



# ЧАСЫ CASIO GW-1201, 1211

## Руководство пользователя

Модули 3337, 3379

### 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,

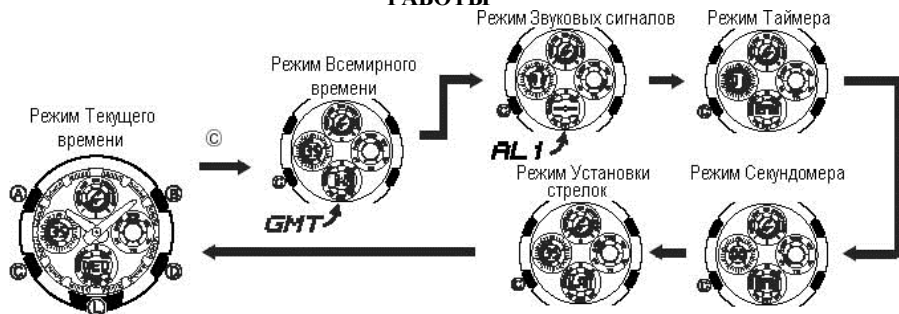
разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

### 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

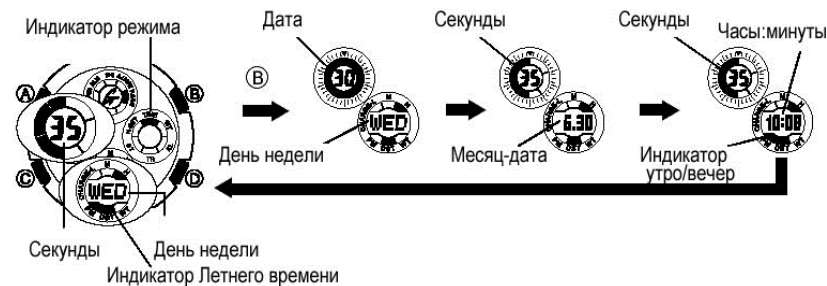


- Нажмите кнопку «С» для изменения режимов в следующей последовательности.
  - Нажатие кнопки «L» в любом режиме подсвечивает цифровой экран.
- Функции модулей 3337 и 3379 идентичны. Иллюстрации приведены для модуля 3337.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Этот режим используется для установки и просмотра времени и даты.

- При установке времени вы также можете настроить продолжительность подсветки, выбрать 12/24-часовой формат представления времени и включить/выключить режим экономного питания.



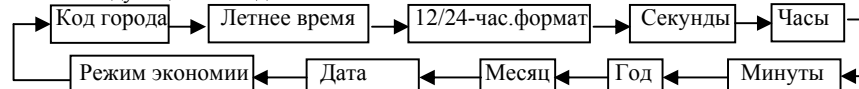
- С помощью кнопки «В» вы можете прокрутить информацию на экране, как показано на рисунке:

### Установка времени и даты

Показания в режимах Текущего и Всемирного времени взаимосвязаны, поэтому, для того чтобы получить точные значения времени в других городах, Вы должны правильно установить Местное время (время в своем городе).

#### Как вручную установить время и дату

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Текущего времени, на нижнем циферблате мигает код города, обозначая переход к режиму установки.
2. Нажмите кнопку «С» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



3. Когда выбранный Вами разряд находится в мигающем состоянии, используйте кнопку «В» и / или «D» для того чтобы изменять их, как показано далее.

Установка	Экран	Операции с кнопками
Код города	BER	Для изменения используются кнопки «D»(восток) и «B» (запад)
Выбор Летнего времени (ON), Стандартного времени (OFF)	ON	Нажатие на «D»
12/24-часовой формат	12H	Нажатие на «D» переключает время между 12- и 24-часовым форматом
Секунды	35	Нажатие на «D» переустанавливает значение в 00
Продолжительность подсветки	*	Нажатие на «B» задает продолжительность подсветки 1.5 сек. (❖) или 2.5 сек. (*)
Часы, минуты	10 : 58	Для изменения используются «D»(+) и «B» (-)
Год, месяц, дата	04 6.30	
Режим экономного питания вкл./выкл.	ON	Нажатие на кнопку «D»

- Подробнее об установке продолжительности подсветки и о режиме Экономного питания читайте в разделе «Справочная информация» в конце данного руководства.
- 4. Нажмите кнопку «А» для того чтобы отменить режим установки.
- При выходе часов из режима установки стрелки автоматически подстраиваются под цифровое значение времени. (См. раздел «Аналоговое время»).

