

CASIO®

# Module No. 1219



Руководство по пользованию функциями часов

DW-290, W740

## 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 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 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.

6

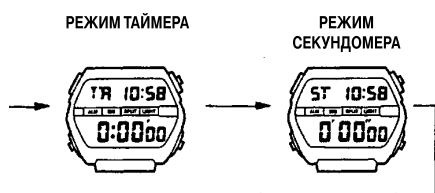
## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Используйте кнопку «С» для перехода от одного режима к другому. Ниже приведено описание каждого из режимов.
- Нажатие кнопки «С» после выполнения операции в любом режиме возвращает часы в режим текущего времени.
- Для подсветки табло в любом режиме нажмите кнопку «D».

7



8

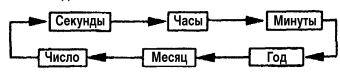


9

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### Как установить текущее время и дату

1. Нажмите кнопку «А» в режиме текущего времени. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку «С», чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку



10

- «В», чтобы осуществить их переустановку в положение «00». Если вы нажмете кнопку «В» в момент, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от «30» до «59», то одновременно с переустановкой секунд в положение «00», к значению минут будет добавлена единица. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от «00» до «29», то значение минут останется без изменений.
- 4. В то время, когда цифры в любых других разрядах (за исключением секунд) будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку «В», чтобы увеличить их значение. Удерживание в нажатом состоянии кнопки «В» позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- **Во время мигания цифр в том или ином разряде вы можете выполнить переход от 12-часового к 24-часовому формату или наоборот путем нажатия кнопки «D».**
- 5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1990 г до 31 декабря 2029 г.

11

- Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в исходный режим текущего времени.

## Подсветка

Если функция подсветки подключена, то табло часов будет подсвечиваться при исполнении сигналов будильника, таймера, а также сигналов начала часа.

- В любое время при нажатии кнопки «D» табло будет подсвечиваться в течение примерно 2 секунд, вне зависимости от того, подключена функция подсветки или нет.
- В этих часах в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при особенно продолжительном использовании теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

12

## Как подключать и отключать функцию подсветки

Нажмите кнопку «В» в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии в течение одной или двух секунд, чтобы подключить или отключить функцию подсветки. При подключении функции подсветки на табло появляется индикатор функции подсветки, как показано на рисунке.

- Индикатор функции подсветки остается на табло часов при работе во всех режимах до тех пор, пока вы не отключите функцию подсветки.
- Описанная выше процедура управляет только функцией подсветки. Она не влияет на исполнение звуковых сигналов.
- При подсвечивании цифрового табло часы издают звуковой сигнал. Это звучание связано с тем, что при включении электролюминесцентный источник начинает слегка вибрировать. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.



13

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Вы можете задать время подачи звукового сигнала, указав час, минуту, месяц и число. Если подключена установка сигнала будильника, то в заданное время в течение 20 секунд будет исполняться звуковой сигнал. Если подключена установка сигнала начала часа, то звуковые сигналы будут исполняться в начале каждого часа.

### Типы звуковых сигналов

- Тип звукового сигнала зависит от того, какие установки вы сделаете.
- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов**  
Задайте часы и минуты соответственно нуж-

Индикатор подключения установки сигнала будильника



14

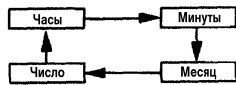
ному вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ «-» в разряд месяца и символы «-» в разряд числа (смотрите п.3 раздела «Как установить время подачи сигнала будильника»). В результате звуковые сигналы будут раздаваться ежедневно в установленное вами время.

- **Как установить подачу звукового сигнала на определенную дату**  
Задайте месяц, число, часы и минуты нужного вам времени и даты подачи звукового сигнала. В результате такой установки звуковой сигнал раздастся в определенное время в указанный вами день.
- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов на месяц**  
Задайте месяц, часы и минуты нужного вам времени подачи звукового сигнала. Введите символ «-» в разряд числа (смотрите п.3 раздела «Как установить время подачи сигнала будильника»). После такой установки звуковой сигнал будет раздаваться ежедневно в течение указанного вами месяца в установленное вами время.
- **Как установить подачу ежемесячных звуковых сигналов**  
Задайте число, часы и минуты нужного вам времени и даты подачи звукового сигнала. Введите символ «-» в разряд месяца (смотрите п.3 раздела «Как установить время подачи сигнала будильника»). В результате звуковой сигнал будет раздаваться один раз в месяц определенного числа в установленное вами время.

