



A904

ЧАСЫ CASIO CSE-300, 310, 320, 321, 322, 323

Руководство пользователя

Модуль 2313 2353

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

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от "I" до "V". Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги, дождь	Купание, мытье машины	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

*Примечания

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

II Не вытягивайте колесико, когда часы подвергаются действию 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 легковоспламеняющиеся 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 с помощью салфетки.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

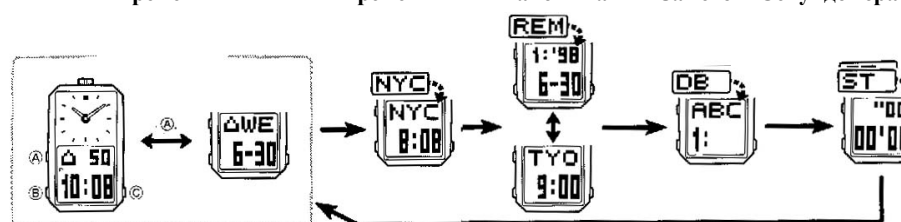
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

CASIO COMPUTER CO LTD не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Нажмите кнопку "B" для перехода из режима в режим.
- Некоторые модели имеют инверсный дисплей (белый – на – черном).
- Часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени, если Вы в течение нескольких минут не выполнили ни одной операции в Режиме Заметок.
- В любом режиме нажмите и удержите кнопку «B» в течение нескольких секунд для того чтобы вернуться в Режим Текущего времени.

Режим Текущего времени Режим Смещенного времени Режим Напоминаний Режим Заметок Режим Секундомера



Если Вы возвращаетесь в Режим Текущего или Смещенного времени, содержимое экрана (время или календарь) будет тем же, каким было в момент выхода из этих режимов.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В этом режиме на экране появляется индикатор Местного времени.



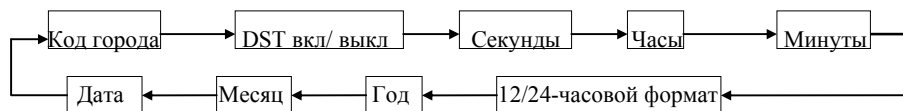
Текущее время

Календарь

- Нажмите кнопку «А» для переключения нижнего дисплея между показаниями времени (часы, минуты, секунды) и даты (день недели, месяц, число).
- Код города, время которого используется в качестве местного, появляется на экране каждый раз, когда Вы входите в Режим Текущего времени из других режимов.
- Нажатие на кнопку «С» в Режиме Текущего времени выводит на экран код города, время которого используется в качестве Местного и значение Местного времени на одну секунду.

Как установить текущее время

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Текущего времени, до тех пор, пока код города не замигает на дисплее.
2. Нажмите кнопку «В» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



3. Когда разряд секунд находится в мигающем состоянии, нажмите на кнопку «С» для сброса их в 00. Если Вы нажали кнопку «С» в тот момент, когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется без изменений.
- Когда для установки выбран 12-/24-часовой формат, нажмите кнопку «С» для переключения между двумя этими форматами.
- Когда в мигающем состоянии находится разряд включения – выключения Летнего времени, нажмите кнопку «С» для включения или выключения Летнего времени.
- Когда в мигающем состоянии находится разряд Кода города, нажимайте кнопку «С» для прокручивания через экран кодов городов, время которых Вы можете выбрать в качестве Местного времени.
- Когда мигает любой из оставшихся разрядов, нажмите кнопку «С» для увеличения его значения.
- Длительное нажатие кнопки «С» изменяет показания в ускоренном режиме.
4. Установив желаемые значения для всех разрядов, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться к показу текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995 г. до 31 декабря 2039 г.

- Если Вы в течение нескольких минут во время мигания какого-либо цифрового значения не нажали ни одной кнопки, часы автоматически вернутся в исходный режим Текущего времени и мигание прекратится.

Установка стрелок

Вытяните колесико. Установите стрелки в нужное положение, вращая колесико в любом направлении. Верните колесико в исходное положение по сигналу точного времени.

РЕЖИМ СМЕЩЕННОГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Смещенного времени Вы можете посмотреть текущее время 27 часовых поясов (40 городов мира).



- В этом режиме Вы не можете изменить установленное время, так как Смещенное время вычисляется на основании установок, сделанных в Режиме Текущего времени. Установку Летнего времени Вы должны сделать отдельно для режимов Текущего и Смещенного времени.
- Отсчет секунд режима Смещенного времени синхронизирован с режимом Текущего времени.
- Установка 12/24-часового формата, сделанная в Режиме Текущего времени распространяется на все Смещенные времена.
- В конце данного руководства представлена таблица с названиями городов и разницей их времени относительно времени по Гринвичу.

