

<u>ЧАСЫ CASIO DW-8600</u> *Модуль N 1629* 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. **Волонепроницаемость**

Эти часы будут противостоять проникновению воды при статическом давлении, указанном на крышке (50, 100 или 200 м), а также проникновению морской воды до указанной глубины. Тем не менее, примите во внимание, что динамическое давление, возникающее при движении под водой, больше чем статическое давление. Обратите внимание на следующую таблицу.

	Конструкция	Брызги	Купание, мытье	Подводное	Водолазное
Класс	корпуса	дождь	машины и т.д.	плавание и т.д.	дело и др.
I	_	нет	нет	нет	нет
II	Водонепрони	да	нет	нет	нет
	цаемые				
III	Водонепрони цаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепрони цаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепрони цаемые до 200 м Водонепрони цаемые до 300 м	да	да	да	да

*Примечания

- I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.
- II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.
- III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.
- IV 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.
- 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 менять 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 белый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, используя салфетку.
- 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 флюоресцентными 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 флюоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флюоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБШИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку "С" для изменения режима. Каждый режим подробно рассматривается в последующих разделах.
- После выполнения операций в любом режиме нажмите кнопку "С" для возврата в Режим Текущего времени.



РЕЖИМ ТЕКУШЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего времени возможны даных изображения: экран день недели график график фазы времени и экран температурных данных. Используйте кнопку "D" для переключения между ними.

- * На обоих экранах представлен температурный график.
- * Нажмите и удержите кнопку "A" АМ-индикатор часы минуты секунды во время отображения времени, для того чтобы войти в Режим установки времени и даты. Нажмите и удержите кнопку "A" во время
- в Режим установки времени и даты. Нажмите и удержите кнопку "А" во время отображения температуры, для того чтобы войти в Режим калибровки температурного датчика.
- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку "В" для подсветки дисплея.

Установка значения времени и даты.

- 1. Нажмите кнопку "D" для появления Дисплея времени (с месяцем и датой).
- Нажмите кнопку "А", значение секунд замигает на дисплее, следовательно, Вы сможете его изменить.
- 3. Нажмите кнопку "С" чтобы перевести мигание цифр в другой разряд, согласно следующей последовательности.



- 4. 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.
- 5. 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 и «В» для уменьшения. Удерживание в нажатом состоянии этих кнопок позволяет изменять показания на высокой скорости. Когда для установки выбран 12/24-часовой формат, нажмите кнопку "D" для переключения между этими форматами.
- Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1995 года до 31 декабря 2039 года.
- 6. После установки времени и даты нажмите кнопку "A" дважды для возвращения в Режим Текущего времени.
- Если Вы не работаете с кнопками во время мигания цифр выбранного разряда, через несколько минут мигание прекратится, и часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего времени.

Внимание!

• После вышеописанной процедуры установки, часам необходимо небольшое время для вычислений, необходимых для получения информации на дисплее. Во время вычислений структура графика на дисплее претерпевает изменения с

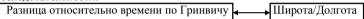
- большой скоростью. Дождитесь окончания этого процесса перед вводом дальнейших данных.
- Если Вы хотите установить текущее время на 1 час вперед для получения летнего времени, увеличьте также разницу с GMT (временем по Гринвичу), как указано в следующем разделе. Кроме того, Вы должны помнить об этом (и уменьшить эту разницу), возвращаясь обратно к стандартному времени.

Установка географического положения

- 1. Используйте кнопку "С" для входа в разница с GMT широта Режим Текушего времени.
- 2. Нажмите кнопку "D" для появления Дисплея времени.
- 3. Нажмите и удержите кнопку "А" до тех пор, пока значение секунд не замигает на дисплее.

