

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией**

**Батарея**

- Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

**Водонепроницаемость**

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от “I” до “V”. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

Класс	Конструкция корпуса	Брызги, дождь и т.д.	Купание, мытье машины	Подводное плавание и т.д.	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

**\*Примечания**

*I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.*

*III Не нажимайте кнопки под водой.*

*IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо*

*V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).*

Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

**Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов**

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять через 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.

- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легколетучие химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

**Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...**

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

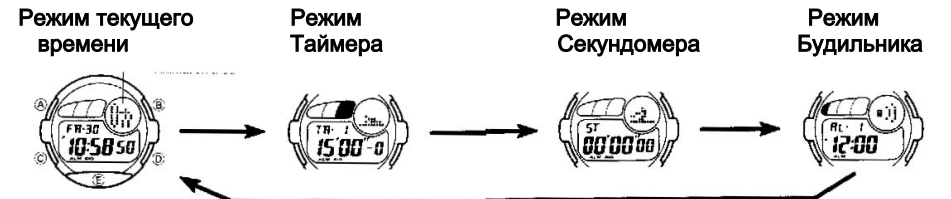
**Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...**

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

*CASIO COMPUTER CO LTD не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.*

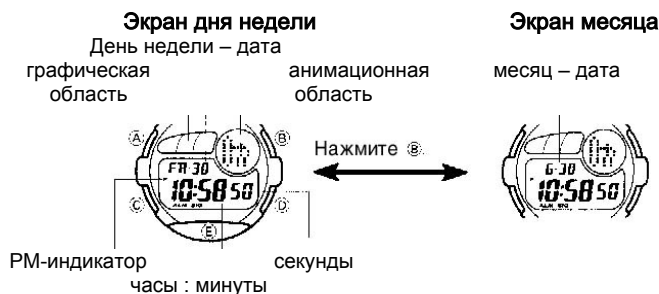
**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

- Нажмите кнопку “C” для перехода из режима в режим.
- На анимационном дисплее отображаются различные символы и графика в зависимости от заданного режима и выполняемой операции.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В этом разделе содержится информация об установке времени и использовании подсветки часов.



- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «В» для переключения между экранами дня недели и месяца.
- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «Е» для подсветки дисплея в течение 2 секунд.
- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «D» для переключения между 12- и 24-часовым форматом представления времени.
- Если Вы пользуетесь 12-часовым форматом, на экране появляется индикатор P, обозначая время после полудня, и индикатор A, обозначая время до полудня. При пользовании 24-часовым форматом индикация отсутствует.
- Графическая область Режимы Текущего времени отображает прохождение секунд.
- Фигурка передвигается в анимационной области по мере прохождения секунд в Режиме Текущего времени. В 00 и 30 секунд появляется быстро изменяющаяся фигурка.

### Установка времени и даты

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в режиме текущего времени. Значение секунд мигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку «С» чтобы выбирать разряды в следующей последовательности.



3. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку «D» для сброса секунд в «00». Если Вы нажали кнопку «D» когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, при сбросе в «00» к значению минут прибавляется 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.
4. Когда выбраны другие разряды (кроме секунд) и находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку «D» для увеличения их числового значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

5. После установки времени и даты нажмите кнопку «А» для возвращения в режим Текущего времени.

- День недели автоматически устанавливается в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2039 года.
- Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени и мигание прекращается.

### DST (Декретное Летнее время)

Летом часы переводятся на час вперед, для того чтобы полнее использовать дневной свет, так как день летом становится длиннее. Установка или отмена поправки на летнее время зависит от страны, в которой Вы находитесь.



### Включение и отключение Летнего времени

В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «В» в течение двух секунд до тех пор, пока часы не издадут два коротких звуковых сигнала.

- Когда включено Летнее время, двоеточие между разрядами часов и минут мигает.

### Подсветка

Ваши часы снабжены электролюминесцентной панелью, подсветка которой позволяет разглядеть показания в темноте. В зависимости от режима Вы можете нажать кнопку «Е» или «В» для включения подсветки на 3 секунды. О том, какую из этих кнопок нужно нажать, читайте в разделах, содержащих описания различных режимов.

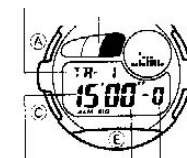
- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают звуковой сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, и не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Подсветка автоматически отключается во время звуковых сигналов.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

В вашем распоряжении три 60-минутных таймера, стартовое время которых можно установить с приращением в 1 минуту. Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля, раздается звуковой сигнал.

- В Режиме Таймера нажмите на кнопку «В» для подсветки экрана в течение 3 секунд. Если Вы хотите включить подсветку в то время, когда производите какую-либо установку (разряд минут находится в мигающем состоянии), нажмите кнопку «Е».

