

**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 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...**

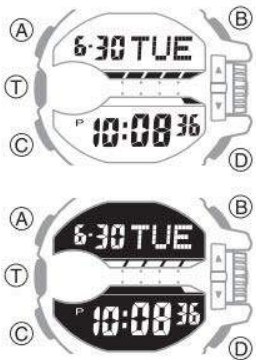
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, 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 от установки к установке в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера (STW) – Режим Времени Другого Часового Пояса (WT) – Режим Звукового Сигнала (ALM) – Режим Таймера Обратного Отсчета (TMR) – Режим Текущего Времени.

Для возврата в Режим Текущего Времени из любого другого режима нажмите кнопку “С”

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

### Коронка часов

Используя данные часы не следует вытягивать коронку часов, что может привести к ее повреждению.

Для того, чтобы разблокировать ее движение, поверните коронку на один полный оборот.

После этого Вы можете проводить любые изменения с помощью коронки.

Для изменения значений с высокой скоростью сделайте несколько последовательных оборотов коронки вперед или назад. Для того, чтобы остановить изменение значения, поверните коронку в противоположное направление или нажмите любую кнопку.

### Перемещение стрелок для лучшего изображения времени

Если стрелки часов блокируют какую-либо информацию, представленную на дисплее, сделайте следующее:

1. Нажимая кнопку “В”, нажмите кнопку “С”. При это стрелки часов и минут переместятся в сторону для лучшего изображения значений на дисплее.
2. Для возврата стрелок в положение текущего времени снова нажмите кнопку “В” и, удерживая ее в нажатом состоянии, нажмите кнопку “С”.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме Вы можете устанавливать и просматривать значения текущего времени и даты.

### Установка города текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации “Hold”. В верхней правой части дисплея появится индикатор выбранного (на данный момент) когда города. Часы при этом переходят к началу установок.
2. Вращая коронку часов, установите город, который Вы хотите использовать в качестве Вашего текущего местоположения.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.

### Установка летнего времени

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации “Hold”. В верхней правой части дисплея появится индикатор выбранного (на данный момент) когда города. Часы при этом переходят к началу установок.
  2. Нажмите кнопку “С” для перехода к установкам летнего времени.
  3. Поворачивая коронку часов, Вы можете включить (ON) или выключить (OFF) установку летнего времени.
  4. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Если летнее время включено, на дисплее будет присутствовать индикатор DST.

### Установка значений времени и даты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации “Hold”. В верхней правой части дисплея появится индикатор выбранного (на данный момент) когда города. Часы при этом переходят к началу установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Код города – Режим Летнего Времени (DST) – 12/24 часовой формат представления времени – Секунды – Минуты (и часы) – Часы (только часы) – Год – Месяц/Число – Включение/Выключение звука кнопок – Изменение продолжительности подсветки – Код города.
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 часов, минут, года, месяца и числа используйте коронку часов.
  - 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 переключения 12/24 часового формата представления времени используйте коронку часов.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “В” 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.

#### **Автоподсветка**

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание.

Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки (индикатор “LT”) в Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение 3-х секунд.

#### **Изменение продолжительности подсветки**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации “Hold”. В верхней правой части дисплея появится индикатор выбранного (на данный момент) города. Часы при этом переходят к началу установок.
2. Девять раз нажмите кнопку “C” до перехода к установкам.
3. Для переключения продолжительности подсветки (“1” (1,5 секунды) или “3” (3 секунды) используйте коронку часов.
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.

#### **Включение/выключение звука кнопок**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации “Hold”. В верхней правой части дисплея появится индикатор выбранного (на данный момент) города. Часы при этом переходят к началу установок.
2. Нажмите кнопку “C” восемь раз до появления индикатора “KEY” или “MUTE”.
3. Для включения (“KEY”) или выключения (“MUTE”) звука кнопок используйте коронку часов.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

### **РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 23 часами 59 минутами, 59.99 секундами.

#### **Измерение отдельных отрезков времени**

T (Старт) – T (Стоп) – T (Повторный старт) – T (Стоп) – D (Сброс).

#### **Измерение времени с промежуточным результатом**

T (Старт) – D (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – D (Повторный старт) – T (Стоп) – D (Сброс).

#### **Двойной финиш**

T (Старт) – D (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – T (Стоп. Второй финиш) – D (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – D (Сброс).

#### **Функция автостарта**

С включенной функцией автостарта часы производят обратный отсчет до начала работы секундомера. Данное значение может быть установлено от 1 до 60 секунд. Если Вы не хотите использовать обратный отсчет, установите STW в качестве величины обратного отсчета.

В течение последних 3-х секунд обратного отсчета звучит короткий сигнал.

