



АЯ 46

**ЧАСЫ CASIO LQW-200/300****Руководство пользователя**

Модуль 3779 4306

**В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией****Батарея**

- Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

**Водонепроницаемость**

- Часы классифицируются по разрядам от "I" до "V" в соответствии со степенью их защищенности от воды. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	WATER RESISTANT	да	нет	нет	нет
III	50 M WATER RESISTANT	да	да	нет	нет
IV	100 M WATER RESISTANT	да	да	да	нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	да	да	да	да

**\*Примечания**

*I* Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.

*III* Не нажимайте кнопки под водой.

*IV* Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо

*V* Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).

Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

**Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов**

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.

- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легколетучие химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или повраться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

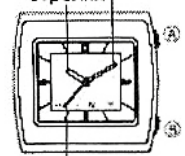
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком о другую поверхность может вызвать переход флуоресцентной краски на эту поверхность.

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.

### Перед тем, как использовать часы в первый раз

- Некоторые модели часов приходят с завода-изготовителя с секундной стрелкой, которая зафиксирована в положении 12 часов. Для того чтобы начать работу секундной стрелки, нажмите на кнопку «В».

Часовая-минутная стрелки

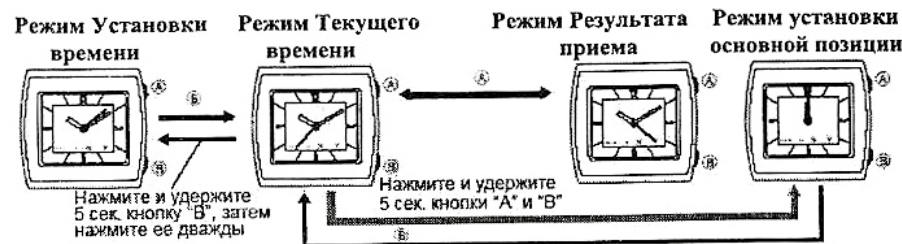


Секундная стрелка

- На рисунке указаны обозначения индикаторов и кнопок, которые использованы в данном руководстве по эксплуатации.
- Каждый раздел руководства обеспечит вас информацией, необходимой для выполнения операций соответствующего режима. Технические подробности приведены в разделе «Справочная информация».

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Ваши часы сконструированы так, что желаемая функция начинает выполняться при отпускании соответствующей кнопки, а не при ее нажатии.
- Используйте кнопки «А» и «В» для изменения режима работы часов, как показано далее на рисунке.



### РАДИОКОНТРОЛЬ

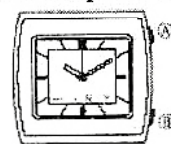
Ваши часы принимают сигнал точного времени из Майфлингена (Германия, 25 км к юго-востоку от Франкфурта), Регби (Англия) и Форт Коллинз (США), а затем обновляют значения на экране часов в соответствии с этим сигналом. Сигнал включает в себя данные о Летнем времени.

### Установка текущего времени

Ваши часы автоматически регулируются с помощью радиосигнала точного времени. Если Вы находитесь вне области приема сигнала, время можно установить вручную.

- Перед тем, как использовать часы после покупки, вы должны выбрать свой город, время которого будет использоваться в качестве Домашнего времени (город, где вы обычно живете). Подробнее об этом читайте в следующем разделе.
- Если вы живете вне области приема сигнала, вам придется установить время вручную. О том, как установить время вручную, читайте в разделе «Принудительная установка времени».

### Как выбрать Свой город



1. Нажмите и удержите примерно 5 секунд кнопку «В» в Режиме Текущего времени. Секундная стрелка продвинется к текущей выбранной разнице относительно времени по Гринвичу и остановится. Это значит, что часы перешли в режим установки.
  - Разница относительно времени по Гринвичу соответствует выбранному вами часовому поясу.
2. Используя кнопку «А», переведите секундную стрелку к значению часа, которое будет соответствовать часовому поясу, выбранному для Домашнего времени:

