



ЧАСЫ CASIO BG-152

Руководство пользователя

Модуль 2177

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

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от "I" до "V". Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги, дождь	Купание, мытье машины	Подводное плавание	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 влаги.

III Не нажимайте кнопки под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. 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).

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 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 браслет должен проходить палец.

- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легколетучие 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 салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

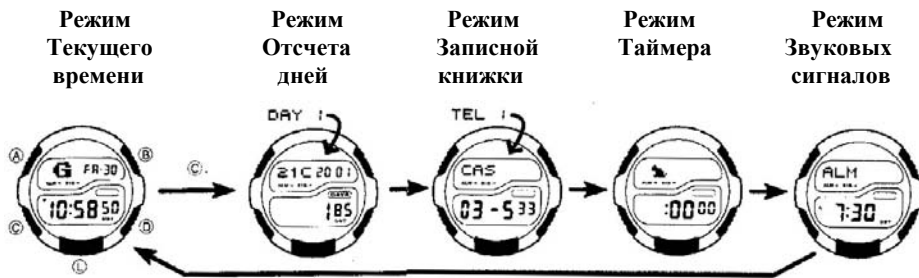
Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- 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 с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

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.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Нажмите кнопку «С» для изменения режимов в приведенной ниже последовательности.
- Нажатие кнопки «L» в любом режиме подсвечивает экран в течение трех секунд.
- Если во время мигания цифрового значения в течение нескольких минут Вы не нажали ни одной кнопки, часы автоматически запоминают все, что Вы успели ввести и выходят из режима установки.
- Если Вы не выполнили ни одной операции в режимах Отсчета дней и Записной книжки, часы автоматически возвращаются к исходному экрану текущего времени.
- Обратите внимание, что когда Вы производите установку цифровых значений (за исключением установки Таймера), прокручивать эти значения можно только вперед. Поэтому, если Вы пропустили желаемую цифру, Вам придется прокрутить заново все возможные значения.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Для того чтобы переключить часы между экранами дня недели и месяца, нажмите кнопку «B».



- Для переключения между 12- и 24-часовым форматом представления времени нажмите кнопку «D».
- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера на экране появляется индикатор P. От полуночи до 11:59 утра на экране находится индикатор A.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.

Установка времени и даты

- Нажмите и удержите кнопку «A» в Режиме Текущего времени, до тех пока значение секунд не замигает на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.
- Нажмите кнопку «C» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей ниже последовательности:



- Когда разряд секунд находится в мигающем состоянии, нажмите на кнопку «D» для сброса их в 00.
- Если Вы нажали кнопку в тот момент, когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется без изменений.
- Когда для установки выбран разряд «включение / выключение Летнего времени», нажмите кнопку «D» для переключения между Летним и Стандартным временем.

- В то время, когда часы, минуты, год, месяц или дата будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку «D», чтобы увеличить их значение. Длительное нажатие этой кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.
- Установив желаемые значения для всех разрядов, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться к показу текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000 г. до 31 декабря 2039 г.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив один раз дату и время, Вы можете больше не регулировать их, исключая случай замены батареи.
- Летом часы переводятся на час вперед, для того чтобы полнее использовать дневной свет, так как день летом становится длиннее. Установка или отмена поправки на летнее время зависит от страны, в которой Вы находитесь.

Подсветка

Нажатие кнопки «L» подсвечивает экран в течение 3 секунд.

- В качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при продолжительном использовании теряет излучающую способность.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.
- Подсветку трудно разглядеть под прямыми солнечными лучами.
- Во время работы подсветки автоматически отключаются звуковые сигналы.
- При подсвечивании экрана часы издадут звуковой сигнал. Такое звучание связано с тем, что при включении электролюминесцентный источник начинает слегка вибрировать. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности часов.

РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ

Этот режим позволяет Вам подсчитать количество дней от текущего дня до определенной контрольной даты.

Вы можете записать 10 пронумерованных счетчиков дней. Каждому из них может быть присвоен 8-символьный пояснительный текст. Когда контрольная дата, установленная в любом из этих счетчиков, совпадает с датой в режиме Текущего времени (независимо от года установки счетчика), на экране режима Текущего времени начинает мигать индикатор DAYS. Также этот индикатор будет мигать в Режиме Отсчета дней на экране контрольной даты.

- По умолчанию для всех счетчиков установлена дата 2001 / 1 / 1.
- Запись, которая находилась на экране при последнем выходе из режима Отсчета дней, появится на экране при последующем входе в этот режим.



Просмотр данных

В Режиме Отсчета дней нажмите кнопку «D» (+) или «B» (-) для прокручивания записей через экран.

Установка контрольной даты

1. В Режиме Отсчета дней нажмите кнопку «D» (+) или «B» (-) для вывода на экран номера счетчика, который Вы хотите установить.
2. Нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока на экране не появится мигающий курсор. Это означает вход в режим установки.
3. Каждое нажатие кнопки «C» перемещает мигание в следующем порядке:
 - Длительное нажатие кнопки «C» продвигает мигание в ускоренном режиме.



