



CASIO AE-1300

Руководство пользователя

Модуль 3426

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 краски. 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 режима в режим в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера(STW) – Режим Установленного Таймера Обратного Отсчета (TMR) – Режим Таймера Обратного Отсчета (INT1) – Режим Мирового Времени (WT) – Режим Звукового Сигнала (ALM) – Режим Текущего Времени.
- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “B”.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
- Нажмайте кнопку “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Секунды – Режим Летнего Времени (DST) – 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 выбранного значения.
- 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.
- Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени нажмайте кнопку “D”. Индикатор “DST” будет обозначать включение летнего времени.
- Для выбора кода города используйте кнопки “D” и “B”.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

- Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажмайте кнопку “D” В Режиме Текущего Времени.
- При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, общее время с начала измерений, игры или соревнований.

- Рабочий диапазон времени, представленном на верхней части дисплея, ограничен 59 минутами, 59.99 секундами. Все измерения отдельных отрезков времени представляются на верхней части дисплея.
- Рабочий диапазон времени, представленном на нижней части дисплея, ограничен 99 минутами, 59.99 секундами. Данное значение времени показывает общее значение времени с момента начала измерений/соревнований. Его нельзя приостановить.

Измерение отдельных отрезков времени

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

*измерение времени на нижней части дисплея продолжается.

Установка значения времени соревнований

Вы можете установить определенное время измерений/соревнований, по окончании которого прозвучит звуковой сигнал.

Если соревнование по каким-либо причинам остановлено, Вы можете нажать кнопку “D” для остановки измерений, представленных на верхней части дисплея. Эта же кнопка используется для возобновления измерений. В нижней части дисплея будет показано общее время с момента начала соревнований. Вы можете рассчитать значение времени, на которое было прервано соревнование, путем вычитания значения на верхней части дисплея от значения времени на нижней части дисплея.

- В Режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку “A”. Установленное значение времени начнет мигать в нижней части дисплея, что означает начало установок.
- Если значение времени не представлено на дисплее, необходимо сбросить значение измеренного времени в нулевое.
- Для изменения значения используйте кнопки “D” и “B”.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 1 до 60 минут с интервалом в одну минуту.
- Индикатор “- -” показывает, что значение времени соревнований не установлено.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Начало измерений времени при старте соревнований

Когда значение текущего времени, представленное на нижнем дисплее, достигнет значения старта соревнований, нажмите кнопку “D” для начала измерений.

- Значения времени будут представлены в нижней и верхней части дисплея.

Остановка измерений

1. Нажмите кнопку “D”.
- При этом измерение времени на верхней части дисплея остановится. А измерения времени на нижней части дисплея будут продолжаться.
2. Для возобновления измерений нажмите кнопку “D”.

По достижении установленного времени

1. По достижении установленного времени соревнований прозвучит звуковой сигнал.
- Но при этом измерение общего времени соревнований будет продолжаться.
2. Для сброса значения измеренного времени нажмите кнопку “D”. Измерение времени на верхней части дисплея остановится.
- Измерения времени на нижней части дисплея будут продолжаться.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение нескольких секунд.

РЕЖИМ УСТАНОВЛЕННОГО ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В данном режиме вы можете выбрать один из таймеров с установленным значением стартового времени: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 минут.

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

Использование таймера

1. В Режиме Таймера нажмите кнопку “A” для выбора таймера, который хотите установить: 10 минут – 12 минут – 15 минут – 20 минут – 25 минут – 30 минут – 35 минут – 40 минут – 45 минут.
- Для включения функции автоповтора нажмите и удерживайте кнопку “A” во время изображения стартового времени таймера.
2. Нажмите кнопку “D” для запуска обратного отсчета времени.
3. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “D”.
4. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- При выключенной функции автоповтора по окончании обратного отсчета автоматически начинается отсчет времени в режиме секундомера и продолжается до 60 минут. По окончании отсчета на дисплее появляется изображение стартового времени.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени начнется снова с установленного таймеров значения.

РЕЖИМ ИНТЕРВАЛЬНОГО ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В данном режиме вы можете установить девять различных таймеров обратного отсчета, которые включаются автоматически один за другим. Данный тип таймера позволяет эффективно проводить интервальную тренировку – например, 3 минуты бега (интервал

1), 1 минута отдыха (интервал 2) – 5 минут бега (интервал 3) и так далее, или игровую тренировку – например, 45 минуты игры (интервал 1), 15 минут отдыха (интервал 2) – 45 минут игры (интервал 3) и так далее.

- По окончании отсчета времени каждого таймера раздается короткий звуковой сигнал. По окончании отсчета последнего таймера раздается сигнал длительностью 5 секунд.

