

Руководство пользователя



АЯ46

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея.

- В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды.

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

Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов:

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
 - II. Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
 - III. Не нажимайте кнопки часов под водой.
 - IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
 - V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйте легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющиеся чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

Для часов с пластмассовыми ремешками...

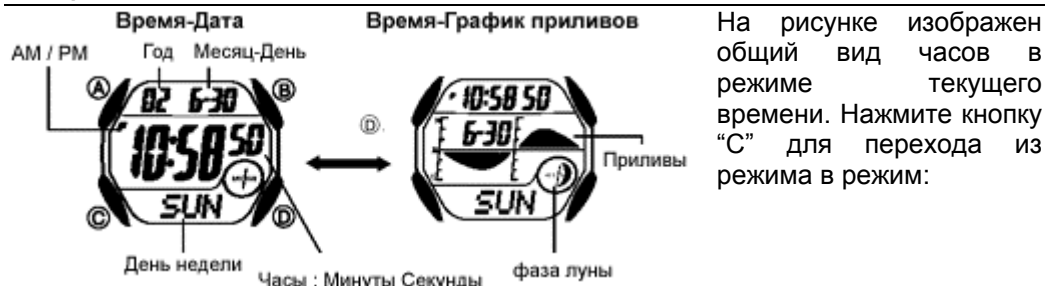
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того, чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямыми солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.
- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в режиме текущего времени. Нажмите кнопку "С" для перехода из режима в режим:

Режим Текущего Времени → Режим Лунного Времени → Режим Восхода/Заката Солнца → Режим Таймера → Режим Секундомера → Режим Звукового Сигнала → Режим Текущего Времени.

Нажатие кнопки "В" в Режиме Текущего Времени обеспечивает переход к Мульти-Временному Режиму. Для возврата обратно, в Режим Текущего Времени нажмите кнопку "С".

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установки, которые Вы производите в этом режиме, очень важны, так как они влияют на данные Лунного времени, Графика приливов и функции Восхода / Заката солнца.

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку "D" для переключения между дисплеями Текущего Времени/Даты и Текущего Времени/Графика Приливов.

- Для нормального измерения времени Вам необходимо установить время, дату и включить или выключить летнее время.

Установка времени и даты

1. Нажмите в Режиме Текущего Времени кнопку "А", значение секунд замигает на дисплее.
 2. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Часы – Минуты – 12/24 часовой формат – Год – Месяц – Число – Секунды.
 3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку "D", для сброса счетчика секунд в "00". Если кнопка "D" нажата в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от "30" до "59", то одновременно с переустановкой секунд в положение "00", к значению минут будет добавлена "1". Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от "00" до "29", то значение минут останется без изменений.
 4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку "D" для увеличения и кнопку "В" для уменьшения значений.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.
 - Для переключения внутри 12/24 часового формата нажмите кнопку "D".
5. После установки времени и даты три раза нажмите кнопку "А" для возвращения в нормальный Режим Текущего времени. Каждое нажатие кнопки "А" переключает дисплеи в следующей последовательности: Установка летнего времени - Установка широты/долготы - Установка текущего времени.

Установка данных вашего местоположения

Функции изображения фазы луны, графика приливов, мульти-временного режима, Восхода/Заката не будут давать точных показаний, если вы неправильно введете данные вашего текущего местоположения (режим летнего времени, название населенного пункта, разница относительно времени по Гринвичу, широта/долгота, лунный интервал приливов).

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку "А" и удерживайте, пока значения секунд будут мигать на дисплее.
2. Нажмите кнопку "А" снова для перехода к дисплею установки летнего времени.
3. Нажатие кнопки "С" обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности:

Установка летнего времени - Установка разницы относительно времени по Гринвичу - Название населенного Пункта.

Включение/выключение летнего времени

1. При выбранном дисплее установки летнего времени нажмите кнопку "D" для включения/выключения режима летнего времени.
2. Нажмите кнопку "С" для перехода к дисплею установки разницы относительно времени по Гринвичу.

Установка разницы относительно времени по Гринвичу

Этот дисплей показывает разницу во времени вашего местоположения и времени по Гринвичу.

