

CASIO®

# Module No. 3455



Руководство по пользованию функциями часов

LW-203

## 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 кожаный ремешок во время плавания. Избегайте длительного контакта кожного 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 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

### Примечания

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

2

- 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».

3

- 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.

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 влажной 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.

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 Вас с приобретением часов CASIO.

6

## ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- В зависимости от модели часов индикация на экране может быть в виде темных символов на светлом фоне или в виде светлых символов на темном фоне.
- Все иллюстрации данного руководства приведены для примера и могут незначительно отличаться от самих часов.
- Кнопки часов в руководстве обозначены буквами, как показано на рисунке.



7

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

Выбор режима зависит от того, какие операции необходимо выполнить с часами или какую информацию необходимо отобразить на экране.

Режим	Что необходимо выполнить или отобразить	См. стр.
Текущего времени	<ul style="list-style-type: none"> <li>Просмотр текущего времени и даты</li> <li>Настройка текущего времени и даты</li> <li>Настройка продолжительности подсветки</li> </ul>	12
Будильника	Настройка времени звучания сигнала будильника	16
Секундомера	<ul style="list-style-type: none"> <li>Измерение прошедшего времени</li> <li>Включение и выключение звукового сигнала будильника и сигнала начала часа</li> </ul>	19
Второго времени	Просмотр второго (мирового) времени	22

8

## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки В.
- Для подсветки экрана часов, в любом режиме нажмите кнопку L.

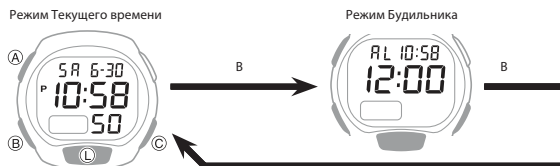
### Автовозврат

Если во время настройки параметров (когда на экране мигает индикатор выбранного параметра), не выполнять каких-либо операций с часами в течение 1-2 минут, они автоматически выйдут из режима настройки.

### Ускоренный просмотр данных

С помощью кнопки С при настройке параметров осуществляется просмотр данных. Если удерживать кнопку С нажатой, это приведет к ускоренному просмотру данных.

9



10

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени осуществляется просмотр и настройка текущего времени и даты.

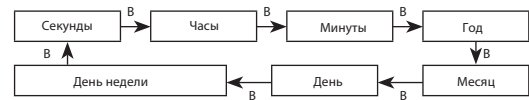


### Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.

12

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



3. Когда начнет мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопки С выполните его настройку, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку С
P 10:58	Изменение значения часов или минут	Нажмите кнопку С для увеличения значения

13

На экране	Настройка	Как выполнить?
20 18	Изменение значения года	Нажмите кнопку С для увеличения значения
6-30	Изменение значения месяца или дня	
5A	Изменение значения дня недели	

4. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку А.

### Примечание

- При сбросе значения секунд до 00 значение минут увеличится на 1, если текущее значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59. Значение минут не изменится, если текущее значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29.
- В часах полностью автоматический календарь, учитывающий количество дней в месяце и даты високосного года. После того, как будет настроена текущая дата, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда производится замена батарейки.

14

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

В режиме Текущего времени нажмите кнопку С для переключения между 12- и 24-часовыми форматами отображения времени.

- Когда установлен 12-часовой формат отображения времени, индикатор Р (после полудня) отображается 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.
- Когда установлен 24-часовой формат отображения времени, время отображается в промежутке времени от 0:00 до 23:59, при этом на экране отображается индикатор 24, индикатор Р (после полудня) на экране не отображается.
- Индикаторы Р и 24 не отображаются сверху экрана рядом с текущим временем в режимах Будильника и Второго времени.
- Настройка 12-/24-часового формата отображения времени выполняется в режиме Текущего времени и применяется для всех других режимов.

11

15



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Когда включен сигнал будильника, он звучит ежедневно в течение 10 сек всякий раз, когда наступает установленное время звучания сигнала будильника. Нажмите любую кнопку для остановки звучания сигнала.

Когда включен сигнал начала часа, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

- Индикаторы P и 24 не отображаются сверху экрана рядом с текущим временем в режиме Будильника.

### Перевод часов в режим Будильника

С помощью кнопки В переведите часы в режим Будильника, как указано в разделе «Общее руководство».



