

Руководство пользователя.

Прежде всего прочтите эту важную информацию

- Батарея.**
- 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
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.
I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.

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 внутри 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 протестируйте 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 используйте легко испаряющимися средствами (например таким, 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 руководство.



На рис.1., изображен общий вид часов в режиме Текущего времени. Кнопка М осуществляет переход между режимами часов. После осуществления необходимых действий в любом режиме, нажмите кнопку М для возврата в режим текущего времени. Переход между режимами осуществляется в следующей последовательности:

Режим текущего времени → Режим записной книжки → Режим звуковых сигналов → Режим отображения различного времени. → Режим обратного отсчета → Режим секундомера → Режим текущего времени.

В любом режиме нажатие кнопки L включает подсветку дисплея часов на 2 секунды.
Некоторые модели часов имеют стандартный дисплей с черными цифрами на белом фоне, а некоторые имеют черный дисплей с белыми цифрами.

Режим текущего времени.
В режиме текущего времени используйте кнопку В для переключением между 12 и 24 часовым режимом представлением времени.

Установка времени и даты.

- Нажмите кнопку А в режиме текущего времени. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмите кнопку М для выбора значений для коррекции в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.

- Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку С для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку С 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 С для увеличения значения и кнопку В для уменьшения.
 - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - Если выбран 12 часовой формат отображения времени, то на дисплее часов будет выводиться индикатор Р (после полудня). Для отображения времени ДО Полудня индикатор на выводиться. При выборе 24 часового формата представления времени, на дисплее часов появиться индикатор 24.
- После установки даты и времени, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
 - День недели установится автоматически в соответствии с установленной датой.
 - Дата может быть установлена в диапазоне между 1 Января 1995 и 31 Декабря 2039.
 - Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

- Подсветка.**
- В любом режиме нажатие на кнопку L включает подсветку дисплея часов на несколько секунд.
- Для подсветки дисплея используется электро-люминесцентный источник света, который теряет свою светимость после долгого использования.
 - Подсветка дисплея может быть плохо заметна при дневном свете.
 - При включении подсветки, часы могут издавать тихое жужжание. Это совершенно нормальное явление и не служит признаком неисправности часов.
 - Подсветка автоматически отключается при включении звукового сигнала.

Режим записной книжки.
Телефонная книжка часов позволяет вам сохранить до 30 наборов данных. Каждый набор включает имя и телефонный номер. Данные автоматически сортируются по буквам имени. Вы можете просматривать данные путем последовательного пролистывания их на дисплее часов.

- При входе в режим записной книжки на дисплей выводится тот набор данных, который был на дисплее когда вы вышли из режима записной книжки в предыдущий раз.

Ввод данных в записную книжку.

- Перейдите в режим записной книжки. Нажимайте кнопку В или С до тех пор пока не появится дисплей ввода нового набора данных.
- Дисплей в режиме ввода нового набора данных выглядит как дисплей с чистым полем для ввода имени и полем номера, заполненным прочерками.
- Если в записной книжке нет данных, то режим ввода нового набора данных включается сразу, как только вы перейдете в режим Записной книжки.
- Нажмите кнопку А и в поле ввода имени появится курсор.
- Введите имя и телефонный номер.
- Используйте кнопки В и С для ввода символов и кнопку М для перемещения курсора.
- Вы можете ввести до 8 символов в поле имени и до 12 символов в поле телефонного номера.
- Учтите, что символ О (буква О) и 0 (цифра 0) очень похожи, но при вводе ноля вместо буквы произойдет нарушение порядка сортировки.
- После окончания ввода данных, нажмите кнопку А для сохранения данных и возврата в режим просмотра данных записной книжки.
- После нажатия кнопки А на дисплее высветится надпись SORT и начнется процесс сортировки данных. По окончании часы перейдут в режим просмотра данных.
- Текстовое поле записной книжки может отображать только 6 символов, поэтому более длинный текст будет последовательно пробегать по дисплею в направлении справа налево.
- Если на дисплее появится надпись FULL, это будет означать, что память записной книжки переполнена и для сохранения новых данных необходимо удалить ненужные данные.

Просмотр записей в записной книжке.
В режиме Записной книжки нажмите кнопку С для последовательного просмотра записей в направлении от начала к концу. Нажмите кнопку В для просмотра записей в обратном направлении.

- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволит пролистывать данные с большей скоростью.

Редактирование записей в записной книжке.

