

ЧАСЫ DW-9300
Руководство пользователя

В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарея

Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CFSIO.

Водонепроницаемость

Эти часы будут противостоять проникновению воды при статическом давлении, указанном на крышке (50, 100 или 200 м), а также проникновению морской воды до указанной глубины. Тем не менее, примите во внимание, что динамическое давление, возникающее при движении под водой, больше чем статическое давление. Обратите внимание на следующую таблицу.

Класс	Конструкция корпуса	Брызги дождь и т.д.	Купание, мытье машины	Подводное плавание и т.д.	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

Примечания

I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.

II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.

III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.

V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь). Не вытягивайте головку под водой.

- Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или в других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять через 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.

- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под него должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легковоспламеняющиеся химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

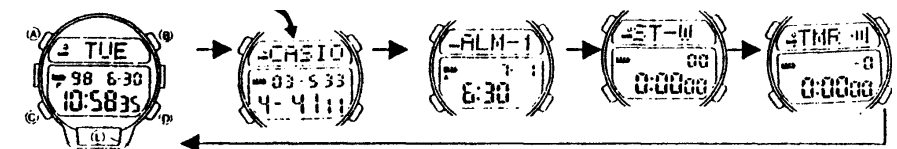
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход рисунка на другую поверхность.

CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку "C" для изменения режима. После выполнения операций в любом режиме нажатие кнопки «C» возвратит Вас в Режим Текущего времени.
- Если содержание дисплея непрерывно изменяется, демонстрируя возможности Ваших часов, смотрите информацию о том, как его остановить в разделе

"Функция Автодисплея".



Режим Текущего Времени Режим Записной книжки Режим Будильника Режим Секундомера Режим Таймера

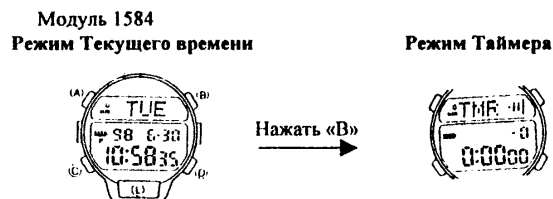
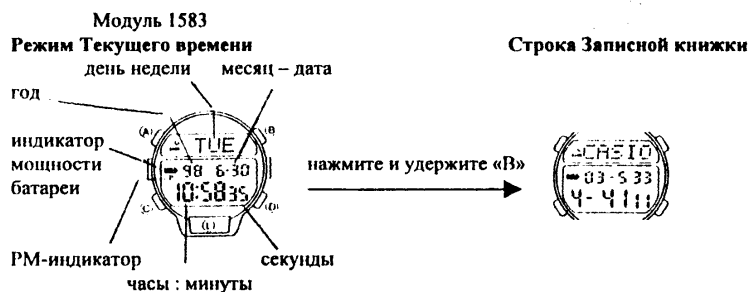
Режим Текущего Времени

Помимо обычного измерения времени, используйте этот режим для установки текущего времени и даты.

- Операции, производимые кнопкой «В» зависят от номера модуля Ваших часов, который Вы сможете прочесть на задней крышке.

Модуль 1583: Нажмите и удержите кнопку «В» в Режиме Текущего времени для вывода на экран строки данных, с которой Вы работали, когда в последний раз находились в Режиме Записной книжки.

Модуль 1584: Нажмите кнопку «В» в Режиме Текущего времени для переключения в Режим Таймера с обратным отсчетом времени. Вы можете вернуться в Режим Текущего времени, нажав кнопку «С».



- Все остальные операции для модулей 1583 и 1584 идентичны.
- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «L» для подсветки экрана. Нажатие этой кнопки подсвечивает экран, даже во время установки времени или даты.
- Индикатор мощности батареи отображает текущее состояние батареи. Когда мощность батареи падает, некоторые функции могут быть недоступны. Подробнее читайте об этом в разделе «Индикатор мощности батареи».

