

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.

- 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). Особенно 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 притесняйте 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.

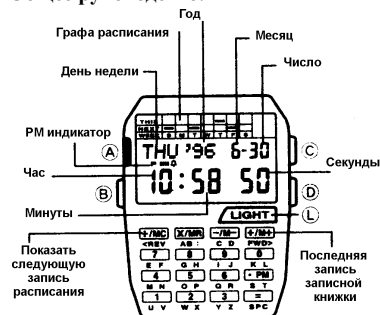
Для часов с пластмассовыми ремешками...

- 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 рис.1., изображен общий вид часов в режиме Текущего времени. Кнопка В осуществляет переход между режимами часов. Переход между режимами осуществляется в следующей последовательности:

Режим текущего времени → Режим записной книжки → Режим расписания → Режим калькулятора → Режим часовых поясов → Режим звуковых сигналов → Режим обратного отсчета → Режим секундомера → Режим текущего времени.

В любом режиме нажатие кнопки L включает подсветку дисплея часов на 2 секунды. Если функция автоподсветки включена, при включении звукового сигнала, подсветка дисплея начинает моргать.

Включение/выключение функции автоподсветки.

В режиме текущего времени нажмите и удерживайте несколько секунд кнопку D для включения или отключения функции автоподсветки.

Установка текущего времени и даты.

- Нажмите кнопку A в режиме текущего времени. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмите кнопки B или C для выбора значений для коррекции в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
 - Нажатием на кнопку D можно выбрать формат представления времени 12-ти или 24-х часовой.
- Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите клавишу с цифрой 0 для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку F 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 цифровые клавиши.
 - Если выбран 12 часовой формат отображения времени, то на дисплее часов будет выводиться индикатор P (после полудня) или A (до полудня).
 - При вводе цифр года цифры с 95 по 99 означают 1995 по 1999 год соответственно, цифры 00 по 94 означают 2000 по 2094 год соответственно.
- После установки даты и времени, нажмите кнопку A для возврата в режим Текущего времени.
 - Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

Режим записной книжки.

В записной книжке можно сохранить 80 записей из 8 букв и 12 цифр в каждой. Кнопками R и F можно пролистывать записи вперед и назад. В режиме записной книжки нажмите и удерживайте кнопку = для просмотра оставшегося свободного места для сохранения записей.

Последовательный поиск записей.

Используйте кнопки +/M+ и :/MC для прокрутки записей вперед и назад. Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволит осуществлять прокрутку с большей скоростью.

Поиск записей по первой букве.

- В режиме записной книжки нажмите кнопку D.
- Введите начальные символы для поиска (можно ввести только одну букву).
- Нажмите кнопку +/M+ или :/MC для поиска первой или последней записи, удовлетворяющей условию поиска.
 - Если запись найдена, можно пролистывать записи далее как в последовательном поиске.
 - Если запись не найдена на дисплее появится надпись NO DATA.
 - Если вы не введете никаких букв для поиска, то на дисплее высветится экран для ввода новой записи.

Ввод данных.

- Используя один из методов поиска, выведите на дисплей пустой экран (все прочерки).
- Нажмите кнопку A, на дисплее появится курсор.
- Используйте кнопки B и L для перемещения курсора.
- Используйте кнопки с буквами и цифрами для ввода данных.
 - Под кнопками с цифрами изображены буквы, нажатие на соответствующую кнопку вводит соответствующий символ, следующее нажатие на кнопку вводит следующий символ, изображенный по кнопкой (под кнопкой 8 изображены буквы G и H, первое нажатие вводит G, следующее нажатие заменит G на H).
 - Вы должны ввести хотя бы одну букву имени, ввод телефонного номера можно пропустить.
- По окончании ввода вы можете нажать кнопки +/M+ или :/MC для сохранения записи и начала ввода следующей, или нажать кнопку A для окончания процедуры ввода записей и возврата в режим записной книжки.

Редактирование данных.