1. Нажмите кнопку "D" для увеличения этой разницы или кнопку "В" для ее уменьшения. Длительное нажатие этих кнопок изменяет показания в ускоренном режиме.
2. Используйте кнопку "С" для перевода мигающего разряда к 1-му символу названия населенного пункта.

Как изменить название населенного пункта

1. Нажмите кнопку "D" для прокручивания вперед символов в текущей позиции мигающего курсора или кнопку "В" для прокручивания символов в обратном порядке. Символы изменяются в следующей последовательности: "пробел" - "A-Z" - "-" - "." - "/" - "0-9" - "пробел". Длительное нажатие этих кнопок изменяет символы в позиции курсора в ускоренном режиме.
2. Когда нужный Вам символ появляется на экране, нажмите кнопку "С" для продвижения курсора в следующую позицию.

3. Вы можете повторить пункты 1 и 2 для всех восьми символов названия населенного пункта.
 - После того как Вы закончили все установки, нажмите кнопку “А” для продвижения к дисплею установки широты/ долготы и лунного интервала приливов.

Установка широты/ долготы и лунного интервала приливов

Этот дисплей используется для установки широты, долготы и лунного интервала приливов для Вашего текущего местоположения.

Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Широта/Долгота – Лунный интервал приливов (Часы – Минуты) – Широта/Долгота.

Установка широты и долготы для Вашего местоположения

Когда значения широты и долготы мигают на экране, используйте кнопку “D” для изменения значения долготы и кнопку “B” для изменения значения широты. Для изменения направления изменений (с увеличения числа на уменьшения или наоборот) нажмите кнопку “L”.

- После того как Вы завершили установку широты и долготы, нажмите кнопку “С” для перехода к установке лунного интервала приливов.

Установка лунного интервала приливов для Вашего текущего местоположения

1. Нажмите кнопку “D” для увеличения значения часа или кнопку “B” для уменьшения значения часа. Длительное нажатие этих кнопок изменяет показания в ускоренном режиме.
2. Нажмите кнопку “С” для перехода в разряд минут.
3. Нажатие кнопки “D” увеличивает значение минут и нажатие кнопки “B” уменьшает его.
4. После того как Вы завершили установку, нажмите на кнопку “А” для возвращения к нормальному дисплею Текущего времени.

Информация о лунном интервале приливов

Лунный интервал приливов – это период времени с момента прохождения луны через точку орбиты над Вашей местностью до момента достижения наивысшего значения уровня воды во время прилива. Если Вам известен лунный интервал приливов, то, используя возраст луны, можно составить график приливов и отливов. Этот график составляется Вашими часами в соответствии с текущим временем и заданными координатами.

Вычисление лунного интервала приливов

1. Выясните время достижения наивысшего положения уровня воды во время прилива в нужной Вам местности, для которой Вы хотите построить график приливов и отливов.

2. Используя ваши часы, узнайте время прохождения луны через точку орбиты над этой местностью непосредственно перед временем достижения наивысшего положения уровня воды.
3. Из времени достижения наивысшего положения уровня воды отнимите время прохождения луны высшей точки орбиты, и Вы получите лунный интервал приливов.

Изменение цвета дисплея

Выбранный вами один из двух цвет дисплея возможно установить только в Режимы Текущего Времени, Лунного Времени/Приливов и Восхода/Заката.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А” и удерживайте пока секунды будут мигать на дисплее.
2. Нажмите кнопку “L” для изменения цвета дисплея в следующей последовательности: черно-белый - красно-голубой.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А” три раза для возврата в Режим Текущего Времени.

МУЛЬТИ-ВРЕМЕННОЙ РЕЖИМ

Как посмотреть данные для конкретного населенного пункта

1. В Режиме Текущего Времени нажмите на кнопку “B” для входа в мульти-временной режим. В первую очередь на экране появится населенный пункт, выбранный Вами в качестве местного времени.
2. Нажмите на кнопку “B” для прокручивания данных для 10 населенных пунктов. После этого часы возвращаются в Режим Текущего времени.
 - Находясь в мульти-временном режиме, Вы можете в любой момент нажать кнопку “С” для немедленного возвращения в Режим Текущего Времени.
 - Вы можете использовать процедуру, описанную в разделе “**Установки Летнего времени, разницы относительно времени по Гринвичу и Названия населенного пункта**” а также “**Установки широты/долготы, Лунного интервала приливов**” для изменения названия населенного пункта или других данных на него.

