



АЯ04

ЧАСЫ CASIO BGX-200

Модуль N 2477

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 CASIO.

Водонепроницаемость

- Часы классифицируются по разрядам от “I” до “V” в соответствии со степенью их защищенности от воды. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
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 300 M WATER RESISTANT	да	да	да	да

***Примечания**

- I* Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.
- III* Не нажимайте кнопки под водой.
- IV* Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. 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).

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 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 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 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 флюоресценции.

- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком о другую поверхность может вызвать переход флуоресцентной краски на эту поверхность.

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.

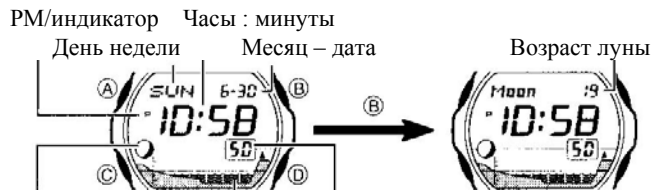
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку “C” для изменения режима.
- Для того чтобы включить подсветку в любом режиме, нажмите на кнопку «L».



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Этот режим используется для установки и просмотра времени и даты. Также Вы можете выбрать один из нескольких цветов подсветки экрана.



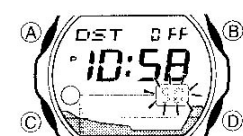
Индикатор фазы луны Секунды

- Длительное нажатие кнопки «В» выводит на экран текущий возраст луны.
- График приливов показывает текущий уровень воды в соответствии с установленным временем.
- Индикатор фазы луны отображает текущую фазу луны в соответствии с установленным временем.

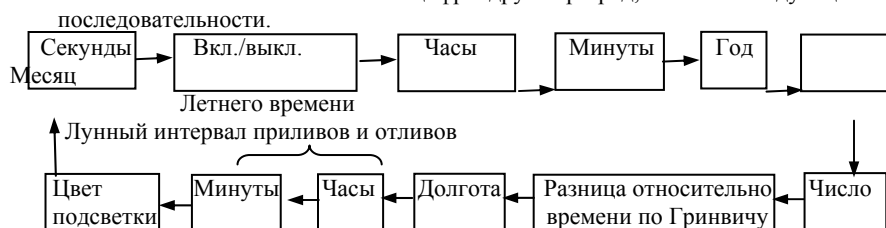
Важно!

- Вы не получите верных значений фазы и возраста луны, графика приливов и Всемирного времени, если неправильно установите дату, время и данные своего часового пояса.
- Даже если в Вашем часовом поясе принято Летнее время, при установке Текущего времени и даты всегда задавайте Стандартное время. Потом Вы сможете при необходимости переключить его на Летнее (см. раздел «Включение Летнего времени»).

Установка времени и даты



1. В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А», значение секунд замигает на дисплее, следовательно, Вы сможете его изменить.
2. Нажмите кнопку «С», для того чтобы перевести мигание цифр в другой разряд, согласно следующей



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть изменены), нажмите кнопку «D» для сброса их в 00. Если Вы нажмете кнопку «D» когда значение секунд будет находиться в диапазоне от 30 до 59, секунды сбросятся в 00 и значение минут увеличится на 1. Если значение секунд будет находиться в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.
4. В то время когда цифры в любых других разрядах (кроме секунд) находятся в мигающем состоянии (в котором могут быть изменены) нажмите кнопку «D» для их увеличения.
 - Более подробная информация о включении и выключении Летнего времени содержится в разделе «Летнее время».
 - О том, как установить разницу относительно времени по Гринвичу, долготу и интервал приливов, читайте в разделе «Данные для Вашего часового пояса».
5. Для того чтобы выйти из режима установки, нажмите на кнопку «А».

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Год может быть установлен в диапазоне от 1995 до 2039 года.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив один раз дату и время, Вы можете больше не регулировать их, исключая случай замены батареи.

Переключение между 12- и 24-часовым форматом представления времени

Для переключения форматов нажмите кнопку «D» в режиме Текущего времени.

- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера появляется индикатор P. От полуночи до 11:59 утра на экране отображается индикатор A.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.
- Выбранная в Режиме Текущего времени 12- или 24-часовая система измерения времени распространяется также на все остальные режимы.