16

### Настройка времени звучания сигнала будильника

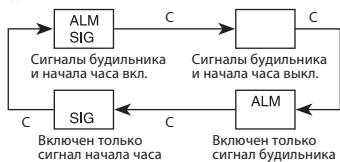
- В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
  - Эта операция автоматически включает сигнал будильника (на экране отобразится индикатор ALM).
- С помощью кнопки В выберите настройку значения часов или минут.
  - Цифры выбранного параметра мигают на экране.
- С помощью кнопки С выполните настройку выбранного параметра.
  - При настройке времени звучания сигнала будильника, обращайте внимание на 12/24-часовой формат отображения времени. При 12-часовом формате, индикатор P отображается слева от значения часов в диапазоне от 12:00 до 23:59 и не отображается в диапазоне от 0:00 до 11:59.
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



17

### Включение/выключение будильника и сигнала начала часа

В режиме Будильника нажимайте кнопку С для включения/выключения сигнала будильника и/или сигнала начала часа в указанной последовательности:



### Остановка звучания сигнала будильника

Нажмите любую кнопку.

18

### Проверка будильника

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

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 финишных результата.

- Измерение прошедшего времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами. Так же в режиме Секундомера можно установить функцию автостарта.
- После того, как измерение прошедшего времени достигнет этого значения, оно возобновится и продолжится с нуля до тех пор, пока работа секундомера не будет остановлена.



19

### Перевод часов в режим Секундомера

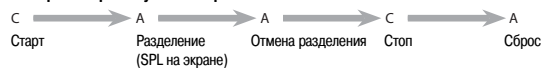
С помощью кнопки В переведите часы в режим Секундомера, как указано в разделе «Общее руководство».

### Измерение времени с помощью секундомера

#### Измерение прошедшего времени

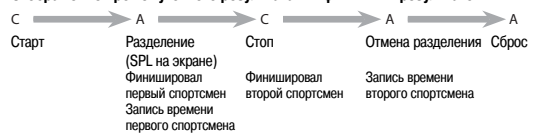


#### Измерение промежуточного времени



20

### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



#### Примечание

Измерение прошедшего времени продолжится, даже если часы будут выведены из режима Секундомера. Если при выводе часов из режима Секундомера на экране отображается промежуточное время, оно будет изменено на общее прошедшее время.

21

## РЕЖИМ ВТОРОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Второго времени на экране часов одновременно отображается текущее время и время другого часового пояса.

- Индикаторы P и 24 не отображаются сверху экрана рядом с текущим временем в режиме Второго времени.

### Перевод часов в режим Второго времени

С помощью кнопки В переведите часы в режим Второго времени, как указано в разделе «Общее руководство».

### Настройка второго времени

- Нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры часов второго времени. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
- С помощью кнопки В выберите настройку значения часов или минут.



22

- Цифры выбранного параметра мигают на экране.
- С помощью кнопки С выполните настройку значения выбранного параметра.
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
- Секунды режима Второго времени синхронизированы с секундами режима Текущего времени.

## ПОДСВЕТКА

Подсветка облегчает считывание показаний часов в темноте.

### Включение подсветки

В любом режиме нажмите кнопку L для подсветки экрана в течение 1,5 или 3 сек.

#### Примечание

Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.

23

### Настройка продолжительности подсветки

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для изменения продолжительности подсветки с 1,5 секунд (на экране не отображается индикатор 3") на 3 секунды (на экране отображается индикатор 3") и наоборот.

- Обратите внимание, что при нажатии на кнопку С также изменяется формат отображения времени 12-часовой или 24-часовой.
- Для экономии расхода заряда батареи через 7 часов после включения 3-секундной продолжительности подсветки, ее продолжительность автоматически изменится на 1,5 секунды.



24

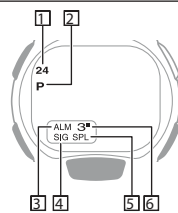
### ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

<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

28

### ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- 1 Индикатор 24-часовой формат отображения времени
- 2 Индикатор времени после полудня
- 3 Индикатор включенного сигнала будильника
- 4 Индикатор включенного сигнала начала часа
- 5 Индикатор SPL
- 6 Индикатор 3-секундной продолжительности подсветки



25

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность отсчета времени при нормальной температуре:** ±20 секунд в месяц

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

Формат отображения времени: 12- или 24-часовой

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

**Будильник:** ежедневный будильник, сигнал начала часа

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды

Предел измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

**Второе время:** часы, минуты

**Прочее:** светодиодная подсветка, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 секунды)

**Питание:** одна литиевая батарейка (CR1620)

Примерный срок службы батарейки CR1620: 10 лет при следующих условиях:

26

1 включение подсветки в день (1,5 сек)

1 включение сигнала будильника в день (10 сек)

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного предупреждения.

27

