

**CASIO®**

# Модуль 5670

Модель BGA-290



**Руководство пользователя**

**EAC**

# **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

## **Батарейка**

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «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.

- 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

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

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V 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 самостоятельно 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».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте 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 пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые 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.

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 влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с 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.

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.

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.

Поздравляем с приобретением часов CASIO.

## ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧАСАХ

---

В этом разделе содержится основная информация о часах и их функциях.

### Особенности часов

- **Мировое время**

На экране часов можно отобразить текущее время в одном из 48 городов или UTC (универсальное координированное время).

- **Будильник**

Сигнал будильника звучит в установленное для него время.

- **Секундомер**

С помощью секундомера выполняется измерение прошедшего времени с точностью в 1/100 секунды в течение первого часа измерения, через 1 час – с точностью в 1 секунду. Максимальная продолжительность измерения прошедшего времени – 24 часа.



- **Таймер обратного отсчета**

С помощью таймера выполняется обратный отсчет установленного времени. По окончании обратного отсчета времени звучит сигнал.

**Примечание**

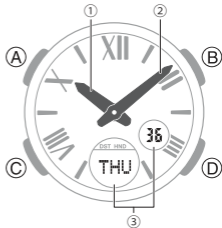
- Иллюстрации данного руководства приведены для наглядности. Сами часы могут незначительно отличаться от приведенных в руководстве изображений.

**Стрелки и кнопки**

- (1) Часовая стрелка
- (2) Минутная стрелка
- (3) Цифровые экраны

**Кнопка А**

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд для перевода часов в режим



настройки.

В режиме настройки параметров нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

### **Кнопка В**

Нажмите кнопку В для включения подсветки.

В режиме настройки параметров с помощью кнопки В выполняется настройка выбранного параметра.

### **Кнопка С**

С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

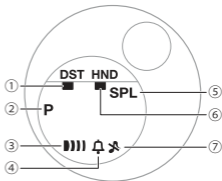
### **Кнопка D**

В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для изменения отображаемой на экране информации.

В режиме настройки параметров с помощью кнопки D выполняется настройка выбранного параметра.

## Индикаторы

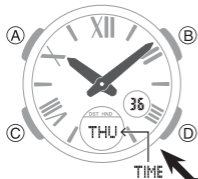
- (1) Индикатор DST отображается на экране в период действия летнего времени
- (2) При 12-часовом формате времени для времени после полудня на экране отображается индикатор P
- (3) Индикатор включенного сигнала будильника
- (4) Индикатор включенного сигнала начала часа
- (5) Индикатор выключенного сигнала при нажатии кнопок
- (6) Индикатор HND мигает, когда стрелки смещены в сторону от цифрового экрана
- (7) В режиме Секундомера при измерении промежуточного времени на экране отображается индикатор SPL



## **Выбор режима**

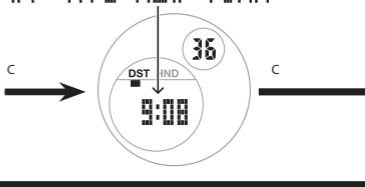
- С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.
- Для возврата часов в режим Текущего времени из любого другого режима, нажмите и удерживайте кнопку С около 3 секунд.

Режим Текущего времени



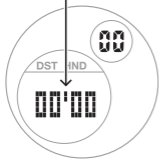
Режим Мирowego времени

WT → NYC : NEW YORK



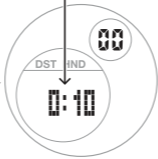
Режим Секундомера

STW



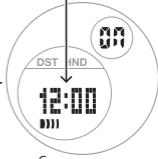
Режим Таймера  
обратного отсчета

TMR



Режим Будильника

ALM → AL1



## Смена информации, отображаемой на цифровом экране в режиме Текущего времени

Каждое нажатие на кнопку D в режиме Текущего времени приведет к смене отображаемой на цифровом экране информации в последовательности, показанной на рисунке.

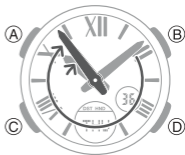
- При нажатии на кнопку A на экране в течение 2 секунд отобразится установленный город текущего местонахождения.



## Смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

Выполните действия, указанные в этом разделе, для смещения часовой и минутной стрелок в сторону от цифрового экрана для удобного просмотра отображаемой на нем информации.

1. Одновременно нажмите кнопки В и С.
  - Это действие приведет к тому, что часовая и минутная стрелки сместятся в сторону от цифрового экрана.
2. Для возврата стрелок к отображению текущего времени еще раз одновременно нажмите кнопки В и С.



