

ЧАСЫ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модуль N 1294

Уход за вашими часами

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.

Батарея

- В приобретенных вами часах содержится батарея, установленная заводом-изготовителем. Она разряжается во время хранения и транспортировки, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен. При появлении признаков недостаточности питания не следует пользоваться часами во время подводного плавания или ныряния. Прежде чем пользоваться часами, замените батарею.
- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы "CASIO".
- Обратите внимание на то, что при замене батареи хранящиеся в памяти данные о вашем погружении будут стерты из памяти. Если вы хотите сохранить эти данные, то перед заменой батареи скопируйте их в регистрационный журнал.

Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правила их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	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	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

* Примечания

- I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.*
- III Не нажимайте кнопки под водой.*
- IV Допускается однократное нажатие кнопок под водой без их повторного нажатия. 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 газовая смесь).*
- Замена резиновой прокладки, предохраняющей часы от влаги и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус часов или снимать заднюю крышку.

Ремешок

- Не застегивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Если ремешок покроется ржавчиной или будет поврежден, как можно скорее замените его. При этом не забудьте поменять и пружинный штырек, который соединяет ремешок с часами.
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не одевайте часы этих моделей во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.
- Для часов с полимерными ремешками ...
Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Температура

- Не подвергайте часы воздействию прямого солнечного света (например, в закрытом салоне машины и т.д.) в течение длительного времени. Не подвергайте часы воздействию слишком высоких и низких температур.

Удар

- Эти часы предназначены для эксплуатации в очень тяжелых условиях. Для того, чтобы защитить электронные схемы от нежелательного воздействия, применяются специальные амортизирующие прокладки как на внутренних, так и на наружных поверхностях корпуса часов, что позволяет обеспечить высокую ударопрочность и вибростойкость.

Ударопрочность: Часы можно носить на запястье при занятиях любыми активными видами спорта. (Будьте осторожны и не допускайте никаких ударов по стеклу часов твердыми предметами).

Вибростойкость: Часы можно носить во время мотогонок, при работе с бензопилой, сверлении камня и т.д.

Химикаты

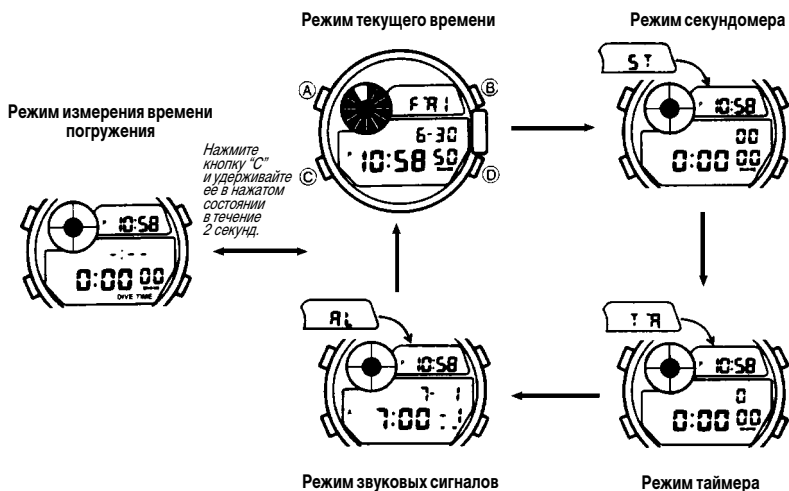
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению прокладок, корпуса и полировки часов.

Хранение

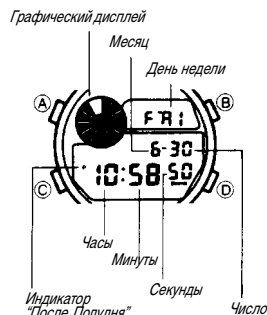
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте, избегайте воздействия слишком высоких и низких температур, а также попадания в них пыли и грязи.

Общее описание

- Используйте кнопку "С" для перехода от одного режима к другому. Ниже приведено описание каждого из режимов.
- Нажатие кнопки "С" после выполнения операции в любом режиме обеспечивает возврат в режим текущего времени.
- Нажмите кнопку "С" в любом режиме и подержите ее в нажатом состоянии в течение 2 секунд, чтобы войти в режим измерения времени погружения.