долгота

- 4. Нажмите кнопку "А" снова для вывода на дисплей географического положения. Разница с GMT (временем по Гринвичу) замигает, будучи выбранной для установки.
- 5. Нажмите кнопку "С" для изменения выбранного значения в следующей последовательности:



- 6. Когда выбрана разница с временем по Гринвичу (находится в мигающем состоянии) нажмите кнопку "D" для увеличения ее значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволит изменять выбранное значение с большой скоростью.
- 7. Когда выбрана Широта/Долгота, нажмите кнопку "D" для изменения значения долготы или кнопку "B" для изменения значения широты. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет показания с большой скоростью.



8. После установки географического положения нажмите кнопку "А" для возвращения к Дисплею времени.

Внимание!

После вышеописанной процедуры установки, часам необходимо небольшое время для обработки введенной информации. Во время вычисления структура графика на дисплее претерпевает быстрые изменения. Дождитесь окончания этого процесса перед вводом дальнейших данных.

ФУНКЦИЯ АВТОПОДСВЕТКИ

Когда включена функция автоподсветки, подсветка автоматически включается на две секунды как показано ниже на рисунке. 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.

Параллельно земле

* 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.

Параллельна 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, 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.

Включение и выключение автоподсветки

В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку "D" на одну или две секунды для включения и выключения функции автоподсветки.

Индикатор автоподсветки



Включена

Выключена

- Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах, когда включена функция автоподсветки.
- Для того чтобы защитить батарею от быстрого выхода из строя, функция автоподсветки автоматически отключается приблизительно через 3 часа после ее использования. Если Вы хотите воспользоватья подсветкой снова, повторите процедуру ее включения.
- Нажатие кнопки «В» в любой момент включает подсветку примерно на две секунды вне зависимости от того, подключена установка функции автоподсветки или нет.

Меры предосторожности

- Подсветка Ваших часов работает на электро-люминисцентных элементах, которые теряют свою мощность после очень большого срока использования.
- Частое использование подсветки укорачивает срок службы батареи.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому что элементы подсветки вибрируют и не является показателем неисправности часов.

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.

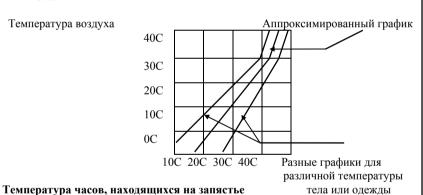
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ФУНКЦИЯ

Встроенный в часы датчик измеряет температуру окружающей среды, которая выводится на экран. Термометр может быть откалиброван, что позволяет скорректировать ошибки.

Внимание!

На измеряемую температуру воздуха влияет температура Вашего тела (когда Вы носите часы на запястье), прямые солнечные лучи и влажность. Для достижения высокой точности измерения температуры снимите часы с запястья, поместите их в хорошо вентилируемое место, изолируйте от прямых солнечных лучей и протрите с них всю влагу. Продержите часы в таком состоянии примерно 20 - 30 минут, и они будут готовы к измерению температуры окружающей Среды.

Вы не можете достигнуть высокой точности измерения, если носите часы на запястье. Следующий график иллюстрирует зависимость измеряемой температуры воздуха от влияния тела.



Об измерениях температуры

* Измерения температуры производятся автоматически каждые 2 минуты, независимо от того, в каком режиме находятся часы. Вы можете посмотреть результаты измерений в Режиме Текущего времени на Температурном дисплее.

Текущая температура

Показания дисплея измерения температуры

- 1. Используйте кнопку "С" для того чтобы войти в Режим Текущего времени.
- 2. Нажмите кнопку "D" для появления Температурного дисплея.
- Каждый раз, когда Вы переключаетесь на Температурный дисплей, измеряется текущая температура и выводится ее результат.

 Каждый раз, когда температура выходит за допустимый измеряемый диапазон (от -20С до 60С), дисплей показывает -.-С. Дисплей возвращается к нормальному виду, как только температура вернется в допустимый диапазон.

Калибровка температурного датчика

Обычно температурный датчик калибруется на заводе-изготовителе, однако в процессе эксплуатации точность измерения температуры может меняться, поэтому во избежание ошибок может потребоваться введение поправок.

