

CASIO®

# Module No. 5222



Руководство по пользованию функциями часов

BGA-201

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

### Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

1

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

| * Разряд | Маркировка корпуса                             | 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      | 50 M WATER RESISTANT                           | Да                   | Да                            | Нет                                | Нет                  |
| IV       | 100 M WATER RESISTANT                          | Да                   | Да                            | Да                                 | Нет                  |
| V        | 200 M WATER RESISTANT<br>300 M WATER RESISTANT | Да                   | Да                            | Да                                 | Да                   |

### Примечания

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

- WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давления воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### Уход за вашими часами

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

3

- 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. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- 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, распыляющие 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 разрушению 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.

4

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 прямым 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. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

- 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.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

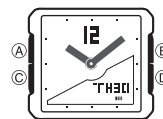
6

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки "C" обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Текущего Времени.

Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку "B".



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Нажатие кнопки "D" в Режиме Текущего Времени обеспечивает переключение формата дисплея часов: текущая дата/день недели – часы/минуты – секунды.
- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления индикации

7

секунд, что означает начало установок.

- Нажимайте кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Режим Летнего Времени (DST) – Код города – Часы – Минуты – 12/24 часовой формат представления времени – Год – Месяц – Число – Секунды.
- Если вы выбрали для коррекции секунды (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.
- Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопки "D" и "B".
  - 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.
- Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку "D".
  - При выбранном 12-часовом формате представления времени индикация "P" обозначает значение времени после полудня.
- Используя кнопку "D", измените код города вашего текущего местоположения.

8

| Код города | Город          | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны                    |
|------------|----------------|---------------------------|--|
| NYC        | Нью Йорк       | -05.00                    | Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота |
| SCL        | Сантьяго       | -04.00                    |  |
| YHZ        | Галифакс       | -04.00                    |  |
| YJT        | Св.Джонс       | -03.50                    |  |
| RIO        | Рио Де Жанейро | -03.00                    | Сан Паулу, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео                |
| RAI        | Прая           | -01.00                    | Прая   |
| UTC        |                | +00.00                    |  |
| LIS        | Лиссабон       | +00.00                    | Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан                           |
| LON        | Лондон         | +00.00                    |  |
| MAD        | Мадрид         | +01.00                    |  |
| PAR        | Париж          | +01.00                    | Амстердам, Алжир,  |

12

- Для включения ("ON")/выключения ("OFF") летнего времени нажимайте кнопку "D".
- По окончании установок нажмите кнопку "A".

## РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ СТРЕЛОК ЧАСОВ

Если значения времени, показываемые стрелками часов, не совпадают со значениями на дисплее, проведите корректировку положения стрелок.

### Самостоятельная корректировка положения стрелок

- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "D" в течение 3 секунд, пока на нижнем правом дисплее часов не появится индикатор "H-SET". Значение текущего времени, представленное на дисплее, при этом будет мигать.
- Нажмите кнопку "D", чтобы изменить значение времени на 20 секунд вперед. Удержание данной кнопки в нажатом состоянии позволяет производить изменения с большей скоростью.
  - Для изменения значений с большей скоростью Вы также можете нажать сначала кнопку "D", затем "B". Для остановки быстрого изменения нажмите любую кнопку.

9

| Код города | Город     | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны          |
|------------|-----------|---------------------------|--|
| ROM        | Рим       | +01.00                    |  |
| BER        | Берлин    | +01.00                    |  |
| STO        | Стокгольм | +01.00                    |  |
| ATH        | Афины     | +02.00                    |  |
| CAI        | Каир      | +02.00                    |  |
| JRS        | Иерусалим | +02.00                    |  |
| JED        | Джидда    | +03.00                    | Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз |
| MOW        | Москва    | +03.00                    | Москва   |
| THR        | Тегеран   | +03.05                    |  |
| DXB        | Дубаи     | +04.00                    | Абу Даби, Мускат                                   |
| KBL        | Кабул     | +04.05                    |  |
| KHI        | Карачи    | +05.00                    |  |

13

- По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

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

### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку "D" для выбора города, значение времени которого вы хотите посмотреть.

### Включение/выключение летнего времени (DST)

- В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку "D".
- Нажимайте и удерживайте кнопку "A" для включения или выключения летнего времени (DST).

