

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 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 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, 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 2 секунды.

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

Режим текущего времени → Голосовой режим → Режим записной книжки → Режим звуковых сигналов → Режим обратного отсчета → Режим секундомера → Режим текущего времени.

В любом режиме нажатие кнопки В включает подсветку дисплея часов

Установка текущего времени и даты.

1. Нажмите кнопку А в режиме текущего времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку С для выбора значений для коррекции в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. 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.
4. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку D для увеличения значения или 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 P (после полудня). Для отображения времени ДО полудня индикатор не выводится. Если выбран 24-х часовой формат отображения времени на дисплее выводится индикатор 24.
5. После установки даты и времени, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
 - Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.
 - Для подсветки дисплея используется электролюминесцентный источник света, который теряет свою светимость после долгого использования.
 - Подсветка дисплея может быть плохо заметна при дневном свете.
 - Подсветка автоматически отключается при включении звукового сигнала.

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.
(F) Запуск → (F) Остановка → (F) Повторный запуск → (F) Остановка → (E) Сброс
- Измерение разделенного времени.
(F) Запуск → (E) Разделение времени → (E) Отмена разделения → (F) Остановка → (E) Сброс
- Разделение времени и фиксирование времени 1-го и 2-го места.
(F) Запуск → (E) Разделение времени. Финиш первого места → (F) Остановка. Финиш второго места. На дисплее результат первого места → (E) Отмена разделения. На дисплее результат второго места. → (E) Сброс.

Технические характеристики.

Точность хода		+/- 15 сек., в месяц
Режим текущего времени		Час, минуты, секунды, P/24, год, месяц, число, день недели
Голосовой режим (VOICE)	Формат представления времени	12-ти или 24-х часовой формат
	Календарь	Автокалендарь с 1995 по 2039 год
	Прочее	Звуковая запись, воспроизведение, удаление
	Запись	Звуковая запись, воспроизведение, удаление
		30 сек., макс., может быть разбита на 5 фрагментов с пометкой даты и времени записи
Записная книжка (TELEMEMO)		
	Емкость памяти	30 наборов данных – имя 8 символов, телефон 12 символов.
	Прочее	Автосортировка, индикатор свободной памяти
		5 независимых сигналов (стандартный звук или звуковая запись в качестве сигнала), звуковая индикация начала часа
Таймер обратного отсчета (TIMER)		
	Единица счета	1 сек.
	Диапазон	От 1 мин., до 24 часов
	Прочее	Функция автоповтора
Секундомер (STOP-W)		
	Единица счета	1/100 сек
	Диапазон	23 часа 59 мин., 59.99 сек
	Возможные измерения	Отрезки, разделение времени, 1 и 2 место
Прочее		Подсветка (электро-люминисцентная панель)
Элемент питания		1 батарея тип CR2016
	Срок службы	2 года при условии пользования звуковых операций
		– 20 сек., подсветкой 2 сек., в день

Голосовой режим.

Этот режим позволяет вам записывать ваш голос или другие звуки и воспроизводить запись. Также этот режим позволяет вам удалить запись, если она больше не нужна.

На дисплее часов выводится номер записи от 1 до 5. Этот индикатор показывает номер записи, которая записывается или воспроизводится в данный момент.

В часы встроен динамик для воспроизведения записи.

Если вы не будете нажимать никакие кнопки в Голосовом режиме, часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

Время записи

Общее время записи составляет 30 секунд. Вы можете сделать либо одну запись длительностью 30 секунд или 5 записей общей продолжительностью не более 30 секунд. Записи сохраняются с дополнительными данными – число и время, когда была сделана запись.

Важно.

- Вы также можете производить запись, воспроизведение и удаление в режиме Текущего времени. В режиме текущего времени воспроизведение записей происходит поочередно, начиная с последней сделанной записи. В Голосовом режиме вы можете произвольно выбирать запись для воспроизведения.
- Максимальное время для записи – 30 секунд. Сделать запись максимальной продолжительности возможно только при условии, что более никакая информация не хранится в памяти, предназначенной для сохранения голосовой информации.
- Если сделано 5 записей не важно, какой суммарной продолжительности вы больше не сможете записать ни одной записи до тех пор, пока не удалите все записи.
- Записи могут слегка перекрываться, поэтому рекомендуется делать маленькую паузу в начале записи.
- Все звуковые сигналы временно отключаются на время, когда вы что-либо записываете. Все звуковые сигналы будут воспроизведены по окончании записи.
- Наилучшего по качеству результата записи можно добиться, если производить запись нормальным голосом на расстоянии 5 сантиметров до микрофона.

Запись.

- В Голосовом режиме нажмите и удерживайте кнопку E до звукового сигнала. После звукового сигнала отпустите кнопку.
- Сделайте желаемую запись.
- Остановите запись нажатием кнопки E или F.

Воспроизведение.

- В Голосовом режиме нажмите кнопку F для воспроизведения последней записи.
- Каждое нажатие на кнопку F включает воспроизведение следующей по порядку записи.
- Нажмите кнопку E для окончания воспроизведения.

Воспроизведение выбираемой записи.

- В Голосовом режиме нажимайте кнопку D для выбора записи для воспроизведения.
- Нажмите кнопку F для воспроизведения выбранной записи.
- Нажмите кнопку E для окончания воспроизведения.

Удаление записей.

В Голосовом режиме или в режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D до звукового сигнала. Это приведет к удалению всех записей из памяти.