Важно

Неточные измерения температуры могут быть результатом неправильной калибровки температурного датчика. Внимательно прочтите следующие далее пояснения:

- Сравните показания Ваших часов с показаниями другого надежного термометра, используемого в качестве стандарта.
- Если часы нуждаются в регулировке, снимите их с руки и поместите на 20 30 минут в сухое затемненное место, чтобы температура Ваших часов стабилизировалась.
- Выполните регулировку как можно быстрее, избегая прикосновений часов к телу.
- Вы также можете выполнить регулировку часов под водой, если температура волы стабильна.

Калибровка температурного датчика

- 1. Используйте кнопку "С" для перехода в Режим Текущего времени и кнопку "D" для переключения на Температурный дисплей.
- 2. Нажмите и удержите кнопку "А" до тех пор, пока не мигает замигает значение температуры.
- 3. Каждое нажатие кнопки "D" увеличивает показание температуры на 0.1С и каждое нажатие кнопки "B" уменьшает его на 0.1С.
- Вы можете регулировать температуру в диапазоне от -9.9С до +9.9С.
- Нажмите кнопки "В" или "D" одновременно, для того чтобы оставить прежнюю калибровку температурного датчика, произведенную на заводе-изготовителе.
- 4. После регулировки температуры по показаниям стандарта-термометра, нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим Текущего времени.

РЕЖИМ ЛУННОГО ВРЕМЕНИ

Не забудьте установить текущее время и географическое местоположение перед тем как использовать Режим Лунного времени.

В Режиме Лунного времени на дисплее отображается фаза луны, а также время прохождения луны через высшую и низшую точку орбиты. Фаза луны показана посредством ее величины на одном из следующих графиков.



Время прохождения луны через высшую и противоположную точку орбиты - это время, когда луна будет находиться в наивысшей и

низшей точки своей орбиты для Вашего местонахождения. Важно, что время прохождения луны через точку орбиты Луна Верхняя над вашей местностью (и через противоположную точку точка орбиты) определяется с точностью +/- 30 минут. орбиты земля Вы можете пользоваться указанными ниже кнопками для определения фазы луны, а также времени ее прохождения через верхнюю и Противоположная противоположную точку орбиты для любой точка даты от 1 января 1995 г. до 31 декабря 2039 г. орбиты Назад Поиск данных Лунного времени Вперед

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

- 1. Используйте кнопку "С" для входа в Режим Лунного времени.
- * Когда Вы входите в Режим Лунного времени из другого режима, дисплей показывает время прохождения луны через верхнюю и противоположную точку орбиты для текущей даты (установленной в Режиме Текущего времени).
- 2. Нажмите кнопку "D" для перехода к следующей дате Лунного времени или "В" для перехода к предыдущей дате. Удержание кнопок в нажатом состоянии меняет дату в ускоренном режиме.
- 3. Когда нужная Вам дата появятся на дисплее, Вы должны подождать 2 секунды, пока часы будут производить внутренние расчеты, перед тем как появится время прохождения луной верхней и противоположной точки орбиты для этой даты.

РЕЖИМ ПОСТОЕНИЯ ГРАФИКА ПРИЛИВОВ И ОТЛИВОВ

Перед использованием Режима Графика приливов, тщательно установите текущее время, Ваше географическое местоположение и интервал приливов и отливов.

Об интервале приливов и отливов

Интервал прилива - это период, от прохождения луны через верхнюю точку орбиты над Вашей местностью до момента достижения наивысшего уровня воды во время прилива. Если Вы знаете интервал прилива, текущее изменение уровня воды может быть определено на основании фазы луны. Эти часы высчитывают изменение уровня воды в соответствии с установленным текущим временем и местоположением и отображают его графически.

Вычисление интервала приливов и отливов

- 1. Выясните время максимального прилива в нужной Вам местности, для которой Вы хотите построить график приливов и отливов.
- Используйте часы для определения времени прохождения луны через точку орбиты над этой местностью, непосредственно перед этим приливом.