10

| Код города | Город    | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|----------|---------------------------|---|
| DEL        | Дели     | +05.50                    | Мумбаи, Кольката                          |
| DAC        | Дакка    | +06.00                    | Коломбо                                   |
| RGN        | Янгон    | +06.50                    |   |
| BKK        | Бангкок  | +07.00                    | Ханой, Вьетьян                            |
| SIN        | Сингапур | +08.00                    |   |
| HKG        | Гон Конг | +08.00                    | Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор    |
| BJS        | Бейжинг  | +08.00                    | Бейжинг                                   |
| TPE        | Тайпей   | +08.00                    |   |
| SEL        | Сеул     | +09.00                    | Сеул                                      |
| TYO        | Токио    | +09.00                    | Пхеньян                                   |
| ADL        | Аделаида | +09.05                    | Дарвин                                    |
| GUM        | Гуам     | +10.00                    |   |
| SVD        | Сидней   | +10.00                    | Мельбурн, Рабауль                         |

14

- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. Будьте внимательны и учитывайте эту информацию при настройке часов.

| Код города | Город        | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|--------------|---------------------------|---|
| PPG        |              | -11.00                    | Паго-Паго                                 |
| HNL        | Гонолулу     | -10.00                    | Папеэте                                   |
| ANC        | Анкара       | -09.00                    | Ном                                       |
| YVR        | Ванкувер     | -08.00                    | Ванкувер                                  |
| LAX        | Лос Анджелес | -08.00                    | Лас Вегас, Сиятл, Доусон Сити             |
| YEA        | Эдмонтон     | -07.00                    |   |
| 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                    |   |
| YTO        | Торонто      | -05.00                    |   |

11

| Код города | Город      | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|------------|---------------------------|---|
| NOU        | Нумеа      | +11.00                    | Вила                                      |
| WLG        | Веллингтон | +12.00                    | Нади, Науру, Крайстчерч                   |

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

В данном режиме Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 20 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

### Установка будильника

- В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку "A" в течение 3 секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент

15

- будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
  - Нажимайте кнопки "D" и "B" для изменения выбранного значения.
  - По окончании установок нажмите кнопку "A".

#### Проверка звучания сигнала

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

#### Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "D" для переключения следующих установок: все включено – все выключено – только ежедневный звуковой сигнал – только индикация начала часа.

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

16

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Режим аналогового времени       | текущее время в 48 городах (29 часовых поясов)   |
| Режим мирового времени          | ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.   |
| Режим звукового сигнала         |  |
| Режим секундомера               |  |
| Максимальный диапазон измерений | 59 мин. 59,99 сек.   |
| Единица измерений               | 1 секунда  |
| Режимы измерений                | отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.   |
| Таймер обратного отсчета        |  |
| Диапазон измерений              | 1 – 60 минут   |
| Единица измерений               | 1 секунда  |
| Прочее                          | подсветка  |
| Элемент питания                 | две батарейки типа SR726W (срок службы – приблизительно 2 года из расчета использования звукового сигнала 20 секунд в день и подсветки – один раз в день). |
|                                 | 20   |

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 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).

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут.

17

### ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

|   |   |
|---|---|
| <b>Наименование:</b>  | часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.) |
| <b>Торговая марка:</b>  | CASIO   |
| <b>Фирма изготовитель:</b>                                      | CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)                     |
| <b>Адрес изготовителя:</b>                                      | 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan               |
| <b>Импортер:</b>  | ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77                 |
| <b>Гарантийный срок:</b>  | 1 год   |
| <b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b> | указан в гарантийном талоне   |

#### Установка режимов Таймера

- В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку "A". Изображение значения минут стартового времени будет мигать.
- Для ввода значений стартового времени используйте кнопки "D" и "B".
- 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".
- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "A" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

#### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку "B" для включения подсветки часов.

18

- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Точность хода при нормальной температуре | +/- 15сек. в месяц  |
| Режим текущего времени                   | час, минуты, секунды, «До полудня»/«После полудня» (P), год, месяц, число, день недели. |
| Календарная система                      | Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.   |
| Прочее                                   | 12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени)                         |

19