

Руководство пользователя

ЧАСЫ GE-2000



В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарей

- 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 CASIO.

Водонепроницаемость

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от "I" до "V". Для того чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги дождь и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	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 нажимайте кнопки под водой.

III 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.

IV 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 во всех 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 каждые 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 браслет должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легколетучие 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 покорежиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

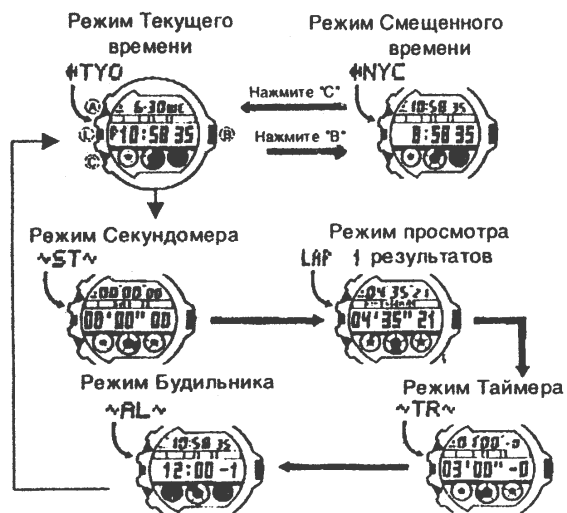
Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью 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 с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

CASIO не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Нажмите кнопку «B» или «C» для изменения режимов в приведенной ниже последовательности.
- В любом режиме (за исключением Будильника) нажмите кнопку «L» для подсветки дисплея.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Используйте этот режим для установки и просмотра текущего времени и даты.

Прочтите перед установкой времени и даты

Цифровое время, отображаемое в режимах Текущего и Смещенного времени взаимосвязано. Поэтому перед тем. Как установить время и дату, Вы должны выбрать «Местное время» (город, время которого Вы хотите видеть на экране).

- Если Вы вошли в режим Текущего времени из другого режима, вначале на экране появится код города, время которого Вы приняли в качестве местного, следуя через несколько секунд за текущем временем.



Установка времени и даты

- Нажмите и удержите кнопку «Ф» в Режиме Текущего времени. Секунды мигают на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.
- Когда разряд секунд находится в мигающем состоянии, нажмите на кнопку «В» для сброса их в 00.
- Если Вы нажали кнопку «В» в тот момент, когда значение секунд находится в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29. значение минут останется без изменений.
- Нажмите кнопку «С» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



- Подробности об установке летнего времени смотрите в следующем разделе.
- 4. Используйте кнопку «С» для выбора установки кода города.
- 5. Используйте кнопки «В» и «L» для прокручивания через экран кодов городов до тех пор, пока не появится город, время которого Вы выбрали в качестве местного.
- Нажатие на кнопку «В» прокручивает коды вперед и нажатие кнопки «L» прокручивает коды в обратном порядке.
- В конце данного руководства смотрите полный список кодов городов.
- 6. Используйте кнопку «С» для того, чтобы выбрать часы, минуты, год, месяц и дату для установки.
- В то время, когда часы, минуты, год, месяц или дата будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку «В». Чтобы увеличить их значение или «L», чтобы его уменьшить.
- Когда для установки выбран 12/24-часовой формат, нажмите кнопку «В» для переключения между этими форматами.
- 7. Нажмите кнопку «А», чтобы вернуться к показу текущего времени.

Летнее время

Летом часы переводятся на час вперед, для того чтобы полнее использовать дневной свет, так как день летом становится длиннее. Установка или отмена поправки на летнее время зависит от страны в которой Вы находитесь.

Переключение Местного времени между Летним и Стандартным

- В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока не замигают секунды на экране.
- Один раз нажмите кнопку «С» для перехода мигания к переключению между Стандартным и Летним временем.
- Нажмите «В» для переключения Летнего времени (на экране индикатор DST ON) на Стандартное (DST OFF) и обратно.
- Нажмите кнопку «А» для возврата к показу текущего времени.
- Индикатор DST появляется на экране всегда, когда включено летнее время.



РЕЖИМ СМЕЩЕННОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Смещенного времени отображается время 27 городов (29 часовых поясов) мира.

- Полный список городов смотрите в таблице в конце данного руководства.

