

**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...**

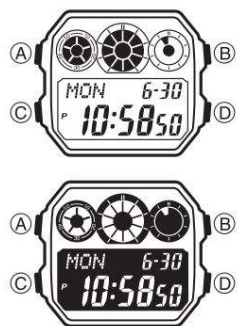
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный 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 “С” обеспечивает переход из режима в режим в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера (STW) – Режим Установленного Таймера Обратного Отсчета (TMR) – Режим Таймера Обратного Отсчета (INT1) – Режим Мирового Времени (WT) – Режим Звукового Сигнала (ALM) – Режим Текущего Времени.

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

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке 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 “В” 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”. Индикатор “DST” будет обозначать включение летнего времени.
6. Для выбора кода города используйте кнопки “D” и “В”.
7. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

- Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку “D” В Режиме Текущего Времени.
- При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

- Рабочий диапазон времени, представленном на верхней части дисплея, ограничен 59 минутами, 59.99 секундами. Все измерения отдельных отрезков времени представляются на верхней части дисплея.
- Рабочий диапазон времени, представленном на нижней части дисплея, ограничен 99 минутами, 59.99 секундами. Данное значение времени показывает общее значение времени с момента начала измерений/соревнований. Его нельзя приостановить.

#### Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп\*) – D (Повторный старт) – D (Стоп\*) – A (Сброс).

\*измерение времени на нижней части дисплея продолжается.

#### Установка значения времени соревнований

Вы можете установить определенное время измерений/соревнований, по окончании которого прозвучит звуковой сигнал.

Если соревнование по каким-либо причинам остановлено, Вы можете нажать кнопку “D” для остановки измерений, представленных на верхней части дисплея. Эта же кнопка используется для возобновления измерений. В нижней части дисплея будет показано общее время с момента начала соревнований. Вы можете рассчитать значение времени, на которое было прервано соревнование, путем вычитания значения на верхней части дисплея от значения времени на нижней части дисплея.

1. В Режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку “А”. Установленное значение времени начнет мигать в нижней части дисплея, что означает начало установок.
- Если значение времени не представлено на дисплее, необходимо сбросить значение измеренного времени в нулевое.
2. Для изменения значения используйте кнопки “D” и “В”.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 1 до 60 минут с интервалом в одну минуту.
- Индикатор “- -” показывает, что значение времени соревнований не установлено.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

#### Начало измерений времени при старте соревнований

Когда значение текущего времени, представленное на нижнем дисплее, достигнет значения старта соревнований, нажмите кнопку “D” для начала измерений.

- Значения времени будут представлены в нижней и верхней части дисплея.

### Остановка измерений

1. Нажмите кнопку “D”.
- При этом измерение времени на верхней части дисплея остановится. А измерения времени на нижней части дисплея будут продолжаться.
2. Для возобновления измерений нажмите кнопку “D”.

### По достижении установленного времени

1. По достижении установленного времени соревнований прозвучит звуковой сигнал.
- Но при этом измерение общего времени соревнований будет продолжаться.
2. Для сброса значения измеренного времени нажмите кнопку “D”. Измерение времени на верхней части дисплея остановится.
- Измерения времени на нижней части дисплея будут продолжаться.
3. Нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение нескольких секунд.

### РЕЖИМ УСТАНОВЛЕННОГО ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В данном режиме вы можете выбрать один из таймеров с установленным значением стартового 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 начнется снова с ранее установленного значения.

### Использование таймера

1. В Режиме Таймера нажимайте кнопку “A” 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 “A” 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. По окончании отсчета на дисплее появляется изображение стартового времени.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени начнется снова с установленного таймеров значения.

### 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, или игровую тренировку – например, 45 минуты игры (интервал 1), 15 минута отдыха (интервал 2) – 45 минут игры (интервал 3) и так далее.

- По окончании отсчета времени каждого таймера раздается короткий звуковой сигнал. По окончании отсчета последнего таймера 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 “B” 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 “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Номер таймера – Минуты – Секунды – Автоповтор – Номер таймера.
4. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” 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 “B” 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”.
- При включении автоповтора количество установленных повторов будет показано на нижней части дисплея.

### 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 каждого таймера звучит короткий сигнал. По окончании отсчета последнего таймера раздается сигнал длительностью 5 секунд.
- При включенной функции автоповтора по окончании времени отсчета каждого таймера звучит короткий сигнал. По окончании отсчета последнего таймера раздается сигнал длительностью 5 секунд, если значение таймера больше 10 секунд. Если менее 10 секунд – длительность сигнала составляет 1 секунду.

После этого автоматически запускается отсчет обратного времени, начиная с первого таймера. При достижении 100 повторов значение номера повтора меняется на “- -”.

3. Для окончательной остановки обратного отсчета времени нажмите кнопку “D”, затем “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ГОРОДА ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

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

#### Просмотр текущего времени в другом городе

В Режиме Времени Другого Часового Пояса нажимайте кнопку “D” для выбора города, значение времени которого хотите просмотреть.

#### Переключение летнего времени

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

### 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 “A” 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 “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения выбранного значения.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### 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 от установки к установке в следующей последовательности: Все включено – Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа.

#### Подсветка

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

Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых 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 “C” в течение нескольких секунд для включения/выключения звука кнопок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность хода при нормальной температуре** ±15сек. в месяц

**Режим текущего времени** час, минуты, секунды, «До полудня»/«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 времени другого часового пояса** текущее время в 48 городах (29 часовых поясах)

**Прочее** DST (режим летнего времени).

**Режим звукового сигнала** ежедневный звуковой сигнала, индикация начала часа.

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

**Элемент питания** одна литиевая батарея типа CR2025.

**Срок службы**

приблизительно 10 лет из расчета использования секундомера один раз в неделю, таймера обратного отсчета один раз в неделю, интервального таймера один раз в неделю, будильника 10 секунд в день, подсветки 1,5 секунды в день.

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			
LAX	Лос Анжелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
MIA	Майами	-05.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS*	Каракас	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI	Прага	-01.00	Прага
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона	+01.00	
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, Найроби, Шираз
MOW**	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат

<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>Бейжинг</b>	<b>+08.00</b>	
<b>PER</b>	<b>Перт</b>	<b>+08.00</b>	
<b>SEL</b>	<b>Сеул</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>

\*В декабре 2007 года временная разница для Венесуэлы относительно универсального времени поменялась с -04.00 на -04.50. В данных часах это значение установлено по-прежнему как -04.00.

\*\*Данное значение представлено на июнь 2013 года. С декабря 2012 года временная разница для Москвы (MOW) относительно универсального времени поменялась с +03.00 на +04.00. В данных часах это значение установлено по-прежнему как +03.00.

#### 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:** 1-6-2, Non-machi 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127055, Россия, Москва, ул. Бутырская, д.77

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год

**Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)*

*Сертификат соответствия № РОСС.JP. АЯ46.Д42228 / РОСС.JP. АЯ46.Д42071 / РОСС.JP. АЯ46.Д42230*

