

**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...**

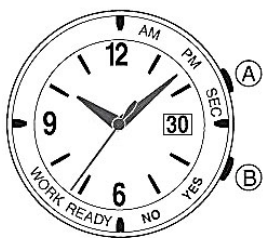
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее удалите ее.
- Длительный 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 Просмотра Данных Приема Сигнала Калибровки – Режим Аналогового Времени – Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### 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.

### Ввод данных Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 5-ти секунд до того, как секундная стрелка перейдет в положение выбранной разницы относительно времени по Гринвичу, что означает начало установок.
- Временная разница по Гринвичу – разница между текущим временем в городе Гринвич и временем города вашего текущего местоположения (GMT).
2. С помощью кнопки “В” выберите часовую зону вашего текущего местоположения:  
GMT+0 (положение 12-ти часов) – Лондон  
GMT+1 (положение 1 часа) – Париж, Берлин, Милан, Рим, Амстердам, Гамбург, Франкфурт, Вена, Барселона, Мадрид.  
GMT+2 (положение 2 часов) – Афины.
3. По окончании установок восемь раз 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 и в городе Рагби, 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 “В” в течение двух секунд до звучания сигнала.
3. Отпустите кнопку “В”, секундная стрелка при этом перейдет в положение индикатора “READY”, что означает, что часы готовы к приему сигнала калибровки.
4. Секундная стрелка затем перейдет в положение индикатора “WORK” и будет оставаться в данном положении, пока идет прием сигнала. Часовая и минутная стрелка при этом не будут менять своего положения.
5. Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
6. По окончании приема сигнала, если прием сигнала прошел успешно, секундная стрелка часов перейдет в положение индикатора “YES”.
  - Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите любую кнопку.
  - Если прием сигнала прошел неудачно, на дисплее часов появится индикация “NO”. После чего часы автоматически возвращаются в Режим Текущего Времени.
  - Вы также можете вернуться в Режим Текущего Времени нажав любую кнопку.

### 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 Времени.

- Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

## РЕЖИМ ПРОСМОТРА ДАННЫХ ПРИЕМА СИГНАЛА

Войдите в Режим Просмотра Данных приема сигнала.

- Если после полуночи процесс приема сигнала калибровки прошел успешно, секундная стрелка часов перейдет в положение “YES”, если неудачно – в положение “NO”.
- Для возврата в Режим Текущего Времени три раза нажмите кнопку “В”.
- Секундная стрелка продолжает оставаться в положении “YES” даже, если процесс принудительного приема сигнала прошел неудачно, а автокалибровки – успешно.
- Если вы сами проводите процесс калибровки (принудительный прием сигнала), секундная стрелка будет находиться в положении “NO”.

## РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

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

1. Войдите в Режим Аналогового Времени.
  - Если секундная стрелка находится в правильном положении, она переходит в положение 12-ти часов.
2. Затем нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 5-ти секунд.
  - Часовая и минутная стрелка при этом не будут показывать значение текущего времени во время корректировки положения стрелок.
3. Проверьте положение секундной стрелки.
  - Секундная стрелка должна находиться в положении 12-ти часов. Если этого не происходит, нажимайте кнопку “В” для перемещения стрелки в положение 12.
4. После корректировки положения секундной стрелки нажмите кнопку “А”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения часовой и минутной стрелок.
  - Минутная и часовая стрелки при этом должны перейти в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, используйте кнопку “В” для перемещения стрелок в нужное положение по часовой стрелке.
  - Если вам удобнее перемещать стрелки против часовой стрелки нажмите кнопку “А”, а затем с помощью нажатия кнопки “В” переместите стрелки в положение 12.
5. После корректировки положения часовой и минутной стрелок нажмите кнопку “А”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам текущей даты.
  - При правильных установках индикатор даты должен быть “◀”. Будьте внимательны – до появления данного индикатора может пройти 90 секунд.
  - Если индикатор даты показывает любое другое значение, используйте кнопку “В” для его корректировки. Индикатор “◀” находится между значениями 31 и 1.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
  - Стрелки часов при этом перейдут в положение значения текущего времени, а индикатор даты будет показывать текущую дату.
  - Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “В”.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В данном режиме вы можете просматривать и устанавливать текущее время и дату.

### Установка текущего времени/даты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 5-ти секунд, до того, как секундная стрелка перейдет в положение выбранной разницы относительно времени по Гринвичу, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “А” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Текущее время – Разница относительно времени по Гринвичу Код Города – Часы/Минуты (увеличение значения) – Часы/Минуты (уменьшение значения) – Секунды – Число – Месяц – Год (последняя цифра) – Год (первая цифра) – Текущее время.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (секундная стрелка находится в положении “SEC”), нажмите кнопку “В” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “В” 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 часов (секундная стрелка находится в положении “AM” или “PM”) используйте кнопку “В” для увеличения или уменьшения выбранного значения.
  - Во время установок времени будьте внимательны – индикатор “AM” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “PM” – после полудня.
5. Если вы хотите произвести установки значений года, месяца и числа после сброса значения секунд в нулевое – повторите все шаги, начиная с первого.
6. Для изменения значений числа, месяца и года используйте кнопку “В”.
  - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
7. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

## ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батареей и батареей, которая питается энергией, полученной солнечной батареей.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

### Индикатор заряда элемента питания

Уровень	Перемещение стрелок	Функции часов
1	Обычное	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Секундная стрелка перемещается каждые 2 секунды.</li> <li>• Индикатор даты перемещается в</li> </ul>	Все функции часов недоступны, кроме аналогового времени.

	положение “◀” в полночь.	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Секундная стрелка часов останавливается.</li> <li>• Часовая и минутная стрелка останавливаются в положение 12-ти часов.</li> </ul>	Все функции часов недоступны.

- Если батарейка полностью разрядилась, поместите ваши часы на освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.

### Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 4 месяцев при соблюдении следующих условий:

часы не подвергаются воздействию солнечных лучей

1 процесс калибровки в день

18 часов работы, 6 часов (в день) нахождения в спящем режиме.

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	6 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	30 минут
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
	→	→	→
Прямой солнечный свет	1 час		18 часов
Солнечный свет, проходящий через окно	3 часа		89 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	4 часа		----
Лампа			

дневного света	55 часов	----
----------------	----------	------

### РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ЧАСОВ

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте.

Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

Продолжительность нахождения в спящем режиме	Функции
60 – 70 минут	Секундная стрелка остановлена, минутная и часовая находятся в положение текущего времени.
6 – 7 дней	Все функции часов, включая режим аналогового времени, недоступны.

Для выхода из Режима Сохранения Энергии переместите их на освещенную поверхность или нажмите любую из кнопок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре

Режим текущего времени

+/-15сек. в месяц

час, минуты, секунды, «До полудня» (AM)/ «После полудня» (PM), год, месяц, число.

Календарная система

Сигнал калибровки

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

сигнал калибровки (6 раз каждый день), принудительная калибровка, автокалибровка

Режим просмотра данных приема сигнала

Режим аналогового времени

Прочее

секундная, минутная, часовая стрелки

корректировка положения стрелок

### 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*