

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.



- Если содержание дисплея Ваших часов непрерывно изменяется, смотрите информацию о том как его остановить в разделе **“Функция автодисплея”**
- Нажмите кнопку “С” для изменения режима: Режим Текущего Времени → Режим Записной книжки → Режим Будильника → Режим Аналогового Времени → Режим Секундомера. Каждый режим подробно рассматривается в последующих разделах.
- В любом режиме нажмите кнопку “L” для подсветки дисплея. Дисплей светится 1.5 секунды после отпускания кнопки. Если удерживать ее в нажатом состоянии, дисплей светится 5 секунд.

Режим текущего времени.

- Режим Текущего времени имеет три модификации. Используйте кнопку “D” для переключения между модификациями: Общий дисплей → Аналоговый дисплей → Месяц и дата.
- Нажмите кнопку “L” в Режиме Текущего времени для включения подсветки.
- Нажмите кнопку “B” в Режиме Текущего времени, чтобы вывести на дисплей ту строку Записной книжки, которая была на нем последней перед выходом из Режимы Записной книжки.

Установка цифрового времени и даты

1. Нажмите кнопку “A” в режиме Текущего Времени. Цифры в разряде секунд начнут мигать.
2. Нажмите кнопку “C” для выбора разряда для коррекции: Секунды → Часы → Минуты → Число → Месяц → Год.
3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены) , нажмите кнопку “D”, чтобы осуществить их переустановку в положение “00” . Если вы нажмете кнопку “D” 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. 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 “D”, чтобы увеличить их значение или “B”, чтобы их уменьшить. Удерживание в нажатом состоянии кнопок позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Нажмите кнопку “L” во время мигания любого разряда для переключения между 12- и 24-часовым форматом.
5. 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 прекратится, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “L” для освещения дисплея в течение 1.5 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 занести в память 50 строк имен и телефонных номеров. Вы можете также ввести одну из 4 картинок (телефон, факс, пэйджер, сотовый тел.) по которой с первого

взгляда сможете определить тип данных Записной книжки. Вы можете считать данные путем прокручивания их через дисплей.

- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режим
- Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.
- Не использованная ранее строка, доступная для ввода новой информации появляется на дисплее каждый раз, когда Вы входите в Режим Записной книжки.
- Вы можете ввести 8 символов в текстовой части и 12 цифр в зоне телефонного номера.

Ввод записей в Режиме Записной книжки.

1. В режиме Записной книжки нажмите кнопки “B” и “D” одновременно 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.
- Если на дисплее появилось сообщение “FULL”, значит память заполнена до конца. Вы сможете ввести новые данные только уничтожив часть старых.
2. Нажмите и удержите кнопку “A” до тех пор пока в верхней части дисплея (зона текста) не замигает курсор.
3. При помощи кнопок “D” и “B” вы можете выбрать необходимый символ в позиции курсора. Символы проходят в следующей последовательности: (Пробел) → от A до Z → от 0 до 9 → _ → . → / → :. Длительное нажатие этих кнопок прокручивает символы с высокой скоростью.
4. После того как Вы выбрали символ, который хотите ввести, нажмите кнопку “C” для продвижения курсора вправо.
- Повторяйте шаги 3 и 4 пока не введете имя полностью.
- Вы можете ввести 8 символов в зоне имени.
5. После того как Вы ввели имя, используйте кнопку “C” для перемещения курсора в область картинки и тогда используйте кнопки “D” или “B” для выбора необходимой картинки.
6. После выбора картинки нажмите кнопку “C” для продвижения курсора в зону телефонного номера.

7. Когда курсор находится в зоне номера, используйте кнопки “В” или “D” для ввода необходимого номера. Удержание кнопок в нажатом состоянии изменяет символы с большой скоростью.
8. После выбора нужного числа нажмите кнопку “С” для перехода вправо к установке следующего числа.
 - Повторяйте пункты 6 и 7 до тех пор, пока не введете телефон полностью.
9. После введения данных нажмите кнопку “А” для сохранения данных.

Когда Вы нажимаете кнопку “А”, сохраняя данные, на дисплее появляется сообщение “SORT” (сортировка) в течение нескольких секунд. Как только операция сортировки заканчивается, на дисплее появляется новая строка.

- Из этой точки можно вернуться к шагу 3 для ввода новых данных. Если Вы не хотите вводить новые данные, нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки (без курсора).
- Текстовая часть на дисплее может иметь длину в пять символов одновременно, более длинные сообщения прокручиваются по экрану справа налево.

Ввод других данных под существующим именем

Режим Записной книжки позволяет Вам вводить более одного телефонного номера под одним именем. Это достигается путем создания новой строки под тем же именем.

1. Выведите на дисплей имя, под которым вы хотите ввести дополнительный номер.
2. Нажмите кнопку “А” для прохождения через экран вводимых данных.
3. Нажмите кнопку “L” для создания новой строки Записной книжки с таким же именем.
4. Используйте процедуру “Ввод новых данных Записной книжки” для выбора картинки и введения номера.

Просмотр данных Записной книжки

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку “D” для прокручивания записей вперед и кнопку “В” для прокручивания назад.

* Удержание этих кнопок в нажатом состоянии прокручивают данные с большой скоростью.