Как выбрать часовой пояс	Положение секундной стрелки:
Лондон (GMT+0) <sup>*1</sup>	12 часов
Берлин, Париж, Милан, Рим, Амстердам, Гамбург, Франкфурт, Вена, Барселона, Мадрид (GMT+1) <sup>*1</sup>	1 час
Афины (GMT+2) <sup>*1</sup>	2 часа
Токио, Сеул, Пхеньян (GMT+9)	9 часов
Нью-Йорк, Детройт, Майами, Бостон (GMT-5) <sup>*2</sup>	5 часов
Чикаго, Хьюстон, Даллас / Форт Уэрт, Новый Орлеан (GMT-6) <sup>*2</sup>	6 часов
Денвер, Эль Пасо, (GMT-7) <sup>*2</sup>	7 часов
Лос-Анджелес, Сан-Франциско, Лас-Вегас, Сизтл / Такома (GMT-8) <sup>*2</sup>	8 часов
Не определен (автоматический прием сигнала не возможен)	11 часов

<sup>\*1</sup> Возможен прием Европейского сигнала калибровки (Германия и Великобритания)

<sup>\*2</sup> Возможен прием сигнала калибровки из Северной Америки.



3. Нажмите кнопку «В» 3 раза, для того чтобы отменить режим установки.
- Часы также вернутся в режим Текущего времени, если не выполнять операций с кнопками в течение трех минут.
  - Обычно, часы начинают показывать правильное время, как только вы выберете свой город. Если этого не произошло, показания должны автоматически отрегулироваться по следующему сигналу точного времени (в полночь). Вы можете также выполнить принудительный прием сигнала или установить время с помощью кнопок.
  - Даже если сигнал точного времени был успешно принят, в некоторых случаях стрелки могут показывать неверное значение времени. Если это произошло, выполните процедуру, описанную в разделе «Установка основной позиции» для того чтобы проверить и, при необходимости, отрегулировать основное положение стрелок.
  - Часы автоматически примут сигнал точного времени от одного из передатчиков (в полночь) и обновят значение времени. Подробная информация о взаимосвязи между часовыми поясами (разницей относительно времени по Гринвичу) и передатчиками представлена в разделе «Передатчики».
  - Диапазон приема сигнала точного времени вы можете посмотреть на карте, приведенной в следующем разделе.
  - При желании вы можете отключить прием сигнала. Более полная информация представлена в разделе «Как отключить прием сигнала точного времени».

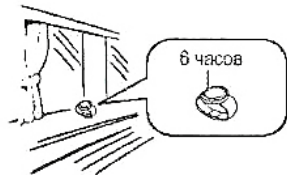
### Прием сигнала точного времени

Существует два метода приема сигнала: автоматический и принудительный.

- **Автоматический прием.** Часы автоматически принимают сигнал точного времени до пяти раз в сутки. Если какой-либо один сигнал успешно принимается, операция приема остальных сигналов больше не выполняется. Подробнее об этом описано в разделе «Автоматический прием сигнала»
- **Принудительный прием.** Вы принимаете сигнал, выполнив определенные операции с кнопками.

### Внимание!

- Если вы готовы принять сигнал точного времени, положите часы, как показано на рисунке, развернув их к окну 6-часовой позицией. Следите, чтобы рядом не было металлических объектов.



- Убедитесь, что часы развернуты в пухлую сторону.
- При описанных далее условиях нормальный прием сигнала затрудняется или даже становится невозможным:



рядом с телевизором, холодильником, компьютером и другой бытовой техникой вдалеке от радиостанций, внутри железобетонных конструкций и вблизи гор под землей, в туннелях или в железобетонных зданиях вблизи высоковольтных линий электропередачи, неоновых вывесок, или радиостанций с частотами, создающими помехи вблизи железных дорог, автомагистралей и аэропортов

в поезде или автомобиле

- Ночью сигнал обычно принимается лучше, чем днем.
- Операция приема сигнала продолжается от 2 до 7 минут, иногда до 10 минут. Пожалуйста, не двигайте часы и не нажимайте на кнопки в это время.
- В Европе ваши часы могут принимать калибровочный сигнал точного времени, который передается из города Регби, Англия или Майнфлинген, Германия. Более полную информацию читайте в разделе «Передатчики».