- Используя один из методов поиска, найдите запись, которую вы хотите отредактировать.
- Нажмите кнопку A, появится курсор.
- Используйте кнопки B и L для перемещения курсора.
- Используйте кнопки с буквами и цифрами для ввода данных.
- По окончании редактирования нажмите кнопку A для сохранения изменений.

Удаление данных.

- Используя один из методов поиска, найдите запись, которую вы хотите удалить.
- Нажмите кнопку A.
- Нажмите и удерживайте кнопку D до тех пор, пока не появится надпись CLEAR и не прозвучит короткий звуковой сигнал.
- Введите новые данные или нажмите кнопку A для сохранения изменений.

Режим расписания.

Этот режим позволяет записать число, месяц, время и напоминание (11 букв) для назначенной встречи. При входе в режим расписания на дисплее появляется информация о ближайшей следующей встрече. По достижении установленного времени, включается звуковой сигнал и на дисплей выводится напоминание. Если в момент наступления указанного в расписании времени часы находятся не в режиме текущего времени, то напоминание на дисплей не выводится, если при этом вы вводите данные или изменяете установки текущего времени, то звуковой сигнал не звучит. В режиме расписания нажмите и удерживайте кнопку = для просмотра оставшегося свободного места для сохранения записей.

Все записи сохраняются в течение одного дня с указанного в них времени, затем «старые» записи автоматически удаляются.

Ввод данных.

1. Пролитайте записи кнопками +/M+ или :/MC до появления на дисплее экрана ввода новой записи (все прочерки).
 2. Нажмите кнопку A, появится курсор.
 3. Перемещайте курсор кнопками В и L: Месяц → Число → Час → Минуты → Текст напоминания → Месяц.
 4. Используйте клавиши с цифрами и буквами для ввода необходимых данных.
 5. По окончании ввода вы можете нажать кнопки +/M+ или :/MC для сохранения записи и начала ввода следующей, или нажать кнопку A для окончания процедуры ввода записей и возврата в режим расписания.
- Поиск записей осуществляется пролистыванием записей вперед и назад кнопками +/M+ или :/MC.
 - Редактирование и удаление записей осуществляется также как и в записной книжке.

Защита записей от удаления.

Во время ввода записи нажмите кнопку C для того чтобы включить/выключить защиту записи от автоматического удаления.

Режим калькулятора.

В этом режиме используйте кнопки с цифрами для ввода операндов и операций арифметических выражений. Операции с памятью осуществляются нажатием кнопки C, а затем нажатием одной из кнопок – MC – очистить память, MR – вывести содержимое памяти, M- - отнять от содержимого памяти, M+ - прибавить к содержимому памяти.

Очистка ввода второго операнда арифметического выражения осуществляется нажатием на кнопку D. Очистка всех операндов осуществляется двукратным нажатием на кнопку D.

В режиме калькулятора нажатием на кнопку A можно включить/отключить подачу короткого звукового сигнала при нажатии на клавиши с цифрами.

Режим часовых поясов.

Этот режим позволяет вам отслеживать местное время в других часовых поясах. Если вы устанавливаете текущее время в одном из часовых поясов, во всех остальных поясах изменения производятся автоматически. Для более полной информации о часовых поясах обратитесь к таблице городов в фирменном руководстве на ваши часы.

Нажатием на кнопки +/M+ или :/MC вы можете пролистывать названия городов в разных часовых поясах вперед и назад.

Установка текущего времени в часовом поясе.

1. Пролитайте названия городов и найдите название города в часовом поясе, в котором вы хотите откорректировать текущее время.
2. Нажмите кнопку A.
3. Кнопками В и L перемещайте курсор.
4. Используя кнопки с цифрами, внесите необходимые измерения.
- Формат представления времени 12-ти / 24-х часовой, совпадает с форматом, выбранным в режиме текущего времени. Если вы используете 12-ти часовой формат, используйте кнопку PM для переключения между AM и PM.
5. По окончании изменений, нажмите кнопку A для сохранения изменений.

Переключение между режимами летнего и зимнего времени.