4. Когда курсор находится в текстовой области, используйте кнопку «C» для прокручивания символов в текущей позиции курсора. Длительное нажатие этой кнопки прокручивает символы в ускоренном режиме.

Нажмите «C»

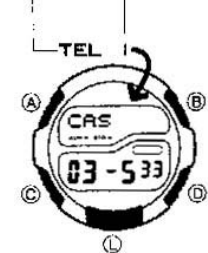
(Пробел) → от A до Z → от 0 до 9 → . Период → - (Дефис)

5. Когда курсор находится в области данных, нажмите кнопку «C» для того чтобы прокручивать цифры в позиции курсора. Длительное нажатие этой кнопки прокручивает символы в ускоренном режиме.
 - Одновременное нажатие кнопок «D» и «B» сотрет любой введенный текст и в качестве даты установит сегодняшний день. В это время на экране появится сообщение «CLR» (стерто). Затем Вы сможете установить желаемую дату.
6. Установив все значения, нажмите кнопку «A».
 - Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1940 г. до 31 декабря 2039 г.
 - На экране помещается только 3 символа текста одновременно. Более длинные сообщения прокручиваются справа налево. Символ ◀ указывает на то, что буква или цифра, расположенная слева от него – последняя, а буква или цифра, расположенная справа от него – первая.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Индикатор режима

Номер записи



В этом режиме Вы можете ввести 10 записей, каждая из которых содержит имя (до 8 символов) и номер телефона (до 12 символов). Вы можете прочитать нужную запись, прокрутив данные через экран.

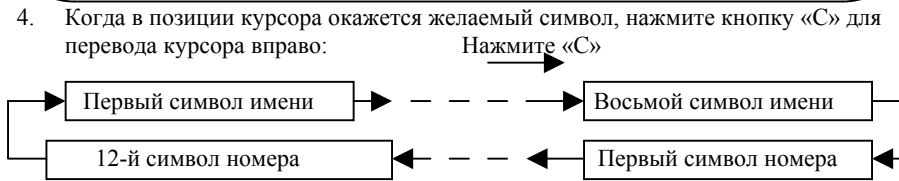
- Запись, которая находилась на экране при последнем выходе из режима Записной книжки, появится на экране при последующем входе в этот режим.

Ввод новых данных

1. В Режиме Записной книжки нажмите кнопку «D» (+) или «B» (-) для вывода на экран номера записи, данные для которой Вы хотите ввести.
2. Нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока в текстовой области экран не появится курсор.
3. Используйте кнопку «D» для прокручивания символов в текущей позиции курсора. Длительное нажатие этой кнопки прокручивает символы в ускоренном режиме.

Нажмите «D»

(Пробел) → от A до Z → от 0 до 9 → . Период → - (Дефис)



4. Когда в позиции курсора окажется желаемый символ, нажмите кнопку «C» для перевода курсора вправо:
 - Длительное нажатие кнопки «C» продвигает курсор в ускоренном режиме.
5. Повторяйте пункты 3 и 4 до тех пор, пока не введете имя полностью.
6. После того как Вы ввели имя, нажмите «C» для перехода курсора в область цифр.
 - Вы можете ввести 8 знаков в область имени, хотя одновременно будет видно только 3 символа. Если имя состоит менее чем из 8 символов, переведите курсор в восьмую позицию, используя кнопку «C» (например, после ввода 5-символьного имени Вам придется нажать кнопку «C» еще 3 раза).
7. После того как Вы ввели имя, нажмите «C» для перехода курсора в область цифр.
 - Нажатие кнопки «C» в тот момент, когда курсор находится в 8-й позиции имени, переведет его в цифровую область. Нажатие кнопки «C» в тот момент, когда курсор находится в 12-й позиции цифровой области, вернет его в текстовую область.

Нажмите «D»

- (Дефис) → от 0 до 9 → (Пробел)

8. Используйте кнопку «D» для прокручивания символов в текущей позиции курсора. Длительное нажатие этой кнопки прокручивает символы в ускоренном режиме.
 - После выбора нужного числа нажмите кнопку «C» для перехода вправо к установке следующего числа.
9. Повторяйте пункты 6 и 7 до тех пор, пока не введете телефон полностью.
 - Вы можете ввести 12 цифр в область номера.
10. После ввода данных нажмите кнопку «A» для их сохранения и перехода в режим Записной книжки.
 - На экране помещается только 3 символа текста одновременно. Более длинные сообщения прокручиваются справа налево. Символ ◀ указывает на то, что буква или цифра, расположенная слева от него – последняя, а буква или цифра, расположенная справа от него – первая.
 - Цифровая область может отображать только 6 символов одновременно. Если телефонный номер состоит более чем из 6 символов, экран будет автоматически переключаться между первыми шестью разрядами (считая от первой цифры) и последними шестью разрядами (считая назад от последней цифры) номера. Таким образом, если номер состоит из 12 символов, цифровая область переключается между первыми и последними шестью разрядами. Если номер состоит из семи цифр, цифровая область переключается между разрядами с 1 по 6 и со 2 по 7.