### Диапазон приема



- При хороших условиях сигнал принимается в диапазоне приблизительно 1.500 км от передатчиков в Германии и Великобритании, и, на расстоянии примерно 3.000 км от передатчика в США.
- На расстоянии более 500 км от европейских передатчиков и более 900 км от передатчика США, сигнал может стать слабым, и при некоторых условиях, связанных с временем года или временем дня, его прием не состоится.
- Даже если часы находятся в диапазоне приема, сигнал может не дойти из-за помех, создаваемых горами или другими геологическими препятствиями между часами и источником сигнала.
- Если у вас возникли проблемы, читайте раздел «Возможные проблемы при приеме радиосигнала и методы их устранения».

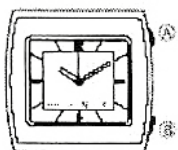
### Об автоматическом приеме сигнала

Когда включен автоматический прием сигнала точного времени, часы автоматически принимают сигнал до 5 раз в сутки. Расписание приема зависит от выбранного города и от того, какое время (Стандартное или Летнее) для него установлено.

Ваш часовой пояс		Время начала автоматического приема сигнала				
		1	2	3	4	5
GMT+0	Стандартное время	1:00 ночи	2:00 ночи	3:00 ночи	4:00 утра	5:00 утра
	Летнее время	2:00 ночи	3:00 ночи	4:00 утра	5:00 утра	полночь
GMT+1	Стандартное время	2:00 ночи	3:00 ночи	4:00 утра	5:00 утра	Полночь
	Летнее время	3:00 ночи	4:00 утра	5:00 утра	полночь	1:00 след. ночи
GMT+2	Стандартное время	3:00 ночи	4:00 утра	5:00 утра	полночь	1:00 след. ночи
	Летнее время	4:00 утра	5:00 утра	полночь	1:00 след. ночи	2:00 след. ночи
GMT-5, -6,-7,-8	Летнее и Стандартное время	полночь	1:00 ночи	2:00 ночи	3:00 ночи	4:00 утра

### Обратите внимание:

- Операция автоматического приема сигнала выполняется только в том случае, если часы в указанное время приема находятся в режиме Текущего времени или в режиме Результата приема. Операция не выполняется, если в это время часы находятся в режиме установки.
- Автоматический прием сигнала калибровки происходит рано утром, когда Вы еще спите. Перед тем как идти спать ночью, снимите часы с руки и положите на ровную поверхность в место наилучшего приема сигнала.
- Операция приема длится от 2 до 7 минут каждый день. Вы не должны работать с кнопками часов в течение 7 минут до или после приема сигнала, иначе время может быть отрегулировано неверно.
- Помните, что прием сигнала зависит от установленного на циферблате значения времени. Операция приема будет выполняться каждый раз, когда на циферблате отображается время приема сигнала независимо от того, точное ли это время.

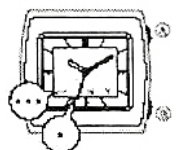


### Как отключить прием сигнала точного времени

1. Нажмите и удержите примерно 5 секунд кнопку «В» в Режиме Текущего времени. Секундная стрелка продвинется к текущей выбранной разнице относительно времени по

Гринвичу и остановится. Это значит, что часы перешли в режим установки.

2. С помощью многократного нажатия на кнопку «А» переведите секундную стрелку в положение 11 часов.
- При таком положении секундной стрелки автоматический прием сигнала отключается.
3. Для того чтобы отменить режим установки, нажмите на кнопку «В» три раза.
- Если вы отключили автоматический прием сигнала, а затем снова выбрали код города, в котором прием поддерживается, не забудьте выполнить принудительный прием сигнала для того, чтобы отрегулировать время.



Начало приема

### Принудительный прием сигнала калибровки

1. Поместите часы на ровную поверхность так, чтобы они располагались 6-часовой стороной к окну.
2. В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А» в течение 2 секунд, до тех пор, пока секундная стрелка не продвинется в зону нижней части циферблата, обозначенную маркером «•» (33 секунды).

- Это начало приема сигнала точного времени.
- 3. Секундная стрелка указывает на одно из следующих состояний приема:

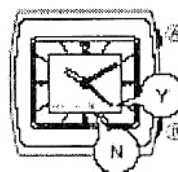
Положение секундной стрелки	Это означает:
Область «•» (33 секунды)	Готовность к приему
Область «•••» (38 секунд)	Прием

- Часовая и минутная стрелки будут продолжать показывать время в обычном режиме.
- Операция приема сигнала продолжается от 2 до 7 минут, но может продлиться и до 10 минут. Пожалуйста, не двигайте часы в это время и не нажимайте на кнопки.
- После приема сигнала часы автоматически перейдут в режим Результата приема.
- Для того чтобы прервать прием сигнала и вернуть часы в режим Текущего времени, нажмите кнопку «А».