Как войти в режим и выйти из режима Смещенного времени

В режиме Текущего времени нажмите кнопку «В» для переключения на показ Смещенного времени.

- В режиме Смещенного времени нажмите кнопку «С» для возврата к показу текущего времени.



Просмотр времени других городов

В режиме Смещенного времени нажмите кнопку «В» для того, чтобы прокрутить через экран коды городов.

Переключение Смещенного времени между Летним и Стандартным

1. В Режиме Смещенного времени выведите на экран код города, который Вы хотите переключить на Стандартное или Летнее время.
 - Эту установку Вы можете делать отдельно для каждого города.
2. Нажмите и удержите кнопку «А» в течение 1 секунды для переключения между Летним (на экране индикатор DST) и стандартным (нет индикатора) временем.
 - Индикатор DST появляется на дисплее, показывая, что подключено Летнее время.
 - Обратите внимание, что установка Стандартного или Летнего времени относится только к показываемому на экране городу. Другие города эта установка не затрагивает.



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим позволяет Вам зарегистрировать прошедшее время и времена этапов соревнований, а также промежуточные времена. Рабочий диапазон общего измеряемого времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами. Также Вы можете записать в память времена этапов и промежуточные времена.

- Для того, чтобы выполнить вышеописанные функции, войдите в режим Секундомера, используя кнопку «С».
- Текущее измеряемое время отображается на верхнем дисплее, тогда как на нижнем дисплее показано время, которое было измерено в прошлый раз (полное время, время этапа или промежуточное время).
- Вы можете использовать время этапа, для того, чтобы узнать, сколько времени занимает какое-то определенное событие (такое, как отдельный этап соревнований).
- Вы можете использовать промежуточное время для того, чтобы узнать, сколько времени прошло до какого-то определенного момента соревнований.



Измерение прошедшего времени

1. Нажмите кнопку «В» для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку «А» для остановки измерения.
 - Вы можете завершить операцию, нажав кнопку «В».
3. Нажмите кнопку «А» для обнуления секундомера.

Переключение между временем этапа и промежуточным временем

Нажмите кнопку «А» в то время, когда секундомер показывает нулевые значения для переключения между измерением времени этапа (на экране индикатор LAP) и промежуточного времени (на экране индикатор SPLIT).

Регистрация времен этапов и промежуточных этапов

1. Выберите одно из двух измерений, времени этапа (LAP) или промежуточного времени (SPLIT).

2. Нажмите кнопку «В» для запуска секундомера.
3. Нажмите кнопку «В» для запуска секундомера для того, чтобы записать время этапа или промежуточное время.
4. Вы можете повторять шаги 3 и 4 необходимое количество раз.
5. Нажмите кнопку «А» для остановки измерения.
6. Нажмите кнопку «А» для того, чтобы обнулить секундомер.

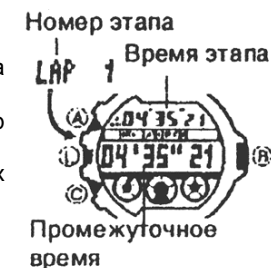
Память секундомера

Каждый раз, когда Вы выполняете операции секундомера, измеренное время автоматически записывается в память в соответствии с номерами этапов. Вы можете сохранить в памяти до 30 времен этапов/промежуточных времен. Если Вы сделали более 30 операций, содержимое памяти составят последние 29 времен этапов/промежуточных времен (от 1 до 29) и финальный этап и промежуток времени (30).

- Времена этапов также как промежуточные времена хранятся в памяти независимо от того, измеряете Вы время этапа или промежуточное время.
- Данные памяти стираются каждый раз при запуске новой операции секундомера.
- Финальное время или финальное время этапа/промежуточное время записываются в память при нажатии кнопки «А» для остановки секундомера.

Просмотр данных памяти

1. Используйте кнопку «С» для входа в Режим Просмотра результатов.
 - Нижняя часть дисплея вначале показывает номер этапа, и затем соответствующее время этапа.
2. Нажмите кнопку «В» для прокручивания вперед данных памяти.



Удаление данных из памяти

Для того, чтобы удалить данные из памяти, войдите в Режим Просмотра результатов и затем нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока дисплей не сбросится в 00.

