



CASIO

BGA- 104 / 114, MSG-300

Модуль 5001

АЯ46

Руководство пользователя

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибутора 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.

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- 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).

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 дистрибутора 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, 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 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.

Последовательное нажатие кнопки “C” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета Времени – Режим Установок – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “B”.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Нажатие кнопки “D” в Режиме Текущего Времени обеспечивает переключение следующих значений: часы/минуты/секунды/рм индикатор/число/день недели/секунды – месяц/число/день недели/секунды.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления индикации секунд, что означает начало установок.

2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Код города – Режим летнего времени – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – 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 увеличения значений минут и т.д. используйте кнопку “D”, для уменьшения – “B”.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
5. В Режиме установок летнего времени с помощью кнопки “D” произведите следующие установки: “OFF” (летнее время выключено) – “ON” (летнее время включено).
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 48 городов мира (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку “D”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для включения или выключения летнего времени (DST).

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
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
SFO	Сан-Франциско	-08.00	Сан-Франциско
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
MIA	Майами	-05.00	Майами
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	Прага
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона		
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
MIL	Милан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
IST	Стамбул	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абеба,

MOW	Москва	+03.00	Найроби, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	Москва
DXB	Дубаи	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
MLE	Мале	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
JKT	Джакарта	+07.00	
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS		+08.00	Бей징
SEL		+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных ежедневные звуковые сигналы. 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

- В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для выбора типа звукового сигнала в следующей последовательности: AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – AL5 – SIG (индикация начала часа).
- После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Часы.

- Нажмайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
- По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Проверка звучания будильника

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

Включение/выключение звукового сигнала/индикации начала часа

- В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для выбора типа сигнала.
- После выбора типа сигнала нажмите кнопку “A” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) выбранного типа сигнала.
- При включенном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор – “ALM”.
- При включенной индикации начала часа на дисплее часов появляется 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 59 минутами, 59.99 секундами.

Измерение отдельных отрезков времени

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

Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – D (Стоп. Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A (Сброс).

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной минуты до 24 часов.

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

- В режиме автоповтора по достижении нуля раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.

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, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

Установка режимов таймера

- В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение в разряде часов начнет мигать, что означает начало установок.
- Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Автоповтор.
- Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
- Для ввода значения таймера обратного значения равного 24 часам введите “0:00”.
- Для включения (“ON”)/выключения (“OF”) автоповтора нажмите кнопку “D”.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ УСТАНОВОК

В данном режиме вы можете производить следующие установки:

- Включение/выключение звука кнопок
- Стиль звучания сигнала часов
- 12/24 часовой формат представления времени
- Включение/выключение 00-секундной иллюминации
- Корректировка аналогового времени часов.

Для переключения между установками нажмите кнопку “D”.

Установки аналогового времени часов не поменяются после сброса остальных установок в их изначальные значения.

Включение/выключение звука часов

- В Режиме Установок с помощью кнопки “D” перейдите к данной установке.
- Для включения/выключения звука кнопок используйте кнопку “A”.

Выбор стиля звучания сигнала часов

- В Режиме Установок с помощью кнопки “D” перейдите к данной установке.
- Для выбора стиля звучания сигнала из трех возможных используйте кнопку “A”.

12/24 часовой формат представления времени

- В Режиме Установок с помощью кнопки “D” перейдите к данной установке.

- Для переключения 12/24 часового формата используйте кнопку “A”.
- При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.

Анимация 00-секунд

При включении данной анимации каждый раз при 00 значениях секунд в Режимах Текущего и Мирового Времени на дисплее появляется мигающая индикация.

- В Режиме Установок с помощью кнопки “D” перейдите к данной установке.
- Для включения/выключения анимации используйте кнопку “A”.

Режим Аналогового Времени

Используйте данную процедуру, если значение аналогового времени по каким-либо причинам не совпадает с цифровым.

- В Режиме Установок с помощью кнопки “D” перейдите к данной установке.
- Нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации цифрового времени, что означает начало установок.
- Нажмите кнопку “D” для увеличения значения аналогового времени на 20 секунд.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с большей скоростью.
- Для изменений с еще большей скоростью сначала нажмите кнопку “D”, потом кнопку “B”. Процесс изменения остановится при нажатии любой кнопки, а также после изменения на 12 часов от начала или звучания будильника часов.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Сброс значений часов в исходные

Для сброса установок часов в их исходные значения одновременно нажмите кнопки “B” и “D” и удерживайте их в нажатом состоянии в течение 3-х секунд до звучания сигнала и появления индикатора “RST”:

Звук кнопок	включен
Стиль звучания сигнала	A
12/24 часовой формат	12H
Анимация 00-секунд	включена.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки часов.

- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки выбирают, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +15сек. в месяц
Режим текущего времени час, минуты, секунды, «До полудня»/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

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

текущее время в 48 городах (29 часовых поясов)

ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.

99 мин. 59,99 сек.
отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

1 минута – 24 часа.
подсветка, включение/выключение звука кнопок.

Календарная система

Прочее

Режим аналогового времени

Режим мирового времени

Режим звукового сигнала

Режим секундомера

Максимальный диапазон измерений

Режимы измерений

Таймер обратного отсчета

Диапазон измерений

Прочее

Информация о товаре

Наименование:

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 «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

Торговая марка:

Фирма изготовитель:

Адрес изготовителя:

Импортер:

Страна-изготовитель:

Гарантийный срок:

Адрес уполномоченной

организации для принятия

претензий:

указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС JR. АЯ 46.Д00003