Установка времени и даты

- Нажмите и удержите кнопку "A" в режиме Текущего Времени, пока не начнут мигать цифры в разряде секунд, это означает, что их значение можно изменить.
- Нажмите кнопку "C", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд, согласно представленной ниже последовательности.



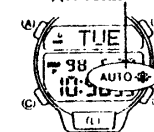
- В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены), нажмите кнопку "D", чтобы осуществить их переустановку в положение "00". Если вы нажмете кнопку "D" в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от "30" до "59", 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.
- 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 уменьшить его. Удержание в нажатом состоянии кнопок позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
 - Когда для установки выбран 12/24-часовой формат, нажмите кнопку «D» для переключения между этими форматами.
 - Если Вы пользуетесь 12-часовым форматом (12Н), слева от значения часа появляется индикатор P (после полудня) в диапазоне времени от полудня до 11:59 вечера и индикатор A (до полудня) в диапазоне времени от полуночи до 11:59 утра.
 - Если Вы пользуетесь 24-часовым форматом (24Н), то на экране находится индикатор 24 и время отображается в диапазоне от 00:00 до 23:59.
- 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 янв. 1995 г. до 31 декабря 2039 г.
 - Если в течение нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

Подсветка

В часах используется электролюминесцентная подсветка, позволяющая считывать показания на табло даже в полной темноте. Автоматическая подсветка циферблата срабатывает каждый раз, когда Вы поворачиваете к себе руку с часами, чтобы посмотреть на них.

Для того чтобы выполнялась эта функция, автоподсветка должна быть включена (индикатор указан на рисунке).

индикатор включенной автоподсветки



Примечания

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- При ярком солнечном свете подсветка может быть не видна.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это результат вибрации элементов подсветки и не является показателем неисправности часов.
- Подсветка автоматически отключается во время звукового сигнала будильника.

Как включить подсветку вручную

В зависимости от режима, нажмите кнопку "L" или "D", для подсветки экрана в течение 2 секунд. В каждом разделе, описывающем режимы, содержится информация о том, какую из этих кнопок Вы должны нажать.

- Подсветка остается на экране в течение 2 секунд с момента нажатия на кнопку, даже если часы в это время уже светились. Если удерживать кнопку нажатой

более 5 секунд, то подсветка автоматически отключается.

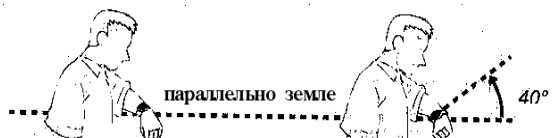
- Вышеописанные операции включают подсветку независимо от текущего положения автоподсветки.

О функции автоподсветки

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются на две секунды каждый раз, когда рука оказывается в положении, показанном ниже на рисунке.

Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья, так как возможно непреднамеренное срабатывание автоподсветки, что сокращает срок службы батареи.

Расположите руку так, чтобы часы находились в горизонтальном положении, а затем поверните руку с часами к себе примерно на 40 градусов. При этом включится подсветка экрана.



- Подсветка может не сработать, если рука будет отклонена от указанного положения более чем на 15 градусов от параллели влево или вправо. Следите, чтобы Ваша рука была параллельна земле.

Параллельно земле Более чем 15 градусов выше Более чем 15 градусов ниже



- Статические электрические или магнитные силы препятствуют правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не сработала, попытайтесь перевести часы в исходное положение (параллельно земле) и поверните их снова по направлению к себе. Если это не помогло, встряхните рукой максимально вниз и снова попробуйте повернуть часы для включения автоподсветки.
- Возможно состояние, в котором срабатывание подсветки задерживается не более чем на 1 секунду после поворота руки. Это не является показателем ее неисправности.

Меры предосторожности

- Никогда не пытайтесь использовать часы на больших высотах, на прогулках в темноте или когда Вы находитесь в неустойчивом положении. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.

