

**CASIO®**

# Модуль 3556

Модель WS-1600



**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 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 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 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 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.

## ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

---

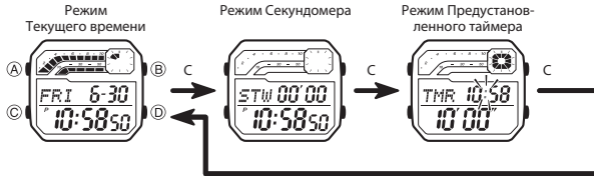
- Кнопки обозначены буквами, как показано на рисунке.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Дополнительную техническую информацию о часах можно найти в разделе «Справочная информация».
- Обратите внимание, что примеры экранов часов в данном руководстве приведены для наглядности, сами часы могут незначительно отличаться от изображенных на иллюстрациях.





## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Для перевода часов из одного режима в другой нажмите кнопку С.
- Для подсветки экрана в любом режиме (кроме режима настройки параметров) нажмите кнопку В.



Режим Таймера  
обратного отсчета



Режим  
Мирового времени



Режим Будильника



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени на экране отображается текущее время и дата.

Перед настройкой текущего времени и даты, необходимо установить город текущего местонахождения.

- Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».



## Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в последовательности:



3. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D или B выполните его настройку, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF	Включение летнего (ON) или стандартного (OFF) времени	
TYO	Настройка кода города текущего местонахождения	Нажмите кнопку D (восточнее) или B (западнее)
10:58	Настройка значения часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
'23	Настройка значения года	
6-30	Настройка значения месяца или дня	

- Более подробную информацию о настройке летнего времени, см. в разделе «Летнее время (DST)».
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

## Летнее время (DST)

Летнее время отличается от стандартного на 1 час. Обратите внимание, что не во всех странах и регионах используется переход на летнее время.

### • Включение и выключение летнего времени

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. С помощью кнопки С выберите экран настройки летнего времени (на экране отобразится индикатор DST).
3. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

- Индикатор DST отображается на экране текущего времени, когда летнее время включено.

### 12-/24-часовой формат отображения времени

В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для включения 12- или 24-часового формата отображения времени.

- При 12-часовом формате отображения времени индикатор P (после полудня) отображается



Индикатор DST

на экране слева от цифр часов во всех режимах в промежутке времени от 12:00 до 23:59 и не отображается в промежутке времени от 00:00 до 11:59.

- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в промежутке времени от 0:00 до 23:59, при этом индикатор P (после полудня) не отображается на экране.
- Настройка отображения времени в 12-/24-часовом формате выполняется в режиме Текущего времени и применяется для всех других режимов.
- Индикатор P не отображается в режимах Предустановленного таймера, Таймера обратного отсчета, Мирового времени и Будильника.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего времени. В верхней и нижней частях экрана отображается время соревнования или матча.

- Максимальное значение прошедшего времени, отображаемого в верхней части экрана составляет 59 минут 59 секунд.
- Максимальное значение прошедшего времени, отображаемого в нижней части экрана составляет 99 минут 59 секунд.
- Достигнув этого значения, работа секундомера автоматически возобновится с нуля до тех пор, пока измерение прошедшего времени не будет остановлено.
- Измерение прошедшего времени продолжается, даже если часы перевести из режима Секундомера в другой режим.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, перевод часов к которому осуществляется с помощью кнопки С.

Начальный экран  
режима Секундомера



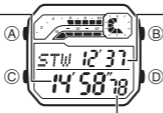
Текущее время



### Экран измерения прошедшего времени

Минуты Секунды

- Время, прошедшее с начала измерения. Приостановить измерение этого времени нельзя.



Минуты Секунды

- Нажмите кнопку D для остановки и возобновления измерения прошедшего времени.

- 1/100 секунды. Приостановить измерение этого времени нельзя.

## Измерение прошедшего времени с помощью секундомера



\*1 Измерение прошедшего времени в нижней части экрана продолжится.

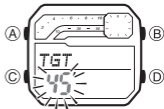
## Функция измерения времени соревнования или матча

Настройте время соревнования или матча и начните измерение прошедшего времени. На часах прозвучит сигнал, когда прошедшее время достигнет установленного значения.

