



CASIO

# Модуль 3088

## Руководство пользователя

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 с 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<br>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.

Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Лунного Времени – Режим Мирового Времени – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Светового Сигнала – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “В”.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Перед тем, как устанавливать значение текущего времени произведите установку города Вашего текущего местоположения.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления индикации секунд, что означает начало установок.
  2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Режим Летнего Времени (DST) – Режим разницы относительно времени по Гринвичу – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Световой Сигнал – Секунды.
  3. Если вы выбрали для коррекции секунд (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
  4. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения выбранного значения.
    - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
    - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
  5. Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку “D”.
    - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.
  6. Используя кнопки “D” и “В”, введите разницу значения времени относительно времени по Гринвичу.

7. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
8. Для включения (индикатор SYNC)/выключения светового сигнала нажимайте кнопку “D”.
  - Световой сигнал будет при этом автоматически включаться при звучании сигналов, сигнализации начала часа, сигнала обратного отсчета и автостарта секундомера.
9. По окончании установок дважды нажмите кнопку “А”.

### Ввод данных Вашего текущего местоположения

Будьте внимательны – график приливов, фаза луны и прочие данные Режим Лунного Времени будут неточными без введенных данных Вашего текущего местоположения (разница относительно времени по Гринвичу, долгота, лунный интервал приливов).

- Разница относительно времени по Гринвичу – разница между временем в Гринвиче (Англия) и местом Вашего текущего местоположения.
  - Все необходимые данные (лунный интервал, долгота, разница относительно времени по Гринвичу) Вы можете просмотреть в конце данной инструкции.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
  2. Дважды нажмите кнопку “С”, чтобы перейти к установкам разницы относительно времени по Гринвичу и подтвердить, что установки правильные.
    - Если установки неверные – скорректируйте их с помощью кнопок “D” и “В”.
  3. Нажмите кнопку “А”, чтобы перейти к установкам долготы.
  4. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: величина долготы – единица долготы (восток/запад) – Часы лунного интервала приливов – Минуты лунного интервала приливов.
  5. Для изменения значений используйте кнопки “D” и “В”.
    - Вы можете ввести значение единицы долготы в диапазоне от 0 до 180 градусов.
    - Для переключения единицы долготы – E (Восток) – W (Запад) используйте кнопку “D”.
  6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### РЕЖИМ ЛУННОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть фазу и возраст луны для определенной даты, а также график приливов для определенного времени/даты.

### Просмотр данных Луны/приливов

- В Режиме Лунного Времени нажимайте кнопку “А” для переключения изображения графика приливов и данных Луны.
- При входе в Режим Лунного времени на дисплее представляются данные на 6 часов утра текущего дня.
- Поэтому нажимайте кнопку “D” для перехода к следующему часу показаний графика и следующей дате показаний данных луны.

### Выбор даты представления данных

1. В Режиме Лунного Времени нажмите и удерживайте кнопку “А”. Изображение в разряде года начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Год – Месяц – Число.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения выбранного значения.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 48 городов мира (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

### Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку “D”.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “А” для включения или выключения летнего времени (DST).

### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

| Код города | Город          | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны                    |
|------------|----------------|---------------------------|--|
| PPG        |                | -11.0                     | Паго-Паго  |
| HNL        | Гонолулу       | -10.00                    | Папэте   |
| ANC        | Анкара         | -09.00                    | Ном  |
| YVR        | Ванкувер       | -08.00                    | Ванкувер   |
| SFO        | Сан-Франциско  | -08.00                    | Сан-Франциско  |
| LAX        | Лос Анджелес   | -08.00                    | Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити                                |
| DEN        | Денвер         | -07.00                    | Эль Пасо, Эдмонтон   |
| MEX        | Мехико         | -06.00                    | Мехико Сити  |
| CHI        | Чикаго         | -06.00                    | Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег                      |
| MIA        | Майами         | -05.00                    | Майами   |
| NYC        | Нью Йорк       | -05.00                    | Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |
| CCS        | Каракас        | -04.00                    | Сантьяго   |
| YYT        | Св.Джонс       | -03.50                    |  |
| RIO        | Рио Де Жанейро | -03.00                    | Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео                |
| RAI        |                | -01.00                    | Прая   |
| LIS        | Лиссабон       | +00.0                     | Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан                           |
| LON        | Лондон         | +00.0                     |  |
| BCN        | Барселона      |                           |  |
| PAR        | Париж          | +01.00                    | Амстердам, Алжир,  |
| MIL        | Милан          | +01.00                    |  |
| ROM        | Рим            | +01.00                    |  |
| BER        | Берлин         | +01.00                    |  |
| ATH        | Афины          | +02.00                    |  |
| JNB        | Йоханнесбург   | +02.00                    |  |
| IST        | Стамбул        | +02.00                    |  |
| CAI        | Каир           | +02.00                    |  |
| JRS        | Иерусалим      | +02.00                    |  |
| JED        | Джидда         | +03.00                    | Кувейт, Эр-Рияд,   |

