

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

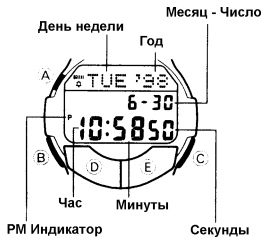
- Примечания для соответствующих разделов.
- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- III. Не нажимайте кнопки часов под водой.
- IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (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 протегивайте 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 ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

На рисунке изображен общий вид часов в режиме текущего времени. Нажмите кнопку “B” для перехода из режима в режим. После выполнения операций в любом режиме нажмите кнопку “B” для возвращения в Режим Текущего времени

Режим Текущего времени - Режим Записной книжки - Режим Будильника -- Режим Двойного времени -- Режим Будильника с Обратным отсчетом времени -- Режим Секундомера.

В любом режиме нажмите кнопку “C” для подсветки дисплея в течение 2 секунд.

В Режиме Текущего времени нажмите кнопку “D” для переключения между 12- и 24-часовым форматом.

Установка времени и даты

- Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего времени. Секунды мигают на дисплее, будучи выбранными для установки.
- Нажмите кнопку “B” для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды -- Часы -- Минуты -- Год -- Месяц -- Число
- В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены) , нажмите кнопку “E”, чтобы осуществить их переустановку в положение “00” . Если вы нажмете кнопку “E” 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.
- В то время, когда цифры в любых других разрядах (за исключением секунд) будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены) , нажмите кнопку “E”, чтобы увеличить их значение или “D”, чтобы их уменьшить.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
- Если выбран 12-часовой формат, на экране появляется индикатор P, указывающий на время после полудня. Если выбран 24-часовой формат, на экране появляется индикатор 24.
- После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку “A”, чтобы вернуться 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.
- Если в течении нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратиться, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “C” 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 и не является показателем неисправности часов.
 - Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
 - Подсветка автоматически отключается во время звонка будильника.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

- Режим Записной книжки позволяет Вам занести в память 30 строк имен и телефонных номеров. Данные автоматически сортируются в алфавитном порядке имен. Вы можете найти необходимую информацию, прокручивая данные через дисплей.
- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

Ввод записей в Режиме Записной книжки.

- В режиме Записной книжки нажмите кнопку “D” или “E” для возникновения изображения новой записи.
 - Новая запись, это строка, не содержащая имени и телефонного номера.
 - Если память Записной книжки не содержит данных пустая строка появится как только Вы вошли в Режим Записной книжки.
- Нажмите кнопку “A” и в зоне текста появится курсор.
- Введите имя в текстовую часть и телефонный номер в зону номера. Используйте кнопки “D” и “E” для ввода символов и кнопку “B” для перемещения курсора вдоль экрана. Подробности читайте в разделе “ВВОД ДАННЫХ”
- Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть и 12 цифр в зону номера.
- Следите за тем, чтобы делать различие между буквой “O” и цифрой “0”(ноль). Это имеет значение при автоматической сортировке.

- После ввода данных нажмите кнопку “А” для записи в память в Режиме Записной книжки.
- Когда Вы нажимаете кнопку “А” для записи в память, на дисплее появляется сообщение SORT на несколько секунд. По завершении сортировки часы возвращаются в нормальный режим Записной книжки (без курсора).
- Текстовая часть дисплея может содержать только 6 символов одновременно, более длинные тексты прокручиваются через дисплей справа налево.
- Если в текстовой части дисплея появляется сообщение FULL, это значит, что память заполнена. Чтобы записать новые данные, нужно сначала стереть старую строку.

Просмотр данных.

В нормальном Режиме Записной книжки (когда дисплей не мигает) нажмите кнопку “Е” для прокручивания записей вперед и кнопку “D” для прокручивания назад.

- Удержание этих кнопок в нажатом состоянии перемещают данные с большой скоростью.

Редактирование данных в Режиме Записной книжки.

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
- Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
- Используйте кнопку “В” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
- Измените необходимый символ.
 - Подробности смотрите в разделе “Ввод данных в Режиме Записной книжки”.
- После внесения необходимых изменений нажмите кнопку “А” для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

Удаление данных в Режиме Записной книжки.

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
- Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
- Нажмите одновременно кнопки “Е” и “D” для удаления записи.
 - В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.
- Введите данные или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить пять независимых будильников, на которых можно выставить час, минуты, месяц, число. Вы можете ввести текст, который появится на дисплее во время звукового сигнала, и напомнит Вам с какой целью Вы заводили будильник. Режим Будильника можно использовать также для включения или отключения Почасового сигнала.