Если по какой-либо причине соревнование или матч приостановится, нажмите кнопку D для остановки или возобновления измерения прошедшего времени в верхней части экрана. При этом общее измерение времени, прошедшего с начала соревнования или матча, отображаемое в нижней части экрана, будет продолжаться. После окончания соревнования или матча вычтите из общего времени фактическое время соревнования или матча для вычисления времени, в течение которого соревнование или матч было приостановлено.

### • Настройка времени соревнования или матча

1. В режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку A, пока в нижней части экрана не начнут мигать цифры текущего установленного времени соревнования или матча.
- Если цифры в нижней части экрана не начнут мигать, выполните действия, указанные в разделе «Сброс измерения прошедшего



времени до нуля».

2. С помощью кнопки D (+) или B (–) установите время соревнования или матча.
  - Диапазон настройки времени соревнования или матча от 1 до 60 минут с интервалом в 1 минуту.
  - На экране отобразится индикатор —, если время соревнования или матча не установлено.
3. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

- **Измерение времени соревнования или матча**

Нажмите кнопку D для начала измерения времени соревнования или матча.

- В верхней и нижней частях экрана отобразится измерение прошедшего времени.
  - **Остановка измерения времени соревнования или матча**
1. Нажмите кнопку D.
    - В верхней части экрана измерение прошедшего времени остановится.
  2. Нажмите кнопку D еще раз для возобновления измерения прошедшего времени в верхней части экрана.

## **Достижение установленного времени соревнования или матча**

- На часах прозвучит сигнал, когда общее измерение прошедшего времени, отображаемое на нижней части экрана, достигнет установленного значения.
- После достижения установленного значения, измерение прошедшего времени продолжится.
- **Сброс измерения прошедшего времени до нуля**
  1. Нажмите кнопку D. В верхней части экрана измерение прошедшего времени остановится.
  - В нижней части экрана измерение прошедшего времени продолжится.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку A, пока не отобразится начальный экран режима Секундомера.

## РЕЖИМ ПРЕДУСТАНОВЛЕННОГО ТАЙМЕРА

Быстрая настройка времени работы таймера обратного отсчета, осуществляется при выборе одного из предустановленных значений – 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40 или 45 минут.

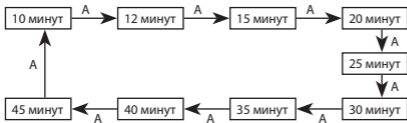
Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит сигнал.

- Для предустановленного таймера можно включить функцию автоповтора. Если эта функция включена, работа таймера автоматически возобновится с установленного значения, когда время обратного отсчета достигнет нуля.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Предустановленного таймера, перевод часов к которому осуществляется с помощью кнопки С.



### Настройка времени работы предустановленного таймера

1. В режиме Предустановленного таймера с помощью кнопки А выберите нужное время работы таймера в последовательности:



- Для включения функции автоповтора нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не отобразится таймер включенной функции автоповтора.
  - В нижней части экрана отобразится номер повтора.
- Нажмите кнопку D для начала работы таймера.
  - Во время работы таймера для остановки или возобновления обратного отсчета времени нажмите кнопку D.
  - Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит сигнал. Сигнал звучит в течение 10 секунд или пока не будет нажата любая

Индикатор включенной функции автоповтора



Номер повтора

кнопка для остановки его звучания.

- Если функция автоповтора выключена, когда обратный отсчет времени достигнет нуля, на экране отобразится отсчет времени, прошедшего с окончания работы таймера. Отсчет прошедшего времени завершится через 60 минут, на экране отобразится информация о выборе предустановленного времени работы таймера.
- Если функция автоповтора включена, когда обратный отсчет времени достигнет нуля, работа таймера возобновится с установленного значения. Количество повторов работы таймера отображается на нижнем экране. Когда количество повторов превысит 100, на нижнем экране отобразится индикатор --.
- Для остановки работы таймера сначала нажмите кнопку D, чтобы приостановить обратный отсчет времени, затем нажмите кнопку A. Отобразится начальный экран режима Предустановленного таймера.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется настройка времени работы до 9 последовательных таймеров.

Последовательная работа таймеров может быть использована, например, для интервальной тренировки (3 минуты работы таймера INT 1, 1 минута работы таймера INT 2, 5 минут работы таймера INT 3) или во время проведения многопериодных соревнований (45 минут работы таймера INT 1, 15 минут работы таймера INT 2, 45 минут работы таймера INT 3).

