



Руководство пользователя

Модуль 2163

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	Конструкция корпуса	Брызги, дождь	Купание, мытье машины	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

*Примечания

I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них влаги.

III Не нажимайте кнопки под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.

V 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 каждые 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.

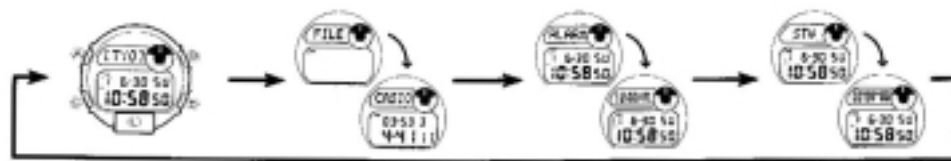
Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- 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.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

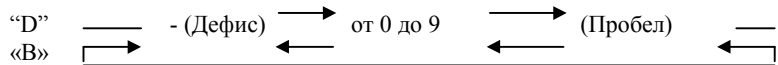
- Если содержимое экрана непрерывно изменяется, демонстрируя возможности часов, смотрите раздел «Демонстрационная функция», для того чтобы остановить этот процесс.
- Нажмите кнопку «C» для изменения режимов.
- В любом режиме нажмите кнопку «L» для подсветки экрана в течение 2 секунд.
- Если Вы нажмете и удержите кнопку «L», часть сегментов индикатора в верхнем правом углу экрана начинает мигать.

Режим Текущего времени Режим Заметок Режим Звуковых сигналов Режим Секундомера



Информация о подсветке

- В качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при продолжительном использовании теряет излучающую способность.



- После выбора нужного числа нажмите кнопку “С” для перехода вправо к установке следующего числа.
- Повторяйте пункты 6 и 7 до тех пор, пока не введете телефон полностью.
- После ввода данных нажмите кнопку “А” для их сохранения их в памяти.
- Когда Вы нажимаете кнопку “А”, сохраняя данные, на дисплее на несколько секунд появляется сообщение SORT, указывающее на то, что происходит их сортировка.
- Текстовая часть на дисплее может иметь длину в пять символов одновременно, более длинные сообщения прокручиваются по экрану справа налево.

Считывание записей

В Режиме Заметок нажмите кнопку “D” для прокручивания записей вперед и кнопку “B” для прокручивания данных в обратном направлении.

- Данные, которые находились на экране в момент выхода из Режимы Заметок, появятся там в первую очередь при повторном входе в этот режим.

Редактирование данных в Режиме Заметок

- В Режиме Заметок прокрутите данные и найдите строку, которую хотите изменить.
- Нажмите и держите кнопку “А”, пока на экране не появится мигающий курсор.
- Используйте кнопку “С” для перемещения курсора к изменяемому символу.
- Измените выбранный символ, используя кнопки «B» и «D».
- После внесения изменений нажмите кнопку “А” для записи их в память.

Удаление данных в Режиме Заметок

- В Режиме Заметок прокрутите строки и найдите ту, которую Вы хотите стереть.
- Нажмите и держите кнопку “А”, пока на экране не появится мигающий курсор.
- Нажмите одновременно кнопки “B” и “D” для удаления записи.
- На экране на несколько секунд появится сообщение CRL (удаление).
- В это время курсор возникнет в текстовой части экрана.
- Введите данные или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Заметок.

РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

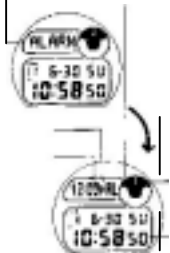
Когда ежедневный будильник включен, он звонит в течение 20 секунд в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала. Когда включен ежечасный сигнал, он звучит в начале каждого часа.

индикатор режима индикатор будильника индикатор ежечасного сигнала

PM-индикатор индикатор сигнала

минуты часы

Текущее время

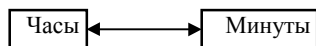


Установка будильника

Нажмите кнопку “А” в Режиме Звуковых сигналов. Значение часа начнет мигать, так как оно выбрано для установки.

* В это время автоматически включится будильник.

- Нажмите “С” для перемещения мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:



3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения или «B» для его уменьшения. Длительное нажатие кнопок изменяет показания на высокой скорости.

* Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом выбранным в Режиме Текущего времени.

* Когда Вы используете 12-часовой формат, отследите, какое время Вы хотите установить: до полудня (нет индикатора) или после полудня (индикатор P).