### Просмотр результата последнего приема сигнала

Для того чтобы проверить, был ли правильно принят сигнал точного времени, вы можете использовать режим Результата приема.

### Как узнать результат приема последнего сигнала



Переведите часы в режим Результата приема.

- После операции приема сигнала часы перейдут в этот режим автоматически.
- Если часы успешно выполнили операцию приема сигнала, секундная стрелка укажет на Y (да) (22 секунды). Если сигнал не был принят, секундная стрелка будет указывать на N (нет) (27 секунд).
- Часовая и минутная стрелки в режиме Результата приема будут продолжать показывать время в обычном режиме.
- Часы не перейдут в режим Результата приема при нажатии на кнопку «А», если вы отключили прием сигнала.
- Для того чтобы вернуть часы в режим Текущего времени, нажмите на кнопку «А».
- Если вы регулирует часовую и минутную стрелки вручную, результат приема стирается. Это значит, что секундная стрелка будет стоять в положении N (нет) (27 секунд).
- Если последняя операция приема по каким-то причинам была прервана, секундная стрелка устанавливается в положение N (нет) (27 секунд).

### Возможные проблемы при приеме радиосигнала и методы их устранения

Проблема	Возможная причина	Что делать
Не выполняется принудительный прием сигнала	* Часы не в режиме Текущего времени и не в режиме Результата приема. * Прием сигнала отключен.	* Переведите часы в режим Текущего времени или в режим Результата приема. * Выберите часовой пояс, поддерживающий прием.
Секундная стрелка указывает на N (нет) (27 секунд).	* Вы изменили время вручную. * Вы регулировали стрелки, когда наступило время приема сигнала. * Вы нажали «А» в процессе приема.	* Примите сигнал принудительно или дождитесь следующего автоматического приема. * Проверьте, находятся ли часы в положении, подходящем для приема.
После приема установилось неправильное время.	* Неправильно выбран часовой пояс для своего города (Домашнее время). * Не настроена основная позиция стрелок.	* Выберите нужный часовой пояс. * Выполните регулировку основной позиции стрелок.

Более полная информация представлена в разделе «Прием сигнала точного времени» и «Указания по режиму Текущего времени с радиоконтролем».

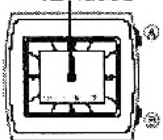
### РЕГУЛИРОВКА ОСНОВНОЙ ПОЗИЦИИ

Если, даже после успешного приема сигнала калибровки, значения времени установились неверно, выполните процедуру регулировки основной позиции стрелок.



## Как отрегулировать основную позицию

12 часов



Основная позиция

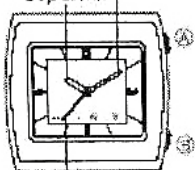
1. Переведите часы в режим Регулировки основной позиции.
  - Если основная позиция секундной стрелки на данный момент правильная, стрелка переместится в положение 12 часов.
  - В процессе регулировки основной позиции стрелки не показывают время.
2. Проверьте позицию секундной стрелки.
  - Основная позиция стрелки верна, если она показывает на 12 часов.
- Если секундная стрелка не указывает на 12 часов, это значит, что основная позиция некорректна. В этом случае вы должны нажимать на кнопку «А» для продвижения секундной стрелки вперед с шагом 1 секунда до тех пор, пока она не достигнет 12-часовой позиции.
3. Нажмите на кнопку «В» для продвижения часовой и минутной стрелки в основную позицию.
  - Если часовая и минутная стрелка выверены, они обе продвигнутся в 12-часовую позицию.
4. Проверьте позицию часовой и минутной стрелки.
  - Если часовая и минутная стрелки не показывают на 12 часов, это значит, что их основная позиция некорректна. В этом случае вы должны нажимать на кнопку «А» для продвижения часовой и минутной стрелки вперед с шагом 20 секунд до тех пор, пока они не достигнут 12-часовой позиции.
5. Нажмите на кнопку «В» для отмены режима регулировки основной позиции.
- При этом часы вернутся в режим Текущего времени и стрелки начнут нормальную работу.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном разделе описано, как установить время вручную.

