

#### 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

- Часы классифицируются по разрядам от “I” до “V” в соответствии со степенью их защищенности от воды. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

| Разряд | Маркировка на корпусе                          | Брызги, дождь | Купание, мытье машины и т.д. | Подводное плавание | Водолазное дело и др. |
|--------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 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<br>300 M WATER RESISTANT | да            | да                           | да                 | да                    |

##### \*Примечания

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

II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.

III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. 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).

Не вытягивайте головку под водой.

- 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 менять каждые 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 него 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 флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход рисунка на другую поверхность.

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

#### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку “C” для изменения режима.
- Нажатие кнопки «B» в любом режиме включает подсветку экрана.
- В любом режиме Вы можете нажать и удерживать кнопку «C» в течение 2 секунд, для того чтобы вернуться в режим Текущего времени.



#### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

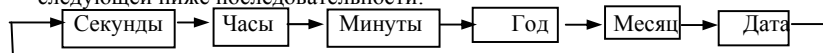
Этот режим используется для установки и просмотра времени и даты.

##### Установка времени и даты

- Нажмите и удерживайте кнопку “A” в Режиме Текущего времени, до тех пор, пока значение секунд не замигает на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.



- Нажмите кнопку «С» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей ниже последовательности:



- Используйте кнопку «D» для изменения мигающего значения, как показано далее в таблице:

| Установка значения             | Операция с кнопками                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Секунды                        | При нажатии «D» сбрасываются в 00.            |
| Часы, минуты, год, месяц, дата | Для изменения установки используется «D» (+). |

- Если Вы нажали кнопку «D» в тот момент, когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется без изменений.
- Установив желаемые значения для всех разрядов, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться к показу текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000 до 31 декабря 2099 г.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив один раз дату и время, их больше не регулируют, исключая случай замены батареи.

### Как установить формат представления времени

- Для переключения между 12- и 24-часовым форматом представления времени нажмите кнопку «D».
- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера на экране появляется индикатор **P**. От полуночи до 11:59 утра время отображается без индикатора.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.
- Выбранный формат представления времени сохраняется для всех режимов.



### РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

В Вашем распоряжении многофункциональный будильник, на котором можно установить часы, минуты, месяц и дату. Вы можете выбрать стандартный будильник, подающий звуковой сигнал в установленное время или будильник с функцией «Еще поспать», подающий семь звуковых сигналов через каждые 5 минут. Также Вы можете включить Ежечасный сигнал (2 коротких звуковых сигнала в начале каждого часа).

- Будильники пронумерованы от 1 до 5. Будильник 1 можно настроить в качестве стандартного будильника или в качестве будильника с функцией «Еще поспать». Будильники 2 – 5 работают только как стандартные будильники.

### Типы будильников

Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.

#### • Установка ежедневного будильника

Установите часы и минуты звукового сигнала. Этот тип будильника обеспечит звуковой сигнал ежедневно в заданное время.

#### • Установка будильника с датой

Установите месяц, дату, часы и минуты звукового сигнала. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время в определенный день.

#### • Установка будильника в течение месяца

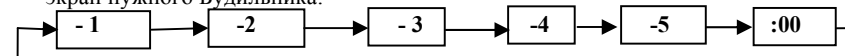
Установите месяц, часы и минуты звукового сигнала. Звуковой сигнал подается в заданное время каждый день в течение одного месяца.

#### • Установка ежемесячного будильника

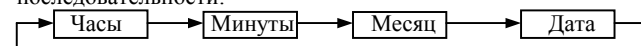
Установите дату, часы и минуты звукового сигнала. Звуковой сигнал подается каждый месяц в заданное время в определенный день.

### Установка будильника

- В Режиме Звуковых сигналов нажмите на кнопку «D» для того чтобы выбрать экран нужного Будильника.



- Для того чтобы установить стандартный будильник, выберите номера от 2 до 5. Для того чтобы установить будильник с функцией «Еще поспать», выберите 1.
- После того, как Вы выбрали нужный номер будильника, нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока цифры в разряде часа не начнут мигать на экране. Мигание цифр означает, что это значение можно изменять. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку «С» чтобы сдвинуть выделенный разряд в следующей последовательности:



- Нажмите кнопку «D» для увеличения выделенной цифры.
- При типе будильника, не требующем установки месяца (ежедневный будильник, ежемесячный будильник), в разряде месяца установите «-». Нажимайте кнопку «D» до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей месяц (между 12 и 1) во время мигания значения месяца.
- При типе будильника, не требующем установки числа (ежедневный будильник, будильник в течение месяца), в разряде числа установите «--». Нажимайте кнопку «D» до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей число (между 31 и 1) во время мигания значения числа.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
- После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку «А».

