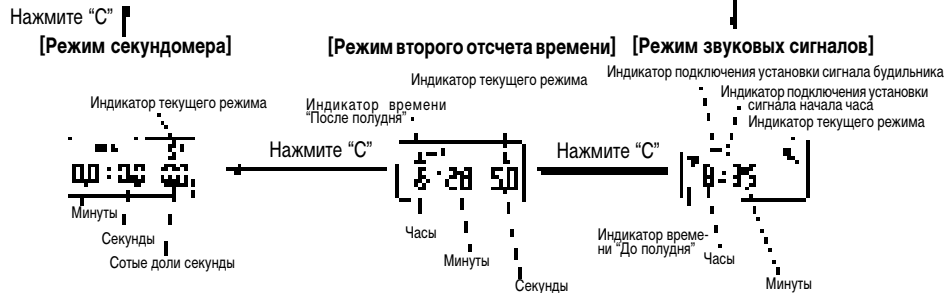
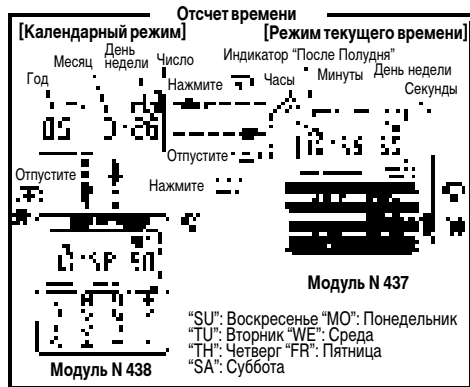


Показания часов



(Возврат часов в режим текущего времени). Часы возвращаются обратно в режим текущего времени после завершения операций в любом другом режиме. (Функция автовозврата). Часы автоматически возвращаются в режим текущего времени спустя 5-6 минут работы в режиме калькулятора и в режиме звуковых сигналов.

Работа часов в режиме калькулятора

Появляется при вводе какого-либо числа в качестве константы.

Могут вводиться 8-значные числа (для отрицательных значений не более 7 знаков).

Ввод цифр. Для ввода десятичной запятой используется кнопка $\frac{\square}{\cdot}$.

Символ, соответствующий введенной операции

Выполнение четырех основных арифметических действий. Если, нажав кнопку арифметического действия, вы допустили ошибку, то перед тем, как вводить что-либо еще, просто нажмите нужную вам кнопку.

Сброс введенного значения для внесения исправлений. Удаление с экрана сообщения об ошибке или о превышении границ диапазона. В этом случае на табло появляется индикатор "E", а процесс расчетов прекращается. Превышение границ диапазона соответствует такой ситуации, когда целая часть числа, полученного в качестве промежуточного или окончательного результата, превышает 8 разрядов (7 для отрицательных значений).

Получение результата

Модуль N 437

Модуль N 438

Пример	Операция	Показания	Пример	Операция	Показания
Расчеты с использованием основных арифметических действий: 112 - 0.5421 = 111.4579 4.937674... * 0.000001		497857.14	12.4 = 12 (4 является константой)		12.4
Расчеты с использованием константы: 3 + = ? (4 является константой)			8.4 = 12 3 =		12.4
			1 + 4 = 0.75 4 : 0.000001		0.75
			8.4 = 12 12 =		12
			Возведение в степень: 3^4 =		81
			3^4 =		81

Для того, чтобы увеличить срок службы батареи, отключите звуковой сигнал, нажав кнопку "B" в режиме калькулятора. Для возобновления звучания сигнала снова нажмите кнопку "B".

Установка времени звуковых сигналов

При каждом нажатии кнопки $\frac{\square}{\cdot}$ в режиме звуковых сигналов на экране появляется или исчезает индикатор подключения установки сигнала будильника (■). Если на часах светится индикатор подключения установки сигнала будильника, то в заданное время в течение 20 секунд будет раздаваться звучание сигнала, которое будет повторяться каждый день до тех пор, пока не будут удалены заданные установки. Для того, чтобы прервать сигнал во время его исполнения, нажмите любую кнопку.

