



## Руководство пользователя

**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.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Последовательное нажатие кнопки “В” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера – Режим Установленного Таймера Обратного Отсчета – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “L”.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку “D” в Режиме Текущего Времени.
    - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “A” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “P” – значение времени после полудня.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления индикации секунд, что означает начало установок.
  2. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Режим Летнего Времени (DST) – Код Города – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Секунды.
  3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.

4. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “C” для уменьшения выбранного значения.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
5. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
6. Для выбора кода города используйте кнопки “D” и “C”.
7. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки часов.

- Подсветка выполнена на светодиоде (LED), мощность которого падает после определенного срока использования.
- Во время освещения часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

## Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение нескольких секунд для включения/выключения (индикатор “MUTE”) звука кнопок.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, общее время с начала измерений, игры или соревнований.

- Рабочий диапазон времени, представленном на нижнем дисплее, ограничен 59 минутами, 59.99 секундами. Все измерения отдельных отрезков времени представляются на нижнем дисплее.
- Рабочий диапазон времени, представленном на верхнем дисплее ограничен 99 минутами, 59.99 секундами. Представленное значение времени показывает общее значение времени с момента начала измерений/соревнований. Его нельзя приостановить.

## Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт. Одинаковое показание времени на нижнем и верхнем дисплеях) – D (Стоп. Показание времени нижнего дисплея останавливается, общее значение времени в верхнем дисплее продолжает изменяться) – D (Повторный старт) – D (Стоп. Общее значение времени верхнего дисплея продолжает изменяться) – C (Сброс).

## Установка общего времени измерений/соревнований

Вы можете установить определенное общее время измерений/соревнований, по достижении которого (в ходе измерений секундомера) прозвучит звуковой сигнал.

1. В Режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение значения общего времени начнет мигать, что означает начало установок.

2. Для его изменения используйте кнопки “D” и “C”.
  3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- По достижении установленного общего времени прозвучит звуковой сигнал. Измерение отдельного отрезка времени, если оно производится, при этом не остановится.

### **РЕЖИМ УСТАНОВЛЕННОГО ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

В данном режиме вы можете выбрать один из таймеров с установленным значением времени: 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.

### **Использование таймера**

1. В Режиме Таймера нажимайте кнопку “C” для выбора таймера, который хотите установить: 10 минут – 12 минут – 15 минут – 20 минут – 25 минут – 30 минут – 35 минут – 40 минут – 45 минут.
- Для включения функции автоповтора нажмите и удерживайте кнопку “A” во время изображения стартового времени таймера.
2. Нажмите кнопку “D” для запуска обратного отсчета времени.
3. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “D”.
4. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “C” для того, чтоб сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- При выключенной функции автоповтора по окончании обратного отсчета автоматически начинается отсчет времени в режиме секундомера и продолжается до 60 минут. В верхней части дисплея представляется количество времени, прошедшее с начала обратного отсчета. По окончании отсчета на дисплее появляется изображение стартового времени.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с установленного таймером значения. И так может продолжаться до 100 раз.

### **РЕЖИМ ИНТЕРВАЛЬНОГО ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

В данном режиме вы можете установить девять различных таймеров обратного отсчета, которые включаются автоматически один за другим. Данный тип таймера позволяет эффективно проводить интервальную тренировку – например, 3 минуты бега (интервал 1), 1 минута отдыха (интервал 2) – 5 минут бега (интервал 3) и так далее.

- По окончании отсчета времени каждым таймером раздается короткий звуковой сигнал. По окончании отсчета последним таймером раздается сигнал длительностью 5 секунд.

### **Установка интервального таймера**

1. В Режиме Таймера нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение номера таймера начнет мигать, что означает начало установок.
2. Используйте кнопки “D” и “C” выберите таймер, значение времени которого вы хотите установить: INT 1 – INT 2 – INT 3 – INT 4 – INT 5 – INT 6 – INT 7 – INT 8 – INT 9 – INT 1.
3. Нажимайте кнопку “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Номер таймера – Минуты – Секунды – Автоповтор.
4. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “C” для уменьшения выбранного значения минут или секунд.
- Если вы хотите пропустить установку времени какого-либо таймера – установите в качестве значения времени “00:00”.
5. Используйте кнопки “D” и “C” для выбора номера таймера.
6. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) функции автоповтора нажимайте кнопку “D”.
- Автоповтор не может быть установлен для отдельного таймера, только для всей последовательности таймеров.
7. Установите столько таймеров, сколько вам необходимо для интервальной тренировки.
8. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