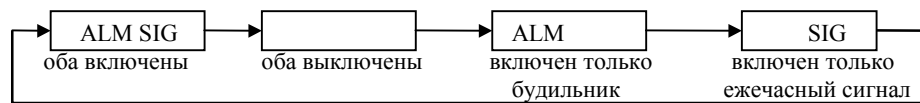
5. После установки времени звукового сигнала нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Будильника.

* Если Вы в течение нескольких минут не нажали ни одной кнопки, мигание выбранного разряда прекратится и часы автоматически вернуться в исходный Режим Звуковых сигналов.

Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для изменения состояния будильника и ежечасного сигнала в следующей последовательности:

[Индикатор включенного будильника/ индикатор включенного ежечасного сигнала]



Проверка будильника

- Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.

ОПЕРАЦИИ СЕКУНДОМЕРА

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и фиксировать 2 первых места соревнований.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами.

Индикатор режима

текущее время

Минуты

Секунды

1/100 сек



а) Измерение чистого времени

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

б) Измерение разделенного времени

D (Старт) **A** (Разделение) **A** (Отмена разделения) **D** (Стоп) **A** (Сброс)

в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места

D (Старт) **A** (Разделение) **D** (Стоп) **A** (Отмена разделения) **A** (Сброс)

Финишировал первый бегун

Фин. второй бегуна

Запись времени первого бегуна

Запись времени второго бегуна

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ

Эта функция непрерывно изменяет содержимое экрана, демонстрируя возможности Ваших часов. Обратите внимание, что во время ее работы никакие другие функции часов не выполняются.

Включение Демонстрационной функции

В любом режиме нажмите и удержите кнопку «С» в течение 2 – 3 секунд до тех пор, пока часы не издадут короткий звуковой сигнал.

Выключение Демонстрационной функции

Нажмите и удержите кнопку «С» в течение 2 – 3 секунд до тех пор, пока часы не издадут короткий звуковой сигнал. В этот момент часы перейдут в Режим Текущего времени.

Внимание:

Демонстрационная функция не будет выполняться в режиме установки (когда какое-либо значение находится в мигающем состоянии).

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 30 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, мин., сек., индикатор Р, месяц, дата, день недели, код города или год

Возможность выбора двух из 40 городов (Время 1, Время 2) в качестве основных измеряемых времен

Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами

Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный с 1995 до 2039 г.

Режим Заметок:

Вместимость памяти: до 30 наборов данных

Дополнительно: автосортировка

Режим Звуковых сигналов: ежедневный будильник, ежечасный сигнал

Режим Секундомера: Шаг измерения: 1/100 сек.,

диапазон измерения: 59 минут, 59.99 сек.

режимы измерения: полное и промежуточные времена, два первых результата соревнований

Батарея: Одна батарея типа CR2016

Срок службы: 3 года при условиях:

4 сек. в день - работа подсветки

20 сек. в день - звуковой сигнал

19 месяцев при условиях:

18 сек. в день – работа подсветки

20 сек. в день - звуковой сигнал

12 месяцев при условиях:

32 сек. в день – работа подсветки

20 сек. в день - звуковой сигнал

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Разница с GMT	Город	Код города	Другие города этой зоны
-11		---	Паго Паго
-10	Гонолулу	HNL	Папэте
-09	Анкоридж	ANC	Ном
-08	Лос Анджелес	LAX	Сан-Франциско, Лас-Вегас, Ванкувер, Сизтл, Давсон
-07	Денвер	DEN	Эль-Пасо, Эдмонтон
-06	Чикаго	CHI	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег, Форт-Уорт
-05	Нью Йорк	NYC	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота
-04	Каракас	CCS	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-Оф-Спейн

-03	Рио де Жанейро	RIO	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
-02		---	
-01	Азорес	---	Азорес, Прайя
+00	Лондон	GMT LON	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
+01	Париж	PAR	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Берлин, Лиссабон
+02	Каир Иерусалим	CAI JRS	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск
+03	Джедда	JED	Эль-Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
+3.5	Тегеран	THR	Шираз
+04	Дюбаи		Абу-Даби, Маскат
+4.5	Кабул	KBL	
+05	Карачи	KHI	
+5.5	Дели	DEL	Мумбал, Калькутта
+06	Джака	DAC	Коломбо
+07	Бангкок		Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
+08	Гонконг		Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
+09	Токио		Сеул, Пьхеньян
+9.5	Аделаида	ADL	Дарвин
+10	Сидней	SYD	Мельбурн, Гуам, Рабул
+11	Нумеа	NOU	Вила
+12	Веллингтон	WLG	Крастчерч, Сува, Остров Науру

Данные на июнь 1999 год.