Установка интервального таймера

1. В Режиме Таймера нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение номера таймера начнет мигать, что означает начало установок.
2. Используйте кнопки “D” и “B” выберите таймер, значение времени которого вы хотите установить: INT 1 – INT 2 – INT 3 – INT 4 – INT 5 – INT 6 – INT 7 – INT 8 – INT 9 – INT 1.
3. Нажмайте кнопку “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Номер таймера – Минуты – Секунды – Автоповтор – Номер таймера.
4. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения минут или секунд.
- Если вы хотите пропустить установку времени какого-либо таймера – установите в качестве значения времени “00:00”.
5. Используйте кнопки “D” и “B” для выбора номера таймера.
6. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) функции автоповтора нажмайте кнопку “D”.
- Автоповтор не может быть установлен для отдельного таймера, только для всей последовательности таймеров.
7. Установите столько таймеров, сколько вам необходимо для интервальной тренировки.
8. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- При включении автоповтора количество установленных повторов будет показано на нижней части дисплея.

Использование таймера

1. Нажмите кнопку “D” для запуска обратного отсчета времени первого таймера.
- Таймеры с установленным значением времени “00:00” автоматически пропускаются.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “D”.
- При выключенном автоповторе по окончании времени отсчета каждого таймера звучит короткий сигнал. По окончании отсчета последнего таймера раздается сигнал длительностью 5 секунд.
- При включенной функции автоповтора по окончании времени отсчета каждого таймера звучит короткий сигнал. По окончании отсчета последнего таймера раздается сигнал длительностью 5 секунд, если значение таймера больше 10 секунд. Если менее 10 секунд – длительность сигнала составляет 1 секунду.

После этого автоматически запускается отсчет обратного времени, начиная с первого таймера. При достижении 100 повторов значение номера повтора меняется на “- -”.

3. Для окончательной остановки обратного отсчета времени нажмите кнопку “D”, затем “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ГОРОДА ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

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

Просмотр текущего времени в другом городе

В Режиме Времени Другого Часового Пояса нажмите кнопку “D” для выбора города, значение времени которого хотите просмотреть.

Переключение летнего времени

1. С помощью кнопки “D” выберите город, значение летнего времени которого хотите изменить.
2. Нажмите кнопку “A” для включения (DST)/выключения летнего времени.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал, который по достижении установленного времени включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

Установка времени будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажмите кнопки “D” и “B” для изменения выбранного значения.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Проверка звучания сигнала

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

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Все включено – Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа.

Подсветка

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

Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

- 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 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.

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).

Режим времени другого часового пояса текущее время в 48 городах (29 часовых поясах)

DST (режим летнего времени).

Календарная система

Прочее

Режим времени другого часового пояса

Прочее

Режим звукового сигнала

Режим секундомера

Максимальный диапазон измерений

Режимы измерений

Режим таймера

Режим интервального таймера

Прочее

Прочее

Элемент питания

ежедневный звуковой сигнала, индикация начала часа.

59 часов 59 мин. 59,99 сек. (верхний дисплей), 99 часов 59 мин. 59,99 сек. (нижний дисплей)

отдельные отрезки времени, общее время с момента старта

выбор любого таймера с установленным временем обратного отсчета

возможность установки 9-ти интервалов обратного отсчета

автоповтор подсветка (светодиод), включение/выключение звука кнопок.

одна литиевая батарея типа CR2025.

Срок службы

приблизительно 10 лет из расчета использования секундометра один раз в неделю, таймера обратного отсчета один раз в неделю, интервального таймера один раз в неделю, будильника 10 секунд в день, подсветки 1,5 секунды в день.

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			
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
MIA	Майами	-05.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS*	Каракас	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилия, Монтевидео
RAI	Прая	-01.00	Прая
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона	+01.00	
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, Найроби, Шираз
MOW**	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат

KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
MLE	Мале	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Калькутта
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бей징	+08.00	
PER	Перт	+08.00	
SEL	Сеул	+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин

*В декабре 2007 года временная разница для Венесуэлы относительно универсального времени поменялась с -04.00 на -04.50. В данных часах это значение установлено по-прежнему как -04.00.

**Данное значение представлено на июнь 2013 года. С декабря 2012 года временная разница для Москвы (MOW) относительно универсального времени поменялась с +03.00 на +04.00. В данных часах это значение установлено по-прежнему как +03.00.

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: 1-6-2, Hon-machi 1-chome,
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

Импортер: ООО «Касио», 127055, Россия, Москва, ул. Бутырская, д.77

Страна-изготовитель:

Гарантийный срок: 1 год

**Адрес уполномоченной
организации для принятия
претензий:**

указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС JR. АЯ46Д42228 / РОСС JR. АЯ46Д42071 / РОСС JR. АЯ46Д42230