- Если вы сбились или сделали ошибку в процессе выполнения описанных далее процедур, просто положите часы, и не выполняйте операций в течение трех минут. Это приведет к автоматическому возвращению часов в режим Текущего времени (вы заметите это по нормальному движению секундной стрелки с интервалом 1 секунда). После этого вы сможете попытаться выполнить процедуру установки сначала.

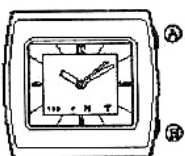
Часовая-минутная стрелки



Секундная стрелка

## Принудительная установка времени

Вы можете использовать режим Текущего времени для изменения положения стрелок и для переключения между Летним и Стандартным временем.



### Как установить время

1. Нажмите и удержите в течение 5 секунд кнопку «В» в Режиме Текущего времени до тех пор, пока секундная стрелка не передвинется к выбранной разнице относительно времени по Гринвичу.
2. Нажмите дважды кнопку «В».
  - Секундная стрелка перейдет в положение 8 секунд.

3. При нажатии на кнопку «А» время переводится вперед с шагом 1 минута.
  - Длительное нажатие на кнопку «А» продвигает стрелки в ускоренном режиме. Непрерывное движение стрелок прекращается при переходе через 12-часовую позицию или при повторном нажатии на кнопку «А».
4. В соответствии с телевизионным или радио сигналом точного времени нажмите на кнопку «В» для того чтобы начать отчет времени. При этом секундная стрелка перейдет в положение 12 часов и начнет нормальную работу.
  - Если вы не стали изменять время (часовую и минутную стрелки), при нажатии на кнопку «В» секундная стрелка вернется в текущее значение и продолжит работу.
  - Если вы вручную изменили установку времени между полночью и полуднем, часы начнут выполнять автоматический прием сигнала, начиная с полудня. Далее, прием будет выполняться в обычное раннее указанное время (начиная с полудни) каждый день. Если вы снова измените время между полночью и полуднем, часы начнут нормальный автоматический прием, начиная с полночи.

## Летнее время (DST)

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

Сигнал калибровки времени включает в себя поправку на Летнее время. Если вы установили Автоматическое переключение (AUTO), часы переключаются между Летним и Стандартным временем в соответствии с сигналом калибровки.

- Установка Домашнего времени (разницы относительно времени по Гринвичу) в какое-либо положение, кроме 9 часов (GMT+9) или 11 часов (сигнал отключен) вызовет автоматическое переключение Летнего / Стандартного времени. Выбор в качестве домашнего времени 9 часов (GMT+9) или 11 часов (сигнал отключен) вызовет установку Стандартного времени (DST OFF).

## Как изменить режим переключения между Летним и Стандартным временем



1. Нажмите и удержите в течение 5 секунд кнопку «В» в Режиме Текущего времени до тех пор, пока секундная стрелка не передвинется к выбранной разнице относительно времени по Гринвичу.
2. Нажмите кнопку «В».
  - Секундная стрелка перейдет в положение 47, 52 или 57 секунд. Положение стрелки указывает на текущее состояние Летнего/ Стандартного времени.
3. Нажмите на кнопку «А» для циклического изменения этой установки.
  - Далее указана расшифровка положения секундной стрелки:  
47 секунд.....Стандартное время (OFF)  
52 секунды.....Автоматическое переключение (AUTO)  
57 секунд.....Летнее время (DST ON).
4. Установив желаемый режим переключения, нажмите на кнопку «В».

## Справочная информация

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

### Обратная поверхность часов

На обратной поверхности часов указано относительное взаиморасположение часовых поясов и кодов городов. Положение "LAX" (Лос-Анджелес) на задней крышке, например, соответствует 8 часам на циферблате.

### Операция автовозврата

- Если в течение 2 или 3 минут вы не выполнили ни одной операции в режимах Результаты приема или Регулировки основной позиции, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени.

### Особенность работы кнопок

Часы сконструированы таким образом, что операция выполняется в тот момент, когда вы отпускаете соответствующую кнопку, а не когда нажимаете ее.