- В режиме Записной книжки высветите на дисплее данные, которые вы хотите отредактировать.
- Нажмите кнопку А, и в поле имени появится курсор.
- Используйте клавишу М для перемещения курсора к символу, который вы хотите изменить.
- Введите новый символ.
- После окончания редактирования, нажмите кнопку А для перехода в режим просмотра данных.

- Удаление данных из записной книжки.**
- В режиме Записной книжки высветите на дисплее данные, которые вы хотите удалить.
 - Нажмите кнопку А, и в поле имени появится курсор.
 - Нажмите одновременно кнопки В и С для удаления данных.
 - В это время появится дисплей ввода нового набора данных.
 - Введите новые данные или нажмите кнопку А для перехода к режиму просмотра данных записной книжки.

Режим звукового сигнала.

Вы можете установить 5 независимых звуковых сигналов на отдельный час, минуты, месяц и число. Вы также можете ввести текст, который будет появляться во время подачи звукового сигнала. В этом режиме вы можете включить или отключить звуковую индикацию начала часа.

- По достижении установленного времени, включается звуковой сигнал и звучит в течение 20 сек.
- Если включена звуковая индикация начала часа, то в начале каждого часа будет включаться короткий звуковой сигнал.

Типы звуковых сигналов.

Тип звукового сигнала зависит от его настроек.

Ежедневный сигнал.

- Установите час и минуты. Установите прочерки – для месяца и числа. Такие установки приведут к подаче сигнала ежедневно в установленное время.

Сигнал на конкретную дату.

- Установите час, минуты, месяц и число. Такие установки приведут к подаче сигнала в установленное время в установленную дату.

Сигнал в течение 1-го месяца.

- Установите час, минуты и месяц. Установите прочерк – для значения числа. Такие установки приведут к ежедневной подаче сигнала в установленное время только в течение указанного месяца.

Ежемесячный сигнал.

- Установите час, минуты, число. Установите прочерк – для значения месяца. Такие установки приведут к подаче сигнала в указанное время в установленный день каждого месяца.

Установка звуковых сигналов.

1. В режиме звуковых сигналов нажатием на кнопку С выберите номер звукового сигнала, который вы хотите установить. Сигнал1 → Сигнал2 → Сигнал3 → Сигнал4 → Сигнал5 → Включение\Отключение звуковой индикации начала часа → Сигнал1.
2. Нажмите кнопку А для начала установок. Изображение цифр часа начнет мигать.
- При этом автоматически установится режим подачи выбранного звукового сигнала.
3. Используйте кнопку М для перемещения между изменяемыми значениями: Час → Минуты → Месяц → Число → Текст напоминания → Час.
- В поле напоминания вы можете ввести 8 знаков, поэтому тчлбы перейти из поля текста к полю часа необходимо нажать кнопку М восемь раз.
4. Используйте кнопки С и В для увеличения или уменьшения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
- Для того чтобы ввести прочерк – нажимайте кнопки С или В до тех пор пока на дисплее не появится значок --.
- Для ввода текста напоминания используйте кнопку М для перемещения между буквами текста напоминания.
- Одновременное нажатие кнопок В и С позволит удалить введенный символ.
6. После ввода установок звукового сигнала нажмите кнопку А для возврата в режим звуковых сигналов.
- Обратите внимание, что текст напоминание выводится на дисплей только тогда, когда часы в момент подачи сигнала находятся в режиме Текущего времени, в противном случае подается только звуковой сигнал без вывода текста напоминания.
- Для выключения звучащего сигнала нажмите любую кнопку. Текст напоминания после этого останется на дисплее еще в течение 20 секунд.

Включение \ Отключение звуковой индикации начала часа.

1. В режиме звуковых сигналов используйте кнопку С для выбора режима Включение \ Отключение звуковой индикации начала часа.
2. Используйте кнопку В для включения или отключения подачи сигнала в начале часа.
- Появившийся на дисплее колокольчик сигнализирует о том, что включен режим подачи звукового сигнала начала часа.

Проверки звучания сигнала.

В режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте кнопку С для проверки звучания сигнала.

Режим различного времени.

Этот режим служит для отображения времени в другом часовом поясе.

- В режиме различного времени счетчик секунд синхронизирован со счетчиком секунд режима текущего времени
- Используйте кнопку В для переключения 12 и 24 часового формата представления времени.

Установка времени другого часового пояса.

