

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	Маркировка	Брызги, дождь	Плавание	Нырание	Ныряние с аквалангом	Манипулирование с кнопками и заводными головками под водой
1	Отсутствует	X	X	X	X	X
2	Water Resistant	O	X	X	X	X
3	Water Resistant 5 bar	O	O	X	X	X
4	Water Resistant 10, 15 bar	O	O	O	X	X
5	Water Resistant 20, 30 bar	O	O	O	O	X

*Примечания

- 1 Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них влаги.
- 3 Не нажимайте кнопки под водой.
- 4 Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите.
- 5 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 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 легковоспламеняющиеся 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 порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

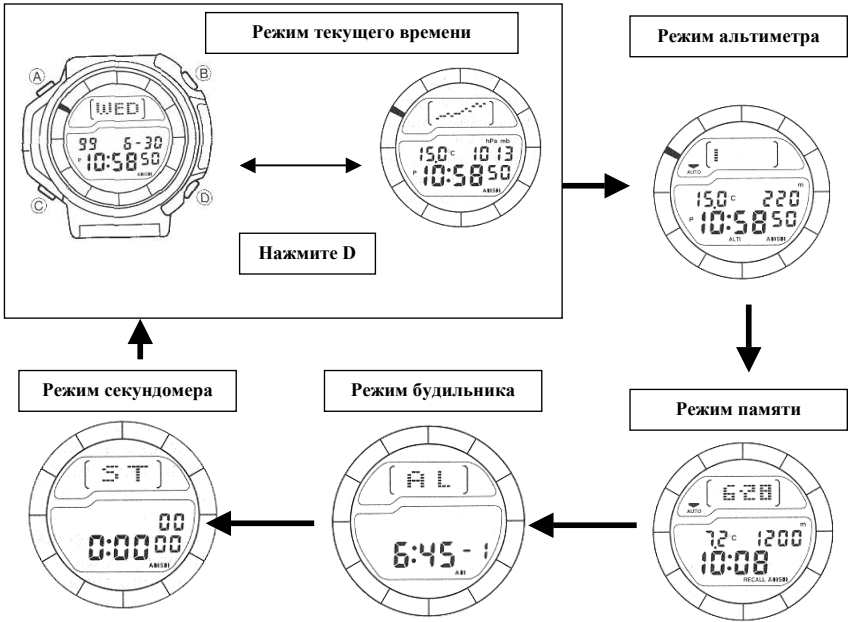
Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.

Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.

Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.

Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным 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.



Режим текущего времени (отображения давления) → Режим измерения высоты и температуры (текущее время также отображается) → Режим просмотра памяти → Режим будильника → Режим секундомера → Режим текущего времени (отображения давления)

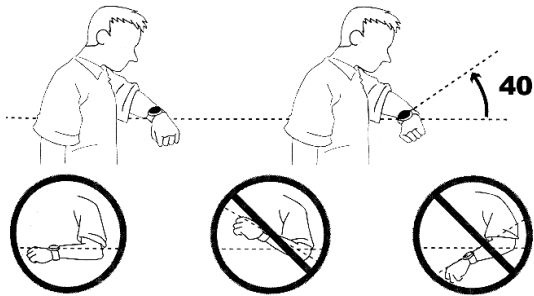
Для информации о показаниях дисплея прочтите отдельные разделы этой инструкции по каждой функции. Нажатие на кнопку C приводит к смене режимов часов:

ПОДСВЕТКА

Данные часы оснащены электролюминесцентной подсветкой. Чтобы включить подсветку, нажмите на кнопку B — подсветка будет гореть примерно 2 секунды.

АВТОПОДСВЕТКА

Также можно активировать функция автоподсветки. Для этого нажмите и удерживайте кнопку D 2 секунды, выключение происходит так же. Включение подсветки происходит, если держать руку параллельно горизонту и наклонить ее более 40 градусов.



Установка времени и календаря:

- 1. Часы должны находиться в режиме отображения текущего времени.
- 2. Нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнут мигать цифры секунд.
- 3. Нажатием кнопки C осуществляется переход между значениями для коррекции: Секунды → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат → Год → Месяц → Число → Секунды
- 4. Когда выбрано значение секунд (мигает), нажмите кнопку D для сброса его в “00”. Если Вы нажали кнопку D в то время когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, оно сбросится в “00”, а к значению минут прибавится 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.
- 5. Когда выбран любой другой разряд кроме секунд (мигает), нажмите кнопку D для увеличения его значения и кнопку B для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания на высокой скорости.

- 6. Когда время установлено, нажмите кнопку A.
- День недели автоматически устанавливается в соответствии с датой .
- Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1995 года до 31 декабря 2039 года.
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически вернутся обратно в Режим текущего времени.

ЦИФРОВОЙ КОМПАС

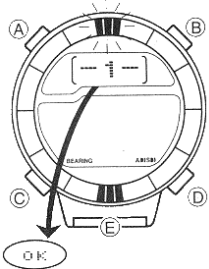
Данные часы обладают функцией цифрового компаса. Ввод и выход из режима компаса:

- 1. В любом из режимов (кроме будильника), нажмите E, чтобы активизировать компас.
- 2. Компас автоматически покажет направление, отобразит его в градусной мере и отобразит буквы, указывающие это направление.
- 3. Если несколько минут не нажимать кнопки, то часы автоматически переключатся в тот режим, который предшествовал включению компаса.
- 4. Вручную это можно сделать, нажав на C.