- Никогда не пытайтесь использовать Ваши часы во время бега по обочине дороги или других местах, где может быть автомобильное или пешеходное движение. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.
- Никогда не пытайтесь использовать часы во время езды на велосипеде, на мотоцикле или на другом похожем транспорте. Это рискованно и может привести к дорожной аварии.
- Когда часы у Вас на руке, обязательно следите, чтобы автоподсветка была выключена перед верховой ездой, ездой на велосипеде, мотоцикле или другом моторном транспорте.
- Внезапное непреднамеренное срабатывание автоподсветки может отвлечь Ваше внимание и привести к несчастному случаю.

Включение и выключение автоподсветки

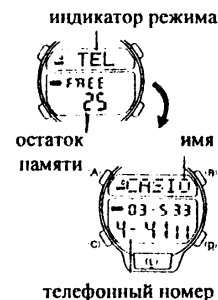
В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку "D" одну секунду для включения (на экране появляется индикатор AUTO) или выключения (индикатор отсутствует) функции автоподсветки.

- Частое использование автоподсветки существенно ослабляет мощность аккумуляторной батареи. Если Вам приходится пользоваться автоподсветкой часто, внимательно следите, чтобы часы в дневное время находились на свету, при этом будет заряжаться аккумуляторная батарея. 10 минут нахождения на солнце обеспечивают заряд батареи, достаточный для 10-20 срабатываний подсветки.
- Индикатор автоподсветки сохраняется на экране во всех режимах.

Режим Записной Книжки

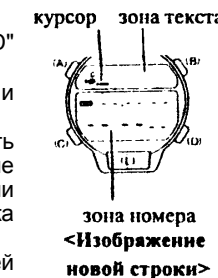
Режим Записной книжки позволяет Вам запомнить 30 строк данных, содержащих имена и номера телефонов. Имена автоматически сортируются в алфавитном порядке. Вы можете считать данные из памяти, прокручивая их через экран.

- Смотрите "Приложение" в конце данного руководства, чтобы узнать, в каком порядке сортируются данные.
- Если память не содержит данных, на экране появляется надпись NO DATA.
- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.
- Нажмите кнопку «L» для подсветки экрана. Нажатие этой кнопки подсвечивает экран, даже если в момент нажатия Вы вводили данные.



Ввод записей в Режиме Записной книжки

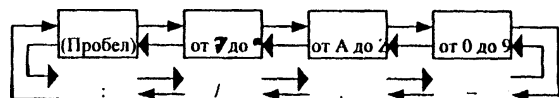
1. В режиме Записной книжки нажмите кнопки "B" и "D" одновременно для возникновения изображения новой записи.
 - Новая запись, это строка, не содержащая имени и телефонного номера.
 - Если на экране появилось сообщение FULL, значит память часов заполнена до конца. Для того чтобы ввести данные Вам понадобится удалить некоторые старые строки. Если память Записной книжки не содержит данных, пустая строка появится, как только Вы вошли в Режим Записной книжки.
2. Нажмите и удержите кнопку "A" до тех пор, пока в верхней



части дисплея (зона текста) не мигает курсор.

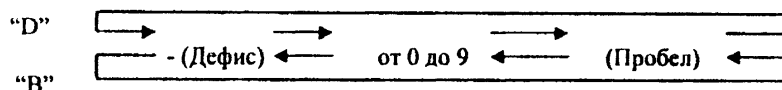
- При помощи кнопок "D" и "B" вы можете выбрать необходимый символ в позиции курсора. Символы проходят в следующей последовательности:

Нажмите "D" <=====> Нажмите "B"



Длительное нажатие этих кнопок прокручивает символы в ускоренном режиме.