## Переключение между Летним и Стандартным временем

Летом время продвигают на 1 час вперед, для того чтобы полнее использовать дневной свет. Помните, что не все страны и области используют эту поправку.

### Как установить Летнее время

1. В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А». На нижнем циферблате начнет мигать код города, обозначая переход к режиму установки.
2. Нажмите кнопку «С» один раз, для перехода к экрану установки переключения на Летнее время.
3. С помощью кнопки «D» выберите Летнее (ON) или Стандартное (OFF) время.
4. Нажмите на кнопку «А» для того чтобы отменить режим установки.
  - Если Летнее время включено, на нижнем циферблате появляется индикатор DST.

### Аналоговое время

Аналоговое и цифровое время в ваших часах синхронизировано. При регулировке цифрового времени стрелки подстраиваются автоматически.

### Обратите внимание

- Стрелки регулируются в следующих ситуациях:  
Если вы изменили цифровое время  
Если вы поменяли код своего города и включили / выключили Летнее время.
- Если аналоговое время по каким-то причинам не совпадает с цифровым, выполните описанную далее процедуру.
- Каждый раз, когда вы регулируете время, вначале устанавливайте цифровые значения.

### Как отрегулировать стрелки

Индикатор режима



1. В режиме Текущего времени нажмите кнопку «С» 5 раз, для того чтобы часы перешли в режим Установки стрелок.
2. Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока на нижнем циферблате не начнет мигать цифровое время, обозначая переход в режим установки.
3. С помощью кнопок «D» (+) и «B» (-) отрегулируйте

аналоговое время, как показано в таблице.

Ваши действия	Операция с кнопками
Переместить стрелку на 20 секунд вперед	Нажать «D»
Быстрое перемещение стрелки вперед на небольшое расстояние	Нажать и удерживать «D». Отпустить, когда стрелки достигнут нужного значения
Быстрое перемещение стрелки вперед на большое расстояние	Удерживая «D», нажать на «B», фиксируя быстрое движение стрелки. Нажать любую кнопку, когда стрелка приблизится к нужному значению. Движение остановится автоматически, когда стрелки сделают полный оборот.

4. Для того чтобы часы вышли из режима установки, нажмите на кнопку «А».
  - Минутная стрелка будет немного подстроена под значение секунд при отмене режима установки.
  - Для того чтобы перевести часы в режим Текущего времени, нажмите кнопку «С».

## РЕЖИМ ВСЕМИРНОГО ВРЕМЕНИ

Индикатор режима



Режим Всемирного времени позволяет узнать текущее время любого из 30 городов (29 часовых поясов) мира.

- При нажатии на кнопку «А» в режиме Всемирного времени на нижнем циферблате в течение 1 секунды отображается код города.
- Если для выбранного города отображается неправильное значение времени, проверьте установки для своего города и сделайте необходимые изменения.

### Просмотр времени других городов

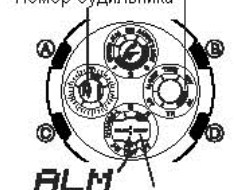
В Режиме Всемирного времени нажмите кнопку «D» для того чтобы прокрутить через экран коды городов к востоку и «B» для того чтобы прокрутить их на запад.

- Полная информация о кодах городов представлена в таблице в конце данного руководства.

### Переключение между Стандартным и Летним временем

1. В Режиме Всемирного времени выведите на экран код города, для которого Вы хотите установить Стандартное или Летнее время, используя кнопки «B» и «D».
2. При нажатии на кнопку «А» в режиме Всемирного времени на нижнем циферблате в течение 1 секунды отображается код города.