- Данные не могут быть стерты из памяти в то время, когда выполняется операция секундомера.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА

В Вашем распоряжении имеется 2 независимых таймера (Таймер 1 и Таймер 2), которые можно устанавливать в диапазоне от 1 секунды до 59 минут 59 секунд. Когда время обратного отсчета достигает 00, раздается звуковой сигнал. Для того, чтобы выполнить операцию обратного отсчета времени, войдите в Режим Таймера, используя кнопку «С».



Использование Таймера

Существует два вида операций обратного отсчета времени: одиночная операция или обратный отсчет с продолжением.

Одиночная операция

Этот тип операции состоит в отсчете времени Таймером 1 один раз. По окончании обратного отсчета времени раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Время обратного отсчета автоматически сбросится в стартовое значение после остановки звукового сигнала.

- Для выполнения этого типа операции установите Таймер 1 в желаемое стартовое значение, и Таймер 2 установите в нулевое значение.

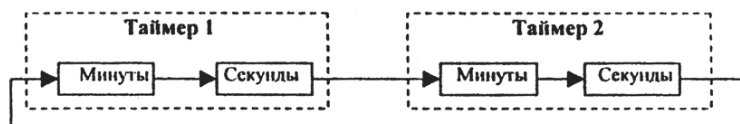
Обратный отсчет с продолжением

Этот тип операции состоит в чередовании Таймера 1 и Таймера 2 до 10 раз. Звуковой сигнал срабатывает, когда каждый из Таймера закончит отсчет времени.

- Обратный отсчет времени может повторяться до 10 раз.
- Обычно, звуковой сигнал длится 10 секунд по окончании последнего отсчета времени. Если Вы используете обратный отсчет с продолжением, стартовое время которого не более 10 секунд, часы издадут один короткий звуковой сигнал.

Установка времени обратного отсчета

1. В Режиме Таймера нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока значение минут стартового времени Таймера 1 не начнет мигать на экране.
- Вы не можете установить стартовое время в процессе его отсчета.
2. Нажмите на кнопку «С» для перехода мигания в другой разряд, согласно представленной ниже последовательности:



3. Когда минуты или секунды находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку «В» для увеличения их значения и кнопку «L» для его уменьшения.
4. Нажмите кнопку «А» для возврата в исходный режим Таймера. Установка стартового времени для Таймера 2 (верхнего) в то время, когда стартовое значение времени Таймера 1 (нижнего) равно нулю, приведет к тому, что установленное на Таймере 2 время появится на нижнем дисплее.

Использование Таймера

1. В Режиме Таймера нажмите кнопку «В» для запуска обратного отсчета времени.
- Нажатие кнопки «В» во время операции обратного отсчета времени поставит Таймер на паузу. Повторное нажатие кнопки «В» продолжит обратный отсчет времени.
- Чтобы закончить обратный отсчет времени, вначале поставьте Таймер на паузу (нажав кнопку «В») и затем нажмите кнопку «А». Время обратного отсчета возвратится к стартовому значению.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить часы и минуты для пяти различных ежедневных будильников.

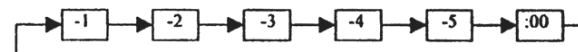
Когда ежедневный будильник включен, звуковой сигнал раздается в установленное время каждый день. Вы можете также включить Ежечасный сигнал, при котором в начале каждого часа часы издадут два коротких звуковых сигнала.

- Функции звуковых сигналов выполняются в Режиме Будильника, в который Вы можете войти, используя кнопку «С».
- Номер будильника (от 1 до 5) вместе с временем звукового сигнала составляют экран будильника. Обозначение :00 вместо номера будильника и времени звукового сигнала будильника индицирует экран Ежечасного сигнала.



Установка будильника

1. Нажмите кнопку «В» в Режиме Будильника, для того, чтобы выбрать тот, который Вы хотите установить.



2. Нажмите кнопку «А» в Режиме Будильника. Значение часа начнет мигать, так как оно выбрано для установки.
- В это время автоматически включится будильник.
3. Нажмите «С» для перемещения мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:
4. Нажмите кнопку «В» для увеличения выбранного значения и кнопку «L» для его уменьшения.
- Когда Вы используете 12-часовой формат, отследите, какое время Вы хотите установить: до полудня (нет индикатора) или после полудня (на экране P).
5. Установите время звукового сигнала, нажмите кнопку «А» для возврата в исходный Режим Будильника.



