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:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ 46.Д00003

CASIO

АЯ46

Руководство пользователя

Модуль № 1545 / 3229

DW-056/5000/50025/5600

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 заводом-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.

* 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.

III Не нажимайте кнопки под водой.

IV Допускается однократное нажатие кнопок под водой без их повторного нажатия. 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 газовая смесь).

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

Уход за вашими часами

- Эти часы предназначены для эксплуатации в очень напряженных условиях. Для того, чтобы защитить электронные схемы от нежелательного воздействия, применяются специальные амортизирующие прокладки как на внутренних, так и на наружных поверхностях корпуса часов, что позволяет обеспечить высокую ударопрочность и вибростойкость.
- Ударопрочность: Часы можно носить на запястье при занятиях любыми активными видами спорта. (Будьте осторожны и не допускайте никаких ударов по стеклу часов твердыми предметами).
- Вибростойкость: Часы можно носить во время мотогонок, при работе с бензопилой, сверлении камня и т.д.
- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус часов или снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, предохраняющей часы от влаги и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы “CASIO”.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких и низких температур.
- 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 пользуйтесь летучими средствами (например такими, как бензин, растворители, аэрозольные чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.

Как измерить промежуточное время

1. Нажмите кнопку “B”, чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку “A”, чтобы вывести на табло результат измеренного времени с начала события до этого момента. При этом секундомер продолжает вести внутренний отсчет времени.
3. Нажмите кнопку “A”, 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 “B”, чтобы остановить измерение времени.
5. Нажмите кнопку “A”, чтобы обнулить показания секундомера.

Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

1. Нажмите кнопку “B”, чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку “A” в тот момент, когда первый спортсмен пересечет финишную черту и запишите этот результат.
3. Нажмите кнопку “B” в тот момент, когда второй спортсмен пересечет финишную черту.
4. Нажмите кнопку “A”, чтобы вывести на табло результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку “A” еще раз, чтобы обнулить показания секундомера.

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

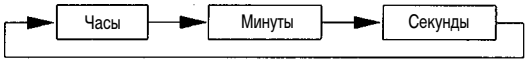
Другие функции: Функция электролюминесцентной подсветки

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.

2. Нажмите кнопку “C”, чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку “B”, чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание кнопки “B” 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 “A”, 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 вернутся в режим таймера.

Как пользоваться таймером

1. Нажмите кнопку “B” в режиме таймера, чтобы запустить его.
2. Нажмите кнопку “B” еще раз, чтобы остановить таймер.
- Вы можете продолжить работу таймера путем нажатия кнопки “B”.
3. Остановите таймер, а затем нажмите кнопку “A” 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

1. Нажмите кнопку “A” в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку “D”, чтобы подключить или отключить функцию автоматического повтора.
3. Нажмите кнопку “A”, 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 “B” и вручную переустановить таймер в исходное состояние с помощью кнопки “A”.

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 “B”, чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку “B”, чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить процедуру измерения времени путем повторного нажатия кнопки “B”.
3. Нажмите кнопку “A”, 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.

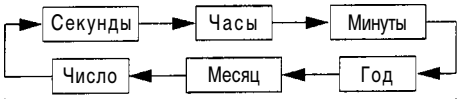
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- Используйте кнопку “C” для перехода от одного режима к другому. Ниже приведено описание каждого из режимов.
- Нажатие кнопки “C” после выполнения операции в любом режиме осуществляет возврат в режим текущего времени.
- Для подсветки табло в любом режиме нажмите кнопку “D”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Как установить текущее время и дату

1. Нажмите кнопку “A” в режиме текущего времени. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигание цифр означает, что они могут быть вами изменены.
2. Нажмите кнопку “C”, 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 “B”, чтобы осуществить их переустановку в положение “00”. Если вы нажмете кнопку “B” 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 “B”, чтобы увеличить их значение. Удерживание в нажатом состоянии кнопки “B” 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 “A”, 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 вернутся 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 подключать и отключать функцию подсветки

Нажмите кнопку “B” 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 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.

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.

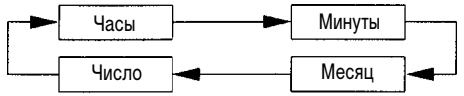
- **Как установить подачу звукового сигнала на определенную дату**
  Задайте месяц, число, часы и минуты нужного вам времени и даты подачи звукового сигнала. В результате такой установки звуковой сигнал раздастся в определенное время в указанный вами день.
- **Как установить подачу ежедневных звуковых 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 “A” 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 “C”, чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку “B”, чтобы увеличить значение мигающих цифр. Удерживание в нажатом состоянии кнопки “B” 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 внимательныпри 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 “A”, чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.

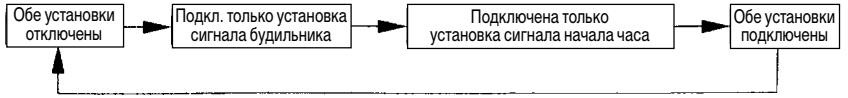
- Часы автоматически вернутся в режим звуковых сигналов, если в течение нескольких минут не будет нажата ни одна из кнопок.

Как прервать звучание сигнала

Нажмите любую кнопку, чтобы прервать звучание сигнала.

Как подключать и отключать установки сигналов будильника и начала часа

Нажмите кнопку “B” 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 “A” в режиме таймера. Мигание цифр в разряде часов означает, что в это время их значение может быть вами изменено.