- В область текста Вы можете ввести символы японского алфавита (катакана), буквы английского алфавита, цифры и другие символы, указанные на рисунке. Полный набор символов указан в приложении в конце данного руководства.
- Выбрав нужный символ, нажмите кнопку "C" для перемещения курсора вправо.
- Повторяйте пункты 3 и 4 до тех пор, пока не введете имя полностью.
- Вы можете ввести 8 знаков для имени.
- После ввода имени нажмите "C" для перехода курсора в область номера.
- 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 текста.
- В области ввода номера телефона используйте кнопки "B" или "D" для установки необходимой цифры на месте мигающего курсора. Удерживая кнопку в нажатом состоянии, Вы можете прокручивать цифры на более высокой скорости. Цифры прокручиваются в следующей последовательности:



- После выбора нужного числа нажмите кнопку "C" для перехода вправо к установке следующего числа.
- Повторяйте пункты 7 и 8 до тех пор, пока не введете телефон полностью.
- Вы можете ввести 12 цифр в область номера.
- После ввода данных нажмите кнопку "A" для их сохранения. Когда Вы нажимаете кнопку "A", сохраняя данные, на дисплее появляется сообщение SORT в течение нескольких секунд, указывающее на то, что происходит сортировка данных. По завершении сортировки курсор устанавливается в зону текста, готовый к вводу новой записи.
- Введите следующие данные (начиная с вышеизложенного шага 3) или нажмите кнопку "A" снова 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.
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут, когда курсор находился на экране, часы автоматически возвращаются в исходный Режим Записной книжки.

Меры предосторожности

В приведенных ниже случаях все данные, введенные в телефонную книжку, могут

быть уничтожены. Поэтому рекомендуется иметь копии особенно важных данных.

- Неисправность или ремонт часов/ Выход из строя батареи/ Замена батареи CASIO не несет ответственности за потерю данных или ущерб, нанесенный вследствие этой потери.

Считывание телефонных данных

В исходном Режиме Записной книжки нажмите кнопку "I)" для прокручивания записей вперед и кнопку "B" для прокручивания данных в обратном направлении.

- Если удерживать кнопки нажатыми, данные прокручиваются в ускоренном режиме.

Редактирование данных в режиме телефонной книжки

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки «B» и «D» и найдите строку, которую хотите изменить.
- Нажмите и удержите кнопку "A" до тех пор, пока на экране не появится мигающий курсор.
- Используйте кнопку "C" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
- Измените выбранный символ, используя кнопки «B» или «D».
- Подробности смотрите в разделе "Ввод записей в Режиме Записной книжки".
- После внесения изменений нажмите кнопку "A" для записи их в память.

Удаление данных в режиме телефонной книжки

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки «B» и «D» и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
- Нажмите и удержите кнопку "A" до тех пор, пока на экране не появится мигающий курсор.
- Нажмите одновременно кнопки "B" и "D" для удаления записи.
- В это время курсор возникнет в текстовой части экрана.
- Введите данные или нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Записной книжки.

Режим Будильника

В Вашем распоряжении пять независимых будильников, на которых можно установить часы, минуты, месяц и дату. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.

- Когда будильник включен, звуковой сигнал продолжается 20 секунд по достижении установленного времени.
- Когда включен Ежечасный сигнал, он раздается в начале каждого часа.
- В Режиме Будильника нажмите кнопку «L» для подсветки дисплея. Нажатие этой кнопки подсвечивает дисплей, даже во время установки будильника. Типы будильников Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.



Установка ежедневного будильника

Установите часы и минуты звукового сигнала. Выберите «-» в разряде месяца и

даты (см. шаг 4 в разделе «Установка будильника»). Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал каждый день в установленное время.

• Установка будильника с датой

Установите месяц, дату, часы и минуты звукового сигнала. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время в определенный день.

• Установка будильника в течение месяца

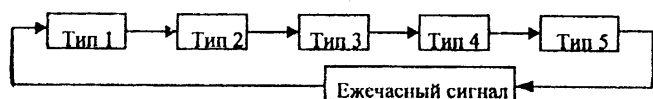
Установите месяц, часы и минуты звукового сигнала. Выберите «-» в разряде даты (см. шаг 4 в разделе «Установка будильника»). Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время каждый день в течение одного месяца.

• Установка ежемесячного будильника

Установите дату, часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца выберите «-» (см. шаг 4 в разделе «Установка будильника»). Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал каждый месяц в установленное время в определенную дату.