1. В Режиме Секундомера при нулевых показателях измерений поворачивайте коронку часов для того, чтобы установить длительность обратного отсчета (или индикатор STW).
  2. Для запуска работы таймера нажмите кнопку “T”.
- Нажатие кнопки “T” во время обратного отсчета останавливает отсчет и автоматически запускает работу секундомера.

### **РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА**

В данном режиме вы можете посмотреть местное время в любом из 48 городов (31 часовых поясов).

Значения Времени Другого Часового Пояса устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

- Для просмотра значений времени в других городах используйте коронку часов.
- Для установки значения универсального времени нажмите и удерживайте кнопку “D”.

#### **Для включения летнего времени:**

1. В Режиме Города Другого Часового Пояса, вращая коронку, выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
2. Для включения (“DST”) / выключения летнего времени нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “A”.

#### **Переключение значений текущего времени/мирового времени**

1. В Режиме Времени другого часового пояса нажмите и удерживайте кнопку “T”.
- При этом значение времени другого часового пояса становится значением времени города Вашего текущего местоположения, и наоборот, значение времени города текущего местоположения становится значением времени в городе другого часового пояса.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папезте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
YEA	Эдмонтон	-07.00	
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	
YHZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернандо де Норонья	-02.00	
RAI		-01.00	Прая
UTC		+00.0	
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афины	+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

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
KTM	Катманду	+05.75	
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бейжинг	+08.00	
TPE	Тайпей	+08.00	
SEL	Сеул	+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных звуковых сигналов.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 10 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Один из будильников может быть установлен как будильник с повтором. При его включении сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не отключите.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала вращайте коронку для выбора типа сигнала: AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – SNZ (будильник с повтором) – SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд. Цифровое значение времени будильника начнет мигать, так

как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.

3. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке.
- Когда выбрана установка минут и часов – изменение значения минут приводит к автоматическому изменению значения часов.
- Когда выбрана установка часов – возможно изменение только значения часов.
4. Вращая коронку, установите необходимые значения.
- При использовании 12ти часового формата представления времени, проверьте установки до полудня/после полудня. Индикатор “Р” будет обозначать значение времени после полудня.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Проверка звучания сигнала

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

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

1. В Режиме Звукового Сигнала вращайте коронку для выбора типа сигнала.
2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку “Т”.
- При выбранном обычном звуковом сигнале не дисплее появляется индикатор – “ALM”,
- При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”,
- При выбранном сигнале с повтором – индикатор “SNZ”.

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной минуты до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

### Установка режимов таймера

В Режиме Таймера поворачивайте коронку часов для установки значения минут.

- Если во время установок таймера измерения продолжают, нажмите кнопку “Т” для их останова, затем кнопку “D” для сброса значений в стартовые.
- Если измерения остановлены, нажмите кнопку “D” для сброса значений в стартовые значения обратного отсчета.

### Использование таймера

1. Нажмите кнопку “Т” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “Т” снова для останова обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “Т”.
3. После останова обратного отсчета времени можно нажать кнопку “D” для того, чтоб сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

Значение аналогового времени часов (стрелок) автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если Вы замечаете какие-либо неточности в работе часов, сделайте следующее:

1. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение пяти секунд до появления индикатора “Sub”. Часы переходят к корректировке стрелки таймера.
2. Стрелка таймера должна находиться в положении 12ти часов. Если этого не происходит – с помощью коронки часов переместите стрелку в данное положение.
3. Нажмите кнопку “С”.
- Часы переходят к корректировке положения часовой и минутной стрелок.
- Нажатие кнопки “С” позволяет перейти к предыдущей корректировке стрелки таймера.
4. Часовая и минутная стрелки должны находиться в положении 12ти часов. Если этого не происходит – с помощью коронки часов переместите стрелки в данное положение.
5. По окончании корректировок нажмите кнопку “А” для возврата к Режиму Текущего Времени.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим времени города другого часового пояса**

текущее время в 48 городах (31 часовой пояса)

**Режим звукового сигнала**

ежедневный звуковой сигнал, сигнал с повтором, индикация начала часа

**Режим секундомера**

**Максимальный диапазон измерений**

23 часа 59 мин. 59,99 сек.

**Единица измерений**

1/100 секунды

**Режимы измерений**

отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша.

**Режим таймера**

**Единица измерений**

1 секунда

**Диапазон измерений**

60 минут

**Прочее**

подсветка (светодиод), изменение продолжительности подсветки, включение/выключение звука кнопок.

**Элемент питания**

две батарейки типа SR927W

**Срок службы**

3 года с момента изготовления при условии использования звукового сигнала 10 секунд в день, подсветки 1,5 секунды в день.

**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, Hon-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*