данные Режима

3. Из времени наступления полного прилива вычтите время прохождения луны через верхнюю точку, и Вы получите необходимый интервал.

Установка интервала приливов и отливов

- 1. В Режиме Лунного времени нажмите и удержите кнопку "А" до тех пор пока график мигают приливов с двух сторон и значение часов не начнут мигать, как показано ниже.
- Вы можете также добиться этого, нажав кнопку "А" в Графическом Режиме.
- 2. Используйте кнопку "С" для выбора значения, которое Вы хотите изменить. Каждое нажатие кнопки "С" переводит мигающее значение в следующий разряд.
- 3. Используйте кнопку "D" для увеличения мигающего значения или "B" для уменьшения его. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет выбранное значение с большой скоростью.
- 4. После того как Вы закончите установку необходимого интервала приливов и отливов, нажмите кнопку "А" для входа в Режим Графика приливов.

О Режиме Графика приливов

Режим Графика приливов показывает изменение уровня воды в графической форме. График использует время (продвигающееся слева направо) в качестве горизонтальной оси и изменение уровня воды как вертикальную ось.

 Вы можете войти в Режим Графика приливов нажатием кнопки "A" в Режиме Лунного времени.

Хотя Вы можете изменить значение времени в Режиме Графика приливов, Вы не можете изменить установленные месяц или дату. Чтобы вывести на дисплей графики для другой даты, вернитесь в Режим Лунного времени, измените установленную дату, и снова войдите в Режим Графика приливов. Также важно, что Вы не можете непосредственно изменить значение месяц в Режиме Лунного времени. Значение месяца изменяется автоматически, когда Вы увеличиваете или уменьшаете установленную дату.

* График приливов также отображается в Режиме Текущего времени где индицирует изменение уровня воды для текущей даты.



Высшая точка Отлив Низшая точка Прилив Высшая точка

Отображение на дисплее графика приливов для определенного времени

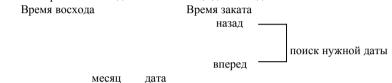
- 1. Используйте кнопку "С" для входа в Режим Лунного времени.
- мигает
- * Когда Вы входите в Режим Лунного времени из другого режима, дисплей показывает время прохождения луной высшей и противоположной точки для текущей даты (установленной в Режиме Текущего времени).
- 2. Нажмите кнопку "А" для входа в Режим Графика приливов.
- * Каждый раз, когда Вы входите в Режим Графика приливов, график показывает положение уровня воды в 6:00 утра для текущей установленной даты.
- 3. Нажмите кнопку "D" для увеличения значения часа или "В" для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет значение часа с большой скоростью.

РЕЖИМ ВОСХОДА/ ЗАКАТА СОЛНЦА

Не забудьте установить текущее время и географическое положение, перед тем как пользоваться Режимом Восхода/ заката солнца. Этот режим позволяет Вам узнать время восхода и заката солнца для определенной даты.

Вывод на экран времени восхода и заката солнца для определенной даты

- 1. Используйте кнопку «С» для того чтобы войти в Режим Восхода/ Заката солнца.
- Когда Вы входите в этот режим, на экране отображается время восхода и заката солнца для текущей даты (установленной в Режиме Текущего времени).
- Нажмите кнопку «D», чтобы перейти к следующей дате или кнопку «В», чтобы вернуться к предыдущей. Удерживая эти кнопки в нажатом состоянии, Вы можете изменять дату в ускоренном режиме.
- Когда на экране появится нужная Вам дата, Вы должны подождать 15 секунд, во время которых часы выполняют внутренние вычисления, перед тем как появится значение времени восхода и заката солнца для этой даты.