Летнее время

- Летом часы переводятся на час вперед, для того чтобы полнее использовать дневной свет, так как день становится длиннее. Помните, что не все страны и области используют Летнее время.

Как переключить часы между Летним и Стандартным временем

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Текущего времени, до тех пока значение секунд не замигает на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.
 2. Нажмите на кнопку «С» для перехода мигания в разряд включения / выключения Летнего времени (мигает индикатор DST).
 3. Нажмите на кнопку «D» для переключения между Летним (индикатор DST ON) и Стандартным (индикатор DST OFF) временем.
 4. Нажмите на кнопку «А», для того чтобы выйти из режима установки.
- Если включено Летнее время, на экране появляется индикатор DST.

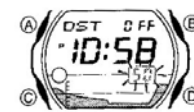
Данные Вашего часового пояса

Для того чтобы получить правильные значения Возраста и Фазы луны, Графика приливов и Всемирного времени, Вы должны верно установить данные Вашего часового пояса (разницу относительно времени по Гринвичу, долготу и лунный интервал приливов и отливов).

- Лунный промежуток приливов – это период времени с момента прохождения луны через точку орбиты над Вашей местностью до момента достижения наивысшего значения уровня воды во время прилива.
- Значение этого интервала отображается в часах и минутах.
- В конце данного руководства находятся таблицы, содержащие разницы относительно времени по Гринвичу, долготу и интервал приливов и отливов для различных городов мира.

Установка данных Вашего часового пояса

1. В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А», значение секунд замигает на дисплее, следовательно, Вы сможете его изменить.
2. Для того чтобы перейти к установке разницы относительно времени по Гринвичу, Вы должны 7



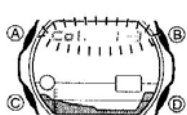
Нажать C 7 раз



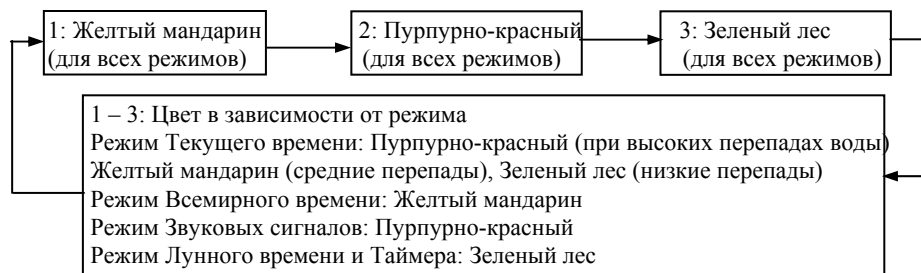
раз нажать на кнопку «С», а затем, пользуясь кнопкой «D» установить нужное значение.

- Далее нажмите на кнопку «С» для перехода к установке долготы и, используя кнопку «D» установите нужное значение.
- Вы можете установить значение от 179 ° западной долготы до 180 ° восточной долготы с шагом 1 градус.
- Используйте кнопку «С» для того чтобы перевести мигание в разряд установки Лунного интервала приливов (значение часов) и, используя кнопку «D» установите значение часов.
- Далее нажмите кнопку «С» для перехода к установке минут Лунного интервала приливов и, используя кнопку «D» установите это значение.
- Нажмите на кнопку «А» для того чтобы выйти из режима установки.

Как изменить цвет подсветки



- В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока значение секунд не замигает на экране, для перехода к режиму установки.
- Для того чтобы перейти к установке цвета подсветки, Вы должны 11 раз нажать на кнопку «С», а затем, пользуясь кнопкой «D», Вы сможете циклически изменять цвет, как показано ниже.



- Обратите внимание на то, что при установке 1-3, цвет определяется показаниями перепадов уровня воды в режиме Текущего времени.
- Нажмите кнопку «А» для того чтобы выйти из режима установки.

РЕЖИМ ВСЕМИРНОГО ВРЕМЕНИ



В этом режиме отображаются текущее время 44 городов мира (27 часовых поясов).