Индикатор режима  
Номер будильника



ALM  
Время звукового сигнала

2. Нажмите и удержите кнопку «А», для того чтобы переключить часы между Летним временем (на экране индикатор DST) и Стандартным временем (индикатор отсутствует).
  - Установка Летнего или Стандартного времени затрагивает только город, код которого отображается на экране в данный момент. К остальным городам эта установка не относится.
  - Помните, что вы не сможете использовать режим Всемирного времени для изменения установки Летнего времени в своем городе, выбранном в режиме Текущего времени.
- Кроме того, вы не сможете переключить часы между Летним и Стандартным временем, если в качестве кода города выбран GMT.
- Индикатор Летнего времени (DST) появляется каждый раз, когда на нижнем циферблате отображается город, для которого включено Летнее время.

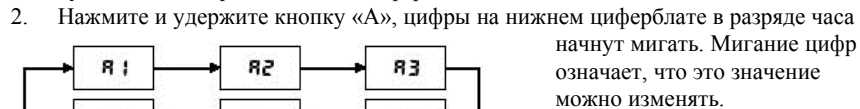
## РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

В этом режиме у вас есть 5 независимых будильников. Если будильник включен, в установленное время исполняется звуковой сигнал. Кроме того, вы можете включить Ежечасный сигнал, он подается дважды в начале каждого часа.

- На экране будильника отображается его номер. На среднем левом циферблате экрана начала часа отображается индикатор :00.

## Как установить будильник

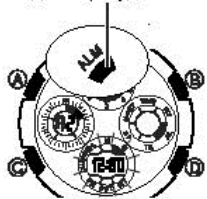
1. В режиме Звуковых сигналов нажмите кнопку «D», для того чтобы выбрать номер будильника на среднем левом циферблате:



- При этом будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку «C» для перехода мигающего значения между разрядами часов и минут.
4. Нажмите кнопку «D» для увеличения выделенной цифры и кнопку «B» для ее уменьшения.

• Если Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы не перепутать время до полудня (нет индикатора) и после полудня (индикатор **PM** на нижнем циферблате).

Индикатор будильника



5. Нажмите кнопку «A» для того чтобы отменить режим установки.

## Как работает будильник

В установленное время подается звуковой сигнал длительностью 10 секунд независимо от того, в каком режиме находятся часы.

Для того чтобы остановить звуковой сигнал, нажмите на любую кнопку.

## Проверка звукового сигнала

Для того чтобы проверить подачу звукового сигнала, нажмите и удержите «B».

## Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

1. В Режиме Звуковых сигналов используйте кнопку «D» для того, чтобы выбрать будильник или Ежечасный сигнал.
2. Нажмите кнопку «B» для включения или выключения этих сигналов. Текущая установка будет отображаться на верхнем циферблате.

ALM – индикатор включенного будильника.

SIG – индикатор включенного Ежечасного сигнала.

- Индикаторы включенного будильника и Ежечасного сигнала отображаются на экране во всех режимах.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

График десятых долей секунды



Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 до 60 минут. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, подается звуковой сигнал.

- В этом режиме Вы можете также использовать автоповтор, который будет повторять обратный отсчет времени с ранее установленного значения каждый раз, когда он доходит до нуля.
- На левом циферблате отображается отсчет десятых долей секунды. Однако, когда включен автоповтор, центральная часть этого циферблата отображает текущий номер повтора. Периферийная часть циферблата продолжает отображать десятые доли секунды.

## Установка начального значения для обратного отсчета

1. В режиме Таймера нажмите и удержите кнопку «A», до тех пор, пока на нижнем циферблате не начнет мигать цифровое значение стартового времени, обозначая переход к режиму установки.
- Если на нижнем циферблате не появилось стартовое время, выполните процедуру, описанную в разделе «Как использовать таймер».
2. Используйте кнопку «C» для перехода мигания между разрядами в следующей последовательности:  
  
Минуты ← Автоповтор
3. Используйте кнопки «D» (+) и «B» (-) для изменения выбранного разряда.
- Более подробно об автоповторе читайте в разделе «Включение – выключение автоповтора».
4. Нажмите кнопку «A» для отмены режима установки.

## Как пользоваться режимом обратного отсчета

В режиме Таймера нажмите кнопку «D» для запуска счетчика.

- Когда обратный отсчет времени доходит до нуля, подается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав на любую кнопку. Время обратного отсчета автоматически сбросится в ранее установленное значение по окончании звукового сигнала.
- Нажав на кнопку «D» в процессе отсчета, Вы поставите Таймер на паузу. При повторном нажатии этой кнопки отсчет возобновится.
- Для того чтобы полностью остановить операцию обратного отсчета времени, вначале поставьте Таймер на паузу (используя кнопку «D»), и затем нажмите на кнопку «B». Время обратного отсчета вернется к ранее установленному значению.