- Когда обратный отсчет времени одного из таймеров достигнет нуля, прозвучит сигнал.
- Если выполняется обратный отсчет времени с помощью нескольких таймеров, после окончания работы промежуточного таймера сигнал звучит в течение 1 секунды, после окончания работы всех таймеров сигнал звучит в течение 5 секунд.
- Если включена функция автоповтора, после окончания работы последнего таймера, обратный



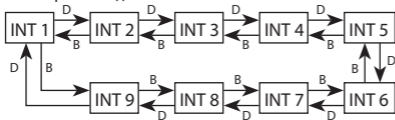


отсчет времени возобновится с первого таймера.

- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

## Настройка времени работы таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнет мигать индикатор номера таймера.
2. С помощью кнопки D (+) или B (-) выберите настройку нужного таймера в последовательности:



3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в последовательности:



4. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D или B выполните его настройку, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
INT 1	Настройка номера таймера обратного отсчета	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
3'00"	Настройка значения минут (от 0 до 59) Настройка значения секунд (от 0 до 55 с интервалом в 5 секунд)	
	Включение (CΣΣΣ)/выключение (-----) функции автоповтора	Нажмите кнопку D

- Если для какого-либо таймера установлено значение 00'00'', обратный отсчет времени для этого таймера не выполняется.

- Функцию автоповтора для отдельного таймера установить нельзя. При включении этой функции автоповтор выполняется для всех установленных таймеров.
5. Настройте время работы нужных таймеров.
  6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

### Работа таймера обратного отсчета

В режиме Таймера обратного отсчета нажмите кнопку D для начала обратного отсчета времени таймером с наименьшим номером, для которого настроено не нулевое время работы.

- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить работу таймера. Повторное нажатие на кнопку D возобновит обратный отсчет времени.
- Обратный отсчет времени выполняется для тех таймеров, у которых время работы отличается от 00'00''.
- Таймеры, у которых время работы отличается от 00'00'', выполняют обратный отсчет времени в последовательности от наименьшего номера до наибольшего.

Индикатор включенной функции автоповтора



Номер повтора

- Если функция автоповтора выключена, после окончания работы одного из таймеров сигнал звучит в течение 1 секунды, после окончания работы всех таймеров сигнал звучит в течение 5 секунд.
- Если функция автоповтора включена, после окончания работы одного из таймеров сигнал звучит в течение 1 секунды, после окончания работы всех таймеров сигнал звучит в течение 5 секунд, если время его работы составляет 10 и более секунд. Если время работы последнего таймера составляет менее 10 секунд, после окончания его работы сигнал звучит в течение 1 секунды.
- Если включена функция автоповтора, после окончания работы последнего таймера, обратный отсчет времени возобновится с первого таймера. В нижней части экрана отображается количество повторов работы таймеров. Когда количество повторов достигнет 100, в нижней части экрана отобразится индикатор —.
- Обратный отсчет времени продолжается, даже если перевести часы из режима Таймера обратного отсчета в другой режим.
- Для отмены обратного отсчета времени сначала приостановите работу таймера (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку A. На экране отобразится установленное время работы 1 таймера (INT 1).

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени можно увидеть текущее время в одном из 48 городов мира (29 часовых поясов).

- При переводе часов в режим Мирового времени, на экране отображается информация, которая была на нем перед последним выводом часов из этого режима.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Мирового времени, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

### Просмотр текущего мирового времени

В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите нужный код города.

- Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Если время для выбранного кода города отображается неправильно, проверьте настройку



текущего времени и кода города текущего местонахождения в режиме Текущего времени.

## Настройка стандартного/летнего времени для кода города мирового времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите код города (часовой пояс), для которого необходимо изменить настройку стандартного/летнего времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 секунды для включения летнего (на экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.
  - Индикатор DST отображается на экране в режиме Мирового времени, когда для выбранного кода города установлено летнее время.
  - Обратите внимание, что настройка стандартного/летнего времени в режиме Мирового времени влияет только на выбранный в данный момент код города (часовой пояс). Для других кодов городов (часовых поясов) эта настройка не действительна.