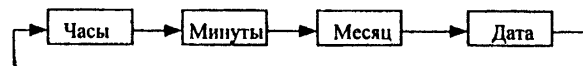
Установка будильника

1. В Режиме Будильника нажмите кнопку "D" для выбора его типа.



2. После того как Вы выбрали тип будильника, нажмите и удержите кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки.

1. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "C" чтобы сдвинуть выделенный разряд в следующей последовательности:



4. Нажмите кнопку "D" для увеличения выделенной цифры и кнопку "B" для ее уменьшения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
2. При типе будильника, не требующем установки месяца (ежедневный и ежемесячный будильник), в разряде месяца установите «-». Нажимайте кнопки "D" или "B" до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей месяц (между 12 и 1) во время мигания значения месяца. При типе будильника, не требующем установки числа (ежедневный будильник, будильник в течение месяца), в разряде даты установите «~». Нажимайте кнопки "D" или "B" до

появления этого маркера вместо цифры, обозначающей дату (между 31 и 1) во время мигания значения даты. Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.

3. Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня (индикатор A на экране) и после полудня (индикатор P на экране).
 5. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Будильника.
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически вернутся в исходный Режим Будильника и мигание прекратится.

Включение и выключение будильника и ежчасного сигнала

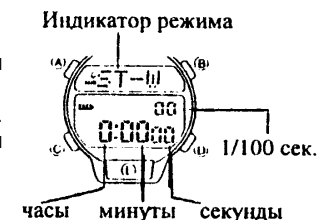
1. В режиме будильника нажмите кнопку "D" для выбора между будильником и ежчасным сигналом.
 2. Нажмите кнопку "B" для их включения или выключения выбранного звукового сигнала.
 - индикатор включенного будильника
 - индикатор включенного Ежчасного сигнала
- Если какой-либо из этих сигналов включен, индикатор остается на дисплее в любом режиме.
 - Маркер «X», следующий за индикатором включенного будильника или Ежчасного сигнала, указывает на то, что мощность батареи упала настолько, что не сможет обеспечить звуковые сигналы. Сигналы снова будут работать, как только восстановится мощность батареи.

Проверка будильника

Нажмите и удержите кнопку "D" в Режиме Будильника, для того чтобы раздался звуковой сигнал.

Режим Секундомера

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и зафиксировать 2 первых места на соревнованиях. Также можно выполнить функцию автостарта. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.



Измерение времени

1. Нажмите кнопку "L" для запуска секундомера.
 2. Нажмите кнопку "L" для остановки секундомера.
- Вы можете завершить операцию измерения повторным нажатием кнопки "L".
3. Нажмите кнопку "B" для сброса секундомера в ноль.

Регистрация промежуточного времени

1. Нажмите кнопку "L" для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку "B" чтобы вывести на дисплей промежуточный результат. Секундомер продолжает работать внутри.
3. Нажмите "B" чтобы стереть промежуточное время и вывести на дисплей общее

измеряемое время.

- Вы можете повторить шаги 2 и 3 столько раз, сколько Вам нужно.
4. Нажмите кнопку "L" для остановки измерения.
 5. Нажмите кнопку "B" для сброса секундомера в ноль.

Регистрация двух первых результатов на соревнованиях

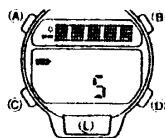
1. Нажмите кнопку "L" для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку "B" когда первый спортсмен финиширует, запишите его результат.
3. Нажмите кнопку "L" когда финиширует второй спортсмен.
4. При нажатии кнопки "B" на дисплее появится результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку "B" для сброса секундомера в ноль.

Функция автостарта

Эта функция заключается в выполнении 5-секундного обратного отсчета времени перед запуском секундомера. Когда этот отсчет достигает 00, секундомер автоматически начинает измерение времени. Каждую из трех последних секунд обратного отсчета времени сопровождает короткий звуковой сигнал.