1. В режиме различного времени нажмите кнопку А. Изображение цифр часа начнет мигать.
2. Используйте кнопку М для перемещения между изменяемыми значениями: Час → Минуты → Месяц → Число → Час.
3. Используйте кнопки С и В для увеличения или уменьшения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
4. После завершения установок нажмите кнопку А для возврата в режим различного времени.

Режим обратного отсчета.

Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, раздается звуковой сигнал продолжительностью 10 секунд, который может быть отключен нажатием любой кнопки. Обратите внимание на то, что вы можете подключить функцию автоматического повтора. Тогда после того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля, ранее заданное значение восстановится и обратный отсчет времени начнется снова.

Установка начального значения для обратного отсчета.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку А. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Используйте кнопку М для перехода между изменяемыми значениями.
3. Используйте кнопку С для увеличения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволит изменять значение с более высокой скоростью.
- Для установки начального значения счетчика равное 24 часам, установите на дисплее значение 0:00.

4. После завершения ввода начального значения счетчика, нажмите кнопку А для возврата в режим обратного отсчета.

Как пользоваться режимом обратного отсчета.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку С для запуска счетчика.
2. Нажмите кнопку С для остановки счетчика.
- Вы можете продолжить работу счетчика опять нажав кнопку С.
3. Остановите счетчик и нажмите кнопку В для сброса счетчика в ранее установленное значение.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при отключенной функции автоповтора), раздается звуковой сигнал в течение 10 секунд и счетчик установится в ранее заданное значение.

Включение \ Отключение функции автоповтора.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку А. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Нажмите кнопку В для включения или отключения функции автоповтора.
3. Нажмите кнопку А для возврата в режим обратного отсчета.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при включенной функции автоповтора), раздается звуковой сигнал в течение 10 секунд, а счетчик немедленно установится в ранее заданное значение и обратный отсчет начнется снова. Вы можете остановить работу счетчика нажатием на кнопку С и вручную восстановить прежнее значение нажатием на кнопку В.

Режим секундомера.

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.

(С) Запуск → (С) Остановка → (С) Повторный запуск → (С) Остановка → (В) Сброс

Измерение разделенного времени.

(С) Запуск → (В) Разделение времени → (В) Отмена разделения → (С) Остановка → (В) Сброс

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

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

Ввод текста.

Ниже описана процедура ввода текста в режиме записной книжки и режиме звуковых сигналов.

1. Когда в поле ввода текста мигает курсор, используйте кнопки С и В для последовательного перебора вводимых символов согласно следующей последовательности: Пробел → А до Z → 0 до 9 → - (Прочерк) → . (Точка) → Пробел.
2. После того как вы выбрали желаемый символ, нажмите кнопку М для перехода к вводу следующего символа.
3. Повторите шаги 1 и 2 до тех пор пока не введете весь текст.
- Текстовое поле в режиме записной книжки позволяет ввести 8 символов, перемещение к следующему символу после ввода 8 символа приводит к переходу к первой позиции в поле телефонного номера. Переход с 12 позиции телефонного номера приводит к переходу к первой позиции текстового поля.
- В поле телефонного номера можно вводить только цифры и пробелы. Используйте кнопки С и В для последовательного выбора вводимых символов.
- Если вы не нажимаете никаких кнопок в течение некоторого времени, часы переходят в нормальный режим и курсор исчезает с дисплея.

Технические характеристики.

Точность хода при нормальной температуре

Режим текущего времени

Формат представления времени

Календарная система

Режим записной книжки

Емкость памяти

Прочее

Режим звуковых сигналов

Режим различного времени

Режим обратного отсчета времени

Точность измерения

Диапазон ввода

Прочее

Режим секундомера

Точность измерения

Максимальный диапазон измерений

Режимы измерений

Прочее

Батарея питания

Срок службы

+/-15сек. в месяц

Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

Переключение 12 и 24 часового формата представления времени.

Автоматический календарь, запрограммированный с 1995 по 2039 год.

До 30 наборов данных, 8 символов для имени и 12 символов для телефонного номера.

Автоматическая сортировка, индикатор свободной памяти.

5 многофункциональных сигналов, индикация начала часа, текст напоминания до 8 символов.

Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), месяц, число.

1 сек.

от 1 мин., до 24 часов.

Функция автоповтора.

1/100 сек.

23 часа 59 мин. 59,99 сек.

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

Подсветка (электро-люминисцентная панель)

Одна литиевая батарея (тип CR-1616).

Около 2 лет из расчета

ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек.

использование подсветки в течение 2 сек. в день