

ЧАСЫ CASIO BG-300
Модуль N 1522/ 1523
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

- 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 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.

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 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 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, 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 флюоресцентными браслетами и корпусами... Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.
 - Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
 - Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флюоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
 - Сильное трение поверхности с напечатанным флюоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.
- CASIO COMPUTER CO LTD не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- * Нажмите кнопку “С” для перехода из режима в режим. Каждый режим рассмотрен подробно в последующих разделах.
- * Часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени, если Вы не работаете с кнопками 2 - 3 минуты в любом другом режиме.
- * Анимационный дисплей показывает различные движущиеся тексты и графики в зависимости от режима и выполняемой в данный момент операции.
- * В любом режиме нажмите кнопку “D” для подсветки дисплея в течение двух секунд.

Режим Текущего времени модель 1522	Режим 1523 анимационный дисплей	Режим Будильника	Режим Таймера	Режим Секундомера
---------------------------------------	------------------------------------	------------------	---------------	-------------------

Операции для моделей 1522 и 1523 идентичны. Все рисунки данной инструкции даны для модели 1522.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

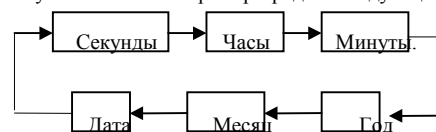
- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку “D” для переключения между 12- и 24-часовым форматами. Если выбран 12-часовой формат, на анимационном дисплее высвечивается символ, указывающий на текущий день недели. Если выбран 24-часовой формат, анимационный дисплей переключается между именем или введенным Вами текстом и маркером G.

анимационный дисплей
месяц цветной маркер дата

PM-индикатор
часы минуты секунды

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего времени, если Вы пользуетесь 12-часовым форматом. Значение секунд замелькает на дисплее так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “С” чтобы выбирать разряды в следующей последовательности.



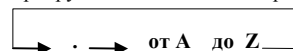
3. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку “D” для сброса секунд в “00”. Если Вы нажали кнопку “D” когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 50, при сбросе в “00” к значению минут прибавляется 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.
4. Когда выбраны другие разряды (кроме секунд) и находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку “D” для увеличения их числового значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания быстро.
5. После установки времени и даты нажмите кнопку “A” для возвращения в режим Текущего времени.

- * День недели автоматически устанавливается в соответствии с датой.
- * Вы можете установить дату в пределах от 1 января 1995 года до 31 декабря 2039 года.
- * Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени и мигание прекращается.

Ввод текстов в Режиме Текущего времени

Вы можете ввести восемь символов текста, который появится на анимационном дисплее если Вы пользуетесь 24-часовым форматом представления времени.

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего времени для того чтобы выбрать 24-часовой формат.
2. Нажмите кнопку “D” для того чтобы символы, доступные для ввода, начали прокручиваться через экран в текущей позиции курсора. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии прокручивает символы быстро.



3. Когда в позиции курсора оказывается нужный символ, нажмите кнопку “С” для перемещения курсора вправо.
4. Повторите пункты 2 и 3 для того чтобы ввести все остальные символы текста.
5. После того как Вы ввели весь необходимый текст (не более 8 символов), нажмите кнопку “A” для того чтобы его запомнить.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

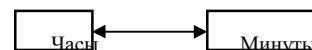
Когда ежедневный будильник включен, он звонит в течение 20 секунд в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки звонка. Когда включен ежечасный сигнал, часы звучат в начале каждого часа.

AM-индикатор индикатор будильника
часы минуты
индикатор ежечасного сигнала

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Будильника. Значение часа начнет мигать, будучи выбранным для установки.

* В это время автоматически включится будильник.

3. Нажмите кнопку “С” для перемещения мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:



3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания на высокой скорости.

* Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом выбранным в Режиме Текущего времени.

* Когда Вы используете 12-часовой формат, отследите какое время Вы хотите выставить: до полудня или после полудня(на экране индикатор P).

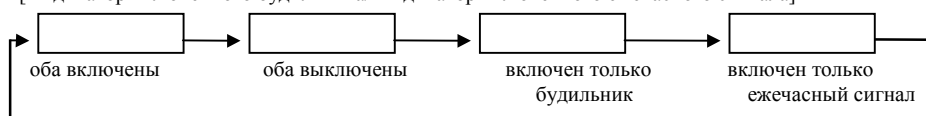
5. Когда Вы выставили время звонка нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Будильника.