Использование функции автостарта

1. В то время, когда секундомер показывает все нули, нажмите кнопку «А».
 - Появится экран 5-секундного обратного отсчета времени.
 - Для возвращения к обнуленному дисплею нажмите кнопку «А» снова.
2. Нажмите кнопку «L» для запуска обратного отсчета времени.
 - Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля, раздастся звуковой сигнал и секундомер автоматически начнет измерение времени.
 - Нажатие кнопки «L» во время выполнения функции Автостарта прерывает обратный отсчет и начинает измерение времени немедленно.



Режим Таймера

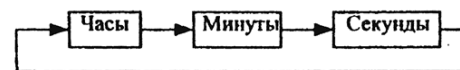
Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Когда время при обратном отсчете достигнет 00, раздается звуковой сигнал.

Вы можете установить автоповтор, при котором обратный отсчет времени автоматически перезапускается, когда достигнет 00, начиная с первоначально установленного значения. Также можно установить звуковую индикацию отсчета времени, которая сопровождается различными моментами отсчета звуковыми сигналами. В Режиме Таймера нажмите кнопку «D» для подсветки дисплея.



Установка времени обратного отсчета

1. Нажмите и удержите кнопку "A" в Режиме Таймера до тех пор, пока значение часа не замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:



3. Нажмите кнопку "D" для увеличения выбранного значения и кнопку «B» для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет показания в ускоренном режиме.
4. После установки времени обратного отсчета нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Таймера.
- Если Вы не работали с кнопками в течение нескольких минут во время мигания какого-либо значения, мигание прекратится, и часы автоматически перейдут в исходный Режим Таймера.

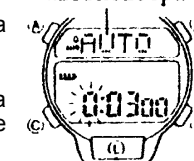
Использование Таймера с обратным отсчетом времени

1. Нажмите кнопку "L" в Режиме Таймера для его запуска.
- Когда обратный отсчет времени заканчивается при выключенном автоповторе, будильник звонит в течение 10 секунд, если Вы не прервете его, нажав любую кнопку. Таймер автоматически сбрасывается в стартовое значение после остановки звукового сигнала.
- Нажмите кнопку "L" во время обратного отсчета времени, для того чтобы сделать паузу в работе таймера. Следующее нажатие кнопки "L" продолжит обратный отсчет времени.
- Для полной остановки операции обратного отсчета времени вначале установите таймер на паузу (нажатием кнопки «L»), и затем нажмите кнопку «B». Это сбросит таймер в первоначально установленное стартовое значение.

Включение и выключение автоповтора

1. Нажмите и удержите кнопку "A" в Режиме Таймера до тех пор, пока значение часов не замигает на экране.
2. Нажмите кнопку "L" для включения (индикатор AUTO на экране) или выключения (нет индикатора) автоповтора.
3. Нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Таймера.
- Индикатор автоповтора появляется в верхней части экрана только во время установки стартового времени (значение стартового времени мигает).
- Когда обратный отсчет времени дойдет до 00 при включенном автоповторе, раздается звуковой сигнал и автоматически запускается новый отсчет времени со стартового значения. Вы можете остановить его, нажав кнопку "L" и искусственно сбросить Таймер в стартовое время нажатием кнопки "B".
- Обычно звуковой сигнал продолжается 10 секунд по окончании отсчета времени. Если вы используете автоповтор при стартовом значении времени не более 10 секунд, звуковой сигнал продолжается только 1 секунду.
- Частое использование функции автоповтора при коротких отрезках обратного отсчета времени сокращает мощность аккумуляторной батареи и приводит к тому, что исполнение звуковых сигналов становится невозможным. Включение и выключение звуковой индикации отсчета Нажмите кнопку «B» в Режиме Таймера (когда отсчет времени полностью закончен или остановлен) для включения (на экране) или выключения (индикатор отсутствует) звуковой индикации отсчета времени.
- Когда звуковая индикация отсчета включена, часы издадут звуковой сигнал, за 10, 5,4,3,2 и 1 минуту и 50,40, 30,20,10, 5,4,3,2 и 1 секунду до окончания обратного отсчета времени.