## Включение – выключение автоповтора



Номер повтора

1. В режиме Таймера нажмите и удержите кнопку «A», до тех пор, пока на нижнем циферблате не начнет мигать цифровое значение стартового времени, обозначая переход к режиму установки.
2. Используйте кнопку «C» для перехода мигания в разряд включения – выключения автоповтора.
3. Нажмите на кнопку «D» для того чтобы включить (индикатор на нижнем циферблате) или выключить (индикатор ) автоповтор.
4. Нажмите на кнопку «A» для того чтобы отменить режим установки.

- Если включен автоповтор, обратный отсчет начинается заново с заранее установленного значения каждый раз, когда счетчик достигает нуля. Эта операция повторяется 9 раз, после чего отсчет времени автоматически останавливается.

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА



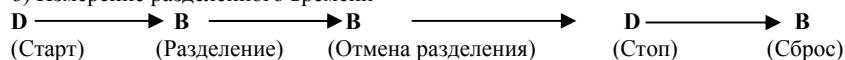
Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий, а также зафиксировать 2 первых места на соревнованиях. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 99 минутами 59.99 секундами.

- Секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока Вы его не остановите.
- Если вывести часы из режима Секундомера в тот момент, когда на экране будет зафиксировано промежуточное время, это значение заменится значением общего измеренного времени.
- Операция измерения времени будет продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.

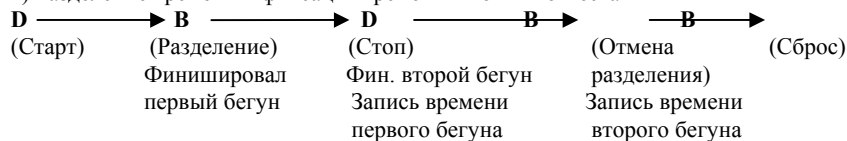
а) Измерение чистого времени



б) Измерение разделенного времени



в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места



### ПОДСВЕТКА



В Ваших часах используется светодиодная подсветка цифровых циферблатов, позволяющая считывать показания табло даже в полной темноте. Функция автоподсветки включает подсветку экрана, когда Вы поворачиваете часы к себе.

- Для того чтобы автоподсветка работала, Вы должны выполнить операцию ее включения (на включение автоподсветки указывает индикатор).

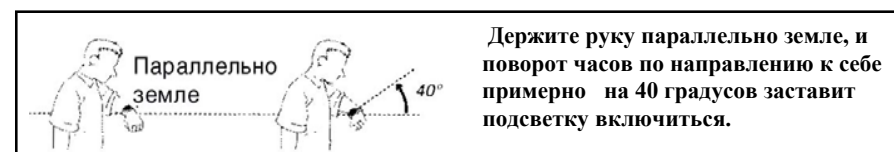
### Принудительное включение подсветки

Нажатие кнопки «L» в любом режиме включает подсветку.

- Вы можете задать продолжительность подсветки 1.5 секунды или 2.5 секунды.
- В результате этой операции экран подсвечивается независимо от того, включена ли функция автоподсветки.

### Информация об автоподсветке

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются каждый раз, когда рука оказывается в положении, показанном ниже на рисунке. Обратите внимание на то, что включение происходит только при определенной степени падения освещения. На свету подсветка не включится.



### Предупреждение!

- Нельзя считывать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к травме.
- Нельзя считывать показания часов, если Вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.
- Нельзя считывать показания часов во время езды на велосипеде, а также управляя мотоциклом и автомобилем. Это может привести к несчастному случаю.
- Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, отключена ли на ваших часах функция автоподсветки. Ее внезапное непреднамеренное срабатывание может отвлечь ваше внимание и привести к несчастному случаю.

### Включение и выключение автоподсветки

В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «L» в течение двух секунд для включения (на экране индикатор автоподсветки) или отключения (нет индикатора) функции автоподсветки.

- Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах.
- Автоподсветка автоматически отключается, когда мощность батареи падает до уровня 4. После восстановления заряда до уровня 2 вы можете повторить процедуру включения автоподсветки.



