



# Руководство пользователя

*Модуль № 1263*

**CASIO®**

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

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

**CASIO®**

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

**Батарея:** При первых признаках недостаточности питания (нечеткое изображение или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора компании CASIO. В приобретенных вами часах содержится батарея, которая использовалась заводом-изготовителем для 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 на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Плавание с трубкой под водой, 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 нажатие кнопок под водой, за исключением кнопок, расположенных в углублениях. 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).

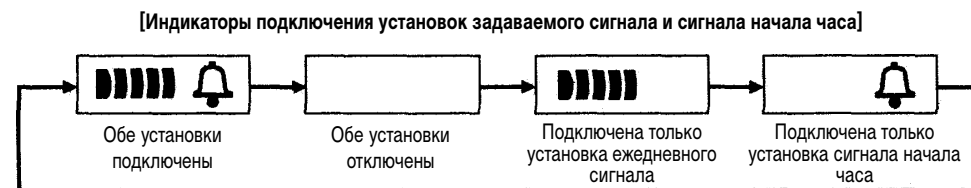
- Некоторые защищенные от воды часы оснащены кожаными ремешками. Не надевайте часы этих моделей во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

### 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 или дистрибьютора компании CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких и слишком 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 затягивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для чистки 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, 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 повреждению прокладок, корпуса и отделки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков и не трите их слишком сильно, чтобы не испортить эти рисунки.

## Как подключать и отключать установки ежедневного сигнала и сигналов начала часа

Для подключения или отключения установок ежедневного сигнала и сигнала начала часа в режиме звуковых сигналов нажимайте кнопку «D» согласно приведенной ниже последовательности.



## Как проверить звучание сигнала

Для того, чтобы прослушать звуковой сигнал, в режиме звуковых сигналов нажмите кнопку «C» и удерживайте ее в нажатом состоянии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим текущего времени:** Часы, минуты, секунды, индикация «До Полудня» (A) и «После Полудня» (P), месяц, число, день недели

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

Календарная система: Автоматический календарь, запрограммированный на 28 дней в феврале.

**Режим секундомера:**

Диапазон измерения: (Время прохождения этапа дистанции) 59 часов 59 минут 59.99 секунд  
(Время разделения) 9 часов 59 минут 59.99 секунд

Режимы измерения: Затраченное время, время прохождения этапа дистанции, время разделения

Другие функции: Счетчик этапов дистанции (до 99)

Емкость памяти

секундомера: До 10 наборов данных. Каждый набор состоит из времени прохождения этапа дистанции/времени разделения и номера этапа дистанции/разделения

**Режим вызова данных:** Вызов записанных в памяти значений времени прохождения этапа дистанции/времени разделения

**Режим звуковых сигналов:** Ежедневный сигнал и сигнал начала часа

**Другие функции:** Функция подсветки (мигает при подаче задаваемых сигналов или сигналов начала часа)

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

**Срок службы:** Около 2 лет при работе в следующих условиях:

- исполнения сигналов в течение 20 секунд в день
- включения подсветки в течение 3 секунд в день

Когда вы начнете выполнять новую операцию измерения времени секундомером, все хранящиеся в памяти значения времени прохождения этапов дистанции/времени разделения будут стерты. Подробные сведения о вызове хранящихся в памяти значений времени прохождения этапов дистанции/времени разделения приведены в разделе «Режим вызова данных» на стр. 6.

## РЕЖИМ ВЫЗОВА ДАННЫХ



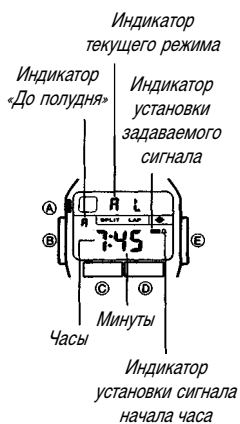
Режим вызова данных используется для вызова данных, записанных в память в результате выполнения операций измерения времени в режиме секундомера.

### Как вызвать данные из памяти

1. Войдите в режим вызова данных. После этого на табло появятся значения времени прохождения этапа дистанции/времени разделения под номером 1.
2. Нажимайте кнопку «D», чтобы просмотреть другие значения времени, хранящиеся в памяти.
  - Просмотр данных осуществляется последовательно в направлении с 1-го по 10-й номер.
  - Если для какого-либо номера в памяти нет данных, то на табло выводится: 0'00"00.

- Если вы войдете в режим вызова данных во время выполнения операции секундомером ваших часов, то в качестве времени прохождения текущего этапа дистанции/времени разделения на табло будет представлено значение 0'00"00.

## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

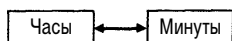


Если на часах подключена установка ежедневного сигнала, то звуковой сигнал будет раздаваться каждый день в заданное время в течение 20 секунд. Нажмите любую кнопку, чтобы прервать исполнение сигнала, когда он начнет звучать.

Если на часах подключена установка сигнала начала часа, то звуковой сигнал будет звучать в начале каждого часа.

### Как установить время подачи звукового сигнала

1. В режиме звуковых сигналов нажмите кнопку «A». Мигающие цифры в разряде часов означают, что в это время их значение может быть вами изменено.
  - При выполнении этой операции установка задаваемого сигнала подключается автоматически.
2. Нажмите кнопку «B», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку «D», чтобы увеличить значение мигающих цифр выбранного разряда, или кнопку «C», чтобы уменьшить его. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете изменять показания на более высокой скорости.

- Формат времени подачи задаваемого звукового сигнала (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному в режиме текущего времени.
- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны, чтобы при установке времени подачи звукового сигнала не ошибиться во времени «До Полудня» (A) и «После Полудня» (P).
- 4. После того, как вы установите время подачи сигнала, нажмите кнопку «A», чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.