Индикация	Направлен ие	Индикация	Направлен ие	Индикация	Направлен ие
N	Север	SSW	Юг — юго-запад	ENE	Восток — северо-восток
E	Восток	WNW	Запад — северо-запад	SSE	Юг — юго-восток
S	Юг	NE	Северо-восток	WSW	Запад — юго-запад
W	Запад	SE	Юго-восток	NNW	Север — северо-запад
NNE	Север — северо-восток	SW	Юго-запад		
ESE	Восток — юго-восток	NW	Северо-запад		

ЗАНЕСЕНИЕ, ЧТЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ПАМЯТИ ЧАСОВ

- 1. В режиме цифрового компаса используйте кнопку D для выбора ячейки памяти (всего их 5).
- 2. Для занесения значения в память, выберите ячейку и нажмите E.
- 3. Для удаления значения нажмите и удерживайте кнопку A, пока значения этой ячейки не обнулятся (---).



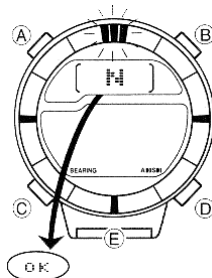
КАЛИБРОВКА КОМПАСА

КАЛИБРОВКА КОМПАСА ПО СТОРОНАМ СВЕТА

1. В режиме цифрового компаса нажмите и удерживайте кнопку A, пока на верхнем дисплее не появится -1-
2. Поместите часы на ровную поверхность, нажмите E, когда часы будут готовы для калибровки первого значения. Когда калибровка закончится, на верхнем дисплее должно появиться сообщение OK.
3. Поверните корпус часов на 180 градусов.
4. Нажмите E для калибровки второго положения. Когда калибровка закончится, на верхнем дисплее должно появиться сообщение OK.

КАЛИБРОВКА ТОЧКИ СЕВЕРА

1. В режиме цифрового компаса нажмите и удерживайте кнопку A, пока на верхнем дисплее не появится -1-
2. Нажмите C для старта процесса калибровки точки севера. На верхнем дисплее появится N.
3. Поместите часы на ровную поверхность, и поверните их так, чтобы прямая, проходящая от точки 6 часов к точке 12 часов указывала на точку севера.
4. Нажмите E для старта калибровки.



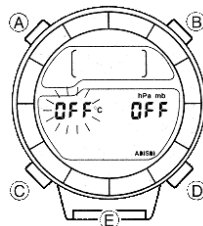
ИЗМЕНЕНИЕ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

Высота: метры (m) — футы (ft)

Температура: Цельсий (°C) — Фаренгейт (°F)

Давление: гектопаскаль/миллибар (hPa) — ртутный дюйм (inHg)

1. Находясь в режиме отображения текущего времени, нажмите D, чтобы отобразить экран отображения температуры и давления.
2. Удерживайте A до тех пор, пока не появится следующая картинка:
3. Нажимайте C для выбора того параметра, единицы измерения которого Вы хотите изменить. °C/°F → hPa(mb)/inHg → m/ft
4. Нажмите B или D для установки предварительно выбранного параметра.
5. Чтобы вернуться в режим отображения текущего времени, нажмите A.



ВЫСОТОМЕР

Данные часы позволяют производить измерения высоты от 0 м до 6000 м (0-19680 футов).

Нажмите кнопку C (если часы находятся в режиме отображения текущего времени), чтобы войти в режим альтиметра (измерения высоты).

Часы имеют 50 ячеек для записи значений высоты (вместе со значением высоты записывается также время измерения и температура).

Запись в память происходит с нажатием кнопки D.

Если держать D некоторое время, то на верхнем дисплее высветится значок auto, что означает автоматическую запись измерений через определенный промежуток времени.

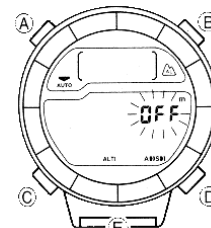
ПОПРАВКА АЛЬТИМЕТРА

Нажмите A в режиме измерения высоты и удерживайте несколько секунд, пока не появится индикатор off на нижнем дисплее.

Кнопками B и D, отнимается и прибавляется по 5 метров соответственно.

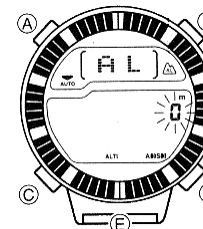
УСТАНОВКА ЗВУКОВОГО СИГНАЛА, СИГНАЛИЗИРУЮЩЕГО О ДОСТИЖЕНИИ ЗАДАННОЙ ВЫСОТЫ

1. Нажмите A в режиме измерения высоты и удерживайте несколько секунд, пока не появится индикатор off на нижнем дисплее.
2. Нажмите C для выбора режима установки звукового сигнала.
3. Кнопками B и D выбирается значение высоты, на котором должен сработать сигнал.
4. После установки необходимого значения нажмите A для завершения.



ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛА

1. Нажмите A в режиме измерения высоты и удерживайте несколько секунд, пока не появится индикатор off на нижнем дисплее.
2. Нажмите E для включения/выключения индикатора звукового сигнала.



РЕЖИМ ПРОСМОТРА ЗАПИСАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Пролистывание между записанными значениями производится с помощью кнопок B и D. Также автоматически определяются минимальное и максимальное значения.

Для того, чтобы удалить ненужное Вам записанное значение, перейдите на него, нажимая кнопки B или D и удерживайте кнопку A до издания часами длинного звукового сигнала.

БАРОМЕТР

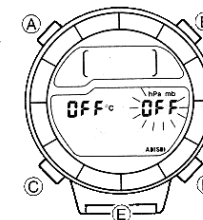
Внимание! Барометр данных часов не может быть использован как профессиональный инструмент.

Находясь в режиме текущего времени, нажмите D для того, чтобы попасть в режим измерения давления.

На верхнем дисплее отображается график изменения барометрического давления.

КАЛИБРОВКА БАРОМЕТРА

1. Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку A, находясь в режиме барометра.
2. Нажмите C, чтобы правое значение OFF замигало.
3. Кнопками B и D определите поправку.
4. Нажмите A для возвращения в режим барометра.

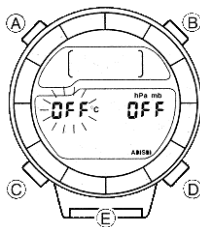


ТЕРМОМЕТР

Температурные измерения будут более точны, если вы перед этим снимете часы с руки.
Находясь в режиме текущего времени, нажмите D для того, чтобы попасть в режим измерения температуры.

КАЛИБРОВКА ТЕРМОМЕТРА

1. Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку A, находясь в режиме барометра.
2. Кнопками B и D определите поправку.
3. Нажмите A для возвращения в режим термометра.



УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА И ЕЖЕЧАСНОГО СИГНАЛА

Данные часы позволяют установить до 5 независимых будильников.
Чтобы установить номер будильника, нажимайте кнопку D до необходимого Вам значения в режиме установки будильника.
Кнопка E "ставит" или "отменяет" будильник, соответственно появляется значок на дисплее.

Чтобы установить время будильника:

1. Нажмите и удерживайте кнопку A до мигания индикатора часов.
2. Кнопками B и D установите необходимое значение.
3. Нажатием на кнопку C производится переход на установку минут.
4. Кнопками B и D установите необходимое значение.
5. Когда ввод закончен, нажмите кнопку A.

Чтобы установить ежечасный сигнал, нажмите несколько раз кнопку D до появления индикации SIG : 00, установка/отмена производится кнопкой E.

Выключение звучащего звукового сигнала.

Для выключения звучащего сигнала нажмите любую кнопку.

Для проверки звучания звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку D.

СЕКУНДОМЕР

Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, разделенное время, а также фиксировать время первого и второго места. Общий измеряемый интервал времени ограничивается 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

•Измерение отдельных отрезков времени.

(D) Запуск → (D) Остановка → (D) Повторный запуск → (D) Остановка → (A) Сброс

•Измерение разделенного времени.

(D) Запуск → (A) Разделение времени → (A) Отмена разделения → (D) Остановка → (A) Сброс

•Разделение времени и фиксирование времени 1 - и 2-го места.

(D) Запуск → (A) Разделение времени. Финиш первого места → (D) Остановка .
Финиш второго места. На дисплее результат первого места → (A) Отмена разделения. На дисплее результат второго места. → (A) Сброс.

Сигнализация о неисправностях.

Часы снабжены функцией сигнализации о возникших неполадках.

Мигающий индикатор ERR. Означает неполадки в датчике атмосферного давления.

Мигающий индикатор BATT. Сигнализирует о разряде элемента питания. Этот индикатор может некоторое время мигать в том случае, если часы подверглись воздействию низкой температуры.

При возникновении любого рода неисправностей, немедленно обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

Срок службы: Около 2 лет из расчета: ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек., использование подсветки в течение 1.5 сек. в день.

Использование барометра 1 мин в день.

Использование высотомера 24 раза в день.

Технические характеристики

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

Режим текущего времени: час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), месяц, число, день недели.

Формат представления времени: переключение 12 и 24 часового формата представления времени.

Календарная система: Автоматический календарь до 2039 года.

Режим цифрового компаса: 16 положений.

Память: 5 ячеек, значение, дата и время замера.

Калибровка: двусторонняя, точки севера.

Режим барометра

Рабочий диапазон 460 - 1100 гПа

Шаг шкалы 1 гПа

Режим термометра

Диапазон температур: -10.0 — +40.0 C

Режим звуковых сигналов: 5 независимых будильников, индикация начала часа.

Режим секундомера

Точность измерения 1 / 100 сек.

Максимальный диапазон измерений 23 часа 59 мин . 59, 99 сек.

Режимы измерений Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим 1 - и 2-го финиша.