### Как работает будильник

В установленное время подается звуковой сигнал длительностью 10 секунд. Если Вы выбрали будильник с функцией «Еще поспать», звуковой сигнал будет повторяться 7 раз с 5-секундным интервалом, до тех пор, пока Вы не выключите будильник или не измените его на стандартный.

- Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.
- Если в 5-минутный промежуток между сигналами при выполнении функции «Еще поспать» вызвать экран установки режима Текущего времени или экран установки Будильника 1, то функция «Еще поспать» будет отменена.



### Проверка будильника

Нажмите и удержите кнопку «D» в Режиме Звуковых сигналов.

### Включение и выключение будильников от 2 до 5 и ежечасного сигнала

- В режиме Звуковых сигналов нажмите на кнопку «D» для того чтобы вызвать один из будильников от 2 до 5 или экран Ежечасного сигнала.

- Далее нажмите на кнопку «А» для того чтобы включить или выключить его.
- Состояние будильников от 2 по 5 и ежечасного сигнала обозначается индикаторами в нижней части экрана.
- Во время исполнения звуковых сигналов индикаторы мигают на экране.
- Индикаторы отображаются на экране во всех режимах.

### Как установить будильник 1

- В режиме звуковых сигналов выберите Будильник 1 с помощью кнопки «D».
- Далее нажмите на кнопку «А» для того чтобы циклически изменить состояние этого будильника.



- Во время исполнения звуковых сигналов и в 5-минутных промежутках между сигналами при исполнении функции «Еще поспать» индикаторы мигают.
- Индикаторы отображаются на экране во всех режимах.

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА



Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, подается звуковой сигнал.

- Функция обратного отсчета времени работает в режиме Таймера, в который Вы можете войти, используя кнопку «С».
- В этом режиме Вы можете также использовать автоповтор, при установке которого обратный отсчет начинается заново с ранее установленного значения, когда счетчик достигает 00.

### Установка начального значения для обратного отсчета

- В режиме обратного отсчета нажмите и удержите кнопку «А», до тех пор, пока не начнет мигать цифровое значение часа, обозначая переход к режиму установки.
- Используйте кнопку «С» для перехода мигания между разрядами часов и минут.
- Для установки начального значения счетчика равное 24 часам, установите на дисплее значение 0:00'00.
- Используйте кнопку «D» для увеличения изменяемого значения.
- Установив начальное значение счетчика, нажмите кнопку А для выхода из режима установки.

### Как пользоваться режимом обратного отсчета.

- В режиме обратного отсчета нажмите кнопку «D» для запуска счетчика.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при отключенной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд и счетчик установится в ранее заданное значение.
- Операция отсчета продолжается, даже если часы вышли из режима Таймера.
- Нажав на кнопку «D» в процессе отсчета, Вы поставите Таймер на паузу. При повторном нажатии этой кнопки отсчет возобновится.
- Для того чтобы полностью остановить операцию обратного отсчета времени, вначале поставьте Таймер на паузу (используя «D»), и затем нажмите на кнопку «А». Время обратного отсчета вернется к ранее установленному значению.

### Включение \ Отключение функции автоповтора.

- В режиме Таймера нажмите и удержите кнопку «А». Цифры в разряде часа начнут мигать, обозначая переход к режиму установки.
- Нажмите кнопку «В» для того чтобы включить (на экране индикатор ↺) или выключить (нет индикатора) автоповтор.
- При нажатии кнопки «В» также включится подсветка экрана.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при включенной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд, и счетчик немедленно установится в ранее заданное значение и обратный отсчет начнется снова. Вы можете остановить работу счетчика нажатием на кнопку «D» и вручную восстановить прежнее значение нажатием на кнопку «А».
- Индикатор автоповтора появляется на экране только в режиме Таймера.

### ОПЕРАЦИИ СЕКУНДОМЕРА



Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий а также зафиксировать 2 первых места на соревнованиях.

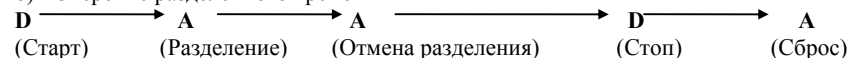
- Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока Вы его не выключите.
- Измерения времени будут продолжаться, даже если Вы выйдете из режима Секундомера.

- Если Вы выйдете из режима Секундомера в тот момент, когда на экране зафиксировано промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное время.

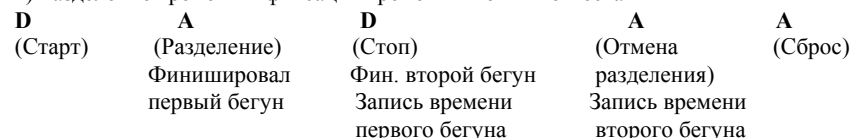
#### а) Измерение чистого времени



#### б) Измерение разделенного времени



#### в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места



### РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Режим Двойного времени позволяет Вам наряду с местным временем установить время другого часового пояса. Отсчет секунд в этом режиме синхронизирован с режимом Текущего времени.