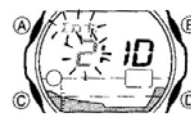
- В числе этих городов находятся 10 известных курортов, для занятий серфингом. Вы можете оставить данные об этих 10 районах без изменений, или отредактировать их по собственному желанию.
- Также Вы можете внести данные на свой собственный населенный пункт.
- Индикатор фазы луны отображает текущее состояние луны для часового пояса, выбранного в режиме Всемирного времени в соответствии с установленной датой.
- В режиме Всемирного времени нужно отдельно устанавливать Летнее время.

Как посмотреть данные на населенный пункт

- Нажмите на кнопку «D» для того чтобы прокрутить города через экран по направлению на восток или кнопку «В» для того чтобы прокрутить на запад.
 - Населенные пункты, которые являются курортами для занятий серфингом, помечаются - - - - поверх названия города.
 - Вы можете ввести собственный населенный пункт, который будет помечен сплошной линией поверх кода **ORG**.
 - Более полная информация о кодах городов находится в таблице в конце данного руководства.
 - Также в конце руководства находится таблица 10 населенных пунктов, занесенных в память часов на заводе-изготовителе.

Как переключить часы между Летним и Стандартным временем

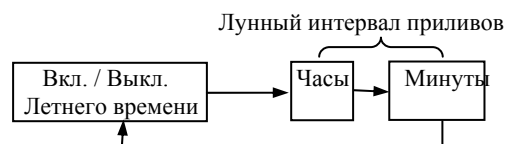
- Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Всемирного времени, до тех пока на экране не замигает индикатор **DST ON** или **DST OFF**, что означает переход к режиму установки.
- Нажмите на кнопку «D» для переключения между Летним (индикатор **DST ON**) и Стандартным (индикатор **DST OFF**) временем.
- Нажмите на кнопку «А», для того чтобы выйти из режима установки.
 - На экране отображается индикатор **DST**, если выбран город, для которого включено Летнее время.
 - Обратите внимание, что эта установка относится только к городу, который отображается на экране и не касается других городов.



Как изменить данные на населенный пункт

В память часов заранее введены данные на 10 известных курортов. Вы можете изменить интервал приливов для этих населенных пунктов, используя следующую процедуру.

- Интервал приливов – это промежуток времени между прохождением луны через точку орбиты над вашей местностью и последующим повышением уровня воды.
 - Значение интервала приливов выражается в часах и минутах.
- В режиме Всемирного времени выведите на экран нужный населенный пункт, используя кнопки «D» или «В».
 - Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока не начнет мигать разряд включения / выключения Летнего времени.
 - Нажмите кнопку «С» для продвижения выбранного значения в другие разряды согласно приведенной далее последовательности:



- Когда для установки выбран разряд включения / выключения Летнего времени, нажмите кнопку «D» для переключения между этими состояниями.
- Когда в мигающем состоянии находится разряд часов или минут, используйте кнопку «D» для того чтобы увеличить выбранное значение.

6. Выполнив установки, нажмите кнопку “А” для того чтобы вернуться в исходный режим Всемирного времени.

Данные на свой населенный пункт



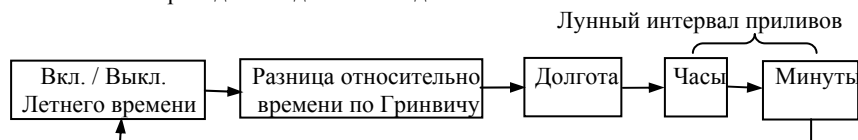
Вы можете задать свой собственный населенный пункт, введя разницу относительно времени по Гринвичу, долготу и лунный интервал приливов. Этим данным будут присвоен код города **ORG** и Вы не сможете его изменить.

- Интервал приливов – это промежуток времени между прохождением луны через точку орбиты над вашей местностью и последующим повышением уровня воды.

- Значение интервала приливов выражается в часах и минутах.

Как ввести данные на собственный населенный пункт

1. Прокрутите города в режиме Всемирного времени, нажимая на кнопку «D» или «B» до тех пор, пока в поле кода города не появится код **ORG**.
2. Нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока не начнет мигать разряд включения / выключения Летнего времени.
3. Нажмите кнопку «C» для продвижения выбранного значения в другие разряды согласно приведенной далее последовательности:



4. Когда для установки выбран разряд включения / выключения Летнего времени, нажмите кнопку «D» для переключения между этими состояниями.
5. Когда в мигающем состоянии находятся другие цифровые разряды, используйте кнопку «D» для того чтобы увеличить выбранное значение.
- Вы можете установить значение от 179 ° западной долготы до 180 ° восточной долготы с шагом 1 градус
6. Выполнив установки, нажмите кнопку «A» для того чтобы вернуться в исходный режим Всемирного времени.
- Информация о значениях разницы относительно времени по Гринвичу, долготы и лунных интервалов приливов содержится в таблицах в конце данного руководства.