### Примечание

- Стрелки также вернутся к отображению текущего времени через 1 час после их смещения, если в это время не выполнять какие-либо операции с часами.



## Подсветка

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте.

- **Включение подсветки**

В любом режиме нажмите кнопку В для включения подсветки.

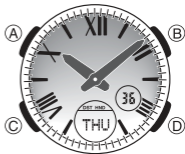
- Под прямыми солнечными лучами подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка не работает во время ускоренного перемещения стрелок.
- При включении или выключении подсветка может мерцать.

- **Настройка продолжительности подсветки**

В зависимости от настройки, продолжительность подсветки составляет 1,5 или 3 секунды.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

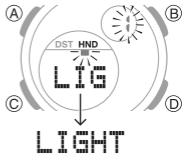


2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного города текущего местонахождения.

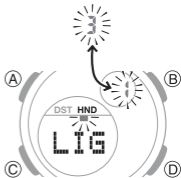
- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

3. Нажмите кнопку С 10 раз для перевода часов в режим настройки продолжительности подсветки.

- На экране отобразится индикатор LIGHT и мигающий индикатор 1 или 3.



- С помощью кнопки В или D установите нужную продолжительность подсветки – 3 секунды (на экране отобразится индикатор 3) или 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор 1).
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки текущего времени и даты.

### Настройка города текущего местонахождения

В этом разделе приведена информация о настройке города текущего местонахождения. Если в регионе, в котором используются часы, осуществляется переход на летнее время, необходимо также выполнить настройку стандартного/летнего времени.

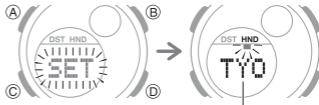
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного города текущего местонахождения.



- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.



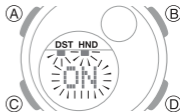
Город текущего местонахождения

3. С помощью кнопки В или D выберите нужный город текущего местонахождения.

- Для ускоренного просмотра списка городов, удерживайте кнопку В или D нажатой.

🔍 Таблица городов (стр. 49).

4. Нажмите кнопку С для перевода часов в режим настройки летнего времени.
5. С помощью кнопки В или D включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) летнее время.
6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



## Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

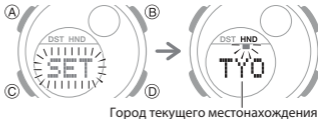
## Настройка текущего времени и даты

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного города текущего местонахождения.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:





4. С помощью кнопок D и/или B выполните настройку выбранного параметра.
- Нажмите кнопку D для сброса значения секунд до 00. Текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находится в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находится в диапазоне от 00 до 29 сек.
  - Настройка других параметров осуществляется с помощью кнопок B или D. Для ускоренного

пролистывания списка значений, удерживайте нажатой кнопку В или D.

5. Для настройки других параметров часов выполните действия, указанные в пп. 3–4.
6. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку А.

### Примечание

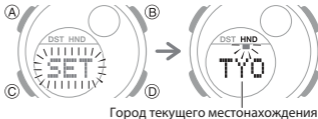
- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

### Настройка 12-/24-часового формата отображения времени

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

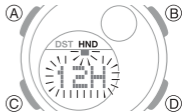
 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного города текущего местонахождения.





- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
3. Нажмите кнопку С 2 раза для перевода часов в режим настройки формата отображения времени.
    - На экране отобразится мигающий индикатор 12Н или 24Н.
  4. С помощью кнопки В или D установите нужный формат отображения времени – 12-часовой (на экране отобразится индикатор 12Н) или 24-часовой (на экране отобразится индикатор 24Н).
  5. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

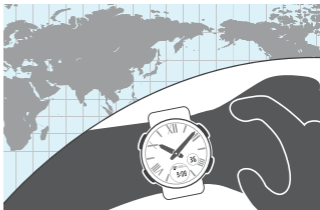
В режиме Мирового времени выполняется просмотр текущего мирового времени в одном из 48 городов и UTC.

### Просмотр мирового времени

1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 11).

- Часовая и минутная стрелки отображают текущее время.
- После перевода часов в режим Мирового времени сначала на экране отобразится в виде бегущей строки текущий установленный город мирового времени, затем текущее время в этом городе.

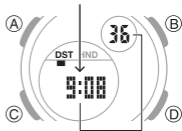


- Для повторного просмотра названия города мирового времени нажмите кнопку A.