### Установка Двойного Времени

- Нажмите на кнопку «С» для того чтобы войти в режим Двойного времени.
- В режиме Двойного времени нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока значение часа не замигает, указывая на переход к режиму установки.



3. Для того чтобы перевести мигание между разрядами часов и минут, нажмите на кнопку «С».
4. Для того чтобы увеличить выбранное значение, нажмите на кнопку «D».
5. Нажмите на кнопку «А» для того чтобы выйти из режима установки.



### ПОДСВЕТКА

В Ваших часах используется электролюминесцентная подсветка, позволяющая считывать показания табло даже в полной темноте. Функция автоподсветки автоматически подсвечивает экран, когда Вы поворачиваете часы к себе.

- Для того чтобы автоподсветка работала, Вы должны включить ее (на ее включение указывает индикатор).

### Принудительное включение подсветки

В любом режиме нажатие кнопки «В» подсвечивает экран 1 секунду.

- В результате этой операции экран подсвечивается независимо от того, включена ли функция автоподсветки.

### Информация об автоподсветке

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются на 1 секунду каждый раз, когда рука оказывается в положении, показанном ниже на рисунке. Обратите внимание на то, что включение происходит только при определенной степени падения освещения. На свету подсветка не включится. Держите руку параллельно земле, и поворот часов по направлению к себе примерно на 40 градусов заставит подсветку включиться.



### Предупреждение!

- Нельзя считывать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к травме.
- Нельзя считывать показания часов, если Вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.
- Нельзя считывать показания часов во время езды на велосипеде, а также управляя мотоциклом и автомобилем. Это опасно и может привести к несчастному случаю.
- Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, отключена ли на Ваших часах функция автоподсветки. Внезапное непреднамеренное срабатывание автоподсветки может отвлечь Ваше внимание.

### Включение и выключение автоподсветки

В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «В» в течение двух секунд для включения (на экране индикатор) или отключения функции автоподсветки.

- Для того чтобы защитить батарею от быстрого выхода из строя, автоподсветка автоматически отключается через 6 часов. Если это необходимо, повторите процедуру ее включения.
- Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах, когда включена эта функция.

### Справочная информация

Этот раздел содержит более подробную техническую информацию об операциях часов, а также указания по выполнению различных функций.

### Операция автовозврата

- Если в течении двух или трех минут во время мигания цифр выбранного Вами разряда вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически запомнят все введенные на данный момент значения и выйдут из режима установки.

### Прокручивание показаний

Кнопка «D» используется в различных режимах для прокручивания устанавливаемых значений через экран. Длительное нажатие этой кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.

### Подсветка

- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.
- Подсветку трудно разглядеть под прямыми солнечными лучами.
- Подсветка отключается по время звуковых сигналов.

### Внимание:

- Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья, так как возможно непреднамеренное срабатывание автоподсветки, что сокращает срок службы батареи. Если Вы все же хотите носить часы на внутренней стороне, отключите эту функцию.



- Подсветка отключается через 1 секунду, даже если Вы продолжаете поворачивать часы к себе.
- Подсветка может не сработать, если лицевая поверхность часов отклонена более чем на 15 градусов от параллели влево или вправо. Следите, чтобы Ваша рука была параллельна земле.
- Статические электрические или магнитные поля служат препятствием правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не работает, попробуйте перевести часы в стартовую позицию (параллельно земле), встряхните и поверните их обратно по направлению к себе.
- При определенных условиях подсветка может включиться лишь через 1 секунду после того, как Вы выполните указанные выше действия.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре:** +/- 30 секунд в месяц

**Режим Текущего времени:** Часы, минуты, секунды, индикатор времени после полудня (P), день недели, месяц, дата

**Система представления времени:** Переключение между 12-/24-часовым форматом Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный от 2000 до 2099 года.

**Режим звуковых сигналов:** Многофункциональный будильник (стандартный вариант или с функцией «Еще поспать» – 7 повторов сигнала), Ежечасный сигнал, типы будильника – ежедневный, будильник с датой, ежемесячный, будильник в течение месяца

**Режим Таймера:** Шаг отсчета: 1 секунда, Стартовое время: от 1 минуты до 24 часов (устанавливается с приращением 1 минута), автоповтор

**Режим Секундомера:**

Шаг измерения: 1/100 секунды, диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд  
Режимы измерения: Полное и разделенное время, фиксация двух первых мест на соревнованиях

**Режим Двойного времени:** Часы, минуты, секунды, индикатор (P)

**Дополнительно:** Подсветка автоматическая и принудительная

**Батарея:** Одна литиевая батарея типа CR2025

**Срок службы батареек:** 10 лет при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- Одна 1.5-секундная операция подсветки в день, одна операция будильника в день