

**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...**

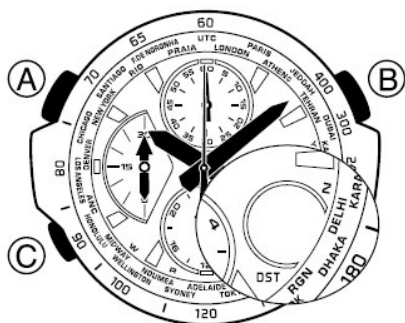
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный 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 разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Аналогового Времени – Режим Текущего Времени.

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

### Калибровка

Данные часы автоматически корректируют значение времени в соответствии с сигналом калибровки. Однако вы также можете установить значение времени сами.

- Перед тем, как начать использовать часы, установите значение города Вашего текущего местоположения:
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города.
  2. С помощью кнопки “В” выберите города вашего текущего местоположения.
  3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- Центры трансляции сигнала находятся в Германии, в 25км от Франкфурта, в городе Анторн, Англия. Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 километров сигнал может быть слабым.
- Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут также повлиять следующие факторы:  
нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники,

нахождение в метро или туннеле,  
нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения,  
близость радиостанций или станций передачи сигналов,  
электростатическое напряжение.

Существует два вида приема сигнала калибровки. При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

При включенном сигнале принудительной калибровки, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
  2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение двух секунд до появления звучания сигнала часов.
- При этом секундная стрелка часов перейдет в положение “READY”, что означает готовность часов к началу приема сигнала калибровки.
  - Затем секундная стрелка переходит в положение “WORK” и остается там до окончания приема сигнала калибровки. А по окончании приема сигнала переходит в положение “READY”.
3. Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут, но иногда может потребоваться и 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
  4. По окончании приема сигнала секундная стрелка часов переходит в положение “YES”, если процесс прошел успешно.
- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “А”.
  - Если прием сигнала прошел неудачно, секундная стрелка переходит в положение “NO”. После чего часы автоматически возвращаются в Режим Текущего Времени.
  - Вы также можете вернуться в Режим Текущего Времени нажав кнопку “А”.

### Сигнал автокалибровки

При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режиме Текущего или Мирового Времени.
- Время приема сигнала длится от 2 до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

### Просмотр данных последнего приема сигнала

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А” для просмотра данных последнего приема сигнала.

- Если ни один из недавно прошедших приемов сигнала прошел успешно, секундная стрелка часов перейдет в положение “YES”.
- Для возврата в Режиме Текущего Времени снова нажмите кнопку “А”.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Используя секундомер данных часов, вы можете измерять как отдельные отрезки дистанции, так и общее время преодоления дистанции. Таким образом, работать с двумя секундомерами сразу.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 29 минутами, 59.99 секундами.

В верхней и нижней частях дисплея расположены дисплеи с секундными стрелками обоих секундомеров. В средней левой части – минутная стрелка для обоих секундомеров.

1. В Режиме Секундомера нажимайте кнопку “А” для переключения секундомеров.
  - Минутная стрелка секундомера и цифровой дисплей показывают значение минут и 1/100 секунд выбранного секундомера.
2. Для запуска работы секундомера нажимайте кнопку “В”.
  - Если вы переключаете секундомеры во время их работы, измерение времени продолжается.
  - Нажатие кнопки “В” для перезапуска секундомера (если он не сброшен в ноль), позволяет продолжить измерение времени с ранее зафиксированного значения.
  - Для того, чтобы сбросить значение одного из секундомеров в стартовое (после его остановки), нажмите и удерживайте кнопку “В” в течение 3-х секунд.
  - Для того, чтобы сбросить значения обоих секундомеров в стартовые (после их остановки), нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд.
  - При входе в Режим Секундомера во время работы секундомера секундные стрелки часов перейдут в положение измеряемого значения. Минутная стрелка секундомера и цифровой дисплей покажут значение того секундомера, который вы просматривали в последний раз, перед выходом из режима.
  - При входе в Режим Секундомера, когда секундомер выключен, оба секундомера перейдут в положение стартового значения, минутная стрелка – в положение 0, цифровой дисплей покажет 00.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете посмотреть местное время любого из 29 городов мира (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “В” для выбора города, значение времени которого вы хотите посмотреть.

### Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку “В”.

2. Нажимайте и удерживайте кнопку “А” для включения или выключения летнего времени (DST).

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, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL		-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернандо де Норона	-02.00	
RAI		-01.00	Прая
UTC		+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ATH	Афины	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
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
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян

ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Виля
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

#### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 2-х секунд
2. Для установки значения времени звукового сигнала нажимайте кнопку “В”.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

#### Включение/выключение звукового сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “В” для включения/выключения звукового сигнала.

### РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Значение аналогового времени часов автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если синхронизация не происходит, сделайте следующее:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд до появления мигающей индикации “0 0”, что означает начало установок.
  - Секундная стрелка при этом должна перейти в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелки в положение 12-ти часов.
2. После корректировки положения секундной стрелки нажмите кнопку “С”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения часовой и минутной стрелок. На дисплее будет мигать индикация “Hm”.
  - Минутная и часовая стрелки при этом должны перейти в положение 12-ти часов, а стрелка 24 часов – в положение 24.. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелок в положение 12-ти часов.
3. После корректировки положения часовой и минутной стрелок нажмите кнопку “С”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения секундной стрелки секундомера. На дисплее будет мигать индикация “60”.
  - Секундная стрелка секундомера при этом должна перейти в положение 60. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелки в нужное положение.
4. После корректировки положения секундной стрелки нажмите кнопку “С”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения минутной стрелки секундомера. На дисплее будет мигать индикация “30”.

- Минутная стрелка секундомера при этом должна перейти в положение 0. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелки в нужное положение.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до звучания сигнала.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города – Режим летнего времени – Минуты (текущее время) – Год – Месяц – Число – Код города.
3. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “В”.
- Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
4. Для выбора кода города вашего текущего местоположения нажимайте кнопку “D”.
5. В Режиме установок летнего времени с помощью кнопки “В” произведите следующие установки: “АТ” (автоматическое включение/выключение летнего времени) – “OFF” (летнее время выключено) – “ON” (летнее время включено).
- Автопереключение доступно не для всех городов.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “В” для включения подсветки часов.
- 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° градусов относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

- Для включения/выключения автоподсветки нажимайте и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку “В” в Режиме Текущего Времени.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим текущего времени** час, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели.

**Календарная система** Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее** DST (режим летнего времени)

**Режим аналогового времени**

**Сигнал калибровки**

сигнал калибровки (6 раз каждый день), принудительная калибровка, автокалибровка текущего времени в 29 городах (29 часовых поясов)

**Режим мирового времени**

ежедневный звуковой сигнал

**Режим звукового сигнала**

**Режим секундомера**

29 мин. 59,99 сек.

**Максимальный диапазон измерений**

**Режимы измерений**

отдельные отрезки времени, общее время измерений

**Прочее**

подсветка, автоподсветка.

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