индикатор вкл. автоповтора



Батарея

Данная модель часов снабжена солнечной батареей и аккумуляторной батареей, которая заряжается электроэнергией, производимой солнечной батареей.

- Поверхность лицевой панели часов, находящаяся за пределами жидкокристаллического цифрового дисплея, представляет собой индикатор мощности батареи преобразователь солнечной энергии в электрическую, которая заряжает впоследствии аккумуляторную батарею.
- Режим Покоя обеспечивает сохранение мощности батареи.

индикатор мощности батареи



Важно!

- Хранение часов в течение длительного срока в темноте, ношение их на внутренней стороне запястья прикрывание часов рукавом одежды, способствуют быстрому снижению мощности батареи. Обеспечивайте нахождение часов на свету, насколько это возможно.
- Ваши часы содержат солнечную батарею, которая преобразует солнечную энергию в электрическую, которая заряжает встроенную аккумуляторную батарею. Обычно, аккумуляторная батарея не требует замены, но после длительного, свыше нескольких лет, срока использования, аккумуляторная батарея может потерять способность к полной дозарядке. Если возникли эти проблемы, обратитесь к Вашему дилеру или дистрибьютору CASIO и произведите замену батареи.
- Аккумуляторная батарея должна быть заменена только специальной батареей ML-2020. Использование батареи другого типа может привести к поломке часов.
- Не забывайте переводить часы в Режим Покоя и при длительном хранении часов помещать их в нормально освещенное место.

Индикатор мощности батареи

Индикатор мощности батареи на экране показывает текущее состояние заряда аккумуляторной батареи.

Уровень	Индикатор	Функциональное состояние
1		Все функции доступны
2		Все функции доступны
3		Не доступны будильник, ежечасный сигнал, подсветка
4		Недоступны будильник, ежечасный сигнал, подсветка, показания, возможны измерения времени
5		Не возможны будильник, ежечасный сигнал, подсветка, измерение времени.

- На уровне 4 показания не возможны, но измерение времени внутри продолжается. Нажатие любой кнопки приведет к тому, что на экране возникает текущее время на 2 или 3 минуты.
- На уровне 5 не возможна ни одна функция. Функции будут действовать снова, если зарядить аккумуляторную батарею, но данные, ранее находящиеся в памяти будут потеряны. Поэтому, Вы должны установить текущее время и

будильник, и ввести заново данные Записной книжки.

Меры предосторожности при зарядке батареи

Избегайте перегрева часов при зарядке батареи. Далее описаны места, в которых нежелательно заряжать Вашу аккумуляторную батарею.

Предупреждение

Когда Вы заряжаете часы под прямыми солнечными лучами, может произойти их поломка вследствие перегрева.

- На приборном щитке автомобиля, припаркованного на солнце.
- Слишком близко к лампе накаливания.
- Под прямыми солнечными лучами или под воздействием интенсивного тепла в течение длительного периода.

Рекомендации по зарядке

Требуемое время, при условии, что подсветка используется 2 секунды, и звуковой сигнал продолжается 20 секунд в день.

- Примерно 8 часов при 500 люкс (в помещении с лампами дневного света) в день.
- Примерно 1 час 15 минут при 3.000 люкс (непосредственно под лампой дневного света) в день.
- Примерно 50 минут при 36.000 люкс (днем в ясную погоду) в неделю (7 минут в день).

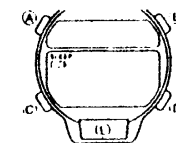
Требуемое время, при условии, что подсветка используется 30 секунд, и звуковой сигнал продолжается 20 секунд в день.

- Примерно 4 часа 30 минут при 3.000 люкс (непосредственно под лампой дневного света) в день
- Примерно 2 часа 20 минут при 36.000 люкс (днем в ясную погоду) в неделю (20 минут в день).

Использование Режимы Покоя

В любом режиме (за исключением состояния ввода, когда значения на экране мигают) нажмите и удержите кнопку «С» в течение 2 секунд.