Важно:

- Если Вам кажется, что часы выдают неправильную информацию, проверьте установки часов в следующем порядке: год, разницу относительно времени по Гринвичу, Широту, Долготу, восток/ запад, север/ юг.
- Время восхода и заката вычисляется для местоположения на уровне моря. Эти времена могут отличаться в зависимости от высоты над уровнем моря.
- Время восхода и заката солнца измеряется с точностью до 5 минут для широты менее 50 и до 10 мин для широты более 50.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Когда включен Ежедневный будильник, звонок длится 20 секунд в установленное время каждый день. время

Индикатор режима текущее

Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.

Когда включен Ежечасный сигнал,

часы издают сигнал в начале каждого часа.

Установка будильника

- 1. Используйте кнопку "С" для входа в Режим Будильника.
- 2. Нажмите кнопку "А" в Режиме Будильника. Значение Часы Минуты часов замигает на дисплее, будучи выбранным. Вкл. почасовой сигнал и будильник
- В это время автоматически включается Ежедневный будильник.
- 3. Нажмите кнопку "С" для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:

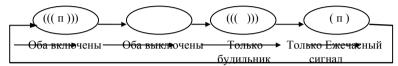


4. Нажмите кнопку "D" для увеличения выбранного значения и кнопку «В» для его уменьшения. Удержите кнопки в нажатом состоянии для изменения выбранного значения на высокой скорости.

- Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, выбранном в Режиме текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны и проследите, какое Вы выставили время до полудня (А) или после полудня (Р).
- 5. После того как Вы выставили время звукового сигнала, нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим будильника.

Переключение между Ежедневным будильником и Ежечасным сигналом

Нажмите кнопку "В" в Режиме Будильника для изменения состояния установок Ежедневного будильника и Ежечасного сигнала в следующей последовательности: (Индикатор включения будильника/ индикатор Ежечасного сигнала)



Проверка будильника

Нажмите и держите кнопку "D" **»** Режиме Будильника, для **∗**ого чтобы раздался звуковой сигнал.

-	——РЕЖ	им секундомера	→ ———	→					
Режим позволяет Вам измерить			атор режима	1/100 сек.					
полное и промежуточные времена событий									
и зафиксировать 2 первых места на соревнованиях.									
Рабочий диапазон Общего									
измеряемого времени ограничен 23 часами,									
59 минутами 59.99 секундами. В Режим Секундомера									
Вы можете войт	и, нажав кнопку "(С". час	сы минуты	секунды					
а) Измерение чистого времени									
D	D	D	D	В					
(Старт)	(Стоп)	(Повторный старт)	(Стоп) (С	брос)					
б) Измерение разделенного времени									
D	В	В	D	В					
(Старт)	(Разделение)	(Отмена разделения)		(Сброс)					
в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места									
D	В	D	В	В					
(Старт)	(Разделение)	(Стоп)	(Отмена	(Сброс)					
	Финишировал	Фин. второй бегун	разделения)						
	первый бегун	Запись времени	Запись време	ни					
		первого бегуна	второго бегу	_′ на					

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

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

Временная система: Переключатель между 12-часовым и 24-часовым форматом Календарная система: Авто-календарь, запрограммированный от 1995 до 2039 года Графический дисплей: График температур, График фазы луны, График приливов

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

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

Температурная функция

Диапазон измерения: от-20С до 60С

Точность измерения: 0.1С

Время измерения: каждые 2 минуты

Другое: функция калибровки температуры

Точность температурного датчика: +/- 2C в диапазоне or 10C до 40C

+/- 3С в диапазоне от -20С до 60С

Режим Секундомера

Точность измерения: (Время) 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59.99 секунд

Режимы измерений: Полное, промежуточное время, 2 первых финиша на

соревнованиях

Режим будильника: Ежедневный будильник, Ежечасный сигнал Другое: функция подсветки автоматическая и принудительная

Батарея: Одна литиевая батарея (Тип:CR2016)

Приблизительный срок службы 2 года для типа CR2016

(при условии, что подсветка работает 5 секунд в день, будильник звонит 20 секунд в день)