В ваших часах заранее запрограммированы данные для 10 населенных пунктов вокруг поверхности земного шара. Данные для каждого населенного пункта включают в себя 4-символьное название, разницу относительно времени по Гринвичу, широту и долготу, и лунный интервал приливов. Установка текущего времени и даты для любого из населенных пунктов приводит к изменению времени и даты для всех других населенных пунктов соответственно. Летнее время устанавливается отдельно для каждого населенного пункта. Вы можете использовать описанную далее процедуру для того чтобы выбрать любой из десяти населенных пунктов в качестве Вашего местного времени.

Как выбрать населенный пункт в качестве местного времени

- В мульти-временном режиме выведите на экран населенный пункт, которые Вы хотите использовать в качестве местного времени, нажмите и удержите кнопку “D” в течение двух секунд.

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 ☀).**

Как включить автоподсветку

Когда включена функция автоподсветки, подсветка автоматически включается на две секунды. Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья. Это может вызвать случайное срабатывание функции 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.
- Статические электрические или магнитные поля служат препятствием правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не работает, попытайтесь 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.

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/выключение функции автоподсветки

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для включения или выключения функции автоподсветки.

Примечания

- Подсветка Ваших часов работает на электролюминесцентных элементах, которые теряют свою мощность после очень большого срока использования.

- Подсветку трудно разглядеть, когда на часы падают прямые солнечные лучи.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому что элементы подсветки вибрируют и не является показателем неисправности часов.
- Подсветка автоматически отключается во время подачи звуковых сигналов.

РЕЖИМ ЛУННОГО ВРЕМЕНИ

Не забудьте установить текущее время и координаты перед тем как использовать Режим Лунного времени. В Режиме Лунного времени на дисплее отображается возраст луны для любой даты, а также время прохождения луны через высшую и низшую точку орбиты, фаза луны и график приливов для любого из 10-ти населенного пункта.

Фаза луны показана посредством ее величины. Время прохождения луны через высшую и противоположную точку орбиты - это время, когда луна будет находиться в наивысшей и низшей точки своей орбиты относительно Вашего местонахождения.

График луны показывает положение луны с позиции нахождения в Северном полушарии, глядя на юг. Важно, что время прохождения луны через точку орбиты над вашей местностью (и через противоположную точку орбиты) определяется с точностью +/- 30 минут.

Режимы просмотра возраста Луны/Приливов

- Когда вы входите в Режим Текущего Времени, часы в течение нескольких секунд вычисляют данные о положении луны и приливах, а затем появляется информация о возрасте луны.
- Затем через несколько секунд дисплей изображения возраста луны для вашего текущего местоположения автоматически меняется с дисплеем изображения времени ее прохождения через высшую и противоположную точку орбиты.
- Нажатие кнопки "A" обеспечивает переход к Режиму Приливов.

Вывод на дисплей возраста луны и времени прохождения луной верхней и противоположной точки орбиты для определенной даты

1. Когда Вы входите в Режим Лунного времени из другого режима, дисплей показывает возраст луны, а затем время прохождения луны через верхнюю и противоположную точку орбиты для Вашего часового пояса.
2. Нажмите кнопку “D” (вперед) или “B” (назад) в течение 2 секунд после входа в Режим Лунного времени для прокручивания данных на другой населенный пункт. Длительное нажатие на эти кнопки прокручивает данные в ускоренном режиме. После того, как Вы вывели на экран нужный Вам населенный пункт, и перед тем как данные режима Лунного времени для него появятся на экране проходит несколько секунд.
3. Нажмите кнопку “D” для перехода к следующей дате или “B” для перехода к предыдущей дате. Удержание кнопок в нажатом состоянии меняет дату в

ускоренном режиме. Когда нужная Вам дата появятся на дисплее, Вы должны подождать несколько секунд, пока часы будут производить внутренние расчеты, перед тем как появится время прохождения луной верхней и противоположной точки орбиты для этой даты.