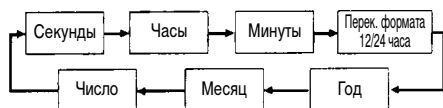
Режим текущего времени



- Нажатием кнопки "В" в режиме текущего времени можно включить подсветку табло примерно на две секунды. В этих часах в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который в результате особенно продолжительного использования теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

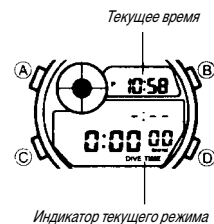
Как установить текущее время и дату

- Нажмите кнопку "А" в режиме текущего времени. На табло начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
- Нажмите кнопку "С", 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 единица. 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. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "D" позволяет изменять показания на более высокой скорости. На стадии выбора формата вы можете выполнить переход от 12-часового к 24-часовому формату или наоборот путем нажатия кнопки "D".
- После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку "А", чтобы вернуться в исходный режим текущего времени.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995 г до 31 декабря 2039 г.
 - Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в исходный режим текущего времени.
 - Каждые пять минут на табло появляется сегмент графического дисплея.

Режим измерения времени погружения



Режим измерения времени погружения позволяет измерять общее время, проведенное вами под водой во время ныряния или плавания с аквалангом, а также время, проведенное вами на поверхности (интервал времени между погружениями). В памяти часов сохраняется один набор данных, состоящий из общего времени погружения и времени начала погружения. Этот набор данных вы можете впоследствии вызвать из памяти и вывести на табло часов.

- В режиме измерения времени погружения нажмите кнопку "В", чтобы примерно на две секунды включить подсветку табло.

Предостережения

В целях соблюдения вашей безопасности никогда не нажимайте кнопки часов, находясь под водой или на ее поверхности. Все необходимые операции выполняйте только на суше, в безопасном месте.

Перед нырянием или плаванием с аквалангом

- Проверьте, не разрядилась ли батарея (признаки: нечеткость изображения или слабая подсветка). Если батарея сильно разряжена, не пользуйтесь вашими часами во время ныряния или плавания с аквалангом.
- Убедитесь в том, что на часах правильно установлено время.
- Проверьте, нет ли на стекле, корпусе часов или на ремешке царапин или трещин.
- Проверьте, хорошо ли пристегнут на руке ремешок.

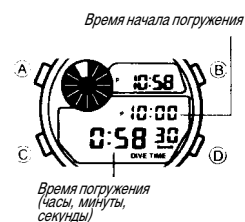
Во время ныряния или плавания с аквалангом

- Никогда не ныряйте в одиночку.
- Проверяйте, правильно ли выполняются операции по измерению времени.
- Ныряя или плавая с аквалангом, следите за тем, чтобы не поцарапать часы о подводные камни или кораллы.

После ныряния или плавания с аквалангом.

- В целях предотвращения коррозии тщательно промойте часы пресной водой, чтобы удалить с них соль, грязь и т.д. (Если это возможно, положите часы в пресную воду и оставьте их там на ночь, чтобы удалить с них всю соль).

Как пользоваться режимом измерения времени погружения



- Перед нырянием или плаванием с аквалангом войдите в режим измерения времени погружения, нажав кнопку "С" и подержав ее в нажатом состоянии не менее двух секунд.
- Для того, чтобы начать измерение времени погружения, нажмите кнопку "D".
- Для того, чтобы остановить измерение времени погружения, нажмите кнопку "D" и подержите ее в нажатом состоянии не менее одной секунды (пока часы не издадут длинный звуковой сигнал).
 - В этот момент часы начнут отсчет времени между вашими погружениями. Ход этого отсчета не отображается на табло часов в режиме измерения времени погружения. Подробные сведения о том, как вывести на табло интервал времени между погружениями, смотрите в разделе "Как вызвать, хранящиеся в памяти часов данные" на стр. 5.

- Для того, чтобы возобновить отсчет времени погружения с указанного на табло значения времени, нажмите кнопку "D".
- Вы можете повторять действия, описанные в пунктах 3 и 4 столько раз, сколько вам необходимо.
 - Внимание!**
Во время выполнения этой процедуры не следует вызывать данные, хранящиеся в памяти часов (чтобы узнать интервал времени между погружениями). Если вы это сделаете, то в память будет записано указанное в данный момент на табло время погружения, а когда вы снова начнете выполнять операцию измерения времени погружения, то эти данные будут автоматически стерты из памяти.
- Для того, чтобы стереть из памяти данные, записанные в режиме измерения времени погружения, остановите операцию измерения времени (пункт 3 данной процедуры), а затем нажмите кнопку "A".

Как вызвать хранящиеся в памяти часов данные

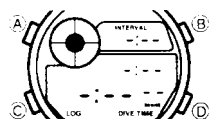
Интервал времени между погружениями



В режиме текущего времени вы можете вызвать данные, хранящиеся в памяти часов.

- Нажмите кнопку "C" и подержите ее в нажатом состоянии не менее двух секунд, чтобы войти в режим текущего времени из режима измерения времени погружения.
- Нажмите кнопку "D" и удержите ее в нажатом состоянии, чтобы вывести на табло хранящиеся в памяти данные. Эти данные будут оставаться на табло столько времени, сколько вы будете удерживать кнопку "D". Когда вы отпустите кнопку "D", то часы вернутся к обычному экрану режима текущего времени.