- Таким образом, Вы входите в Режим Покоя, при котором все символы (за исключением сообщения SLKЕP) исчезают с экрана. При этом, однако, измерение времени, и работа других функций продолжается внутренне.
- Когда часы находятся в Режиме Покоя, будильник, ежечасный сигнал и подсветка не доступны.
- Нажатие любой кнопки (за исключением «А») выводит часы из Режимы Покоя в Режим Текущего времени.



Режим Покоя

Функция Автодисплея

Функция Автодисплея Ваших часов непрерывно меняет содержание экрана, демонстрируя их возможности. Вы не можете использовать любую другую функцию часов, когда работает функция Автодисплея.

Для отключения функции Автодисплея:

Нажмите и удержите кнопку "А" в течение двух секунд до тех пор, пока не прозвучит короткий звуковой сигнал.

Для перехода к функции Автодисплея:

1. В любом режиме (за исключением состояния ввода, когда какое-либо значение мигает на экране), нажмите и удержите кнопку "С" в течение двух секунд, для того чтобы войти в Режим Покоя.
2. Нажмите и удержите кнопку «А» в течение 2 секунд до тех пор, пока не прозвучит короткий звуковой сигнал. Это означает включение функции Автодисплея.
 - Функция Автодисплея не может применяться, когда Вы что-либо устанавливаете (когда какое-либо значение находится в мигающем состоянии).
 - Если часы находятся в темноте, работа функции Автодисплея останавливается. Нормальная работа восстанавливается, если снова поместить часы на свет.
 - Функция Автодисплея не включится, если аккумуляторная батарея находится в состоянии уровня 4 и 5 (см. таблицу уровней). При резком переходе батареи к этим уровням, функция Автодисплея отключится автоматически.

Технические характеристики

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15 секунд в месяц
Текущее время: Час, минуты, секунды, индикатор AM(A)/PM (P), год, месяц, дата, день недели
 Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами
 Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный от 1995 до 2039 года.
Режим Записной книжки: Объем памяти: до 30 строк данных
 Другое: Автосортировка, остаток строк памяти
Режим звуковых сигналов: 5 типов будильников, Ежечасный сигнал
Режим секундомера: Точность измерений: 1/100 секунды
 Диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59,99 секунд
 Режимы измерений: Полное время, промежуточное время, два первых финиша
Режим Таймера: Шаг измерения: 1/10 сек.
 Вводимый диапазон: от 1 секунды до 24 часов
 Другое: функция автоповтора, звуковая индикация отсчета
Другое: подсветка автоматическая и принудительная (работает только в темноте), Режим Покоя, функция Автодисплея, устойчивость к низким температурам (-20 С)
Аккумуляторная батарея: Тип ML-2020
 Никогда не используйте другой тип батареи, это может привести к поломке часов.

Список символов

1	(space)	22	t	43	l/	64	F	85	6
2	7	23		44	a	65	G	86	1
3	^	24	2	46	, ?	66	H	87	2
4	•>	25	и	46	Ч	67	I	88	s
5	1	26	;	47	'J	68	•J	89	4
6	7t	27	Л	48	7	69	K	90	E"
7	t/	28	t	49	Г	70	L	91	^
8	t	29	7	50	Ь	71	M	92	»"
9	•7	30	•\	51	l	72	H	93	•0
10	^	31	,t.	52	*	73	o	94	э
11	3	32	7	53	"••	74	P	95	—
12	^	33	:	54	»«	75	Q	96	•
13	^,'	34	ч	55	1	76	F:	97	,•
14	7.	35	;'•'	56	3	77	^,.	98	:
15	t	36	S	57	ii	78	T		
16	y	37	P	58	a	79	U		
17	- ⁿ	38	1	59	Fl	80	»..»		
18	^	39	3	60	B	81	'.«.'		
19	""	40	y	61	B**	82	У.		
20	т	41	1.1	62	D	83	1		
21	»	42	ll	63	E	84	3'		

Информация о товаре

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
Адрес изготовителя:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцеская, д.27, стр. 1, Россия
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ 46.Д00003*