- Вы можете выбрать любую дату с 1995г. по 2039г.

Вывод на дисплей данных о приливах для конкретного времени

1. Войдите в Режим Лунного Времени/Приливов.
 - На дисплее сначала появится Возраст луны для вашего текущего местоположения. Дисплей изображения Возраста луны автоматически меняется с дисплеем изображения времени прохождения луны верхней и противоположной точки орбиты.
 - Для того, чтобы просмотреть Возраст луны и время ее прохождения верхней и противоположной точке орбиты для другого населенного пункта, используйте кнопки "D" и "B" для выбора населенного пункта.
2. Введите дату, для которой вы хотите просмотреть данные о приливах, используя кнопки "D" и "B".
3. Нажмите кнопку "A" для переключения к дисплею изображения данных о приливах.
4. Введите время, для которого вы хотите просмотреть информацию о приливах, используя кнопки "D" и "B".

РЕЖИМ ВОСХОДА/ ЗАКАТА СОЛНЦА

1. Когда Вы входите в Режим Восхода/ Заката солнца из другого режима, дисплей показывает время восхода и заката солнца для Вашего часового пояса для текущей даты.
2. Нажмите кнопку "D" (вперед) или "B" (назад) в течение 2 секунд после входа в Режим Восхода/ Заката солнца для прокручивания данных на другой населенный пункт. Длительное нажатие на эти кнопки прокручивает данные в ускоренном режиме. После того, как Вы вывели на дисплей нужный Вам населенный пункт, и перед тем как данные режима Восхода/ Заката для него появятся на дисплее, проходит несколько секунд.
3. Нажмите кнопку "D" для перехода к следующей дате или "B" для перехода к предыдущей дате. Удержание кнопок в нажатом состоянии меняет дату в ускоренном режиме. Когда нужная Вам дата появятся на дисплее, Вы должны подождать несколько секунд, пока часы будут производить внутренние расчеты, перед тем как появится время восхода и заката солнца для этой даты.
4. Важно, что выведя на дисплей данные на какой-либо населенный пункт, Вы не сможете перейти к другому населенному пункту. Для того чтобы переключиться на дисплей изменения населенного пункта, Вы должны нажать кнопку "A".
5. Данные режима Восхода/ Заката солнца изменяются с шагом в 5 минут.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

Установка стартового времени Таймера, звукового сигнала и включение/выключение автоповтора

1. **Нажмите и удержите кнопку "A" в Режиме Таймера. Значение минут замигает на экране, так как оно выбрано для установки.**
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Минуты – Звуковой Сигнал – Включение/Выключение автоповтора – Минуты.
3. Нажмите кнопку "D" для увеличения выбранного значения минут или кнопку "B" для его уменьшения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
4. Для включения или выключения звукового сигнала нажмите кнопку "B" во время работы таймера.
 - Сигнал будет звучать каждую минуту отсчета в течение последних 10 минут, каждую секунду в течение последних 5 секунд.
5. Когда на дисплее мигает разряд включения/ выключения автоповтора, нажмите кнопку "D" для его включения или выключения. Индикатор автоповтора находится на дисплее только в период установки стартового времени.
6. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Таймера.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку "L" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку "L" снова для остановки обратного отсчета времени.
 - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "L".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "B" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
 - Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.
 - Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

Нажатие кнопки "А" обеспечивает переключение в верхней части дисплея изображения измеренного времени секундомера на изображение текущего времени. Такая операция возможна только, если секундомер показывает любое, не нулевое, значение времени.

а) Измерение отдельных отрезков времени

L (Старт) – L (Стоп) – L (Повторный старт) – L (Стоп) – В (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

L (Старт) – В (Промежуточный результат) – В (Продолжить) – L (Стоп) – В (Сброс)

в) Двойной финиш

L (Старт) – В (Разделение. Первый финиш) – L (Второй финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – В (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – В (Сброс)

Обратный отсчет времени перед запуском секундомера

В дополнение к нормальному мгновенному запуску секундомера по нажатию кнопки, у Вас также есть возможность автоматически запустить секундомер после 5-секундного промежуточного отсчета времени.