* Если Вы не нажали ни одной кнопки во время мигания какого-либо разряда в течение нескольких минут, мигание прекращается и часы автоматически возвращаются в Режим Будильника.

Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для изменения состояния будильника и ежечасного сигнала в следующей последовательности:

[Индикатор включенного будильника/ Индикатор включенного ежечасного сигнала]



Проверка будильника

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

РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Таймер с обратным отсчетом времени можно установить в диапазоне от 1 минуты до 60 минут. Когда время обратного отсчета достигнет 00, будильник звонит 10 секунд или пока вы не нажмете любую кнопку.

Установка времени обратного отсчета

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Таймера. Значение минут замелькает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии изменяет показания на высокой скорости.
3. После установки времени обратного отсчета нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Таймера.

* Если Вы не нажали ни одной кнопки во время мигания разряда в течение нескольких минут, мигание прекращается и часы автоматически возвращаются в Режим Таймера.

Использование таймера с обратным отсчетом времени

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки Таймера.
* Вы можете продлить обратный отсчет времени нажатием кнопки “D”.
3. Остановите таймер и нажмите кнопку “A” для сброса времени обратного отсчета в стартовое значение.
• Когда время обратного отсчета закончилось, раздастся 10-секундный звуковой сигнал, если Вы не прервали его нажатием любой кнопки. Таймер останавливается и время на нем автоматически сбрасывается в стартовое значение после остановки звукового сигнала.

Индикаторы обратного отсчета времени

Звуковые сигналы, электролюминисцентная подсветка и цветные маркеры отображают информацию о ходе обратного отсчета времени как показано в следующей таблице:

Остаток времени обратного отсчета	Звуковой сигнал	Подсветка	Цветной маркер
Старт (нажатие кнопки “D”)	1 секунда	1 секунда	Зеленый
5’00”	1 секунда	1 секунда	Желтый
Стоп (00’00”)	10 секунд	2 секунды	Красный

* Если стартовая величина составляет величину, не большую 5 минут, цветной маркер изначально желтый.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В этом режиме Вы можете измерить полное время события, промежуточное время и зафиксировать два первых результата на соревнованиях.

Диапазон измерения 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд.

Измерение полного времени события

1. Нажмите кнопку “D” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “D” для остановки секундомера.
* Вы можете завершить операцию измерения повторным нажатием кнопки “D”.
3. Нажмите кнопку “A” для сброса секундомера в ноль.

Регистрация промежуточного времени

1. Нажмите кнопку “D” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “A” чтобы вывести на дисплей промежуточный результат. Секундомер независимо продолжает работать.
3. Нажмите “A” чтобы стереть промежуточное время и вывести на дисплей общее измеряемое время.

* Вы можете повторить шаги 2 и 3 столько раз сколько Вам нужно.

4. Нажмите кнопку “D” для остановки измерения.
5. Нажмите кнопку “A” для сброса секундомера в ноль.

Регистрация двух первых результатов на соревнованиях

1. Нажмите кнопку “D” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “A” когда первый спортсмен финиширует, запишите его результат.
3. Нажмите кнопку “D” когда финиширует второй спортсмен.
4. При нажатии кнопки “A” на дисплее появится результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку “A” для сброса секундомера в ноль.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

Режим текущего времени:

Часы, минуты, секунды, индикатор до полудня (A) /после полудня (P), месяц, дата, день недели
Временная система: Переключатель между 12- и 24-часовым форматом
Календарная система: Авто-календарь, запрограммированный от 1995 до 2040 года

Режим Будильника: Ежедневный будильник, ежечасный сигнал

Режим Таймера: Шаг измерения: 1 секунда

Вводимый диапазон: от 1 минуты до 60 минут

Режим Секундомера: Шаг измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд

Режимы измерения: Полное время, промежуточное время, два первых результата соревнований
Другое: функция подсветки

Батарея: Одна литиевая батарея (Тип CR1220)

Срок службы батареек: 15 месяцев при следующих условиях работы:

20 секунд в день работает будильник

1 операция обратного отсчета времени в неделю

2 секунды работы подсветки в день

Более частое использование подсветки сокращает срок службы батареи следующим образом:

6 секунд в день: примерно 12 месяцев

10 секунд в день: примерно 9 месяцев