(Подключение установки сигнала начала часа). При каждом нажатии кнопки $\frac{\square}{\cdot}$ в режиме звуковых сигналов на табло появляется или исчезает индикатор подключения установки сигнала начала часа (■). Если на табло светится этот индикатор, то в начале каждого часа будет раздаваться звучание сигнала.

(Демонстрационное исполнение сигнала). При одновременном нажатии кнопок $\frac{\square}{\cdot}$ и $\frac{\square}{\cdot}$ раздается звучание сигнала. (Установка времени подачи сигнала)

- 1) Нажмите кнопку "B", чтобы установить новое время подачи звукового сигнала.
- 2) Нажмите кнопку $\frac{\square}{\cdot}$, чтобы установить время "PM" [После полудня] или "AM" [До полудня].*
- 3) В мигающий разряд может быть введена нужная вам цифра путем нажатия соответствующей цифровой кнопки. Переход от одной мигающей цифры к другой может быть осуществлен в следующем порядке:



4) Нажмите кнопку "B", чтобы завершить операцию установки.
 * Когда часы работают в 24-часовом формате, время подачи сигналов выводится на табло в этом же формате.

Установка второго отсчета времени

- 1) Нажмите кнопку "B", чтобы задать новое время в режиме второго отсчета времени.
- 2) Нажмите кнопку $\frac{\square}{\cdot}$, чтобы установить время "PM" [После полудня] или "AM" [До полудня].*
- 3) В мигающий разряд может быть введена нужная вам цифра путем нажатия соответствующей цифровой кнопки. Переход от одной мигающей цифры к другой может быть осуществлен в следующем порядке:

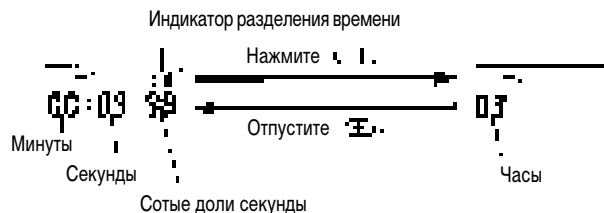
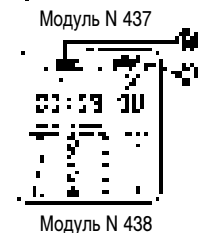


4) Нажмите кнопку "B", чтобы завершить операцию установки.
 * Когда часы работают в 24-часовом формате, время второго отсчета времени выводится на табло в этом же формате.

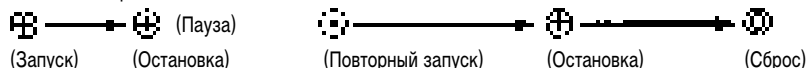
Работа часов в режиме секундомера



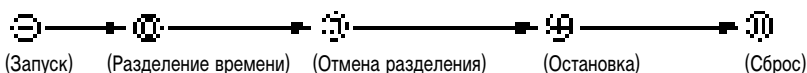
Операции запуска и остановки секундомера подтверждаются исполнением звукового сигнала. Кроме того, сигналы звучат с интервалами в 10 минут.
(Рабочий диапазон). Общий измеряемый интервал времени ограничивается 23 часами 59 минутами 59,99 секундами.
 По завершению этого интервала можно выполнить переустановку секундомера и снова запустить его. Значения цифр в разряде часов можно вывести на табло при помощи кнопки "F".



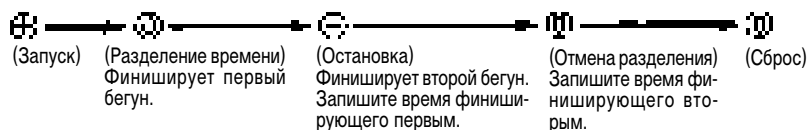
а) Измерение чистого времени



б) Фиксация времени прохода части дистанции



в) Фиксация времени 1-го и 2-го места



Установка текущего времени и даты

- 1) Нажмите кнопку "B" в режиме текущего времени, чтобы установить время и дату.
- 2) Нажмите кнопку "F" в момент исполнения сигналов точного времени, чтобы скорректировать показания секунд.
- 3) Нажмите кнопку "C", чтобы перевести мигание цифр от одного разряда к другому. Мигание цифр означает, что они могут быть изменены.