## Настройка города мирового времени

1. Переведите часы в режим Мирового времени.
  - 🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. С помощью кнопки D установите нужный город.
  - Для ускоренного просмотра списка городов удерживайте кнопку D нажатой.
3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для включения летнего (на экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST на экране не отображается) времени.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

Город мирового времени  
NYC:NEW YORK



Мировое время



## Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.
- Обратите внимание, что для кода города UTC нельзя выполнить настройку стандартного/летнего времени.
- Настройка стандартного/летнего времени в режиме Мирового времени выполняется только для выбранного города мирового времени.

## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно настроить время звучания сигналов 5 независимых ежедневных будильников. Также в режиме Будильника можно включить/выключить сигнал начала часа.

### Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.  
🔍 Выбор режима (стр. 11).



2. С помощью кнопки D выберите экран настройки времени звучания сигнала будильника (AL1–AL5).

3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часов. После этого можно отпустить кнопку A.

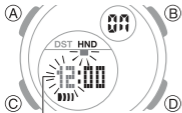
- Это означает, что часы перешли в режим настройки времени звучания сигнала будильника. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

4. С помощью кнопки B или D выполните настройку часа звучания сигнала будильника.

- Удерживайте кнопку B или D нажатой для ускоренного изменения значения часа.
- При 12-часовом формате отображения времени обращайте внимание на время до (на экране индикатор P не отображается) и после (на экране отображается индикатор P) полудня.

5. Нажмите кнопку C.

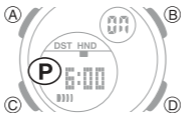




Часы будильника

На экране начнут мигать цифры минут.

6. С помощью кнопки В или D выполните настройку минут звучания сигнала будильника.
7. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
  - На экране отобразится индикатор включенного сигнала будильника ALM.



Минуты будильника



## Остановка звучания сигнала будильника

Нажмите любую кнопку.

### Примечание

- Сигнал будильника звучит в установленное время в течение 10 секунд.
- Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если в режиме Будильника не выполнять какие-либо операции 2-3 минуты.

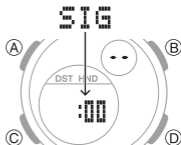
## Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

1. Переведите часы в режим Будильника.

 Выбор режима (стр. 11).

2. С помощью кнопки D выберите экран настройки времени звучания сигнала будильника (AL1–AL5) или сигнала начала часа (SIG).

3. С помощью кнопки A включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор





OFF) сигнал будильника или сигнал начала часа.

### Примечание

- Индикатор включенного сигнала будильника **||||** и/или сигнала начала часа **🔔** отображается на экране часов во всех режимах.
- Индикатор включенного сигнала будильника **||||** отображается на экране, если включен сигнал хотя бы одного из будильников.



## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

---

С помощью секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время и зафиксировать два финишных результата.




- Единица измерения прошедшего времени: первый час – 1/100 секунды, последующие часы – 1 секунда. Максимальное время работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59.99 секунд.



## Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Для измерения прошедшего времени выполните следующие действия:



3. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до 0.

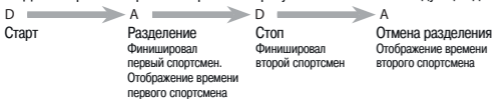


## Отображение 2 финишных результатов

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Для отображения времени 2 финишных результатов выполните следующие действия:



3. Нажмите кнопку А для сброса результатов измерения до 0.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит сигнал.

### Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Максимальное время работы таймера обратного отсчета, которое можно настроить, составляет 24 часа. Шаг настройки – 1 секунда.

- Если выполняется обратный отсчет времени, нажмите кнопку D, чтобы приостановить работу таймера, затем кнопку A для сброса



времени до начального значения.

- Если работа таймера приостановлена, нажмите кнопку А для сброса времени до начального значения.

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразятся мигающие цифры часов. После этого можно отпустить кнопку А.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки времени работы таймера обратного отсчета. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

3. С помощью кнопки В или D выполните настройку часов работы таймера обратного отсчета.

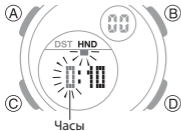
- Удерживайте кнопку В или D нажатой для ускоренного изменения значения часа.

4. Нажмите кнопку С.

На экране отобразятся мигающие цифры минут таймера обратного отсчета.

5. С помощью кнопки В или D выполните настройку минут работы таймера обратного отсчета.

6. Нажмите кнопку С.



На экране отобразятся мигающие цифры секунд таймера обратного отсчета.

7. С помощью кнопки В или D выполните настройку секунд работы таймера обратного отсчета.
8. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

### Примечание

- Для настройки времени работы таймера продолжительностью 24 часа, оставьте значение времени нулевым (0:00 00).
- Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если в режиме Таймера обратного отсчета не выполнять какие-либо операции 2-3 минуты.