### Прокручивание показаний

- Кнопка «А» используется в различных режимах для установки стрелок. В большинстве случаев длительное нажатие на эту кнопку продвигает стрелки в ускоренном режиме.
- Ускоренное движение стрелок продолжается до тех пор, пока они полностью не пройдут 12-часовой цикл или пока вы не нажмете снова на кнопку «А».

### Указания по приему сигнала точного времени

- Правильной установке времени могут помешать сильные электромагнитные поля.
- Даже если вы находитесь в зоне действия передатчика, сигнал может быть блокирован горами или другими геологическими препятствиями между часами и источником сигнала.
- Качество приема зависит от погоды, атмосферных условий и сезонных изменений.
- Сигнал точного времени проходит через ионосферу. Поэтому, вследствие таких факторов, как изменение отражающей способности ионосферы, продвижение ионосферы в более высокие слои, связанное с сезонными изменениями атмосферы или с временем суток, диапазон приема сигнала может измениться, или приема какое-то время не будет вообще.
- Даже если сигнал успешно принят, при некоторых условиях установка времени может иметь погрешность до одной секунды.
- Установка времени в соответствии с принятым сигналом пользуется преимуществом по сравнению с любыми другими установками.
- Если Вы находитесь в области, где сигнал не принимается, часы продолжают показывать время с точностью  $\pm 20$  секунд в месяц при нормальной температуре.
- Если у вас возникли проблемы с приемом сигнала или если после приема сигнала время отображается неправильно, проверьте установку часового пояса (разницу относительно времени по Гринвичу).

Далее представлены установки, сделанные на заводе-изготовителе.

Модуль 3779: GMT+1; Модуль 4306: GMT+0

Для того чтобы узнать модуль часов, посмотрите на их заднюю крышку. Номер модуля – это 4-значное число, заключенное в рамку.

### Передатчики

Ваши часы сконструированы так, чтобы принимать сигнал точного времени, в зависимости от выбранного часового пояса.

- Если выбраны часовые пояса, относящиеся к США, часы принимают сигнал из города Форт Коллинз.
- Если выбраны часовые пояса Европы, принимается сигнал, который передается из города Регби, Англия и из города Майнфлинген, Германия. Далее описана очередность проверки передатчиков часами разных моделей.

### Выбраны часовые пояса GMT+1 или GMT+2

Ситуация	Что делают часы
Первая операция а поиска сигнала после изменения Домашнего времени.	1. Вначале проверяется сигнал из Майнфлингена. 2. Если сигнал из Майнфлингена не принимается, проверяют сигнал из Регби.
Вторая и последующие операции поиска сигнала	1. Вначале проверяется передатчик, с которого был принят первый сигнал. 2. Если сигнал не принимается, проверяется второй передатчик.

### Выбран часовой пояс GMT+0

Ситуация	Что делают часы
Первая операция а поиска сигнала после изменения Домашнего времени.	1. Вначале проверяется сигнал из Регби. 2. Если сигнал из Регби не принимается, проверяют сигнал из Майнфлингена.
Вторая и последующие операции поиска сигнала	1. Вначале проверяется передатчик, с которого был принят первый сигнал. 2. Если сигнал не принимается, проверяется второй передатчик.

### Режим Текущего времени

- Текущее время для всех городов рассчитывается в соответствии с разницей относительно времени по Гринвичу на основе данных всеобщего скоординированного времени (UTC) и Домашнего времени, установленного в режиме Текущего времени.
- Время по Гринвичу – это принятый во всем мире стандарт измерения времени. Оно измеряется атомными цезиевыми часами с точностью до микросекунд. В соответствии с вращением земли при необходимости к этим значениям прибавляются или отнимаются секунды.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре:  $\pm 20$  секунд в месяц

Режим Текущего времени:

Прием сигнала точного времени:

Сигнал калибровки:

часовая, минутная и секундная стрелки  
Автоматический прием (до 5 раз в сутки); Принудительный прием; Экран последнего сигнала  
Название станции: DCF77, Майнфлинген, Германия., MSF, Регби, Англия. Частота: 77,5 кГц, диапазон приема: примерно 1500 км, Форт Коллинз (США)

Режим Результата приема

Режим Установки основной позиции стрелок

Батарея:

Приблизительный срок службы батареи:

аккумуляторная батарея тип CR1620  
2 года

### 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 «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва, ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455
<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. АЯ 46.Д00003*