|            |                   |               |   |
|------------|-------------------|---------------|---|
|            |                   |               | <b>Аден, Аддис Абаба,<br/>Найроби, Шираз</b>          |
| <b>MOW</b> | <b>Москва</b>     | <b>+03.00</b> | <b>Москва</b>   |
| <b>THR</b> | <b>Тегеран</b>    | <b>+03.05</b> |   |
| <b>DXB</b> | <b>Дубай</b>      | <b>+04.00</b> | <b>Абу Даби, Мускат</b>                               |
| <b>KBL</b> | <b>Кабул</b>      | <b>+04.05</b> |   |
| <b>KHI</b> | <b>Карачи</b>     | <b>+05.00</b> |   |
| <b>MLE</b> | <b>Мале</b>       | <b>+05.00</b> |   |
| <b>DEL</b> | <b>Дели</b>       | <b>+05.50</b> | <b>Мумбаи, Кольката</b>                               |
| <b>DAC</b> | <b>Дакка</b>      | <b>+06.00</b> | <b>Коломбо</b>  |
| <b>RGH</b> | <b>Янгон</b>      | <b>+06.50</b> |   |
| <b>BKK</b> | <b>Бангкок</b>    | <b>+07.00</b> | <b>Ханой, Вьентьян</b>                                |
| <b>SIN</b> | <b>Сингапур</b>   | <b>+08.00</b> |   |
| <b>HKG</b> | <b>Гон Конг</b>   | <b>+08.00</b> | <b>Куала Лумпур,<br/>Манила, Перт,<br/>Улан Батор</b> |
| <b>BJS</b> |                   | <b>+08.00</b> | <b>Бейжинг</b>  |
| <b>SEL</b> |                   | <b>+09.00</b> | <b>Сеул</b>   |
| <b>TYO</b> | <b>Токио</b>      | <b>+09.00</b> | <b>Пхеньян</b>  |
| <b>ADL</b> | <b>Аделаида</b>   | <b>+09.05</b> | <b>Дарвин</b>   |
| <b>GUM</b> | <b>Гуам</b>       | <b>+10.00</b> |   |
| <b>SYD</b> | <b>Сидней</b>     | <b>+10.00</b> | <b>Мельбурн,<br/>Рабауль</b>                          |
| <b>NOU</b> | <b>Нумеа</b>      | <b>+11.00</b> | <b>Виля</b>   |
| <b>WLG</b> | <b>Веллингтон</b> | <b>+12.00</b> | <b>Нади, Науру,<br/>Крайстчерч</b>                    |

### 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.

#### Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

#### Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

#### Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – D (Стоп. Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A (Сброс).

#### Функция автостарта

При использовании функции автостарта за 5 секунд до начала старта включается обратный отсчет, после чего автоматически начинается отсчет времени секундомером.

1. При нулевых показаниях секундомера нажмите кнопку “А”.
- На дисплее появится изображение 5-ти секундного обратного отсчета.
2. Для возврата к нулевым показателям снова нажмите кнопку “А”.
3. Нажмите кнопку “D” для запуска обратного отсчета.
- Нажатие кнопки “D” во время обратного отсчета автоматически переходит к измерению времени.

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- Последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Так может повторяться до 8 раз.
- Вы также можете установить звуковой сигнал для процесса обратного отсчета. В начале каждой пятой минуты и за 30 секунд до окончания отсчета прозвучат 4 коротких сигнала. Затем сигнал прозвучит каждую секунду в течение последних 10 секунд.
- Если стартовое время таймера – 6 минут или более, звуковой сигнал будет звучать каждую секунду в течение последних 10-ти секунд до 5-ти минутного значения. По достижении 5-ти минутной отметки прозвучат 4 коротких сигнала.

#### Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “А”. Изображение стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Режим Автоповтора – Звуковой сигнал.

3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки “D” и “B”.
- Для ввода значения, равного 24 часам – введите индикатор “0:00”
4. Для включения (“ON”) и выключения (“OFF”) звукового сигнала используйте кнопку “D”.
5. Для включения (“ON”) и выключения (“OFF”) автоповтора используйте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

### Использование Таймера

Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до пяти различных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не выключите.
- За час до установленного времени графическое изображение часов начнет мигать, что означает приближающееся время звучания будильника.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала: AL1 → AL2 → SNZ (сигнал с повтором) → SIG (индикация начала часа).
  2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
  3. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Месяц – Число – Часы.
  4. Нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
- Тип будильника зависит от тех значений, который вы вводите:

**Ежедневный будильник** (звучащий каждый день в установленное время).

Во время установки, введите значение “-” для месяца и дня.

**Будильник для конкретной даты** (звучащий в установленное время выбранной даты).

**Ежемесячный будильник** (звучащий каждый месяц в установленный день и время)

Во время установки введите значение “-” для месяца.

**1-Месячный будильник** (звучащий один раз)

Во время установки введите значение “-” для дня.

- 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. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

### Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

### Включение/выключение звуковых сигналов/индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора сигнала.
2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку “A”.