Как работает ежедневный будильник

Звуковой сигнал будильника продолжается 20 секунд или до тех пор, пока Вы не прервете его нажатием любой кнопки.

Проверка будильника

Нажмите и удержите кнопку «L» в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.



Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

1. В Режиме Будильника нажмите кнопку «В» для того, чтобы выбрать Будильник или Ежечасный сигнал.
2. Когда желаемый будильник или ежечасный сигнал выбран, нажмите кнопку «L» для того, чтобы включить его или выключить.

- Включенный будильник обозначается соответствующим индикатором и графиком в левом нижнем углу экрана, который становится черным.
- Включенный Ежечасный сигнал обозначается индикатором (☉) и графиком в правом нижнем углу экрана, который становится черным.
- Индикаторы включенного будильника и Ежечасного сигнала остаются на экране во всех режимах.
- Если включен любой из будильников, его индикатор остается на экране во всех режимах.

ФУНКЦИЯ АВТОПОДСВЕТКИ

Для подсветки Ваших часов используется электролюминесцентная панель, облегчающая считывания показаний дисплея в темноте. Часы также содержат автоматическую подсветку, которая включается при повороте руки к себе.

- Для того, чтобы эта функция работала, она должна быть включена (на ее включение указывает индикатор AUTO EL).

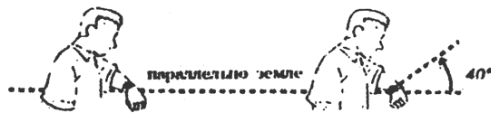
Принудительное включение подсветки

- В любом режиме (за исключением режима Будильника) нажмите кнопку «» для подсветки экрана на две секунды.
- Эта операция подсвечивает часы, независимо от того, включена ли автоподсветка.

Как включить автоподсветку

Включение этой функции приводит к тому, что часы подсвечиваются в течение 2-х секунд каждый раз, когда Вы поворачиваете их к себе так, как показано на рисунке.

- Подробнее об этом читайте в разделе «Работа автоподсветки».



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.

Предупреждение

- Нельзя считывать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к травме.
- Нельзя считывать показания часов, если Вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.
- Нельзя считывать показания часов во время езды на велосипеде, а также управляя мотоциклом и автомобилем. Это опасно и может привести к несчастному случаю.
- Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, отключена ли на Ваших часах функция автоподсветки. 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 «L» на две секунды для включения (на дисплее индикатор AUTO EL) и выключения (индикатор отсутствует) функции автоподсветки.

- Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах, когда включена эта функция.
- Для того, чтобы защитить батарею от быстрого выхода из строя, функция автоподсветки автоматически отключается приблизительно через 6 часов после ее использования. Если Вы хотите воспользоваться подсветкой снова, повторите процедуру ее включения.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот раздел содержит подробную техническую информацию об операциях часов



Графическая область

График, расположенный в нижней части экрана имеет следующее назначение:

- В Режиме Текущего времени все три графика отображают прохождение секунд.
- Центральный график отображает текущий режим, как показано на рисунке. Обратите внимание, что в Режиме Текущего времени этот график не указывает на режим.
- В Режиме Секундомера и Таймера левый и правый график отображают прохождение 1/10 секунд. В Режиме Просмотра результатов левый и правый графики указывают на номер этапа. В Режиме Будильника левый и правый графики указывают на состояние будильника и Ежечасного сигнала.

Операция автовозврата

- После того, как Вы закончили выполнение операции в любом режиме (за исключением Режимы Секундомера) нажмите кнопку «С» для возврата в Режим Текущего времени.
- Если во время мигания цифрового значения в течение двух-трех минут Вы не нажали ни одной кнопки, часы автоматически выходят из режима установки.

Исходный экран

Когда Вы входите в Режим Смещенного времени, Просмотра результатов или Будильник, на экране появляются те данные, которые отображались на нем при последнем выходе из этих режимов.

Прокручивание показаний

Кнопки «В» и «L» используются в различных режимах для прокручивания устанавливаемых значений через экран. Длительное нажатие на эти кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.

12-/24-часовой формат представления времени

Выбранная в Режиме Текущего времени 12 или 24-часовая система измерения времени распространяется также на Режиме Звуковых сигналов и Смещенного времени.

