



CASIO BG-169DB

Модуль 3109

Руководство пользователя

Прежде всего прочтите эту важную информацию**Батарея**

- В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибутора фирмы «CASIO».

Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

| Разряд | Маркировка на корпусе | 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 | 50M WATER RESISTANT | Да | Да | Нет | Нет |
| IV | 100M WATER RESISTANT | Да | Да | Да | Нет |
| V | 200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT | Да | Да | Да | Да |

Примечания для соответствующих разделов:

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
- Не нажмите кнопки часов под водой.
- Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибутора фирмы CASIO.
- 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. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйтесь легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющиеся 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, kleящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению 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.

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 прямыми 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. Следите за отсутствием

влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

- 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.



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени → Режим Записной Книжки → Режим Мирового Времени → Режим Отсчета Дней → Режим Звукового Сигнала → Режим Секундомера → Режим Таймера Обратного Отсчета → Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки дисплея.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

- Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать, что означает начало установок.
- Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → Код Города → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
- Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
- Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значений.
 - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.

- Для включения (индикатор “DST”)/выключения летнего времени нажмайте кнопку “D”.
- Для выбора кода необходимого Вам города нажмайте кнопки “B” и “D”.
- По окончании установок дважды нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) панелях, мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “C” в течение нескольких секунд для включения/выключения звука кнопок.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Вы можете использовать данный режим для хранения в памяти часов различной информации.

- Память часов позволяет сохранить до 25 записей, каждая из которых может содержать до 8 символов имени и 12 символов номера.
- При входе в Режим Записной Книжки на дисплее появляется количество пустых записей, а затем последняя запись, которую вы просматривали в последний раз.
- Все записи сохраняются в памяти часов в алфавитном порядке.

Ввод новых данных

- В Режиме Записной Книжки используйте кнопки “D” и “B” для выбора записи, в которую вы хотите внести данные.
- Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
- Нажмайте кнопки “D” и “B” для ввода символов имени в следующей последовательности: пробел – (A – Z) – (0 – 9) – (.) – (-) – пробел.
- Для перехода от одного символа к другому нажмайте кнопку “C”.
- Повторите шаги 3 и 4 для ввода полного имени.

6. После окончания ввода имени нажмите кнопку “С” для перехода к вводу символов номера.
 7. Нажмайте кнопки “D” и “B” для ввода символов номера в следующей последовательности: (-) – (0 – 9) – пробел.
 8. Для перехода от одного символа номера к другому нажмайте кнопку “C”.
 9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всего номера.
 10. По окончании ввода записи нажмите кнопку “A” для ее сохранения и возврата в Режим Записной Книжки.
- На дисплее одновременно может быть отображено только три символа слова, для просмотра всей записи нажмайте кнопку “C”.
 - Все данные в памяти часов сохраняются в алфавитном порядке.

Просмотр сохраненных данных

Нажмайте кнопки “D” и “B” для просмотра сохраненных записей.

Редактирование сохраненных записей

1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите данные, которые вы хотите изменить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажмайте кнопку “C” для перемещения курсора к символу, который хотите изменить.
4. Для изменения символа используйте кнопки “D” и “B”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A” для сохранения данных.

Удаление сохраненных записей

1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите данные, которые хотите удалить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора.
3. Для удаления записи одновременно нажмите кнопки “D” и “B”.
- При этом на дисплее появится индикатор “CLR”.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку “A” для возврата к дисплею индикации оставшейся памяти.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть время в любом из 30 городов мира (29 часовых поясов).

- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.
- Для просмотра значений времени в других городах нажмайтe кнопки “D” и ‘B’.
- Для включения летнего времени:
 1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
 2. Для включения (“DST”)/выключения летнего времени нажмайтe кнопку “A”.