Установка времени "PM" [После полудня] или "AM" [До полудня] осуществляется путем нажатия кнопки "F".

4) В мигающий разряд можно ввести цифру, нажав нужную цифровую кнопку.

5) Нажмите кнопку "B", чтобы завершить установку.

* Во время установки текущего времени и даты каждое нажатие кнопки "F" переключает часы между 12-часовым и 24-часовым форматом.

УХОД ЗА ВАШИМИ ЧАСАМИ

- Срок службы батареи отсчитывается с момента ее изготовления на заводе. При первых признаках недостаточности питания (при нечеткости изображения) необходимо заменить батарею у дилера или дистрибьютера фирмы "CASIO".
- Эти часы содержат прецизионные электронные схемы. Никогда не пытайтесь вскрыть корпус часов или снять заднюю крышку.
- Часы классифицируются по разрядам (с I по IV разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность 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

* Эти часы не защищены от воды. Избегайте попадания на них любой влаги.

** Предостережение для этих моделей: не нажимайте кнопки под водой.

*** Допускается нажатие кнопки под водой (за исключением незаливаемых кнопок).

Если часы подверглись воздействию морской воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.

- Резиновая прокладка используется для защиты часов от попадания воды и пыли. Поскольку со временем происходит разрушение резины, необходимо периодически менять прокладку (каждые 2-3 года).
 - В случае обнаружения в часах влаги или конденсата, следует немедленно провести их проверку. Попадание влаги внутрь корпуса часов может вызвать коррозию электронных схем.
 - 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 на твердые поверхности.
 - Не пристегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
 - Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в растворе мягкого моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющие чистящие средства и т.п.).
 - Поверхности корпуса часов с золотым покрытием могут быть легко сохранены в хорошем состоянии путем их регулярной протирки мягкой влажной тканью. Изменение цвета может быть устранено при помощи моющих средств.
- Всегда храните ваши часы 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 разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
 - Никогда не нажимайте кнопки часов с помощью острых предметов (например таких, как шариковая ручка), иначе вы можете повредить кнопочную панель (для модуля N 438).
 - 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.

Технические характеристики

Точность хода при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Возможности часов:

- Режим текущего времени
 Часы, минуты, секунды, время "до полудня" / "после полудня", месяц, число и день недели на удвоенном табло
 Система представления: Переключение между 12-ч и 24-ч форматами
 Календарная система: Автоматический календарь, запрограммированный до 2079 года.
- Режим калькулятора
 Расчеты с использованием 8-значных чисел (7 цифр для отрицательных значений)
 Возможности: Четыре основных арифметических действия, последовательные и смешанные операции, использование констант для операций "+", "-", "x" и "÷", возведение в степень.
 Десятичная запятая: Свободноплавающая
 Контроль превышения границ диапазона: Представление на табло индикатора в виде символа "E" с одновременной блокировкой режима калькулятора.
- Режим секундомера
 Максимальный диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59,99 секунд
 Точность измерения: одна сотая секунды
 Режимы измерения: Нормальное время, чистое время, время с разделением и время 1-го и 2-го места
 Режим второго отсчета времени
 Режим звуковых сигналов
 Сигналы начала часа

Питание:

- (Модуль N 437)
 Одна литиевая батарея (тип CR-2016)
 Срок службы: Около 5 лет для батареи типа CR-2016 (из расчета исполнения звуковых сигналов по 20 секунд в день и выполнения расчетов по 1 часу в день).
- (Модуль N 438)
 Одна литиевая батарея (тип CR-1616)
 Срок службы: Около 3 лет для батареи типа CR-1616 (из расчета исполнения звуковых сигналов по 20 секунд в день и выполнения расчетов по 1 часу 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, Non-machi 1-chome,
Shibuya-ku,Токуо 151-8543, Japan

Импортер: ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва,
ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455

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*