Данная модель часов снабжена элементом питания от солнца и аккумуляторной батареей, которая заряжается электроэнергией, преобразованной из солнечной энергии.

### Важно!

- Хранение часов в течение длительного срока в темноте, ношение их на внутренней стороне запястья, прикрывание часов рукавом одежды, способствуют быстрому снижению мощности батареи. Обеспечивайте по возможности нахождение часов на свету.
- Ваши часы содержат элемент питания от солнца, который преобразует солнечную энергию в электрическую, заряжающую встроенную аккумуляторную батарею. Обычно, эта батарея не требует замены, но после длительного (свыше нескольких лет) срока использования, аккумуляторная батарея может потерять способность к полной подзарядке. Если возникли эти проблемы, обратитесь к Вашему дилеру или дистрибьютору CASIO и произведите замену батареи.
- Никогда не пытайтесь самостоятельно поменять батарею. Использование неподходящей батареи может привести к поломке часов.
- Замена батареи приведет к удалению из памяти всех данных.
- Не забывайте переводить часы в Режим Экономного питания и при длительном хранении часов помещать их в нормально освещенное место.

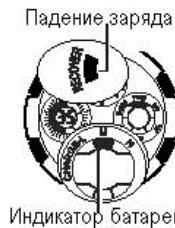
### Индикатор мощности батареи

Индикатор мощности батареи на экране показывает текущее состояние заряда аккумуляторной батареи.

Уровень	Индикатор	Состояние функций
1		Все функции доступны
2		Все функции доступны
3	 Зарядите батарею!	Не доступны: звуковые сигналы, подсветка, цифровые циферблаты. Хотя стрелки не движутся, внутренний отсчет времени продолжается.
4		Не работает ни одна функция, в том числе измерение времени.

- Мигающий индикатор **CHARGE-L** на уровне 3 информирует Вас о том, что батарея разряжена, и вы должны как можно скорее поместить часы на свет.
- На уровне 4 все функции перестают работать. Они начнут действовать снова, если зарядить аккумуляторную батарею, но данные, ранее находящиеся в памяти будут

потеряны. Поэтому, после того как батарея зарядится, и часы перейдут от уровня 4 к уровню 2, Вы должны будете установить текущее время и дату. Хотя текущее время появится на экране уже после перехода к уровню 3, Вы не сможете его отрегулировать, до тех пор, пока часы не перейдут к уровню 2.



несколько минут.

- Если оставить часы под прямыми солнечными лучами или другим очень сильным источником света, это может привести к тому, что индикатор мощности батареи мгновенно станет более высоким, чем фактический уровень заряда. Правильный индикатор должен появиться через несколько минут.
- Частое использование подсветки и звуковых сигналов оказывает большую нагрузку на батарею, которая может привести к тому, что на экране появится индикатор **RECOVER**, указывая на то, что функции подсветки, звуковых сигналов и синхронизации цифрового/аналогового времени временно недоступны. Обычно работоспособность восстанавливается после того, как восстановится заряд батареи и сообщение исчезнет с экрана.

### Меры предосторожности при зарядке батареи

Избегайте перегрева часов при зарядке батареи. Далее описаны места, в которых нежелательно заряжать Вашу аккумуляторную батарею.

#### Предупреждение

Когда Вы заряжаете часы под прямыми солнечными лучами, может произойти их поломка вследствие перегрева. Не заряжайте часы в следующих местах:

- На приборном щитке автомобиля, припаркованного на солнце.
- Слишком близко к лампе накаливания.
- Под прямыми солнечными лучами или под воздействием интенсивного тепла в течение длительного периода.

### Рекомендации по зарядке

После того, как Вы полностью зарядите часы, все функции будут работать в течение 12 месяцев, если использовать их при следующих условиях:

- 18 часов в день нормального показа времени, 6 часов состояния покоя
- 1 операция подсветки (1.5 секунды) в день
- Один 10-секундный сигнал будильника в день

### Время, требуемое для ежедневной зарядки часов

Освещенность	Примерное время нахождения на свету
Дневной свет вне помещения (50.000 люкс)	4 минуты
Дневной свет через окно (10.000 люкс)	19 минут
Дневной свет через окно в пасмурную погоду (5.000 люкс)	29 минут
В помещении с лампами дневного света (500 люкс)	5 часов

- Для обеспечения бесперебойной работы часов заряжайте их как можно чаще. Далее в таблице указано приблизительное время, требуемое для повышения заряда батареи до следующего уровня.