- При выбранном обычном звуковом сигнале не дисплея появляется индикатор – “ALM”,
- При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”,
- При выбранном сигнале с повтором – индикатор “SNZ”.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки часов.

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка выполнена на электролюминесцентных панелях (EL), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

### Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки в Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “D” в течение 3-х секунд (индикатор A.EL).

**Включение/выключение звука кнопок**

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “С” в течение нескольких секунд для включения/выключения звука кнопок.

Таблица Лунных интервалов приливов

| Город                 | Разница по Гринвичу |              | Долгота | Лунный интервал |
|-----------------------|---------------------|--------------|---------|-----------------|
|                       | Стандартное время   | Летнее время |         |                 |
| Анкоридж              | -09.0               | -08.0        | 149°W   | 5:40            |
| Багамы                | -05.0               | -04.0        | 77°W    | 7:30            |
| Калифорния            | -07.0               | -06.0        | 110°W   | 8:40            |
| Бангкок               | +07.0               | +08.0        | 101°W   | 4:40            |
| Бостон                | -05.0               | -04.0        | 71°W    | 11:20           |
| Буэнос Айрес          | -03.0               | -02.0        | 58°W    | 6:00            |
| Касабланка            | +0.0                | +01.0        | 8°W     | 1:30            |
| Остров Рождества      | +14.0               | +15.0        | 158°W   | 4:00            |
| Дакар                 | +0.0                | +01.0        | 17°W    | 7:40            |
| Голд Коуст            | +10.0               | +11.0        | 154°E   | 8:30            |
| Большой Барьерный риф | +10.0               | +11.0        | 146°E   | 9:40            |
| Гуам                  | +10.0               | +11.0        | 145°E   | 7:40            |
| Гамбург               | +01.0               | +02.0        | 10°E    | 4:50            |
| Гон Конг              | +08.0               | +09.0        | 114°E   | 9:10            |
| Гонолулу              | -10.0               | -09.0        | 158°W   | 3:40            |
| Джакарта              | +07.0               | +08.00       | 107°E   | 0:00            |
| Джидда                | +03.0               | +04.0        | 39°E    | 6:30            |
| Карачи                | +05.0               | +06.0        | 67°E    | 10:10           |
| Кона, Гавайи          | -10.0               | -09.0        | 156°W   | 4:00            |
| Лима                  | -05.0               | -04.0        | 77°W    | 5:20            |
| Лиссабон              | +0.0                | +01.0        | 9°W     | 2:00            |
| Лондон                | +0.0                | +01.0        | 0°E     | 1:10            |
| Лос Анджелес          | -08.0               | -07.0        | 118°W   | 9:20            |
| Мальдивы              | +05.0               | +06.0        | 74°E    | 0:10            |
| Манила                | +08.0               | +09.0        | 121°E   | 10:30           |
| Маврикий              | +04.0               | +05.0        | 57°E    | 0:50            |
| Мельбурн              | +10.0               | +11.0        | 145°E   | 2:10            |
| Майами                | -05.0               | -04.0        | 80°W    | 7:30            |
| Нумеа                 | +11.0               | +12.0        | 166°E   | 8:30            |
| Паго-Паго             | -11.0               | -10.0        | 171°W   | 6:40            |
| Палау                 | +09.0               | +10.0        | 135°E   | 7:30            |
| Панама                | -05.0               | -04.0        | 80°W    | 3:00            |

|                |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Папете         | -10.0 | -09.0 | 150°W | 0:10  |
| Рио де Жанейро | -03.0 | -02.0 | 43°W  | 3:10  |
| Сиэтл          | -08.0 | -07.0 | 122°W | 4:20  |
| Шанхай         | +08.0 | +09.0 | 121°E | 1:20  |
| Сингапур       | +08.0 | +09.0 | 104°E | 10:20 |
| Сидней         | +10.0 | +11.0 | 151°E | 8:40  |
| Токио          | +09.0 | +10.0 | 140°E | 5:20  |
| Ванкувер       | -08.0 | -07.0 | 123°W | 5:10  |
| Веллингтон     | +12.0 | +13.0 | 175°E | 4:50  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Точность хода при нормальной температуре +-15сек. в месяц

Режим текущего времени

Часы, минуты, секунды, «До полудня» /«После полудня» (P), год, месяц, число

Режим календаря

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

Прочее

12/24 часовой формат представления времени

Режим мирового времени

текущее значение времени в 48 городах мира (29 часовых поясах)

Режим аналогового времени

Режим лунного времени

возраст/фаза луны для определенной даты, график приливов для определенной даты/времени

Режим звукового сигнала

ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, сигнал с повтором

Режим секундомера

Максимальный диапазон измерений

23 часов 59 мин 59,99 сек.

Режимы измерений

отдельные отрезки времени, измерение с разделением функция автостарта

Прочее

Таймер обратного отсчета

Диапазон измерений

1 минута – 24 часа

Прочее

звуковой сигнал, автоповтор, автостарт, сигнал автостарта подсветка (электролюминесцентные панели), автоподсветка, включение/выключение звука кнопок