Поиск города

В Режиме Смещенного времени нажимайте кнопку «С» для прокручивания через экран имеющихся в Вашем распоряжении кодов городов. Длительное нажатие этой кнопки прокручивает коды в ускоренном режиме.

- Нажатие кнопки «А» в Режиме Смещенного времени выводит на экран текущую дату (день недели, месяц, число) для города, код которого находится на экране. Индикатор Смещенного времени в этот момент также находится на экране. Повторное нажатие кнопки «А» возвращает экран к показу кода города и времени.

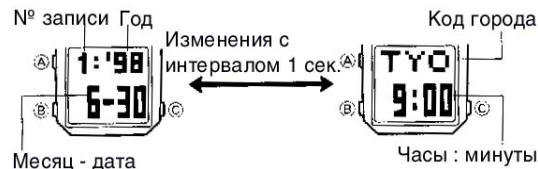
Выбор Летнего времени

В Режиме Смещенного времени нажмите и удержите кнопку «А» в течение нескольких секунд для переключения часов между Летним и Стандартным временем. Индикатор DST появляется на экране всегда, когда включено летнее время.

- Установка Летнего или Стандартного времени распространяется на все часовые пояса Смещенного времени. Вы не можете сделать собственную установку отдельно для каждого города.
- Важно, что при длительном нажатии кнопки «А» с целью установки Летнего времени, экран одновременно переключается между показом текущего времени и текущей даты, Вы можете нажать снова кнопку «А» для вывода на экран желаемой информации (времени или даты).

РЕЖИМ НАПОМИНАНИЙ

Этот режим позволяет Вам сохранить в памяти 10 напоминаний о прошедших событиях, каждое из которых включает в себя дату (год, месяц, число) и время (часы, минуты), в которые событие произошло, а также код города, который был выбран в тот момент. Также Вы можете использовать эту функцию для записи даты, времени и места (код города) событий, по мере того как они происходят, такие данные, как начало и конец встречи, как долго Вы добираетесь из одного места в другое и т.д.



- Формат измерения времени (12- или 24-часовой) в этом режиме будет таким же, какой был выбран в Режиме Текущего времени.

Записи Напоминаний

В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «С» в течение нескольких секунд, до тех пор, пока экран не замигает.

- Первое событие будет зарегистрировано под номером 1. Когда Вы записываете второе событие, оно также записывается под номером 1, а предыдущей записи присваивается номер 2. Так номер события будет сдвигаться при вводе каждой новой записи. Таким образом, самая последняя запись будет иметь номер 1. Если Вы занесли в память 10 записей, самая старая запись будет обозначена буквой «Е» (END – конец).
- Вы можете записать в память не более 10 записей одновременно. Запись одиннадцатого события приведет к тому, что самая старая запись под буквой «Е» будет удалена и оставшиеся записи сдвинуты на ее место.

Просмотр напоминаний

В Режиме Напоминаний нажмите кнопку «С» для того чтобы прокрутить записи, начиная с самой последней. (Запись 1).

- Длительное нажатие кнопки «С» прокручивает записи в ускоренном режиме.
- Содержимое записей чередуется на экране с кодом города и показом времени с интервалом в одну секунду.

Удаление напоминаний

1. Используйте кнопку «С» для того чтобы вывести на экран запись, которую Вы хотите удалить.
 2. Нажмите и удержите кнопку «А» в течение нескольких секунд, до тех пор, пока на экране не закончит мигать сообщение **CRL**.
- Если Вы отпустите кнопку «А», пока мигание не закончилось, операция удаления будет отменена и запись останется.
 - Оставшиеся записи будут последовательно сдвинуты и на экране появится Запись под номером 1.

РЕЖИМ ЗАМЕТОК

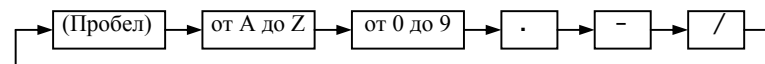


В этом режиме Вы можете ввести в память 10 строк (под номерами от 1 до Е), каждая из которых содержит текст длиной до 24 символов. Часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени, если Вы за несколько минут не выполните ни одной операции в Режиме Заметок.

- Запись, которая была на экране при выходе из Режимы Заметок, появляется там снова при следующем входе в этот режим.

