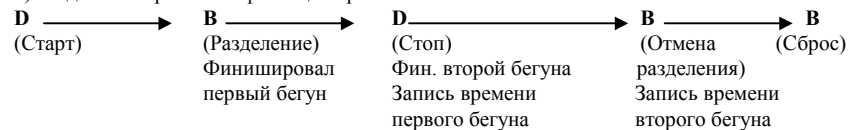
а) Измерение чистого времени



б) Измерение разделенного времени



в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места



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

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: 6-2, Hon-machi 1-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Импортер: ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва,
ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455

Страна-изготовитель:

Гарантийный срок: 1 год

**Адрес уполномоченной
организации для принятия
претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС ИР. АЯ 46.Д00003*