- При использовании 12-часового формата слева от значения часов в диапазоне от полудня до 11:59 вечера появляется индикатор **P**. От полуночи до 11:59 утра индикатор на экране отсутствует.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.

Режим Текущего времени

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена от 1 января 1995 г. до 31 декабря 2039 г.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив время один раз, Вы можете его не переустанавливать, кроме замены батареи.

Режим Смещенного времени

- Текущее время во всех часовых поясах вычисляется в соответствии с разницей относительно времени по Гринвичу для каждого города, на основании Местного времени, установленного в Режиме Текущего времени.
- Отсчет секунд синхронизирован с Режимом Текущего времени.

Работа подсветки

- Подсветка Ваших часов работает на электролюминесцентных элементах, которые теряют свою мощность после очень большого срока использования.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветка автоматически отключается во время подачи звуковых сигналов.

Дополнительная информация об автоподсветке

- Часы не предназначены для ношения на внутренней стороне запястья. Это может вызвать случайное срабатывание функции автоподсветки, что сокращает срок службы батареи. Если Вы все же хотите носить часы таким образом, отключите функцию автоподсветки.
- Подсветка автоматически отключается через 2 секунды, даже если Вы продолжаете держать руку под прежним углом.
- 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 поля служат препятствием правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не работает, попробуйте перевести часы в стартовую позицию (параллельно земле) и поверните их обратно по направлению к себе. Если это не помогло, встряхните рукой максимально вниз и снова поставьте в исходное положение.
- При определенных условиях подсветка может включиться лишь через 1 секунду после того, как Вы выполните указанные выше действия. Это является вполне допустимым и не означает, что Ваши часы неисправны.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15сек./мес.

Режим Текущего времени: Часы, минуты, секунды, индикатор **P**, месяц, дата, день недели.

Система представления времени: переключение между 12 и 24 форматами.

Календарная система: Автокалендарь запрограммированный с 1995г. по 2039г.
Местное время (один из 31 городов)
Стандартное время / Летнее время
Смещенное время: 27 городов (29 часовых поясов)

Режим Таймера:
шаг измерения 1/10 сек.
Диапазон ввода: от 1 секунды до 59 минут 59 секунд
Режимы отсчета времени: одиночная операция/отсчет с продолжением

Режим секундомера:
Точность измерения: 1/100 сек., диапазон измерений: 59 мин., 59,99 сек.
Режимы измерения: Полное время, промежуточное время, время этапа
Память: до 30 времен этапа/промежуточных времен

Режим звуковых сигналов: 5 Ежедневных будильников, Ежечасный сигнал

Другое: электролюминесцентная подсветка, автоподсветка

Батарея: Одна батарея типа CR1616, срок службы: примерно 2 года при следующих условиях:

- 4 секунды работы подсветки в день

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Разница с GMT	Город	Код города	Другие города этой зоны
-11		-----	Паго Паго
-10	Гонолулу	HNL	Папезте
-09	Анкоридж	ANC	Ном
-08	Лос-Анджелес	LAX	Сан-Франциско, Лас-Вегас, Ванкувер, Сиэтл, Давсон
-07	Денвер	DEN	Эль-Пасо, Эдмонтон
-06	Чикаго	CHI	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег, Форт-Уорт
-05	Нью-Йорк	NYC	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота
-04	Каракас	CCS	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-оф-Спейн
-03	Рио-де-Жанейро	RIO	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
-02		-----	
-01	Азорес	-----	Азорес, Прайя
+00	Лондон	LON	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
+01	Париж	PAR	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Берлин, Лиссабон
+02	Каир Иерусалим	CAI	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск
+03	Джедда	JED	Эль-Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
+3,5	Тегеран	THR	Шираз
+04	Дюбаи	DXB	Абу-Даби, Маскат
+4,5	Кабул	KBL	
+05	Карачи	KHI	
+5.5	Дели	DEL	Мумбал, Калькутта
+06	Джака	DAC	Коломбо
+07	Бангкок	BKK	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
+08	Гонконг	HKG	Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
+09	Токио	TYO	Сеул, Пхеньян
+9,5	Аделаида	ADL	Дарвин
+10	Сидней	SYD	Мельбурн, Гуам, Рабул
+11	Нумеа	NOU	Вила
+12	Веллингтон	WLG	Крастчерч, Сува, Остров Науру