индикатор режима - № таймера  
графическая область



- При покупке часов таймеры установлены на 15, 30 и 60 минут. Вы можете пользоваться этими временами без изменений, или установить желаемое стартовое значение времени.

### Использование Таймера

1. Нажмите кнопку «D» в Режиме Таймера, для того чтобы выбрать для использования таймер нужного Вам номера.



- Нажатие кнопки «D» не вызывает выбор номера таймера, если оно произведено во время выполнения операции обратного отсчета времени, или паузы. Вы должны остановить отсчет времени, перед тем как выбирать другой таймер.
- 2. Нажмите на кнопку «E» для запуска обратного отсчета времени.
- Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля, исполняется 10-секундный звуковой сигнал, который Вы можете прервать нажатием любой кнопки. Таймер автоматически сбрасывается в первоначально установленное стартовое значение после остановки звукового сигнала.
- Нажатие кнопки «E» во время выполнения обратного отсчета времени ставит таймер на паузу. Повторное нажатие этой кнопки позволяет возобновить обратный отсчет времени.
- Для того чтобы осуществить полную остановку операции обратного отсчета времени, вначале поставьте таймер на паузу (нажав кнопку «E»), и затем нажмите кнопку «D». После этого таймер вернется к первоначально установленному стартовому значению времени.

### Как изменить время обратного отсчета

1. Нажмите кнопку «D» в Режиме Таймера для выбора таймера, стартовое время которого Вы хотите изменить.
  2. После того, как Вы выбрали нужный таймер, нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока значение минут не мигает на экране.
  3. Нажмите кнопку «D» для увеличения значения минут. Длительное нажатие этой кнопки увеличивает значение минут в ускоренном режиме.
  4. После установки желаемого стартового времени, нажмите кнопку «A» для возврата в исходный Режим Таймера.
- Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в исходный режим Таймера и мигание прекращается.

### Индикатор времени обратного отсчета

Обратный отсчет времени сопровождается звуковыми сигналами, подсветкой и отображается в графической области дисплея как показано на таблице.

Индикация	Старт	5'00"0	Финиш
Звуковой сигнал	1 секунда	1 секунда	10 секунд
Подсветка	1 секунда	1 секунда	2 секунды

Индикация	Более 5 минут	Менее 5 минут	Финиш
Графическая область			

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

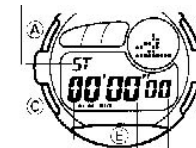
В этом режиме Вы можете измерить полное время события, промежуточное время и зафиксировать два первых результата на соревнованиях.

Также имеется функция автостарта.

Диапазон измерения 59 минут, 59.99 секунд.

- В режиме Секундомера Вы можете нажать кнопку «B» для подсветки дисплея в течение 3 секунд.

индикатор режима



минуты : секунды : 1/100 сек.

### Измерение полного времени события

1. Нажмите кнопку «E» для запуска секундомера.
  2. Нажмите кнопку «E» для остановки секундомера.
- Вы можете завершить операцию измерения повторным нажатием кнопки «E».
3. Нажмите кнопку «D» для сброса секундомера в ноль.

### Регистрация промежуточного времени

1. Нажмите кнопку «E» для запуска секундомера.
  2. Нажмите кнопку «D» чтобы вывести на дисплей промежуточный результат. Секундомер продолжает внутренний отсчет времени.
  3. Нажмите «D» чтобы стереть промежуточное время и вывести на дисплей общее измеряемое время.
- Вы можете повторить пункты 2 и 3 требуемое количество раз.
4. Нажмите кнопку «E» для остановки измерения.
  5. Нажмите кнопку «D» для сброса секундомера в ноль.

### Регистрация двух первых результатов на соревнованиях

1. Нажмите кнопку «E» для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку «D» когда первый спортсмен финиширует, запишите его результат.
3. Нажмите кнопку «E» когда финиширует второй спортсмен.
4. При нажатии кнопки «D» на дисплее появится результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку «D» снова для сброса секундомера в ноль.

### Функция Автостарта

Выполнение функции Автостарта состоит в 5-секундном обратном отсчете времени. Когда этот отсчет времени дойдет до конца, автоматически запускается секундомер. Каждую из последних трех секунд обратного отсчета времени сопровождает короткий звуковой сигнал.

## Использование функции Автостарта

1. Нажмите кнопку «D» в Режиме Секундомера, когда на экране отображаются все нулевые значения (00'00"00).
- В это время на экране появляется индикатор функции автостарта, указывая на то, что она включена. Нажмите кнопку «D» снова, для того чтобы выключить функцию Автостарта (индикатор исчезает с экрана).
2. Нажмите кнопку «E» для запуска обратного отсчета времени.
- Нажатие кнопки «E» также приводит к тому, что на экране начинает отображаться обратный отсчет времени.
- Когда обратный отсчет времени доходит до нуля, раздается звуковой сигнал, включается подсветка и автоматически запускается секундомер.
- Для остановки обратного отсчета времени и возвращения нулевого значения на экран, нажмите кнопку «D»
- Нажатие кнопки «E» во время обратного отсчета времени при выполнении функции Автостарта немедленно запускает секундомер.