Освещенность	Примерное время нахождения на свету			
	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
Дневной свет вне помещения (50.000 люкс)	2 часа		19 часов	5 часов

Дневной свет через окно (10.000 люкс)	7 часов	94 часа	22 часа
Дневной свет через окно в пасмурный день (5.000 люкс)	10 часов	152 часа	35 часов
В помещении с лампами дневного света (500 люкс)	109 часов	-----	-----

## Справочная информация

Этот раздел содержит более подробную техническую информацию об операциях часов, а также указания по выполнению различных функций.

### Функция экономного питания

Если эта функция включена, часы автоматически переходят в режим Покоя каждый раз, когда остаются в неосвещенной области в течение определенного периода времени. В приведенной ниже таблице дана зависимость работы часов от времени нахождения в темноте.

Время нахождения в темноте	Работа часов
60 – 70 минут	Отсутствуют цифровые показания. Звуковые сигналы и аналоговое время работают.
6 – 7 дней	Отсутствуют цифровые показания, звуковые сигналы недоступны. Стрелки в 12-часовой позиции.

- Если часы закрыты рукавом одежды, они могут перейти в состояние покоя.
- Часы не перейдут в режим Экономного питания между 6:00 утра и 10:59 вечера. Если же часы к этому времени уже находились в таком режиме, они останутся в нем и далее.

### Как вывести часы из состояния покоя

Вы можете выполнить любую из приведенных далее операций:



- Поместите часы в хорошо освещенную область.
- Нажмите на любую кнопку.
- Повернуть часы к себе.

### Как включить функцию экономного питания

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в режиме Текущего времени. На нижнем циферблате начнет мигать код города, обозначая переход к режиму установки.
2. Нажмите 9 раз кнопку «С» до тех пор, пока не появится экран установки включения/выключения функции экономного питания.
3. Нажмите кнопку «D» для того чтобы включить (ON) или выключить (OFF) режим экономного питания.
- В режиме Экономного питания на верхнем циферблате будет находиться индикатор P.SAVE.
4. Нажмите на кнопку «А» для того чтобы вывести часы из режима установки.

### Операция автовозврата

- Если в течении двух или трех минут во время мигания курсора или цифр выбранного Вами разряда вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически запомнят все введенные на данный момент значения и выйдут из режима установки.
- Если в течение 2 или 3 минут Вы не выполнили ни одной операции в режимах Звуковых сигналов или Установки стрелок, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени.

## Прокручивание показаний

Кнопки «В» и «D» используются в различных режимах для прокручивания устанавливаемых значений через экран. Длительное нажатие на эти кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.

### Исходный экран

При входе в режимы Звуковых сигналов или Всемирного времени, на экране в первую очередь появляются данные, которые Вы просматривали в тот момент, когда в последний раз выходили из этих режимов.

### Режим Текущего времени

- Переустановка секунд в 00 прибавит к счетчику минут 1, если значение секунд в момент нажатия кнопки «D» находилось в диапазоне от 30 до 59. Если значение секунд находилось в пределах от 00 до 29, то значение минут не изменится.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Год можно установить в диапазоне от 2000 г. до 2099 г.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив дату и время, Вы можете больше не регулировать их, исключая случай падения мощности батареи до уровня 4.
- Текущее время всех городов рассчитывается в соответствии с разницей относительно времени по Гринвичу для каждого города, на основании Местного времени, установленного в режиме Текущего времени.
- Часы рассчитывают разницу относительно времени по Гринвичу на основе данных всеобщего скоординированного времени (UTC).

### 12-/24-часовой формат представления времени

Выбранная в Режиме Текущего времени 12- или 24-часовая система измерения времени распространяется также на все остальные режимы.

- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера появляется индикатор PM. От полуночи до 11:59 утра на экране индикатор отсутствует.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.