РЕЖИМ ЛУННОГО ВРЕМЕНИ

В этом режиме Вы можете посмотреть данные о приливах и отливах, а также о фазе луны для определенной даты и времени.

- Более полную информацию смотрите в разделе «График приливов и отливов».

Просмотр данных на определенную дату

В режиме Лунного времени Вы можете задать время, для которого хотите посмотреть данные о приливах, с приращением 1 час, используя кнопки «D» (+) и «B» (-).

- При нажатии на кнопку «D» в тот момент, когда на экране 11:00 вечера, время продвинется к полуночи (12:00), но дата при этом не изменится.

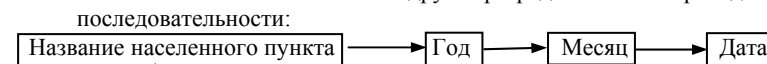
Установка населенного пункта, даты и времени

В режиме Лунного времени Вы можете задать год, месяц, дату и населенный пункт, для которых хотите посмотреть данные о приливах и фазу луны.



- В качестве населенного пункта Вы можете выбрать свой часовой пояс, один из 10 заранее введенных курортов, или свой собственный курорт.

1. Нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока название населенного пункта не начнет мигать на экране, обозначая переход к режиму установки.
2. Нажмите кнопку «C» для продвижения выбранного значения в другие разряды согласно приведенной далее последовательности:



3. Используйте кнопку «D» для увеличения выбранного значения.
- Когда мигает код города, прокручивайте города через экран с помощью кнопки «D».
4. Нажмите на кнопку «A», для того чтобы выйти из режима установки.
- Год можно задать в интервале от 1995 до 2039.
- В конце руководства находится таблица 10 населенных пунктов, введенных в память часов на заводе-изготовителе.
- Код города, находящийся на экране в момент выхода часов из режима Лунного времени, появится в первую очередь при следующем переходе в этот режим.

РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

В этом режиме Вы можете установить Будильник и Ежечасный сигнал. Текущее время выбранного города Код города

Звуковой сигнал будильника будет исполняться в установленное время. Если включен Ежечасный сигнал, он исполняется в начале каждого часа.



Проверка звукового сигнала

Нажмите и удержите кнопку «D» в Режиме Звуковых сигналов.

Время звукового сигнала

Установка будильника

Вы можете установить будильник в соответствии с Местным временем, либо в соответствии с временем города, выбранного в режиме Всемирного времени.

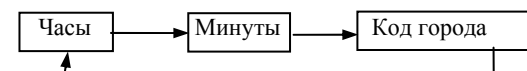
- Если Вы хотите реализовать второй вариант, войдите в режим Всемирного времени и выберите город, для которого хотите установить будильник.

Как установить время звукового сигнала

1. Нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока на экране не замигает значение часа звукового сигнала, обозначая переход к режиму установки.
2. Нажмите кнопку «C» для перемещения мигающего значения. Мигающее значение можно изменять.



Индикатор будильника



3. Для увеличения выбранного значения используйте кнопку «D».

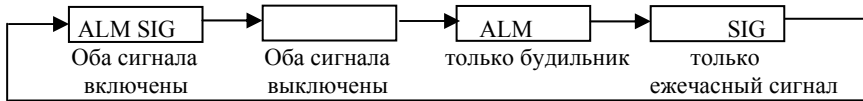
- Когда мигает код города, нажмите на кнопку «D» для переключения между Местным временем и кодом города, выбранного в режиме Всемирного времени.
- Пользуясь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы установить нужное Вам время до полудня (на экране индикатор A) или после полудня (индикатор P).
- 4. Завершив установку, нажмите кнопку «A» для возвращения в исходный режим Звуковых сигналов.