Для часов с полимерными ремешками ...

- Вы можете обнаружить на ремешке белесое порошкообразное вещество. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Длительное воздействие пота или влаги на полимерный ремешок, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Чтобы обеспечить длительный срок службы полимерного ремешка, при первой возможности очищайте 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 влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный контакт с любой другой поверхностью, когда часы влажные, 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 другую поверхность.

Компания «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

- Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку «B». Ниже содержится более подробное описание работы каждого режима.
- В любом режиме вы можете примерно на две секунды включить подсветку табло, нажав кнопку «E». Вы можете также настроить часы таким образом, чтобы подсветка мигала всякий раз при подаче звуковых сигналов.



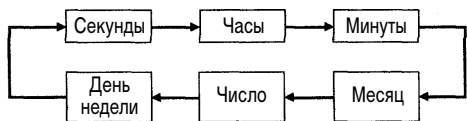
## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



- В режиме текущего времени нажмите кнопку «D», чтобы выполнить переключение часов между 12-часовым и 24-часовым форматами.
- Эти часы оснащены подсветкой, которую можно настроить таким образом, чтобы она мигала всякий раз при подаче звуковых сигналов. Подробные сведения об этом содержатся в разделе «Подсветка».

## Как установить время и дату

1. В режиме текущего времени нажмите кнопку «А». Мигающие цифры в разряде секунд означают, что в это время их значение может быть вами *изменено*.
2. Нажмите кнопку «В», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



3. Когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку «D», чтобы сбросить их до «00». Если вы нажмете кнопку «D» в тот момент, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от «30» до «59», то одновременно со сбросом секунд до «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 «D», чтобы увеличить их значения, или кнопку «С», чтобы уменьшить их. При выборе дня недели нажатие кнопки «D» позволяет осуществить переход к следующему дню, а нажатие кнопки «С» - к предыдущему. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы сможете изменять показания на более высокой скорости.
5. После того, как вы установите текущее время и дату, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим текущего времени.
  - Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в режим текущего времени.
  - Часы не принимают во внимание существование дополнительного дня в високосном году. 29 февраля (в високосном году), вам придется вручную скорректировать текущую дату.

## Подсветка

Когда вы подключаете функцию подсветки, то подсветка ваших часов будет мигать всякий раз при подаче звукового сигнала.

- В этих часах для подсветки используется электролюминесцентный источник, который в результате особенно продолжительного использования теряет мощность своего люминесцирующего излучения.

## Как подключить или отключить функцию подсветки

Для того, чтобы подключить или отключить функцию подсветки, в режиме текущего времени нажмите кнопку «С» и удерживайте ее в нажатом состоянии в течение одной-двух секунд.



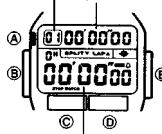
- Если функция подсветки подключена, то этот индикатор будет оставаться на табло во всех режимах работы.
- При работе в любом режиме нажатие кнопки «Е» в любой момент включает подсветку табло вне зависимости от того, подключена ли установка функции подсветки.
- Во время подсвечивания циферблата часы будут издавать звуковой сигнал. Такое звучание связано с вибрацией электролюминесцентной панели при свечении. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, время прохождения этапов дистанции и разделенное время. Отсчет времени производится с точностью до 1/100 секунды. Вы можете также сохранить в памяти до 10 значений времени прохождения этапов дистанции и времени разделения.

Номер этапа дистанции / точки разделения

Верхняя часть табло



Нижняя часть табло

- В верхней части табло появляется время прохождения этапа дистанции. Вы можете воспользоваться этой функцией, чтобы выяснить, сколько времени заняло у вас прохождение определенного участка (например, одного этапа) дистанции.
- В нижней части табло появляется время разделения. Вы можете воспользоваться этой функцией, чтобы выяснить, сколько времени прошло с момента старта до момента прохождения какого-либо контрольного пункта дистанции.

## Как измерить затраченное время

1. Для того, чтобы запустить секундомер, нажмите кнопку «С».
  2. Для того, чтобы остановить секундомер, нажмите кнопку «С».
- Вы можете возобновить измерения, снова нажав кнопку «С».
  - 3. Нажмите кнопку «С», чтобы обнулить показания секундомера.

## Как измерить время прохождения этапа дистанции и время разделения

1. Нажмите кнопку «С», чтобы запустить секундомер.
  2. Нажмите кнопку «D», чтобы на табло появилось значение измеренного к этому моменту времени. При этом секундомер продолжает внутренний отсчет времени.
- После нажатия кнопки «D» время прохождения этапа дистанции и время разделения останутся на табло примерно на семь секунд. Затем часы автоматически вернуться к исходному экрану секундомера (представлению прошедшего времени).
3. Вы можете повторять описанную в пункте 2 операцию столько раз, сколько вам необходимо.
  4. Нажмите кнопку «С», чтобы прекратить измерение времени.
  5. Нажмите кнопку «D», чтобы обнулить показания секундомера.

## Функция памяти

Всякий раз, когда вы выполняете операцию измерения времени прохождения этапа дистанции/времени разделения, значение измеренного времени заносится в память вместе с номером этапа дистанции/времени разделения.

Если вы выполните более 10 операций по измерению времени прохождения этапа дистанции/времени разделения, то в память часов будут записаны 9 первых значений времени прохождения этапов дистанции/времени разделения (номера значений времени - от 1 до 9) и последние значения времени прохождения этапов дистанции и времени разделения (под номером 10).