Индикатор  
летнего времени

## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника выполняется настройка времени звучания сигнала ежедневного будильника. Сигнал будильника звучит в установленное время в течение 10 секунд.

В режиме Будильника также можно включить сигнал начала часа. Когда этот сигнал включен, в начале каждого часа звучит сигнал.

- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, перевод часов к которому осуществляется с помощью кнопки С.

### Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.

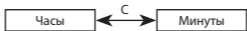
Индикатор включенного сигнала будильника

Индикатор включенного сигнала начала часа



Текущее время  
Время звучания сигнала будильника (Часы : Минуты)

2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в последовательности:



3. С помощью кнопки D или B выполните настройку выбранного параметра, как показано в таблице:

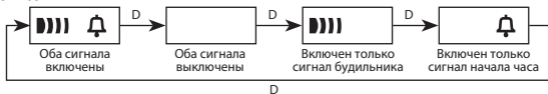
На экране	Настройка	Как выполнить?
12:00	Часы, минуты	Нажмите кнопку D (+) или B (-). При настройке времени звучания сигнала будильника в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на отображение/отсутствие индикатора P (после полудня)

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



## Включение/выключение сигнала будильника и начала часа

С помощью кнопки D включите/выключите сигнал будильника и/или начала часа в последовательности:



## Проверка звучания сигнала будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал.

## ПОДСВЕТКА

---

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте.

Более подробную информацию см. в разделе «Меры предосторожности при использовании подсветки».

### Включение подсветки

В любом режиме нажмите кнопку В для включения подсветки экрана.



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе содержится дополнительная техническая информация о часах, меры предосторожности и информация о различных возможностях и функциях часов.

### Графические области



Режим	Графическая область А	Графическая область В	Графическая область С
Текущего времени	Минуты текущего времени	Секунды текущего времени	10 секунд текущего времени



Режим	Графическая область А	Графическая область В	Графическая область С
Секундомера	Минуты прошедшего времени	1/20 секунды прошедшего времени	10 секунд прошедшего времени
Предустановленного таймера	Минуты предустановленного таймера	1/20 секунды предустановленного таймера	10 секунд предустановленного таймера
Таймера обратного отсчета	Минуты таймера обратного отсчета	1/20 секунды таймера обратного отсчета	10 секунд таймера обратного отсчета
Мирового времени	Минуты мирового времени	Секунды мирового времени	10 секунд мирового времени
Будильника	Нет информации	Нет информации	Нет информации


## **Звуковой сигнал при нажатии кнопок**

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

- Когда звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен, сигналы начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета звучат в соответствии с их настройками.

- **Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок**

В любом режиме (кроме режима настройки параметров), нажмите и удерживайте кнопку С для включения (индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок  не отображается на экране) или выключения (индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок  отображается на экране) звукового сигнала при нажатии кнопок.

- Обратите внимание, что при нажатии на кнопку С для включения или выключения звукового сигнала при нажатии кнопок, часы переходят к отображению другого режима.
- Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок  отображается на экране во всех режимах.



Индикатор включенного сигнала при нажатии кнопок

## **Автовозврат**

- Если в режиме Будильника не выполнять какие-либо операций в течение 2-3 минут, часы автоматически вернутся в режим Текущего времени.

- Если во время настройки параметров не выполнять какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.

## **Ускоренное пролистывание списка данных**

С помощью кнопок В и D при настройке параметров осуществляется пролистывание списка данных. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренному пролистыванию списка данных.

## **Текущее время**

- При сбросе значения секунд до 00, текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После настройки даты, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда выполняется замена батареек.

## **Мировое время**

Время, отображаемое в режиме Мирового времени, синхронизируется со временем режима Текущего времени и отображается с учетом смещения от UTC.

- Секунды режима Мирового времени синхронизированы с секундами режима Текущего времени.
- Смещение от UTC – разница во времени между начальной точкой координат в Гринвиче (Англия) и тем часовым поясом, где расположен город текущего местонахождения.
- UTC – Coordinated Universal Time, Всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени. Он создан на основе тщательно отлаженных атомных (цезиевых) часов, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Корректировочные секунды прибавляются или вычитаются по необходимости для синхронизации Всемирного координированного времени с вращением Земли.