Как работает будильник

Звуковой сигнал длительностью 20 секунд подается каждый день в установленное время. Вы можете остановить сигнал, нажав на любую кнопку.

Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

Нажмите кнопку «B» в режиме Звуковых сигналов для изменения состояния будильника и ежечасного сигнала в следующем порядке:



РЕЖИМ ТАЙМЕРА



Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, подается звуковой сигнал. На заводе-изготовителе заранее устанавливается стартовое время, равное 15 минутам, это значение восстанавливается по умолчанию после замены батареи.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку «D» в Режиме таймера для запуска обратного отсчета времени.
- Когда отсчет времени дойдет до конца, подается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически переустановится в стартовое значение после остановки звукового сигнала.
- Нажатие на кнопку «D» поставит Таймер на паузу.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, снова нажав кнопку «D».
- Часы издадут короткий звуковой сигнал, как только Таймер проходит 5-минутный отрезок времени.
- Для окончательного завершения операции отсчета вначале поставьте Таймер на паузу (нажав на кнопку «D»), и затем нажмите на кнопку «A». При этом установится стартовое значение отсчета времени.

Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удержите кнопку «A» в Режиме Таймера до тех пор, пока значение минут не замигает на экране.
2. Нажмите кнопку «D» для увеличения значения минут.
3. Нажмите на кнопку «A» для того чтобы выйти из режима установки.

Справочная информация

Этот раздел содержит более подробную техническую информацию об операциях часов, а также указания по выполнению различных функций.

Индикатор								
Возраст луны	0, 1, 29	2-5	6-9	10-13	14-16	17-20	21-24	25-28
Фаза луны	Ново- луние		Первая четверть (растет)		Полно- луние		Последняя четверть (убывает)	

Индикатор фазы луны

Индикатор фазы луны отображает текущее состояние луны следующим образом.

- Светлая часть индикатора соответствует видимой части луны.
- Индикатор показывает, как выглядит луна в полдень, если смотреть из северного полушария на юг. Обратите внимание на то, что иногда индикатор немного отличается от фактического вида луны в Вашей местности.
- Если смотреть на луну из южного полушария или из района, близкого к экватору, луна будет выглядеть в соответствии с индикатором, переориентированным справа налево.

Фаза луны и возраст луны

Полный цикл обращения луны составляет 29,53 дня, во время которых она растет или убывает в соответствии с тем, как она освещается солнцем и с относительным взаиморасположением земли, луны и солнца. Чем больше угловое расстояние между лунной и солнцем *, тем большая поверхность луны освещена.

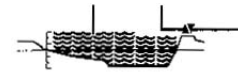
* Угол расположения луны по отношению к направлению, в котором солнце видно с земли.

Часы рассчитывают приблизительный текущий возраст луны, начиная с 0 дня лунного цикла. Фактически средний лунный цикл составляет 29.53 дня, но для некоторых месяцев возможны отклонения ± 1 день. Так как часы выполняют вычисления только с целыми числами (без дробей), то значение возраста луны отображается с точностью ± 2 дня.

График приливов и отливов

Вид графика приливов и отливов соответствует большому, среднему или низкому перепаду уровней воды. Значок ▲ указывает на подъем уровня воды, а значок ▼ - на понижение уровня. Если нет ни того, ни другого значка, это означает либо полный прилив, либо отлив.

График приливов Подъем Понижение



Уровень	Высокий перепад	Средний перепад	Низкий перепад
Высокий			
↕			
Средний			
↕			
Низкий			

- Большой перепад – приливы и отливы в новолуние и полнолуние, когда диапазон между самым высоким и низким уровнем воды очень большой.
- Низкий перепад – приливы и отливы в первую и третью четверть луны, когда диапазон между самым высоким и самым низким уровнем воды будет самым маленьким.
- Средний перепад – отображает промежуточные приливы и отливы.

Изменение разницы в уровне воды

Приливы и отливы – это периодические повышения и спады уровня воды в океанах, морях и других водоемах, происходящие в результате гравитационного взаимодействия между Землей, Луной и Солнцем. Вода прибывает и убывает приблизительно каждые 6 часов. График приливов и отливов в Ваших часах отображает изменение уровня воды на основании прохождения луны через точку орбиты над вашей местностью и лунного промежутка приливов и отливов. Промежуток приливов и отливов различается в зависимости от вашего местоположения, поэтому Вы должны задать его для получения верного графика.