### **Использование таймера**

1. Нажмите кнопку “D” для запуска обратного отсчета времени первого таймера.
- Таймеры с установленным значением времени “00:00” автоматически пропускаются.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “D”.
- При выключенном автоповторе по окончании времени отсчета каждым таймером звучит короткий сигнал. По окончании отсчета последним таймером раздается сигнал длительностью 5 секунд.
- При включенной функции автоповтора по окончании времени отсчета каждым таймером звучит короткий сигнал. По окончании отсчета последним таймером раздается сигнал длительностью 5 секунд. После этого автоматически запускается отсчет обратного времени, начиная с первого таймера. И так может продолжаться до 100 раз.
3. Для окончательной остановки обратного отсчета времени нажмите кнопку “D”, затем “C” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

В данном режиме вы можете посмотреть местное время в любом из 48 городов (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

**Просмотр текущего времени в другом городе**

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопки “D” и “C” для выбора города, значение которого хотите просмотреть.

**Переключение летнего времени**

1. С помощью кнопок “D”и “C”выберите город, значение летнего времени которого хотите изменить.
2. Нажимайте кнопку “A” для включения (DST)/выключения летнего времени.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
SFO	Сан-Франциско	-08.00	Сан-Франциско
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
MIA	Майами	-05.00	Майами
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI		-01.00	Прая
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона		
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
MIL	Милан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
IST	Стамбул	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба,

			<b>Найроби, Шираз</b>
<b>MOW</b>	<b>Москва</b>	<b>+03.00</b>	<b>Москва</b>
<b>THR</b>	<b>Тегеран</b>	<b>+03.05</b>	
<b>DXB</b>	<b>Дубаи</b>	<b>+04.00</b>	<b>Абу Даби, Мускат</b>
<b>KBL</b>	<b>Кабул</b>	<b>+04.05</b>	
<b>KHI</b>	<b>Карачи</b>	<b>+05.00</b>	
<b>MLE</b>	<b>Мале</b>	<b>+05.00</b>	
<b>DEL</b>	<b>Дели</b>	<b>+05.50</b>	<b>Мумбаи, Кольката</b>
<b>DAC</b>	<b>Дакка</b>	<b>+06.00</b>	<b>Коломбо</b>
<b>RGN</b>	<b>Янгон</b>	<b>+06.50</b>	
<b>BKK</b>	<b>Бангкок</b>	<b>+07.00</b>	<b>Ханой, Вьентьян</b>
<b>SIN</b>	<b>Сингапур</b>	<b>+08.00</b>	
<b>HKG</b>	<b>Гон Конг</b>	<b>+08.00</b>	<b>Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор</b>
<b>BJS</b>		<b>+08.00</b>	<b>Бейжинг</b>
<b>SEL</b>		<b>+09.00</b>	<b>Сеул</b>
<b>TYO</b>	<b>Токио</b>	<b>+09.00</b>	<b>Пхеньян</b>
<b>ADL</b>	<b>Аделаида</b>	<b>+09.05</b>	<b>Дарвин</b>
<b>GUM</b>	<b>Гуам</b>	<b>+10.00</b>	
<b>SYD</b>	<b>Сидней</b>	<b>+10.00</b>	<b>Мельбурн, Рабауль</b>
<b>NOU</b>	<b>Нумеа</b>	<b>+11.00</b>	<b>Ви́ла</b>
<b>WLG</b>	<b>Веллингтон</b>	<b>+12.00</b>	<b>Нади, Науру, Крайстчерч</b>

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал, который по достижении установленного времени включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

### Установка времени будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
2. Нажимайте кнопку “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
3. Нажимайте кнопки “D” и “С” для изменения выбранного значения.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Проверка звучания сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

### Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Все включено – Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре** +/-15сек. в месяц

**Режим текущего времени**

час, минуты, секунды, «До полудня» (A)/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее**

12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени).

**Режим мирового времени**

текущее время в 48 городах (29 часовых поясах)

**Прочее**

DST (режим летнего времени).

**Режим звукового сигнала**

ежедневный звуковой сигнала, индикация начала часа.

**Режим секундомера**

**Максимальный диапазон измерений**

59 часов 59 мин. 59,99 сек. (нижний дисплей), 99 часов 59 мин. 59,99 сек. (верхний дисплей)

**Режимы измерений**

отдельные отрезки времени, общее время с момента старта

**Режим таймера**

выбор любого таймера с установленным временем обратного отсчета

**Режим интервального таймера**

возможность установки 9-ти интервалов обратного отсчета

**Прочее**

автоповтор

**Прочее**

подсветка (светодиод),

включение/выключение звука кнопок.

### 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. Суцевская, 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. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230*