## **Меры предосторожности при использовании подсветки**

- После длительного использования подсветка теряет свою мощность.
- При солнечном свете подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.

- Частое использование подсветки может привести к быстрой разрядке батареи.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 30$  секунд в месяц

**Текущее время:** часы, минуты, секунды, после полудня, месяц, день, день недели

Формат отображения времени: 12- и 24-часовой

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

Прочее: город текущего местонахождения (выбор одного из 48 предустановленных городов), декретное (летнее)/стандартное время

### **Секундомер:**

Единица измерения: верхняя часть экрана – 1 секунда, нижняя часть экрана – 1 секунда

Предел измерения: верхняя часть экрана – 59'59'', нижняя часть экрана – 99'59''

Режимы измерения: прошедшее время, время проведения соревнования/матча



### **Предустановленный таймер**

Единица измерения: 1 секунда

Время работы предустановленного таймера: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40 или 45 минут

Прочее: время, прошедшее с окончания работы таймера (отображается в течение 60 минут); автоповтор

### **Таймер обратного отсчета**

Количество таймеров: от 1 до 9

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон настройки: до 59'55'' (с шагом в 1 минуту или 5 секунд)

Прочее: автоповтор

### **Мировое время: 48 городов (29 часовых поясов)**

Прочее: летнее/стандартное время

### **Будильник: ежедневный будильник; сигнал начала часа**

### **Подсветка: светодиод**

### **Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок**

**Питание:** одна литиевая батарейка (CR2025)

Примерное время работы батарейки CR2025 – 10 лет при следующих условиях:

1 оповещение секундомером о достижении времени проведения соревнования/матча (сигнал в течение 10 секунд) в неделю;

1 измерение с помощью предустановленного таймера (сигнал по окончании работы таймера) в течение 10 секунд) в неделю;

1 измерение с помощью таймера обратного отсчета (8 секундных и 1 5-секундный сигналы окончания работы таймеров) в неделю;

1 включение подсветки в день (1,5 сек);

10 секунд звучания ежедневного будильника.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC	Другие крупные города часового пояса
PPG	Паго-Паго	-11.0	
HNL	Гонолулу	-10.00	Папезте
ANC	Анкоридж	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Лас-Вегас, Сиэтл/Такома, Друсон-Сити
SFO	Сан-Франциско		
LAX	Лос-Анджелес		
DEN	Денвер	-07.00	Эль-Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Виннипег, Хьюстон, Даллас/Форт-Уэрт, Новый Орлеан
CHI	Чикаго		
MIA	Майами	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама-Сити, Гавана, Нью-Йорк, Лима, Богота
NYC	Нью-Йорк		

Код города	Город	Смещение от UTC	Другие крупные города часового пояса
CCS	Каракас	-04.00	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-Оф-Спейн
YJT	Сент-Джонс	-03.50	
RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
RAI	Прайя	-01.00	
LIS	Лиссабон	+00.00	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон		
BCN	Барселона	+01.00	Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Мадрид
PAR	Париж		
MIL	Милан		
ROM	Рим		
BER	Берлин		

Код города	Город	Смещение от UTC	Другие крупные города часового пояса
ATH	Афины	+02.00	Хельсинки, Бейрут, Дамаск, Кейптаун
JNB	Йоханнесбург		
IST	Стамбул		
CAI	Каир		
JRS	Иерусалим		
MOW	Москва	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
JED	Джидда		
THR	Тегеран	+03.50	Шiraz
DXB	Дубаи	+04.00	Абу-Даби, Маскат
KBL	Кабул	+04.50	
KHI	Карачи	+05.00	
MLE	Мале		

Код города	Город	Смещение от UTC	Другие крупные города часового пояса
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Калькутта
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	Куала-Лумпур, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
HKG	Гонконг		
BJS	Пекин		
SEL	Сеул	+09.00	Пхеньян
TYO	Токио		
ADL	Аделаида	+09.50	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	Мельбурн, Рабаул
SYD	Сидней		
NOU	Нумеа	+11.00	Порт-Вила

Код города	Город	Смещение от UTC	Другие крупные города часового пояса
WLG	Веллингтон	+12.00	Крайстчерч, Нади, остров Науру

- Данные приведены на июнь 2005 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (разницы 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