



CASIO BGA-100/103/105

Модуль 5059

Руководство пользователя

АЯ46

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

Защита от воды

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

	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.

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- III. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой
- переводить стрелки под водой

- отвинчивать переводную головку под водой

ВАЖНО!!!

- 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

- 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 дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких или низких 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 застегивайте ремешок слишком туго. 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 используйте 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, клеящих 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 полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым 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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной 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 “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени → Режим Мирового Времени → Режим Обратного Отсчета Времени → Режим Секундомера → Режим Звукового Сигнала → Режим Аналогового Времени → Режим Текущего Времени.

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



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажатие кнопки “D” переключает дисплеи изображения секунд – дня недели – месяца/числа – часов/минут.

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → Код Города → Часы

→ Минуты → 12/24 часовой формат времени → Год → Месяц → Число → Изменение продолжительности подсветки → Секунды.

3. 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.
4. 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 2039г.
5. Для включения (индикатор “DST”)/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
6. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку “D”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “A” обозначает значение времени до полудня, индикатор “P” – после полудня..
7. Для выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки “B” и “D”.
8. Для выбора продолжительности подсветки – 1 секунда или 3 секунды, нажимайте кнопку “D”.
9. По окончании установок 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 “B” для включения подсветки.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) 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.

Изменение продолжительности подсветки

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Девять раз нажмите кнопку “C”, чтобы перейти к установкам продолжительности подсветки.

3. Для переключения продолжительности подсветки – 1 секунда или 3 секунды, нажимайте кнопку “D”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данных часах аналоговое время синхронизировано со значением текущего времени. Поэтому нет необходимости его устанавливать.

- Тем не менее, если по какой – либо причине значение аналогового времени не совпадает со значением текущего, вам следует произвести следующие установки:
1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации цифрового времени, что означает начало установок.
 2. Используйте кнопку “D” для установки значения текущего времени.
- Каждое нажатие кнопки “D” увеличивает значение времени на 20 секунд.
 - Нажатие кнопки “B” во время нажатия кнопки “D”, позволяет изменять значения с большей скоростью. Для остановки быстрого изменения значений нажмите любую кнопку.
3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете посмотреть время в любом из 27 городов мира (29 часовых поясов).

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

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
---	Паго-Паго	-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Сан-Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мексико Сити, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
---		-02.00	
---		-01.00	Прая
GMT		+00.00	
LON	Лондон	+00.00	Дублин, Лиссабон, Касабланка, Абиджан
PAR	Париж	+01.00	Милан, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Рим, Берлин, Монте-Карло, Стокгольм
CAI	Каир	+02.00	Стамбул, Хельсинки, Афины
JRS	Иерусалим	+02.00	Бейрут, Дамаск, Кейптаун
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд,

			Аден, Аддис Абаба, Найроби, Москва,
THR	Тегеран	+03.05	Шираз
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	Мале
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Гуам, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Виля
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал.
- Последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Так может повторяться до 8 раз.
- Вы также можете установить звуковой сигнал для процесса обратного отсчета. В начале каждой пятой минуты и за 30 секунд до окончания отсчета прозвучат 4 коротких сигнала. Затем сигнал прозвучит каждую секунду в течение последних 10 секунд.
- Если стартовое время таймера – 6 минут или более, звуковой сигнал будет звучать каждую секунду в течение последних 10-ти секунд до 5-ти минутного значения. По достижении 5-ти минутной отметки прозвучат 4 коротких сигнала.

Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “А”. Изображение стартового времени будет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Стартовое время – Режим Автоповтора – Звуковой сигнал.
3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки “D” и “B”.

4. Для включения (“ON”) и выключения (“OFF”) звукового сигнала используйте кнопку “D”.
5. Для включения (“ON”) и выключения (“OFF”) автоповтора используйте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

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 “А” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами.

а) Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат, индикатор SPL) – A (Продолжить) – D (Стоп) – A (Сброс)

в) Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – D (Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – A (Сброс)

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных звуковых сигналов.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 10 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не отключите.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала:
AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – SNZ – SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно

- выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
 4. Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения выбранного значения.
 5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Проверка звучания сигнала

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

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре	+/-30сек. в месяц
Режим текущего времени	Часы, минуты, секунды, «До полудня»/ «После полудня» (PM), год, месяц, число, день недели. Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.
Календарная система	12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).
Прочее	часы, минуты
Режим аналогового времени	текущее время в любом из 27 городов мира (29 часовых поясов)
Режим мирового времени	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, будильник с повтором
Режим звукового сигнала	
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	59 мин 59,99 сек.
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.
Таймер обратного отсчета	
Диапазон измерений	1 минута – 60 минут
Прочее	звуковой сигнал, автоповтор
Прочее	подсветка (светодиодные панели), изменение продолжительности подсветки
Элемент питания	две батареи типа SR726W
Срок службы	2 года из расчета использования будильника 20 секунд в день и подсветки 1,5 секунды в день.

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. Суцневская, 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. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230