- Когда будильник включен, звуковой сигнал звучит 20 секунд по достижении установленного времени.
- Когда включен Почасовой сигнал, он раздается в начале каждого часа.

Типы будильников.

Тип будильника зависит от информации, которую Вы выставили.

*Ежедневный будильник

Устанавливается время в которое будильник должен зазвонить, часы и минуты. Установите “-” в значении месяца и “--” в значении даты (смотрите шаг 4 в разделе “Установка будильника”). Этот тип будильника обеспечивает звонок каждый день в установленное время.

* Будильник с датой

Установите месяц, дату и время звонка, часы и минуты. Этот тип будильника обеспечивает звонок в установленное время в установленную дату.

*Будильник со звонком в течение месяца

Установите месяц и время звонка, часы и минуты. Установите “--” в значении даты (смотрите шаг 4 в разделе “Установка будильника”). Этот тип будильника обеспечивает звонок каждый день в установленное время в течение установленного месяца.

*Ежемесячный будильник

Установите дату и время звонка, часы и минуты, Установите “-” в значении месяца (смотрите шаг 4 в разделе “Установка будильника”). Этот будильник обеспечивает звонок каждый месяц в установленное время и дату.

Установка будильника

- Нажмите кнопку “Е” в Режиме Будильника для выбора его номера: Номер 1 -- Номер 2 -- Номер 3 -- Номер 4 -- Номер 5 -- Почасовой сигнал
- После выбора типа будильника нажмите кнопку “А” в Режиме Будильника чтобы на дисплее замигало значение часа.
 - В это время будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку “В” для перехода мигающего значения из разряда в разряд.
- Нажмите кнопку “Е” для увеличения выбранного значения или кнопку “D” для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания на высокой скорости.
 - При установке будильника не включающей в себя месяц (ежедневный или ежемесячный будильник), установите “-” в разряде месяца. Нажмите кнопку “Е” или “D” до появления маркера “-”(между 12 и 1) во время мигания значения месяца.
 - При установке будильника, не включающей в себя дату (ежедневный будильник, будильник в течение месяца), установите “--” в разряде даты. Нажмите кнопку “Е” или “D” до появления маркера “--” (между 31 и 1) во время мигания значения даты.
 - Временной формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, установленным в Режиме Текущего времени.
 - Если установлен 12-часовой формат, следите при установке будильника какое время Вы хотите выставить: до полудня (нет индикатора) или после полудня(индикатор P).
- Если Вы хотите ввести напоминающий текст, используйте сначала кнопку “В” для перемещения курсора в разряд текста на дисплее, а потом вводите текст.

Используйте кнопки “D” и “Е” для введения символов и кнопку “В” для перемещения курсора вдоль дисплея. Подробности читайте в разделе “ВВОД ТЕКСТОВ”.

- Вы можете ввести до 8 символов в зоне текста.
 - Когда курсор находится на дисплее, вы можете одновременно нажать кнопки “D” и “Е” для уничтожения текста.
- После установки времени звонка нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Будильника.
 - Если Вы ввели напоминающий текст, он появится на дисплее во время звукового сигнала будильника.
 - Важно, что напоминающий текст появляется на дисплее только если часы на момент звонка будильника находятся в Режиме Текущего времени. В других режимах действует только звуковой сигнал без текста.

Остановка будильника

Нажмите любую кнопку для остановки будильника после начала звонка. Текст напоминания остается на дисплее в течение 20 секунд.

Включение и выключение будильника и Почасового сигнала

- Нажмите кнопку “Е” в Режиме Будильника для выбора будильника или Почасового сигнала.
- После этого нажмите кнопку “D” для включения или выключения выбранного звукового сигнала.
 - Если включен любой из будильников, на дисплее остается индикатор включенного будильника когда Вы переходите в другой режим.

Проверка будильника

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

РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Режим двойного времени позволяет Вам наряду с местным временем выставить время другого часового пояса.

- В Режиме Двойного Времени секунды синхронизированы с секундами в Режиме Текущего времени.
- В Режиме Двойного Времени нажмите кнопку “D” для переключения между 12- и 24-часовым форматом.

Установка Двойного Времени

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Двойного Времени. Значение часов замигает на дисплее, будучи выбранным для установки.
2. Нажмите кнопку “В” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд.
3. Нажмите кнопку “Е” для увеличения выбранного значения и кнопку “D” для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяют изменять показания с большой скоростью.
4. После установки времени нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Двойного Времени.