15

### Как установить время подачи сигнала будильника

1. Нажимайте кнопку «А» в режиме звуковых сигналов до тех пор, пока на табло не начнут мигать цифры в разряде часов. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
- При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.
2. Нажмите кнопку «С», чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку «В», чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание в нажатом состоянии кнопки «В» позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-ч или 24-ч) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.

16

- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны при установке времени подачи сигнала будильника, чтобы не ошибиться во времени «До Полудня» и «После Полудня».
- 4. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим звуковых сигналов. При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.
- Часы автоматически вернуться в режим звуковых сигналов, если в течение нескольких минут не будет нажата ни одна из кнопок.

### Как прервать звучание сигнала

Нажмите любую кнопку, чтобы прервать звучание сигнала.

### Как подключать и отключать установки сигналов будильника и начала часа

Нажмите кнопку «В» в режиме звуковых сигналов, чтобы изменить состояние установок сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью.



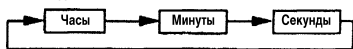
17

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Обратный отсчет времени может быть задан в пределах от 1 секунды до 24 часов. Как только счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд, если не будет нажата ни одна из кнопок.

### Как установить время таймера

1. Нажмите кнопку «А» в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.
2. Нажмите кнопку «С», чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



18



3. Нажмите кнопку «В», чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание кнопки «В» в нажатом состоянии позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Для того, чтобы задать исходное значение времени таймера равное 24 часам, установите «0:00:00».
4. После того, как вы установите время таймера, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим таймера.
- Если во время мигания цифр выбранного вами разряда в течение нескольких минут не будет нажата ни одна из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в режим таймера.

### Как пользоваться таймером

1. Нажмите кнопку «В» в режиме таймера, чтобы запустить его.
2. Нажмите кнопку «В» еще раз, чтобы остановить таймер.
- Вы можете продолжить работу таймера нажатием кнопки «В».
3. Остановите таймер, а затем нажимайте кнопку «А» до тех пор, пока время таймера не будет переустановлено на исходное значение.
- При отключенной функции автоматического повтора после того, как счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал, который будет продолжаться в течение 10 секунд (если вы не

19

прервете его нажатием любой кнопки). После завершения звукового сигнала отсчет времени прекратится, а ранее установленное исходное время восстановится.

### Как подключать и отключать функцию автоматического повтора

1. Нажмите кнопку «А» в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку «В», чтобы подключить или отключить функцию автоматического повтора.
3. Нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим таймера.
- При подключенной функции автоматического повтора после того, как счетчик таймера достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал. В этот момент ранее заданное время восстановится и снова начнется обратный отсчет времени. Вы можете остановить обратный отсчет времени путем нажатия кнопки «В» и вручную переустановить таймер в исходное состояние с помощью кнопки «А».



20

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера дает вам возможность измерять отдельные отрезки времени, промежуточное время, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59.99 секунд.

### Как измерять отдельные отрезки времени

1. Нажмите кнопку «В», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «В», чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем повторного нажатия кнопки «В».
3. Нажмите кнопку «А», чтобы обнулить показания секундомера.
- В течение первых 60 минут на табло представлены минуты, секунды и сотые доли секунды. По прошествии



21

60 минут формат измеряемого времени меняется и на табло появляются часы, минуты и секунды.

### Как измерить промежуточное время

1. Нажмите кнопку «В», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «В», чтобы вывести на табло результат измеренного времени с начала события до этого момента. При этом секундомер продолжает вести внутренний отсчет времени.
3. Нажмите кнопку «А», чтобы сбросить показания промежуточного времени и продолжить измерение полного времени с представлением его на табло ваших часов.
- Процедуры измерения времени, описанные в пунктах 2 и 3, вы можете повторять столько раз, сколько потребуется.
4. Нажмите кнопку «В», чтобы остановить измерение времени.
5. Нажмите кнопку «А», чтобы обнулить показания секундомера.

### Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

1. Нажмите кнопку «В», чтобы запустить секундомер.

22

2. Нажмите кнопку «А» в тот момент, когда первый спортсмен пересечет финишную черту и запишите этот результат.
3. Нажмите кнопку «В» в тот момент, когда второй спортсмен пересечет финишную черту.
4. Нажмите кнопку «А», чтобы вывести на табло результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку «А» еще раз, чтобы обнулить показания секундомера.

23

## 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:** 1 год

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