индикатор функции автостарта

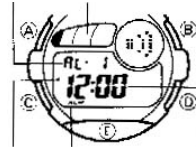
## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить 5 независимых будильников.

Вы можете установить часы и минуты. Когда Ежедневный будильник включен, по достижении установленного на нем времени раздается звуковой сигнал длительностью 20 секунд. Нажмите на любую кнопку для остановки звукового сигнала. Когда включен Ежечасный сигнал, звучание сигнала будет раздаваться в начале каждого часа.

- В Режиме Будильника (включая состояние установки), нажмите кнопку «E» для подсветки дисплея в течение 3 секунд.
- Графическая область Режимы Будильника отображает текущее состояние (включен/ выключен) каждого из пяти будильников.

индикатор режима – номер будильника  
На каждом будильнике  
графическая область

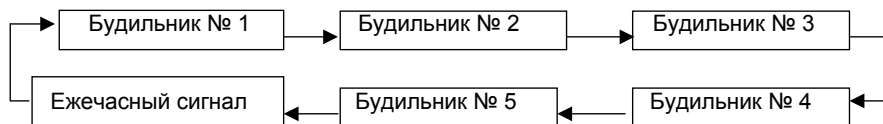


AM-индикатор часы : минуты

индикатор будильника

## Установка времени звукового сигнала

1. Нажмите кнопку «D» в Режиме Будильника для того чтобы выбрать номер будильника, который Вы хотите использовать.



2. После того, как Вы выбрали нужный номер будильника, нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока цифры в разряде часа не начнут мигать на экране. Мигание цифр означает, что это значение можно изменять.

- Эта операция автоматически включает будильник.
3. Нажмите кнопку «C» для перехода мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:



4. Нажмите кнопку «D» для увеличения выбранного значения. Длительное нажатие этой кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.
- Формат представления времени (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, выбранным в режиме Текущего времени.
- Если Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы не перепутать времена до полудня (индикатор A) и после полудня (индикатор P).
5. После того как Вы установили время звукового сигнала, нажмите кнопку «A» для возврата в исходный режим Будильника.
- Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в исходный режим Будильника и мигание прекращается.

## Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

1. В Режиме Будильника нажмите кнопку «D» для того, чтобы выбрать будильник или Ежечасный сигнал.
2. Нажмите кнопку «B» для включения или выключения этих сигналов.
- Каждый раз, когда Вы включаете будильник, на экране появляются индикаторы ALM и +).
- Каждый раз, когда Вы включаете Ежечасный сигнал, на экране появляются индикаторы SIG и ▲.
- В графической области экрана Режимы будильника показано, какой из будильников включен.
- В остальных режимах (за исключением Будильника) индикатор ALM остается на экране до тех пор, пока включен хотя бы один из будильников, и индикатор SIG остается на экране все время, пока включен ежечасный сигнал.

графическая область



индикатор будильника

будильник 2 (выкл.)

будильник 5 (выкл.)



будильник 1 (вкл.)

будильник 4 (выкл.)

будильник 3 (вкл.)

## Проверка будильника

Нажмите и удержите кнопку «B» в Режиме Будильника, для того чтобы раздался звуковой сигнал.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Точность хода при нормальной температуре:** +/-15 секунд в месяц

**Режим текущего времени:** Часы, минуты, секунды, индикатор до полудня/после полудня, месяц, дата, день недели

Временная система: Переключатель между 12- и 24-часовым форматом

Календарная система: Авто-календарь запрограммированный от 2000 до 2039 года

Другое: экран дня недели / экран месяца

**Режим Будильника:** 5 ежедневных будильников, ежечасный сигнал

**Режим Таймера:** Шаг измерения: 1/10 секунды  
Вводимый диапазон: от 1 минуты до 60 минут с приращением 1 минута  
**Режим Секундомера:** Шаг измерения: 1/100 секунды (первые 60 минут),  
1 секунда (по прошествии 60 минут)  
Диапазон измерения: 59 минут, 59.99 секунд  
Режимы измерения: Полное время, промежуточное время, два первых результата соревнований. Функция Автостарта  
**Другое:** Функция подсветки, анимация  
**Батарея:** Одна литиевая батарея (Тип CR1616)  
**Срок службы батареи:** 15 месяцев при следующих условиях работы

- 20 секунд в день работает будильник
- 1 операция обратного отсчета времени в неделю
- 2 секунды в день работает подсветка
- 1 операция Автостарта секундомера в неделю

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

#### 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. Сушевская, 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 ИР. АЯ 46.Д00003*