CASIO Модуль 2253

Руководство пользователя



<u>Прежде всего прочтите эту важную информацию</u> **Батарея.**

АЯ46

• В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды.

 Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
ı	-	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:

- І. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- II. Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
- III. Не нажимайте кнопки часов под водой.
- 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).
- 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

- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.
- 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 предельных 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 пристегивайте ремешок слишком сильно. 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 используйтесь 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 пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый 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 пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямыми 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 сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной 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 режима в режим.

Режим Текущего Времени – Режим Записной Книжки – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку "L" для подсветки дисплея.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете установить значение времени для любых двух городов мира из 40 возможных. Для переключения между этими двумя значениями времени (TIME 1, TIME 2) нажмите кнопку "D". Нажатие кнопки "A" переключает дисплеи изображения кода города и года.

Установка времени и даты

Значения времени двух городов взаимосвязаны, поэтому при установке одного значения времени второе устанавливается автоматически.

- 1. Нажмите кнопку "А" в Режиме Текущего Времени. Индикация кода города замигает на дисплее.
- 2. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код Города DST (режим летнего времени) Секунды Часы Минуты –12/24 формат Год Месяц Число Код Города.
- 3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку "D", для сброса счетчика секунд в "00". Если кнопка "D" нажата в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от "30" до "59", то одновременно с переустановкой секунд в положение "00", к значению минут будет добавлена "1". Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от "00" до "29", то значение минут останется без изменений.
- 4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку "D" для увеличения и кнопку "B" для уменьшения изменяемого значения.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
- 5. Для переключения внутри 12/24 формата используйте кнопку "D".
- 6. Для выбора кода города используйте кнопки "D" и "В".
- 7. Для включения и выключения DST (режима летнего времени) нажмите кнопку "D".
- 8. После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку "А", для возврата в исходный Режим Текущего Времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.
- Есмли в течение нескольких минут вы не проводите никаких операций, часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку "L" для освещения дисплея в течение двух секунд.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного 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.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет занести в память 30 строк имен и телефонных номеров.

Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данных на дисплее.

Ввод записей в Режиме Записной книжки.

- 1. В Режиме Записной Книжки нажмите одновременно кнопки "В" и "D"до появления пустой строки.
- Если на дисплее появляется обозначение "FULL", память записной книжки заполнена, и для сохранения новой записи необходимо удалить одну из старых.
- 2. Нажмите и удерживайте кнопку "А" и в зоне текста появится курсор .
- 3. Введите символы в текстовую часть , используйте кнопки "В" и "D" .Символы изменяются в следующей последовательности " пробел " \rightarrow " A Z" \rightarrow " 0-9 " \rightarrow "-" \rightarrow "." \rightarrow "/" \rightarrow ":" \rightarrow "пробел".
- 4. После выбора символа , нажмите "С" , чтобы сдвинуть курсор вправо .
- 5. Повторите шаги 3 и 4 , пока не введете полное имя . Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть .
- 6. После того , как введете имя , нажмите "С" , чтобы передвинуть курсор в зону номера .
- 7. Введите символы в зону номера , используя кнопки "В" и "D". Символы изменяются в следующей последовательности: "-" → " 0 9 "→ "пробел" → "-".
- 8. После выбора символа, нажмите "С", чтобы сдвинуть курсор вправо.
- 9. Повторите шаги 7 и 8, пока не введете полный номер телефона. Строка телефонного номера может содержать 12 символов.
- 10. После ввода данных нажмите кнопку "А" для записи данных в память записной книжки.
- 11. После нажатия кнопки "A" для записи в память, на дисплее появляется сообщение "SORT" на несколько секунд. По завершении сортировки часы возвращаются в режим ввода данных.

Просмотр данных

В Режиме Записной книжки нажмите кнопки "В" и "D" для прокручивания записей

.

 Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.

Редактирование данных в Режиме Записной книжки

- 1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
- 2. Нажмите кнопку "А" и в текстовой части экрана появится курсор.
- 3. Используйте кнопку "С" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
- 4. Измените необходимый символ, используя кнопки "В" и "D".
 - Подробности смотрите в разделе "Ввод данных в Режиме Записной книжки".
- 5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку "A" для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

Удаление данных в Режиме Записной книжки

- 1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
- 2. Нажмите кнопку "А" и в текстовой части экрана появится курсор.
- 3. Нажмите одновременно кнопки "В" и "D" для удаления записи. После удаления на дисплее появляется индикация "CLR".
- 4. Введите данные или нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим Записной книжки.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

По достижении установленного времени звуковой сигнал прозвучит в течение 20 секунд. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Установка времени подачи звукового сигнала

- 1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "А" .Изображение цифр часа начнет мигать.
 - При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
- 2. Используйте кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы Минуты Часы.
- 3. Используйте кнопку "D" для увеличения и кнопку "B" для уменьшения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
- Используя 12-ти часовой формат, убедитесь, что вы правильно устанавливаете значения времени (индикация "Р" для значений после полудня, для времени до полудня индикации нет).
- 4. После ввода уставновок звукового сигнала нажмите кнопку "А" для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Включение \ выключение режима подачи звукового сигнала и сигнализации начала часа.

Нажмите кнопку "D" в Режиме Звуковых Сигналов для управления режимами подачи звуковых сигналов. Каждое нажатие кнопки "D" последовательно переводит часы от режима к режиму в следующей последовательности: Все включено \rightarrow Все выключено \rightarrow Только ежедневный звуковой сигнал \rightarrow Только индикация начала часа \rightarrow Все включено.

Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку "D" в Режиме Звуковых Сигналов для проверки звучания .

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) A (Продолжить) D (Стоп) A
- в) Двойной финиш

(Сброс)

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

РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ

При включенном автодисплее вы не можете использовать другие функции часов. Для включения и выключения функции автодисплея нажмите кнопку "С".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: +-30 сек./мес.

Режим Текущего Времени: Часы, минуты, секунды, " До полудня "/ "После полудня " (Р) ,год, месяц, число, день недели, код

города.

Режим представления времени: Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом. Возможность выбора в качестве текущего времени значения двух городов из 40.

Календарь: Авто календарь с 1995 по 2039 год.

Режим Записной Книжки: до 30 записей имен (до 8символов) и телефонных номеров (до 12 символов).

Прочее: Автосортировка.

Режим Звукового Сигнала: ежедневный звуковой сигнал, сигнализация начала

часа.

Режим Секундомера:

Единица измерения: 1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений: 59 мин., 59.99 сек.

Режимы измерения: отдельные отрезки времени, фиксация промежуточного

результата.

Прочее: подсветка (электро-люминисцентная панель). **Батарея питания**: Одна литиевая батарея (типа CR2016).

Срок службы:

3 года из расчета использования:

подсветки 4 сек./день, звукового сигнала 20 сек./день.

19 месяцев из расчета использования:

подсветки 18 сек./день, звукового сигнала 20 сек./день

12 месяцев из расчета использования:

подсветки 32 сек./день звукового сигнала 20 сек./день