- Вы не можете удалить какую-то конкретную запись, только все записи сразу.
- Если вы используете звуковую память для сохранения информации звукового сигнала, то при очистке памяти эта информация также удаляется.

Режим записной книжки.

В записной книжке часов вы можете сохранить и просматривать до 30 информационных записей состоящих из имени и телефона 8 и 12 символов соответственно.

Ввод записи.

- В режиме записной книжки нажмите кнопку D.
- Нажмите и удерживайте кнопку A до появления мигающего курсора.

- Используйте кнопки D и B для выбора вводимых символов.
- Нажмите кнопку C для перехода к следующей позиции.
- Повторите шаги 3 и 4 до ввода всей информации.
- После окончания ввода вы можете перейти к вводу новой записи нажатием на кнопку E или F.
- Нажмите кнопку A для сохранения введенной информации.
- Во время сохранения данных, производится сортировка по полю имени в алфавитном порядке.

Просмотр данных записной книжки.

В режиме Записной книжки нажатие кнопки F пролистывает данные вперед, нажатие кнопки E пролистывает данные назад.

Редактирование данных.

- В режиме Записной книжки найдите запись, которую вы хотите отредактировать.
- Нажмите и удерживайте кнопку A до появления мигающего курсора.
- Нажатием на кнопку C переведите курсор к нужному символу.
- Используйте кнопки B и D для изменения символа.
- Нажмите кнопку A сохранения изменений.

Удаление данных.

- В режиме Записной книжки найдите запись, которую вы хотите удалить.
- Нажмите и удерживайте кнопку A до появления мигающего курсора.
- Одновременно нажмите кнопки B и D для удаления записи.
- Нажмите кнопку A для сохранения изменений.

Режим обратного отсчета времени.

Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, раздастся 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.

- В режиме Обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A. Цифры изображения часа начнут мигать.
- Используйте кнопку C для перехода между изменяемыми значениями.
- Используйте кнопку D для увеличения и кнопку B для уменьшения 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.
- После завершения ввода начального значения счетчика, нажмите кнопку A для возврата в режим обратного отсчета.

Как пользоваться режимом обратного отсчета.

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

Включение \ Отключение функции автоповтора.

- В режиме обратного отсчета нажмите кнопку A. Цифры изображения часа начнут мигать.
- Нажмите кнопку F для включения или отключения функции автоповтора.
- Нажмите кнопку A для возврата в режим Обратного отсчета.

Режим звуковых сигналов. (ALARM).

Вы можете установить 5 независимых звуковых сигналов на конкретный час, минуты и дату. По наступлении установленного времени звуковой сигнал включиться, вы можете отключить его нажатием на любую кнопку.

- Вы можете использовать звуковую запись в качестве звукового сигнала.
- Если включен режим сигнализации наступления нового часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Типы звуковых сигналов.

Тип звукового сигнала зависит от ваших установок.

- Ежедневный звуковой сигнал.**

Установите час и минуты для времени подачи звукового сигнала. Установите прочерки для значений месяца и числа (см. ниже как это сделать). Такие установки приведут к включению звукового сигнала ежедневно в установленное время.

- Звуковой сигнал в определенную дату.**

Установите час, минуты, месяц и число для времени подачи звукового сигнала. Такие установки приведут к включению звукового сигнала в установленное время только в установленную дату.

- Звуковой сигнал в течение 1-го месяца.**

Установите час, минуты, месяц и установите прочерк для значения даты для времени подачи звукового сигнала. Такие установки приведут к включению звукового сигнала в установленное время только в течение указанного месяца.

- Звуковой сигнал на каждый месяц.**

Установите час, минуты, число и установите прочерк для значения месяца для времени подачи звукового сигнала. Такие установки приведут к включению звукового сигнала ежемесячно в установленное время и дату.

Установка времени подачи звукового сигнала.

- В режиме звуковых сигналов нажатием на кнопку D выберите звуковой сигнала для установок. ALARM1 → ALARM2 → ALARM3 → ALARM4 → ALARM5 → Звуковая индикация начала часа → ALARM1.
- Нажмите и удерживайте кнопку A, изображение цифр часа начнет мигать.
- При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
- Используйте кнопку C для перемещения между изменяемыми значениями: Час → Минуты → Месяц → Число → Час.
- Используйте кнопку D для увеличения и кнопку B для уменьшения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
- Для того чтобы ввести прочерк – нажимайте кнопку до тех пор пока на дисплее не появится значок --.
- Для формата представления времени включения звукового сигнала используется тот же формат, что и для режима текущего времени.
- После ввода установок звукового сигнала нажмите кнопку A для возврата в режим звуковых сигналов.

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

- В режиме звуковых сигналов нажатием на кнопку D выберите нужный звуковой сигнал или сигнал индикации начала часа.
- Нажатием на кнопку E включите или выключите подачу звукового сигнала. Нажатие на кнопку E переключает режим подачи звукового сигнала в следующей последовательности: Стандартный звуковой сигнал → Звуковая запись в качестве звукового сигнала → Выключено.

Проверка звучания звукового сигнала.

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

Звуковая запись в качестве звукового сигнала.

Если в качестве звукового сигнала используется запись, то по наступлении установленного времени воспроизводится все записи, сохраненные в звуковой памяти.

Если ни одна запись не хранится в звуковой памяти в момент наступления времени подачи звукового сигнала, то звуковой сигнал подается стандартным звуком.