БУДИЛЬНИК С ОБРАТНЫМ ОТСЧЕТОМ ВРЕМЕНИ

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Когда время при обратном отсчете достигнет 00, будильник звонит в течение 10 секунд или до тех пор пока не нажата любая кнопка. Важно, что Вы можете установить автоповтор, при котором обратный отсчет времени автоматически перезапускается когда счетчик достигнет 00, начиная с первоначально установленного значения.

Установка времени с обратным отсчетом

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Будильника с обратным отсчетом времени. Значение часов замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “В” для перехода мигающего значения в другие разряды.
3. Нажмите кнопку “Е” для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии изменяет показания на высокой скорости.
- Выбирая 24-часовой отрезок времени, установите время 0:00.
4. После установки времени обратного отсчета нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Будильника с обратным отсчетом времени.

Использование таймера с обратным отсчетом времени

1. Нажмите кнопку “Е” в Режиме Будильника с обратным отсчетом времени для запуска таймера.
2. Нажмите кнопку “Е” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продлить обратный отсчет времени нажатием кнопки “Е”.
3. Остановив таймер можно нажать кнопку “D” чтобы время обратного отсчета вернулось к стартовому.
- Когда закончилось время обратного отсчета и повтор выключен, будильник звонит в течение 10 секунд или до тех пор пока Вы не нажмете любую кнопку. Обратный отсчет останавливается и его время автоматически сбрасывается в стартовое значение после остановки звонка.

Включение и выключение автоповтора

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Будильника с обратным отсчетом времени. Значение часов замигает будучи выбранным.
2. Нажмите кнопку “D” для включения или выключения автоповтора.
3. Нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Будильника с обратным отсчетом времени.
- Когда Время с обратным отсчетом дойдет до 00 и при этом будет включен автоповтор, будильник зазвонит и обратный отсчет времени автоматически начнется со стартового значения. Вы можете остановить этот отсчет нажав кнопку “В” или искусственно сбросить стартовое время нажатием кнопки “А”.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и зафиксировать 2 первых места на соревнованиях.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

а) Измерение чистого времени

Е (Старт) -- Е (Стоп) -- Е (Старт) -- Е (Стоп) -- D (Сброс)

б) Измерение разделенного времени

Е (Старт) -- D (Разделение) -- D (Отмена разделения) -- Е (Стоп) -- D (Сброс)

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

Е (Старт) -- D (Разделение. Финиш 1-го места) -- Е (Стоп. Финиш 2-го места. На дисплее результат 1-го места) -- D (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го места) -- D (Сброс)

ВВОД ТЕКСТОВ

В этом разделе дана дополнительная информация о вводе текста в Режиме Записной книжки и в Режиме Будильника.

Ввод символов

1. Когда курсор мигает в текстовой части дисплея, используйте кнопки “В” и “D” для прокручивания имеющихся букв, цифр или символов
- Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет прокручивать символы с большой скоростью.
2. После выбора нужного символа нажмите кнопку “В” для перемещения курсора вправо.
3. Повторяйте пункты 1 и 2 до тех пор, пока не введете текст полностью.
- Текстовая часть может содержать до 8 символов. Когда курсор находится в восьмой позиции текстовой части, с введением последнего символа он перескакивает в первую позицию зоны телефонного номера. С двенадцатой цифры телефонного номера курсор перескакивает к первому символу текстовой части.
- Вы можете ввести только цифры и пробелы в зоне номера. Каждое нажатие кнопок “Е” или “D” изменяет вводимый символ в текущей позиции курсора.
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение двух или трех минут в то время когда курсор находился на дисплее, часы автоматически возвращаются к нормальному виду (без курсора).

Продвижение текста на дисплее

* Текстовая часть на дисплее может иметь длину в шесть символов одновременно, более длинные сообщения прокручиваются по экрану справа налево.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Режим текущего времени: Час, минуты, секунды, АМ/PM (P), год, месяц, число, день недели.

Режим представления времени: Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

Календарь: Авто календарь с 1995 по 2039 год.

Режим записной книжки: 30 записей (Имя, Телефон).

Прочее: Авто сортировка, индикация свободной памяти.

Режим будильника: 5 многофункциональных сигналов, индикация начала часа, текст напоминания (8 символов).

Режим двойного времени:

Режим таймера обратного отсчета: Единица отсчета 1 сек. Диапазон от 1 минуты до 24 часов.

Функция авто повтора.

Режим секундомера: Единица измерения 1/100 сек. Диапазон 23 часа 59 мин., 59.99 сек.

Режимы измерения – отдельные отрезки времени, измерение с разделением, 1 и 2 место.

Прочее: подсветка.

Батарея питания: Одна литиевая батарея (CR2016). Срок службы батарей примерно 2 года из расчета использования подсветки 2 сек./день и будильника 20 сек./день.