* Данные могут продвигаться вверх и вниз по дисплею. Когда идет прокручивание между номерами, которые имеют одинаковое имя, номера прокручиваются влево и вправо, при этом имя остается прежним.

Редактирование данных в режиме Записной книжки.

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки “В” и “D” 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. Используя кнопки “В” или “D”, выберите необходимый символ.
 1. Подробности смотрите в разделе “Ввод записей в Режиме Записной книжки”.
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку “А” для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

Удаление данных.

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки “В” и “D” 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.
 - В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.
4. Ведите данные или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.

Режим звуковых сигналов.

Вы можете установить три независимых будильника, на которых можно выставить час, минуты, месяц, число. Также Вы можете ввести 8-символьный текст напоминания. Когда будильник включен, звуковой сигнал звучит 20 секунд по достижении установленного времени. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала. Когда включена звуковая индикация начала часа, звуковой сигнал 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. 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. 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. Этот будильник обеспечивает звонок каждый месяц в установленное время и дату.

Установка будильника

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для выбора его типа:
Тип 1 → Тип 2 → Тип 3 → Почасовой сигнал
2. После выбора типа будильника нажмите кнопку “A” в Режиме Будильника чтобы на дисплее замигало значение часа.
 - В это время будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку “C” для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы → Минуты → Месяц → Дата → Текст. Область текста содержит 8 символов, поэтому для перемещения курсора от Даты к Часу надо нажать кнопку “C” 8 раз.
4. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения или кнопку “B” 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 “D” или “B” 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 “D” или “B” 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).
5. После того как Вы ввели месяц, дату, часы и минуты, нажмите кнопку “C” чтобы перевести курсор в зону напоминающего текста.
 6. Используйте кнопки “D” или “B” для введения символов. Удержание кнопок в нажатом состоянии передвигает символы с высокой скоростью.
 7. После того как вы выбрали необходимый символ, нажмите кнопку “C” для передвижения курсора вправо.
 - Повторяйте шаги 6 и 7 до тех пор, пока не введете напоминающий текст полностью.
 - Вы можете ввести до 8 символов в зоне текста.
 - Когда курсор находится на дисплее, вы можете одновременно нажать кнопки “D” и “B” для уничтожения текста.
 8. После ввода данных нажмите кнопку “A” 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.

Включение и выключение будильника и звуковой индикации начала часа.

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для выбора будильника или Почасового сигнала.

2. После этого нажмите кнопку “В” для включения или выключения выбранного звукового сигнала.
 - Если включен любой из будильников, на дисплее остается индикатор включенного будильника когда Вы переходите в другой режим.
 - На дисплее не будет индикатора включенного будильника или Почасового сигнала, если выбран только аналоговый дисплей Режимы текущего времени. Хотя индикаторов не будет видно, эти функции будут нормально выполняться.

Проверка звучания звукового сигнала.

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

Режим секундомера.

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и фиксировать 2 первых места соревнований. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами. Вы можете использовать EL-подсветку в любое время когда работает секундомер.

а) Измерение чистого времени

D (Старт) → D (Стоп) → D (Повторный старт) → D (Стоп) → В (Сброс).

б) Измерение разделенного времени

D (Старт) → В (Разделение) → В (Отмена разделения) → D (Стоп) → В (Сброс)

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

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

Режим аналогового времени.

Когда цифровое время на дисплее не совпадает с аналоговым, используйте этот режим для коррекции аналогового времени.

Установка аналогового времени

1. Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Аналогового времени до тех пор пока на дисплее не замигает индикатор (H.SET).
2. Нажмите кнопку “D” для продвижения стрелок по направлению часовой стрелки.
3. После того как Вы установили аналоговое время, нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Аналогового времени.

Режим автодисплея.

Функция автодисплея Ваших часов непрерывно меняет содержание экрана. Вы не можете использовать любую другую функцию Ваших часов когда работает функция автодисплея.

Для перехода к функции автодисплея

Нажмите и удержите кнопку “С” в течение двух или трех секунд в любом режиме до тех пор пока часы не издадут звуковой сигнал.

Для отмены функции автодисплея

Нажмите и удержите кнопку “С” в течение двух или трех секунд до тех пор пока часы не издадут звуковой сигнал. В это время часы перейдут в Режим Текущего времени.

Примечание

Функция автодисплея не может применяться, когда Вы что-либо устанавливаете (когда какое-либо значение находится в мигающем состоянии).

Технические характеристики.

Точность хода при нормальной температуре + -20 сек. в месяц
Режим текущего времени Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня», год, месяц, число, день недели.

Формат представления времени Переключение 12 и 24 часового формата представления времени.

Календарная система	Автоматический календарь 1995 – 2039 год.
Режим записной книжки	50 записей (имя, телефон, картинка)
Режим звуковых сигналов	3 многофункциональных сигнала с текстовым напоминанием, индикация начала часа.
Режим секундомера	
Точность измерения	1/100 сек
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим 1-го и 2-го финиша.
Прочее	Подсветка (электрорлюминесцентная панель)
Батарея питания	Две батареи (тип SR-927W).
Срок службы	Около 2 лет из расчета ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек. Ежедневное использование подсветки в течение 2 сек.