1. После того как секундомер остановился и сбросился в ноль, нажмите кнопку "А" для включения или выключения обратного отсчета времени перед запуском.
2. Нажмите кнопку "L" для запуска обратного отсчета.
 - Нажатие кнопки "А" останавливает обратный отсчет и сбрасывает секундомер в нулевое значение.
 - Нажатие кнопки "L" во время обратного отсчета автоматически включает секундомер.

РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

В Вашем распоряжении три независимых звуковых сигнала, для которых можно установить часы, минуты, месяц и дату.

Режим Звуковых Сигналов можно использовать для включения и выключения будильника и сигнализации начала часа.

- Когда будильник включен, звуковой сигнал продолжается 20 секунд до достижения установленного времени.
- Когда включена сигнализация начала часа, он раздастся в начале каждого часа.

Типы звуковых сигналов

Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.

- **Установка ежедневного будильника**

Установите часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца и даты установите значение "- -". Этот тип установки обеспечит звуковой сигнал ежедневно 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. 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 "- -". Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал каждый месяц в установленное время в определенный день.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите на кнопку "D" для выбора типа сигнала: Alarm1 (сигнал, звучащий один раз) – Alarm2 (сигнал, звучащий один раз) – SNZ(сигнал, звучащий несколько раз) – SIG (Сигнализация начала часа) – Alarm1.
2. После того как Вы выбрали тип звукового сигнала, нажмите и удержите кнопку "А". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Месяц – День – Часы.
4. Нажмите кнопку "D" для увеличения выделенной цифры и кнопку "В" для ее уменьшения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
 - Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
 - Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
5. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

Включение и выключение будильника/сигнализации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для выбора сигнала.
2. После этого нажмите кнопку "В" для его включения или выключения.

Проверка звучания будильника

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

РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ

При включенном автодисплее вы не можете использовать другие функции часов. Для включения функции автодисплея нажмите кнопку "С". Для выключения функции автодисплея нажмите любую кнопку кроме "L".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15 секунд в месяц

Режим текущего времени: Часы, минуты, секунды, до полудня/после полудня (P), месяц, дата, день недели

Формат представления времени: переключение внутри 12/24 часового формата

Календарь: с 1995г. по 2039г.

Прочее: переключение дисплеев изображения Текущего Времени/Даты и Графика Приливов, режим летнего времени, установка данных для конкретного населенного пункта (название, разница относительно времени по Гринвичу, долгота/широта, лунный интервал приливов).

Мульти-временной Режим: Текущее время, летнее время, разница относительно Гринвича, название города, широта/ долгота, лунный интервал приливов для 10 городов мира.

Функция Лунного времени: Возраст луны, Время прохождения луны через точку орбиты над Вашей местностью и через противоположную точку орбиты (для определенной даты), фаза луны, график приливов для определенной даты и времени.

Функция восхода/ заката солнца: время восхода и заката солнца для определенной даты

Режим Таймера

Точность измерения: 1/10 сек.

Диапазон отсчета: от 1 до 60 минут.

Прочее: автоповтор, звуковой сигнал

Режим Секундомера

Единица измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59.99 секунд

Режимы измерений: отдельные отрезки времени, время с разделением, 2 первых финиша. Другое: автостарт

Режим будильника: 3 независимых звуковых сигналов (установленные месяц, дата, часы, минуты), сигнализация начала часа

Другое: подсветка (электро-люминисцентная панель), автоподсветка, лунный индикатор, график приливов.

Батарея питания: Одна литиевая батарея (CR2016).

Приблизительный срок службы 2 года при следующих условиях:

- 20 секунд в день звуковой сигнал будильника
- включение подсветки 2 раза в день (4 секунды).
- одно астрономическое вычисление в день (это вычисление, требуемое для получения данных графика приливов и времени восхода/заката солнца)

При изменении условий эксплуатации срок службы батареи сокращается следующим образом:

- включение подсветки 10 раз в день (20 секунд) – примерно 19 месяцев.