## Работа таймера обратного отсчета

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. Выполните следующие действия во время работы таймера обратного отсчета:



- По окончании обратного отсчета времени в течение 10 секунд звучит сигнал.
  - Для сброса времени обратного отсчета во время работы таймера, сначала нажмите кнопку D для приостановки его работы, затем нажмите кнопку A.
3. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.



## КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

В результате воздействия сильного магнитного поля или после сильного удара стрелки могут отображать время, отличающееся от цифрового. В этом случае необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.  
🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд. Сначала на экране не отобразится мигающий индикатор H.SET, затем мигающие цифры 0:00. После этого, можно отпустить кнопку А.
  - Это означает, что часы перешли в режиме корректировки исходного положения стрелок.
3. Проверьте исходное положение часовой и минутной стрелок.

Часовая стрелка      Минутная стрелка




- Исходное положение часовой и минутной стрелок – 12-часовая отметка. Если это не так, с помощью кнопок В и D переместите их к 12-часовой отметке.
  - Удерживайте нажатой одну из кнопок для ускоренного перемещения стрелок.
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима корректировки.
- Убедитесь в том, что отображение цифрового и аналогового время совпадают. Если это не так, выполните корректировку исходного положения стрелок еще раз.

## **ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК**

---

При нажатии на любую кнопку раздается звуковой сигнал. Этот сигнал можно включить или выключить.

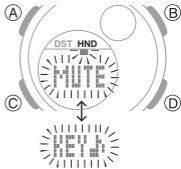
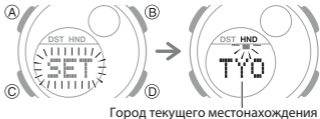
- Включение или выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звучание других сигналов – будильника, сигнала начала часа и др.
1. Переведите часы в режим Текущего времени.
-  Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем индикатор установленного города текущего местонахождения.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

3. Нажмите кнопку С 9 раз для перевода часов в режим настройки звукового сигнала при нажатии кнопок (на экране отобразится индикатор KEY🎵 или MUTE).

4. С помощью кнопки В или D включите (на экране отобразится индикатор KEY🎵) или выключите (на экране отобразится индикатор MUTE) звуковой сигнал при нажатии кнопок.



5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

### **Примечание**

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.


## **ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

---

### **Стрелки и индикаторы**

- **Как узнать, в каком режиме находятся часы?**

Нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

### **Текущее время**

- **Аналоговое время отличается от цифрового.**

В результате воздействия сильного магнитного поля или сильного удара стрелки могут отображать время, отличающееся от цифрового. В этом случае необходимо выполнить корректировку

исходного положения стрелок.

🔍 **Корректировка исходного положения стрелок (стр. 41).**

- **Значение часов отображается неправильно (на 9 часов, 3 часа, 15 минут и т.д.).**

Проверьте настройку кода города текущего местонахождения. В случае необходимости, измените эту настройку.

🔍 **Настройка города текущего местонахождения (стр. 19).**

- **Часы спешат или отстают на один час.**

- Часы используются в местности, для которой переход на летнее время отличается от настройки стандартного/летнего времени для установленного города текущего местонахождения.

🔍 **Настройка города текущего местонахождения (стр. 19).**

## **Мировое время**

- **Мировое время отображается неправильно.**


Возможно, для города мирового времени неправильно установлено стандартное/летнее время.

🔍 **Настройка города мирового времени (стр. 26).**

## Будильник

- **Сигнал будильника не звучит.**

Сигнал будильника включен? Включите сигнал будильника.

 Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 31).

## Прочее

- **В руководстве нет информации о проблеме**

Дополнительная информация приведена на веб-сайте <https://world.casio.com/support/>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 15$  секунд в месяц

**Цифровое время:** часы, минуты, секунды, до/после полудня, месяц, день, день недели

Формат времени: 12-/24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: настройка города текущего местонахождения (можно выбрать один из 48 городов); декретное (летнее)/стандартное время

**Аналоговое время:** часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 20 сек.)

**Мировое время:** 48 городов (31 часовой пояс) и UTC

Прочее: летнее/стандартное время

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды (первый час), 1 секунда (после первого часа)

Пределы измерения: 23:59' 59''

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финишных результата

**Таймер обратного отсчета**

Единица измерения: 1 секунды

Максимальное время работы: 24 часа

Диапазон настройки: от 1 секунды до 24 часов (с интервалом в 1 секунду)

10-секундный сигнал об окончании обратного отсчета

**Будильник**

5 ежедневных будильников



Сигнал начала часа

Продолжительность звучания сигнала: 10 секунд

**Двойная светодиодная подсветка**

верхний светодиод и светодиод для подсветки ЖК-экрана: суперподсветка, послесвечение, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 секунды)