Как стереть данные, хранящиеся в памяти

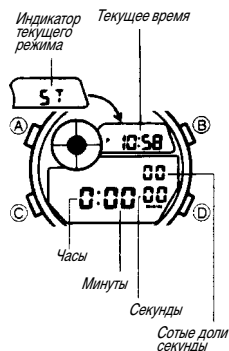


[Очищенный экран]

Старые данные, хранящиеся в памяти, автоматически стираются при записи в нее новых данных. Если вы хотите стереть данные вручную, выполните описанную ниже операцию.

- В режиме текущего времени нажмите и удержите в нажатом состоянии кнопку "D", чтобы вывести на табло хранящиеся в памяти данные.
- Нажмите кнопку "A", чтобы стереть записанные в память данные. В этот момент на табло появится очищенный экран, на котором не будет данных.

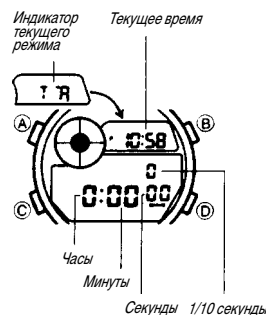
Режим секундомера



Функция секундомера позволяет вам измерять отдельные отрезки времени, разделенное время, а также время 1-го и 2-го места. Общий измеряемый интервал времени ограничивается 23 часами 59 минутами 59,99 секундами. Эта функция становится доступной в режиме секундомера, переход в который может быть осуществлен при помощи кнопки "C".



Режим таймера



Обратный отсчет времени может быть задан в пределах от 1 секунды до 24 часов. Как только счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал (продолжительность сигнала 10 секунд), который можно отключить нажатием любой кнопки. Обратите внимание на то, что вы также можете выбрать функцию автоповтора, которая будет автоматически запускать обратный отсчет от первоначально установленного вами значения всякий раз, когда счетчик таймера достигнет нуля. Это будет продолжаться до тех пор, пока вы не остановите таймер вручную.

Как установить время таймера

- Нажмите кнопку "A" в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
- Нажмите кнопку "C", чтобы выбрать следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



- Нажмите кнопку "D", чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание кнопки "D" в нажатом состоянии позволяет изменять показания на более высокой скорости.
 - Для того, чтобы задать исходное значение времени таймера равное 24 часам, установите "0:00 00".
- После того, как вы установите время таймера, нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим таймера.

Как пользоваться таймером

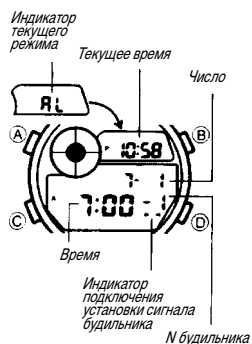
- Нажмите кнопку "D" в режиме таймера, чтобы запустить его.
- Нажмите кнопку "D" еще раз, чтобы остановить таймер.
 - Вы можете продолжить работу таймера путем нажатия кнопки "D".
- Остановите таймер, а затем нажмите кнопку "B", чтобы перезапустить обратный отсчет времени с его первоначального значения.
 - При отключенной функции автоповтора после того, как счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал (продолжительность сигнала 10 секунд), который можно отключить нажатием любой кнопки. После завершения звукового сигнала отсчет времени прекратится, а ранее установленное исходное время автоматически восстановится.

Как включать и отключать функцию автоповтора



- Нажмите кнопку "A" в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что они могут быть вами изменены.
- Нажмите кнопку "B", чтобы включить или отключить функцию автоповтора.
- Нажмите кнопку "A", чтобы вернуться в режим таймера.
 - При включенной функции автоповтора всякий раз, когда счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, а ранее заданное время восстановится и снова начнется обратный отсчет времени. Вы можете остановить отсчет времени путем нажатия кнопки "D" и вручную переустановить таймер в исходное состояние с помощью кнопки "B".

Режим звуковых сигналов



Вы можете установить три независимых будильника, задав дату и время их срабатывания: часы, минуты, месяц и число. Если установка сигнала будильника подключена, то в заданное время раздастся звуковой сигнал продолжительностью 20 секунд, который может быть отключен нажатием любой кнопки. Если подключена установка сигнала начала часа, то звуковые сигналы будут исполняться в начале каждого часа.

Типы звуковых сигналов

Тип звукового сигнала зависит от того, какие сигналы вам требуются.

- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов**
Задайте часы и минуты соответственно нужному вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ “-” в разряд месяца и символы “- -” в разряд числа (смотрите п. 4 раздела “Как установить время подачи сигнала будильника”). В этом случае звуковые сигналы будут раздаваться ежедневно в установленное вами время.
- **Как установить подачу звукового сигнала на определенную дату**
Задайте месяц, число, часы и минуты подачи звукового сигнала. В результате такой установки звуковой сигнал раздастся в определенное время в указанный вами день.

- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов на месяц**

Задайте месяц, часы и минуты соответственно нужному вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ “-” в разряд числа (смотрите п. 4 раздела “Как установить время подачи сигнала будильника”). В этом случае звуковой сигнал будет раздаваться ежедневно в течение указанного вами месяца в установленное вами время.

- **Как установить подачу ежемесячных звуковых сигналов**

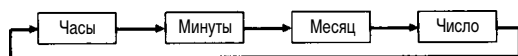
Задайте число, часы и минуты, соответственно нужным вам времени и дате подачи звукового сигнала. Введите символ “-” в разряд месяца (смотрите п. 4 раздела “Как установить время подачи сигнала будильника”). В результате такой установки, звуковой сигнал будет раздаваться один раз в месяц определенного числа в установленное вами время.

Как установить время подачи сигнала будильника

1. Нажмите кнопку “D” в режиме звуковых сигналов, чтобы выбрать номер сигнала будильника (N1 - N3).



2. Выбрав сигнал, нажмите кнопку “A”. При этом начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
- При этом подача сигнала будильника включается автоматически.
3. Нажмите кнопку “C”, чтобы выбрать следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



4. Нажмите кнопку “D”, чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание в нажатом состоянии кнопки “D” позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Для установки сигнала без указания месяца (ежедневный сигнал, ежемесячный сигнал) введите символ “-” в разряд месяца. Нажмите кнопку “D” во время мигания цифр в разряде месяца и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится символ “-” (между “12” и “1”).
- Для установки сигнала без указания числа (ежедневный сигнал, сигнал каждый день в течение одного месяца) введите символ “- -” в разряд числа. Нажмите кнопку “D” во время мигания цифр в разряде числа и держите ее в нажатом состоянии до тех пор, пока на табло не появится символ “- -” (между “31” и “1”).
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны в том, чтобы при установке времени подачи сигнала будильника не ошибиться во времени “До Полудня” (индикатор “A”) и “После Полудня” (индикатор “P”).
5. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку “A”, чтобы вернуться в исходный режим звуковых сигналов.

Как включать и отключать установки сигналов будильника и начала часа

1. В режиме звуковых сигналов при помощи кнопки “D” выберите сигнал будильника или сигнал начала часа.
2. Нажмите кнопку “B”, чтобы включить или отключить установку выбранного вами режима (подача сигнала будильника или сигнала начала часа).

(|| ||) Индикатор подключения установки сигнала будильника

(■) Индикатор подключения установки сигнала начала часа

- Если подключен какой-либо из сигналов будильника, то после перехода в другой режим на табло останется индикатор подключения установки сигнала будильника (|| ||).

Как проверить звучание сигнала

Для того, чтобы вызвать исполнение сигнала, нажмите кнопку “D” в режиме звуковых сигналов и держите ее в нажатом состоянии.

Технические характеристики

Точность хода при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Режим текущего времени: Часы, минуты, секунды, “До Полудня” (A) и “После Полудня” (P), год, месяц, число, день недели

Система представления времени: Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом

Календарная система: Автоматический календарь, запрограммированный с 1995 по 2039 год

Режим измерения времени погружения

Время погружения: Точность измерений - 1 секунда; диапазон измерений - до 23 часов 59 минут 59 секунд
Интервал времени между погружениями: Точность измерений - 1 мин.; диапазон измерений - до 23 ч. 59 мин.
Емкость памяти: Один набор данных (время погружения, время начала погружения)

Режим секундомера

Максимальный диапазон измерений: 23 часа 59 минут 59,99 секунды

Точность измерения: Одна сотая секунды

Режимы измерений: Отдельные отрезки времени, суммарное прошедшее время, разделенное время, время 1-го и 2-го места

Режим таймера

Точность измерения: Одна десятая секунды

Диапазон измерений: От 1 секунды до 23 часов 59 минут 59 секунд

Другие возможности: Функция автоповтора, функция повтора

Режим звуковых сигналов: 3 сигнала многофункционального будильника, режим ежечасного срабатывания будильника

Другие функции: Подсветка

Питание: Одна литиевая батарея (тип CR2016)

Срок службы: Около 2 лет для батареи типа CR2016 (из расчета ежедневного исполнения сигнала в течение 20 секунд и использования подсветки в течение 2 секунд в день)

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. Сушневская, 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 ИР. АЯ 46.Д00003