### Работа подсветки

- Подсветку трудно разглядеть, когда на часы падают прямые солнечные лучи.
- Подсветка автоматически отключается во время подачи звуковых сигналов.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

### Внимание:

- Автоподсветка автоматически отключится, когда батарея разрядится до уровня 3.
- Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья, так как возможно непреднамеренное срабатывание автоподсветки, что сокращает срок службы батареи. Если Вы все же хотите носить часы на внутренней стороне, отключите эту функцию.
- Если часы прикрыты рукавом вашей одежды, автоподсветка может часто включаться, что приведет к быстрому падению заряда батареи.



- Подсветка отключается через установленный ранее промежуток времени, даже если Вы продолжаете поворачивать часы к себе.
- Подсветка может не сработать, если лицевая поверхность часов отклонена более чем на 15 градусов от параллели влево или вправо. Следите, чтобы Ваша рука была параллельна земле.

- Статические электрические или магнитные поля служат препятствием правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не работает, попытайтесь перевести часы в стартовую позицию (параллельно земле), встряхните и поверните их обратно по направлению к себе.
- При определенных условиях подсветка может включиться лишь через 1 секунду после того, как Вы выполните указанные выше действия.
- Вы можете услышать слабое пощелкивание, сопровождающее движение вашей руки. Этот звук обусловлен включением и отключением автоподсветки и не является показателем неисправности часов.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Точность хода при нормальной температуре:** +/- 15 секунд в месяц

**Режим Текущего времени:** Часы, мин., сек., индикатор времени после полудня, месяц, дата, день недели

Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами

Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный с 2000 до 2099 г.

Дополнительно: Местное время (любой из 30 городов), Стандартное / Летнее время

**Аналоговое время:** часы, минуты, стрелка продвигается каждые 20 секунд.

**Всемирное время:** 29 городов, Летнее / Стандартное время

**Режим Звуковых сигналов:** 5 будильников, ежечасный сигнал

**Режим Таймера:** Шаг отсчета: 1/10 секунды (1 секунда при включенном автоповторе)

Стартовое время: от 1 до 60 минут (приращение 1 минута)

Дополнительно: автоповтор отсчета

**Режим Секундомера:** единицы измерения: 1/100 сек., диапазон измерения: 99'59.99", полное и разделенное время, 2 первых финиша

**Дополнительно:** подсветка (панель светодиодов), автоподсветка, индикатор состояния батареи, функция экономного питания

**Источник питания:** солнечная батарея и два аккумулятора

Время непрерывной работы: 12 месяцев (от полной заряженности до уровня 3, если часы не на свету) при следующих условиях:

10 секунд работы будильника в день

1.5 секунды работы подсветки в день

18 часов в день нормального показа времени, 6 часов состояния покоя

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Разница с GMT	Город	Код города	Другие города этой зоны
-11		---	Паго Паго
-10	Гонолулу	HNL	Папезте
-09	Анкоридж	ANC	Ном
-08	Лос Анджелес	LAX	Сан-Франциско, Лас-Вегас, Ванкувер, Сиэтл, Давсон
-07	Денвер	DEN	Эль-Пасо, Эдмонтон
-06	Чикаго	CHI	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег, Форт-Уорт
-05	Нью Йорк	NYC	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота
-04	Каракас	CCS	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-Оф-Спейн
-03	Рио де Жанейро	RIO	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
-01	Азорес	---	Азорес, Прайя
+00	Лондон	GMT LON	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
+01	Париж	PAR	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Берлин, Лиссабон
+02	Каир Иерусалим	CAI JRS	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск
+03	Джедда	JED	Эль-Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
+3.5	Тегеран	THR	Шираз
+04	Дубай	DXB	Абу-Даби, Маскат
+4.5	Кабул	KBL	
+05	Карачи	KHI	
+5.5	Дели	DEL	Мумбаи, Калькутта
+06	Джака	DAC	Коломбо
+07	Бангкок	BKK	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
+08	Гонконг	HKG	Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
+09	Токио	TYO	Сеул, Пхеньян
+9.5	Аделаида	ADL	Дарвин
+10	Сидней	SYD	Мельбурн, Гуам, Рабул
+11	Нумея	NOU	Виля
+12	Веллингтон	WLG	Крастчерч, Сува, Остров Науру

- Данные на июнь 2003 год.



### 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, Non-machi 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, 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*