1. Выберите нужный часовой пояс.
 2. Нажмите и удерживайте кнопку D для переключения режима летнего времени.
- Переключение режима летнего времени относится только к текущему часовому поясу, время в остальных часовых поясах остается без 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.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку A. Появится курсор.
 2. Используйте кнопки с цифрами для ввода необходимого значения. Для перемещения курсора вы можете использовать кнопки В и L.
- Для установки начального значения счетчика равное 24 часам, установите на дисплее значение 0:00'00.

- Нажмите и удерживайте кнопку D для включения / отключения функции автоповтора.
3. После завершения ввода начального значения счетчика, нажмите кнопку A для возврата в режим обратного отсчета.

Как пользоваться режимом обратного отсчета.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку D для запуска счетчика.
2. Нажмите кнопку D для остановки счетчика.
 - Вы можете продолжить работу счетчика опять нажав кнопку D.
3. Остановите счетчик и нажмите кнопку C 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.

Режим секундомера.

Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, отрезки времени с разделением и время первого и второго финиша. Максимальное значение для измерения равно 23 часам, 59 минутам, 59,99 секундам.

Измерение отдельных отрезков времени.

D (Старт) → D (Стоп) → D (Старт) → D (Стоп) → C (Сброс).

C разделением времени.

D (Старт) → C (Разделение) → C (Отмена разделения) → D (Стоп) → C (Сброс).

Время 1-го и 2-го финиша.

D (Старт) → C (Разделение. 1-й финиш) → D (Стоп. 2-й финиш, на дисплее результат 1-го финиша) → C (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) → C (Сброс).

Режим звуковых сигналов (БУДИЛЬНИК).

Если функция подачи ежедневного сигнала включена, по достижении установленного времени включается звуковой сигнал. Сигнал звучит 20 секунд. Нажмите любую кнопку для того чтобы выключить звучащий звуковой сигнал.

Если включена функция звуковой индикации начала часа, короткий звуковой сигнал подается в начале каждого часа.

Установка времени включения звукового сигнала.

1. В режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте кнопку A. Изображение цифр часа начнет мигать.
2. Используйте кнопки с цифрами для ввода желаемого времени включения звукового сигнала.
3. Используйте кнопки В или L для перемещения курсора.
4. Формат представления времени совпадает с форматом, установленным в режиме текущего времени. Если используется 12-ти часовой формат, используйте кнопку PM для переключения между AM и PM.
5. После завершения коррекции нажмите кнопку A для возврата в режим звуковых сигналов.

Включение/отключение звукового сигнала и индикации начала часа.

В режиме звуковых сигналов нажатие кнопки C включает\выключает подачу звукового сигнала и сигнала индикации начала часа: Только ежедневный звуковой сигнал → Только индикация начала часа → Все включено → Все выключено.

Проверка звучания звукового сигнала.

В режиме Звуковых сигналов нажмите и удерживайте кнопку D для включения звукового сигнала для проверки его звучания.

Технические характеристики. Точность хода при нормальной температуре Режим текущего времени	+15сек. в месяц Час, минуты, секунды, «До полудня» (A)/ «После полудня» (P), месяц, число, год, день недели.
Формат представления времени Календарная система Режим записной книжки	Переключение 12 и 24 часового формата представления времени. Автоматический календарь до 2094 года. 80 записей Автоматическая сортировка в алфавитном порядке. 8 знаков Ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.
Режим калькулятора Режим звуковых сигналов Режим обратного отсчета времени	
Точность измерения Диапазон ввода Прочее	1 сек. от 1 мин., до 24 часов. Функция автоповтора.
Режим секундомера Точность измерения Максимальный диапазон измерений Режимы измерений Прочее Батарея питания Срок службы	1/100 сек. 23 часа 59 мин. 59,99 сек. Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим 1-го и 2-го финиша. Режим часовых поясов, 24 пояса, коды городов Одна литиевая батарея (тип CR-2016). Около 2 лет из расчета ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек. ежедневное использование подсветки 1,5 сек.