Ввод новых данных

1. В Режиме Заметок используйте кнопку «С» для прокручивания записей до появления пустого бланка или строки, содержимое которой Вы хотели бы заменить.
 2. Нажмите и удержите кнопку «А» в течение несколько секунд, до тех пор, пока первый символ данных не начнет мигать.
 3. Нажимайте кнопку «С» для прокручивания символов в мигающей позиции. Длительное нажатие кнопки «С» прокручивает символы в ускоренном режиме.
- Далее приведено циклическое изменение символов при нажатии кнопки «С».



- Обратите внимание, что Вы не сможете прокрутить символы в обратную сторону. Если Вы случайно пропустили желаемый символ, Вам придется прокрутить полный цикл заново.
4. Когда желаемый символ окажется в нужной позиции, нажмите кнопку «В» для продвижения в следующую позицию.
 - Повторите шаги 3 и 4 столько, сколько это необходимо.
 5. Введя данные, нажмите кнопку «А» для того чтобы сохранить их в памяти.
 - Часы автоматически отменяют операцию ввода и вернутся в исходный Режим Заметок, если Вы ничего не введете в течение нескольких секунд.

Поиск нужной заметки

В Режиме Заметок нажмите кнопку «С» для прокручивания записей. Длительное нажатие кнопки «С» прокручивает строки в ускоренном режиме.

- Если текст состоит более чем из трех символов, он будет прокручиваться через экран справа налево. Конец строки обозначается символом ◀.
- Нажатие на кнопку «А» прерывает прокручивание записи справа налево. Повторное нажатие кнопки «А» продолжит прокручивание.

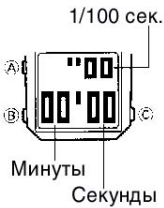
Редактирование данных

1. В Режиме Заметок выведите на экран ту строку, которую хотите отредактировать, используя кнопку «С».
2. Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока не начнет мигать первый символ строки.
3. Используйте кнопку «В» для продвижения мигания к символу, который Вы хотите изменить.
4. Используйте кнопку «С» для прокручивания символов через экран, пока в мигающей позиции не окажется необходимый символ.
- Повторите шаги 3 и 4 столько, сколько это необходимо.
5. Изменив данные, нажмите кнопку «А» для того чтобы ввести их в память.

Удаление Заметок

1. В Режиме Заметок используйте кнопку «С» для того чтобы вывести на экран запись, которую Вы хотите удалить.
2. Нажмите и удержите кнопку «А» в течение нескольких секунд, до тех пор, пока первый символ строки не начнет мигать.
3. Нажмите и удержите одновременно кнопки «В» и «С», до тех пор, пока на экране не появится сообщение **CRL**, указывая на то, что данные уничтожены.
- В этот момент при желании Вы можете ввести новые данные.

4. Нажмите кнопку «А» для возврата в исходный Режим Заметок.



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и зафиксировать 2 первых места соревнований. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре:
+/- 30 секунд в месяц для аналогового представления времени
+/- 15 секунд в месяц для цифрового представления времени

Режим Текущего времени:
Аналоговый экран: две стрелки (часовая, минутная)
Цифровой экран: переключение между показаниями времени (часы, минуты, секунды) и даты (день недели, месяц, число)
Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами
Календарная система: Автокалендарь запрограммированный от 1995 до 2039 года.

Смещенное время: 40 городов, стандартное/ летнее время, выбор местного времени

Режим Напоминаний: 10 записей, содержащих код города, дату (год, месяц, число), время (часы, минуты)

Режим Заметок:
Вместимость памяти: до 10 наборов данных (строка до 24 символов)

Режим секундомера: Точность измерений: 1/100 сек.
Диапазон измерения: 59 мин. 59.99 сек.

Режимы измерений: Полное, промежуточное время, два первых результата соревнований

Батарея аналоговых операций: тип SR527SW, срок службы 2 года (для модуля 2353 – SR521W)

Батарея цифровых операций: тип CR1216, срок службы 3 года

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Разница с GMT	Город	Код города	Другие города этой зоны
-11		---	Паго Паго
-10	Гонолулу	HNL	Папете
-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
-02		---	
-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	Дюбаи		Абу-Даби, Маскат
+4.5	Кабул	KBL	
+05	Карачи	KHI	
+5.5	Дели	DEL	Мумбал, Калькутта
+06	Джака	DAC	Коломбо
+07	Бангкок		Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
+08	Гонконг		Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
+09	Токио		Сеул, Пхеньян
+9.5	Аделаида	ADL	Дарвин
+10	Сидней	SYD	Мельбурн, Гуам, Рабул
+11	Нумеа	NOU	Вила
+12	Веллингтон	WLG	Крастчерч, Сува, Остров Науру

• Данные на июнь 1999 год.