| Код города | Город | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|----------------|---------------------------|--|
| PPG | | -11.0 | Паго-Паго |
| HNL | Гонолулу | -10.00 | Папеэте |
| ANC | Анкара | -09.00 | Ном |
| LAX | Лос Анджелес | -08.00 | Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити |
| DEN | Денвер | -07.00 | Эль Пасо, Эдмонтон |
| CHI | Чикаго | -06.00 | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег |
| NYC | Нью Йорк | -05.00 | Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |
| CCS | Каракас | -04.00 | Сантьяго |
| YYT | Св.Джонс | -03.50 | |
| RIO | Рио Де Жанейро | -03.00 | Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео |
| RAI | | -01.00 | Прайя |
| LON | Лондон | +00.0 | |
| PAR | Париж | +01.00 | Амстердам, Алжир, |
| CAI | Каир | +02.00 | |
| JRS | Иерусалим | +02.00 | |
| JED | Джидда | +03.00 | Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз |
| THR | Тегеран | +03.05 | |
| DXB | Дубай | +04.00 | Абу Даби, Мускат |
| KBL | Кабул | +04.05 | |
| KHI | Карачи | +05.00 | |
| DEL | Дели | +05.50 | Мумбаи, Колката |
| DAC | Дакка | +06.00 | Коломбо |
| RGN | Янгон | +06.50 | |
| BKK | Бангкок | +07.00 | Ханой, Вьентьян |
| HKG | Гон Конг | +08.00 | Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор |
| TYO | Токио | +09.00 | Пхеньян |

| | | | |
|------------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| ADL | Аделаида | +09.05 | Дарвин |
| SYD | Сидней | +10.00 | Мельбурн, Рабауль |
| NOU | Нумеа | +11.00 | Вила |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру, Крайстчерч |

РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ

В данном режиме вы можете проводить обратный отсчет дней от текущей даты до заданной, используя один из счетчиков.

По достижении заданной даты на дисплее появляется индикатор “DAYS”.

Выбор счетчика дней

В Режиме Отсчета Дней используйте кнопки “D” и “B” для выбора счетчика.

Выбор даты для отсчета

1. В Режиме Отсчета Дней используйте кнопки “D” и “B” для выбора счетчика.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажмайтe кнопку “C” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: 1 символ текста – – 8 символ текста – год – месяц – число.
4. Когда курсор находится в зоне текста используйте кнопки “D” и “B” для ввода символов в следующей последовательности: пробел – (A – Z) – (0 – 9) – (.) – (-) – пробел.
5. Когда курсор находится в зоне даты используйте кнопки “D” и “B” для изменения значений.
 - Вы можете ввести даты в диапазоне от 1 января 1950 года до 31 декабря 2049 года.
 - Одновременное нажатие кнопок “D” и “B” удаляет введенный текст и вводит текущую дату в качестве заданной (на дисплее появляется индикатор “CLR”).
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до пяти различных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайтe кнопку “D” для выбора типа сигнала: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → AL5 → :00 (индикация начала часа).
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.

3. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Часы.
4. Нажмайтe кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

Включение/выключение звуковых сигналов/индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала используйтe кнопку “D” для выбора типа сигнала.
2. Для его включения/выключения нажмайтe кнопку “B”.
 - При выбранном обычном звуковом сигнале не дисплее появляется индикатор – “ALM”,
 - При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша. Рабочий диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

- а) Измерение отдельных отрезков времени
D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – B (Сброс)
- б) Измерение времени с промежуточным результатом
D (Старт) – B (Промежуточный результат, индикатор SPL) – B (Продолжить) – D (Стоп) – B (Сброс)
- в) Двойной финиш
D (Старт) – B (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – D (Второй финиш) – B (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – B (Сброс)

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение значения часа стартового времени будет мигать.
2. Нажмайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки “D” и “B”.
 - Если вы хотите ввести значение 24 часов в качестве времени обратного отсчета – установите значение “0:00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Использование Таймера

Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “B” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +15сек. в месяц

Режим текущего времени

Часы, минуты, секунды, год, месяц, число.

Календарная система

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

Прочее

12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).

Режим аналогового времени

Режим записной книжки

сохранение до 25 записей, содержащих до 8 символов имени и 12 символов номера

Режим мирового времени

текущее время в любом из 30 городов мира (29 часовых поясов)

Режим звукового сигнала

ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.

Режим секундомера

23 часа 59 мин 59,99 сек.

Максимальный диапазон измерений

отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

Режимы измерений

1 минута – 24 часа

Таймер обратного отсчета

звуковой сигнал.

Диапазон измерений

подсветка (люминесцентные панели),
включение/выключение кнопок.

Прочее

Информация о товаре

часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые
(муж./жен.)

CASIO
CASIO COMPUTER Co.,Ltd.
(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
6-2, Hon-machi 1-chome,
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

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

Наименование:

Торговая марка:

Фирма изготовитель:

Адрес изготовителя:

Импортер:

Страна-изготовитель:

1 год

Гарантийный срок:

Адрес уполномоченной

организации для принятия

претензий:

указан в гарантийном талоне

Производство соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС Р. АЯ 46.Д00003