Считывание заметок

1. В Режиме Заметок нажмите кнопку «D» (+) и «B» (-) для прокручивания записей вперед через экран.
 - Длительное нажатие этих кнопок прокручивает записи в ускоренном режиме.

Редактирование данных в режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки «D» (+) или «B» (-) и найдите строку, которую хотите изменить.
2. Нажмите и удержите кнопку «A», и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Используйте «C» для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
4. Измените выбранный символ.
 - Подробности смотрите в разделе “Ввод новых данных”, п.3 для ввода текста и п.7 для ввода цифр.
5. После внесения изменений нажмите кнопку «A» для записи их в память и возвращения в исходный Режим Записной книжки.

Удаление данных в режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки «D» (+) или «B» (-) и найдите строку, которую Вы хотите удалить.
2. Нажмите и удержите кнопку «A», и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки «B» и «D» для удаления записи. На экране появится сообщение “CRL”, указывая на то, что запись стерта.
 - В это время курсор возникнет в текстовой части экрана.
4. Введите данные или нажмите кнопку «A» для возвращения в исходный Режим Записной книжки.



РЕЖИМ ТАЙМЕРА

В этом режиме Вы сможете быстро и просто установить обратный отсчет времени в пределах от 1 до 60 минут. Когда обратный отсчет времени доходит до 00, исполняется звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать нажатием любой кнопки. По окончании звукового сигнала стартовое время обратного отсчета автоматически стирается.

Использование Таймера

1. В режиме Таймера используйте кнопки «D» (+1 минута) или «B» (-1 минута) для того чтобы изменить стартовое время обратного отсчета. Длительное нажатие этих кнопок устанавливает стартовое время в ускоренном режиме.
2. Обратный отсчет времени запускается через 1 секунду после того, как Вы отпустите кнопки.
 - Если Вы хотите установить стартовое время равное [:60 00], нажмите кнопку «B», в тот момент, когда на экране Таймера находится время равное [:00 00].
 - Вы можете использовать кнопки «D» (+) и «B» (-) для изменения стартового времени в процессе выполнения операции отсчета. Нажатие кнопок «B» или «D» не влияет на отсчет секунд.
3. По окончании отсчета времени исполняется 10-секундный звуковой сигнал.
 - Для того чтобы остановить отсчет времени, нажмите кнопку «A». При этом Таймер будет переустановлен в [:00 00].



РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

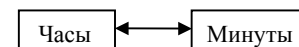
Если включен Ежедневный будильник, звуковой сигнал продолжается 20 секунд в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки сигнала. Если включен Ежечасный сигнал, он раздается в начале каждого часа.

Проверка звукового сигнала

Для того чтобы прослушать звуковой сигнал, нажмите и удержите кнопку «D».

Установка будильника

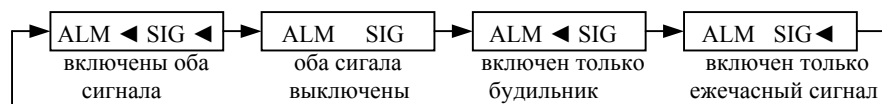
1. Нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока на экране не замигает значение часа, выбранное для установки.
 - Эта операция автоматически включает Ежедневный будильник.
2. Нажмите кнопку «C» для перемещения мигающего значения. Мигающее значение можно изменять.



3. Нажатие кнопки «D» увеличивает мигающее значение. Длительное нажатие этой кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.
4. Завершив установку, нажмите кнопку «A» для возвращения в исходный режим Звуковых сигналов.
 - Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, выбранным в Режиме Текущего времени.
 - Пользуясь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы установить нужное Вам время до полудня или после полудня.
 - Если в режиме Текущего времени выбрано Летнее время, на экране Звуковых сигналов появляется индикатор DST.

Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

Нажмите кнопку «B» в Режиме Звуковых сигналов для изменения состояния будильника и ежечасного сигнала в следующем порядке:



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, мин., сек., индикатор А/Р, месяц, дата, день недели
Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами
Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный с 2000 до 2039 г.
Стандартное время / Летнее время

Режим Отсчета дней: Количество дней от текущей даты (установленной в Режиме Текущего времени) до контрольной даты

Вместимость памяти: до 10 наборов данных (8-символьный текст и контрольная дата (год, месяц, число))

Диапазон установки контрольной даты: 1 января 1940 г до 31 декабря 2039 г.

Дополнительно: индикатор контрольной даты

Режим Записной книжки: 10 записей (8-символьное имя, 12-значный номер телефона)

Режим Таймера: диапазон установки: от 1 до 60 минут

шаг отсчета времени: одна секунда

Режим Звуковых сигналов: ежедневный будильник, ежечасный сигнал

Подсветка (электр люминесцентная панель)

Батарея: Одна батарея типа CR1616, срок службы: примерно 2 года при следующих условиях:

- 3 секунды работы подсветки в день
 - 20 секунд звуковых сигналов в день
- Более частое использование подсветки сокращает срок службы батареи:
- 9 секунд работы подсветки в день – 18 месяцев

- 15 секунд в день – 13 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 «Касио», 127055, Москва, ул. Суцеская, д.27, стр. 1, Россия
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 JP. АЯ 46.Д00003*