**Прочее:** отключаемый сигнал при нажатии кнопок; смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

**Питание:** 1 батарейка CR1025

Примерный срок службы батарейки: 3 года при следующих условиях:

10 секунд звучания сигнала будильника в день

Одно включение подсветки (1,5 сек) в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ТАБЛИЦА ГОРОДОВ

| Город            |              | Смещение от UTC |
|------------------|--------------|-----------------|
| PPG: PAGO PAGO   | Паго-Паго    | -11.0           |
| HNL: HONOLULU    | Гонолулу     | -10.00          |
| ANC: ANCHORAGE   | Анкоридж     | -09.00          |
| YVR: VANCOUVER   | Ванкувер     | -08.00          |
| LAX: LOS ANGELES | Лос-Анджелес | -08.00          |
| YEA: EDMONTON    | Эдмонтон     | -07.00          |
| DEN: DENVER      | Денвер       | -07.00          |

| Город               |                     | Смещение от UTC |
|---------------------|---------------------|-----------------|
| MEX: MEXICO CITY    | Мехико              | -06.00          |
| CHI: CHICAGO        | Чикаго              | -06.00          |
| NYC: NEW YORK       | Нью-Йорк            | -05.00          |
| YHZ: HALIFAX        | Галифакс            | -04.00          |
| YYT: ST. JOHN'S     | Сент-Джонс          | -03.50          |
| BUE: BUENOS AIRES   | Буэнос-Айрес        | -03.00          |
| RIO: RIO DE JANEIRO | Рио-Де-Жанейро      | -03.00          |
| FEN: F. DE NORONHA  | Фернандо-де-Норонья | -02.00          |

| Город          |           | Смещение от UTC |
|----------------|-----------|-----------------|
| RAI: PRAIA     | Прайя     | -01.00          |
| UTC            |           | +00.00          |
| LIS: LISBON    | Лиссабон  | +00.00          |
| LON: LONDON    | Лондон    | +00.00          |
| MAD: MADRID    | Мадрид    | +01.00          |
| PAR: PARIS     | Париж     | +01.00          |
| ROM: ROME      | Рим       | +01.00          |
| BER: BERLIN    | Берлин    | +01.00          |
| STO: STOCKHOLM | Стокгольм | +01.00          |
| ATH: ATHENS    | Афины     | +02.00          |
| CAI: CAIRO     | Каир      | +02.00          |
| JRS: JERUSALEM | Иерусалим | +02.00          |

| Город          |          | Смещение от UTC |
|----------------|----------|-----------------|
| MOW: MOSCOW    | Москва   | +03.00          |
| JED: JEDDAH    | Джидда   | +03.00          |
| THR: TEHRAN    | Тегеран  | +03.50          |
| DXB: DUBAI     | Дубай    | +04.00          |
| KBL: KABUL     | Кабул    | +04.50          |
| KHI: KARACHI   | Карачи   | +05.00          |
| DEL: DELHI     | Дели     | +05.50          |
| KTM: KATHMANDU | Катманду | +05.75          |
| DAC: DHAKA     | Дакка    | +06.00          |
| RGN: YANGON    | Янгон    | +06.50          |
| BKK: BANGKOK   | Бангкок  | +07.00          |
| SIN: SINGAPORE | Сингапур | +08.00          |

| Город          |         | Смещение от UTC |
|----------------|---------|-----------------|
| HKG: HONG KONG | Гонконг | +08.00          |
| BJS: BEIJING   | Пекин   | +08.00          |
| TPE: TAIPEI    | Тайбэй  | +08.00          |
| SEL: SEOUL     | Сеул    | +09.00          |
| TYO: TOKYO     | Токио   | +09.00          |

| Город              |            | Смещение от UTC |
|--------------------|------------|-----------------|
| ADL: ADELAIDE      | Аделаида   | +09.50          |
| GUM: GUAM          | Гуам       | +10.00          |
| SYD: SYDNEY        | Сидней     | +10.00          |
| NOU: NOUMEA        | Нумеа      | +11.00          |
| WLG:<br>WELLINGTON | Веллингтон | +12.00          |

- Данные приведены на январь 2021 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (смещение от UTC) и летнего времени зависят от страны.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ**

---

**Наименование:** часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

**Торговая марка:** CASIO

**Фирма изготовитель:** CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

**Адрес изготовителя:** 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

**Гарантийный срок:** 2 года

**Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:** указан в гарантийном талоне

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д-JP.МЮ62.В.00782/20

Орган зарегистрировавший Декларацию: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Технический Регламент: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок действия декларации: до 28.02.2025