Лунный промежуток приливов и отливов

Теоретически, наивысший уровень воды достигается во время прохождения луной точки орбиты над Вашей местностью, а самый низкий уровень наступает шестью часами позже. Однако фактически наивысший уровень достигается немного позже, из-за таких факторов как вязкость, сила трения и подводная топография. Отрезок времени с момента прохождения луны через точку орбиты над вашей местностью и до момента достижения наивысшего значения уровня воды во время прилива, а также с момента прохождения луны через противоположную точку орбиты до достижения самого низкого уровня воды во время отлива, называется «Лунным интервалом приливов и отливов». При установке этого параметра для Ваших часов используется время с момента прохождения луны через точку орбиты над вашей местностью и до момента достижения наивысшего значения уровня воды во время прилива.

Операция автовозврата

Если в течении двух или трех минут во время мигания цифр выбранного Вами разряда вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически запомнят все введенные на данный момент значения и выйдут из режима установки.

Прокручивание показаний

Кнопки «B» и «D» используются в различных режимах для прокручивания устанавливаемых значений через экран. Длительное нажатие этих кнопок изменяет показания в ускоренном режиме.

Подсветка

В качестве подсветки Ваших часов используется панель светоизлучающих диодов, облегчающая просмотр показаний в темноте. При нажатии на кнопку «L» экран подсвечивается в течение 3 секунд.

- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.
- Подсветку трудно разглядеть под прямыми солнечными лучами.
- Во время звукового сигнала подсветка автоматически отключается.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

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

Система представления времени: 12- или 24-часовой формат

Календарь: автоматический календарь от 1995 до 2039 года

Дополнительно: Летнее время / Стандартное время; данные Местного времени (разница относительно времени по Гринвичу, долгота, промежуток приливов); разноцветная подсветка

Всемирное время: текущее время 44 городов и одного курорта для серфинга установка данных: 10 мест для занятий серфингом (интервал приливов), один выбранный курорт (разница относительно времени по Гринвичу, долгота, промежуток приливов)

Дополнительно Летнее / Стандартное время

Функция Лунного времени: График приливов (ежечасные показания для определенной даты в своем городе, в одном из 10 курортов или в выбранном районе занятий серфингом)

Режим будильника: Ежедневный будильник (возможность установки для Местного времени или выбранного города), Ежечасный сигнал

Режим Таймера: Точность измерения: 1 сек.

Диапазон отсчета: от 1 до 60 минут (с шагом 1 минута)

Дополнительно: функция подсветки, индикатор фазы луны, график приливов

Батарея: Одна литиевая батарея (Тип:CR1620)

Приблизительный срок службы батареи 3 года при следующих условиях:

- 20 секунд звуковой сигнал будильника, 1 операции подсветки в день.

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Разница с GMT	Город	Долгота	Промежуток приливов
-09	Анкоридж	150° З	5:40
+07	Бангкок	100° В	4:40
-05	Бостон	71° З	11:20
-03	Буэнос Айрес	58° З	6:30
-08	Ванковер	123° З	5:10
+12	Веллингтон	175° В	4:50
+01	Гамбург	10° В	4:50
+10	Голд-Кост	154° В	8:30
+08	Гонконг	114° В	9:10
-10	Гонолулу	158° З	3:40
00	Дакар	17° З	7:40
+07	Джакарта	107° В	0:00
+03	Джедда	39° В	6:30
+05	Карачи	67° В	10:10
00	Касабланка	8° З	1:30
-05	Лима	77° З	5:20
00	Лиссабон	9° З	2:00
00	Лондон	0° В	1:10
-08	Лос Анджелес	118° З	9:20
+08	Манила	121° В	10:30
+10	Мельбурн	145° В	2:10
-05	Майами	80° З	7:30
+11	Нумеа	166° В	8:30
-11	Паго Паго	171° З	6:40
-05	Панама сити	80° З	3:00

-08	Сигтл	122° З	4:20
+10	Сидней	151° В	8:40
+08	Сингапур	104° В	10:20
+08	Шанхай	121° В	1:20