



### 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», 127055, Россия, Москва, ул. Бутырская, д.77

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год  
**Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС ИР. АЯ46.Д42228 / РОСС ИР. АЯ46.Д42071 / РОСС ИР. АЯ46.Д42230*

## Руководство пользователя

**Модуль № 1545 / 3229/ 3421**

**DW-056/5000/50025/5600, G-SET**

**CASIO.**

**CASIO.**

## Прежде всего прочтите эту важную информацию

### Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

### Защита от воды

- 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 правила их использования.

	Маркировка на корпусе	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	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

### Примечания для соответствующих разделов.

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- III. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

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

### ВАЖНО!!!

- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

### Уход за вашими часами

- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких или низких 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 застегивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- 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, распыляющиеся 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 повреждению 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 полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

### 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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на 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.

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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре:** ±15 секунд в месяц

**Режим текущего времени:** Часы, минуты, секунды, индикатор "До полудня"/"После Полудня", месяц, число и день недели

**Система представления времени:** Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматами

**Календарная система:** Автоматический календарь, запрограммированный с 1995 года по 2039 год

**Режим звуковых сигналов:** Многофункциональный будильник, сигнал начала каждого часа

**Режим таймера:**

**Единица измерения:** 1 секунда

**Задаваемое время:** От 1 секунды до 24 часов

**Другие функции:** Функция автоматического повтора, функция повтора

**Режим секундомера:**

**Единицы измерения:** 1/100 секунды (для первых 60 минут), 1 секунда (после 60 минут)

**Максимальный диапазон измерения:** 23 часа 59 минут 59,99 секунд

**Режимы измерения:** Отдельные отрезки времени, промежуточное время, фиксирование двух первых мест на соревнованиях

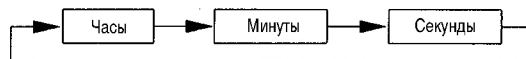
**Другие функции:** Функция электролюминесцентной подсветки

**Питание:** Одна литиевая батарея (тип CR2016)

**Срок службы:** около 2 лет из расчета исполнения сигнала в течение 20 секунд в день использования подсветки в течение 3,5 секунды в день

**Примечание:** Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

- Нажмите кнопку "С", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



- 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".
- 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

- Нажмите кнопку "В" в режиме таймера, чтобы запустить его.
- Нажмите кнопку "В" еще раз, чтобы остановить таймер.
  - Вы можете продолжить работу таймера путем нажатия кнопки "В".
- Остановите таймер, а затем нажмите кнопку "А" и держите ее в нажатом состоянии 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 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

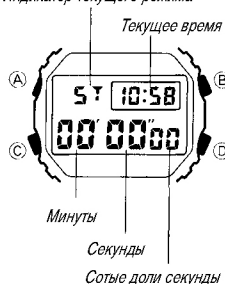


Индикатор автоматического повтора

- Нажмите кнопку "А" в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что они могут быть вами изменены.
- Нажмите кнопку "D", чтобы подключить или отключить функцию автоматического повтора.
- Нажмите кнопку "А", чтобы вернуться в режим таймера.
  - При включенной 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".

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Индикатор текущего режима



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 секунды.

#### Как измерять отдельные отрезки времени

- Нажмите кнопку "В", чтобы запустить секундомер.
- Нажмите кнопку "В", чтобы остановить секундомер.
  - Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем повторного нажатия кнопки "В".
- Нажмите кнопку "А", чтобы обнулить показания секундомера.
  - В течение первых 60 минут на табло представлены минуты, секунды и сотые доли секунды. По прошествии 60 минут формат измеряемого времени меняется и на табло появляются часы, минуты и секунды.

- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению 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 полимерными 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 полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще 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. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.
- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к стиранию флуоресцентной краски.

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.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- 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 осуществляет возврат в режим текущего времени.
- Для подсветки табло в любом режиме нажмите кнопку "D".



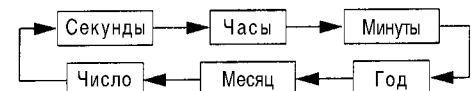
## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



Индикатор времени "После Полудня"

#### Как установить текущее время и дату

- Нажмите кнопку "А" в режиме текущего времени. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
- 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 "В", чтобы осуществить их переустановку в положение "00". Если вы нажмете кнопку "В" в то время, 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-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 1995 г до 31 декабря 2039 г.
  - 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 (см. ниже), 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.

### Как подключить и отключить 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 ниже.

- Индикатор функции подсветки остается на табло часов во всех режимах работы до тех пор, пока вы не отключите функцию подсветки.

- Описанная выше процедура управляет только функцией подсветки. Она не влияет на исполнение звуковых сигналов и тонов.
- При подсвечивании цифрового табло часы издадут 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.

## 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

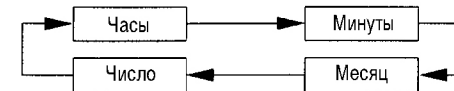
Тип звукового сигнала зависит от того, какие сигналы вам требуются.

- **Как установить подачу ежедневных звуковых сигналов**  
Задайте часы и минуты соответственно нужному 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.

### Как установить время подачи сигнала будильника

1. Нажмите кнопку "А" в режиме звуковых сигналов и держите ее в нажатом состоянии 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.



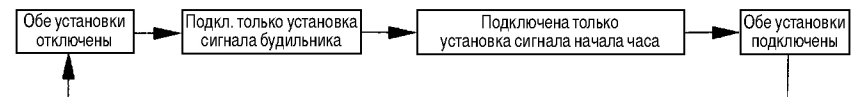
3. Нажмите кнопку "В", чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание в нажатом состоянии кнопки "В" позволяет изменять показания на более высокой скорости.
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-ч или 24-ч) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
- В случае использования 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.
- 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 подключить и отключить 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 (смотрите раздел "Типы звуковых сигналов" на стр.4).



## 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.