

ЧАСЫ CASIO
Модули №№ 2090, 2190, 2191

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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 (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

*Класс	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание и т.д.	Нырание с аквалангом и др.
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**

- I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.
- III Не нажимайте кнопки под водой.
- IV Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.
- V Возможно использование во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).

- Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. высушите ремешок. если он намок. В случае дальнейшего ношения мокрого ремешка, он может быстрее испортиться или обесцветиться, кроме того это может вызвать раздражение кожи.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять через каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно проверьте их у Вашего дилера или дистрибьютора 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 ремешок слишком сильно. Между ним и запястьем 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.).
- Избегайте контакта Ваших часов со средствами по уходу за волосами, парфюмерными веществами, солнцезащитными кремами и другими туалетными принадлежностями, которые могут вызвать разрушение пластиковых частей корпуса. В случае контакта с такими веществами немедленно протрите Ваши часы сухой мягкой тканью.
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- 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.
- Храните это руководство и другую сопутствующую документацию в надежном месте для дальнейших консультаций.

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, протерев браслет 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 облучение прямыми 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 сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной 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.

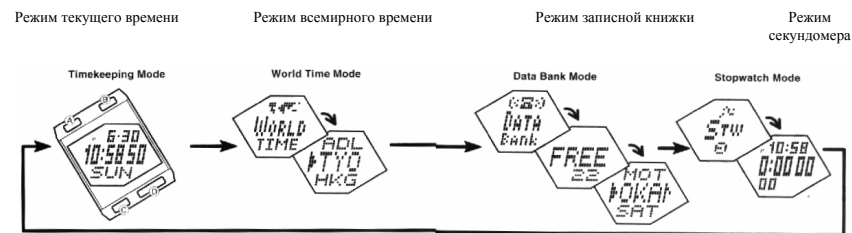
ВНИМАНИЕ

В приведенных ниже случаях* данные, введенные в Записную книжку могут быть уничтожены. Поэтому рекомендуется иметь письменные копии особенно важных данных. * Неисправность или ремонт часов/ Выход из строя батареи/Замена батареи
CASIO не несет ответственности за потерю данных или ущерб, нанесенный вследствие этой потери.

CASIO COMPUTER CO LTD. не несет никакой ответственности в связи с ущербом или претензиями третьих лиц, вследствие использования этих часов.

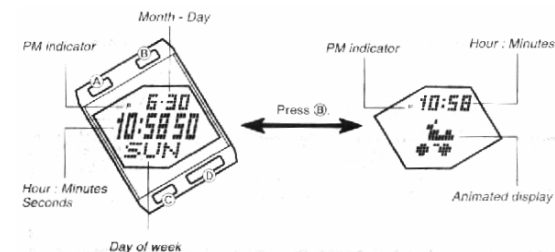
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Нажмите кнопку "C" для перехода с одного режима на другой.



- В любом режиме (если только Вы не изменяете какие-либо параметры) нажмите кнопку "D" для подсветки дисплея в течение 2 секунд.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

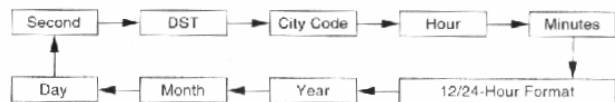


PM indicator (Индикатор времени после полудня), Hour: minutes Seconds (Часы: минуты Секунды), Day of Week (День недели), Month-Day (Месяц-Дата), Press "B" (Нажмите кнопку "B"), Animated display (Анимационный дисплей).

- Нажмите кнопку "B" для перехода между режимами Время/Дата/День недели и время/Анимация
- Тип цифр на анимационном дисплее зависит от модели часов

Для установки времени, даты и других параметров

1. В Режиме текущего времени нажмите кнопку "A" и удерживайте, пока на экране не замигают цифры секунд.
2. Нажмите кнопку "C" для выбора разряда в следующей последовательности: Секунды → DST (учет летнего времени) → Код города → Часы → Минуты → 12/24-часовой формат → Год → Месяц → День → Секунды.



3. Когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку "В", для сброса счетчика на "00". Если Вы нажмете кнопку "В" в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от "30" до "59", то одновременно с переустановкой секунд в положение "00", к значению минут будет добавлена "1". Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от "00" до "29", то значение минут останется без изменений.

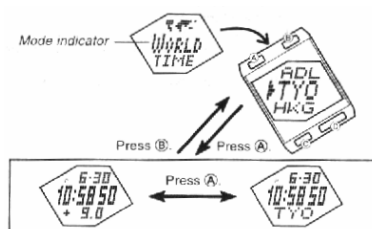
- Для учета летнего времени DST, используйте кнопку "В" для включения или отключения режима DST. При включении режима на дисплее часов появится надпись DST и показания времени изменятся на час вперед, при обратном переходе показания времени изменятся на час назад.
 - Для переключения 12/24-часового формата используйте кнопку "В" в этом режиме.
 - В любом другом режиме кроме установки секунд используйте кнопку "В" для увеличения и кнопку "D" для уменьшения этого параметра.
 - Удерживание одной из этих клавиш в течение некоторого времени увеличивает скорость изменения параметра.
4. После установки времени и даты нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.
 - Если в течение нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратиться, а часы автоматически вернутся в исходный Режим текущего времени.
 - Текущее время для городов, используемых в Режиме мирового времени, устанавливается в соответствии с заданными Вами параметрами в Режиме текущего времени.

ПОДСВЕТКА

- В любом режиме нажмите кнопку "D" для подсветки дисплея в течение 2 секунд.
- Подсветка этих часов использует электролюминесцентные (EL) элементы, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.
- Во время освещения дисплея часы испускают звуковой сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим мирового времени позволяет просмотреть текущее время в любом из 27 городов мира. В Таблице временных зон в конце данного руководства есть информация о кодах городов, временных поясах и т.д.



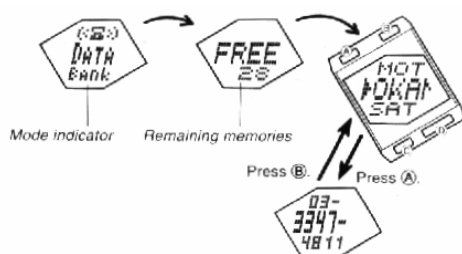
Mode indicator (Индикатор режима).

1. Используйте кнопку "В" для просмотра списка кодов городов. Удерживание кнопки "В" увеличивает скорость просмотра.
 - В центре экрана показан выбранный код города.
2. Используйте кнопку "А" для отображения текущего месяца, даты и времени для города, код которого указан на экране.

Нажатие кнопки "А" переключает режимы показа кода города/разницы с GMT внизу экрана. Удерживание кнопки "А" позволяет включить или отключить режим DST (учет летнего времени) для выбранного города.

3. Для выбора другого города нажмите кнопку "В" для возвращения к списку городов. Затем Вы можете повторить процедуру, начиная с п. 1.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ



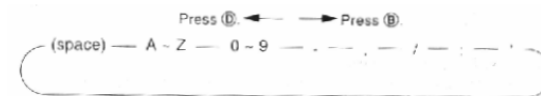
Режим записной книжки позволяет занести в память 30 имен и телефонных номеров. Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данных на экране.

Mode indicator (Индикатор режима), Remaining memories (Оставшиеся записи)

- Первая строка при входе в Режим записной книжки, показывает, сколько ячеек свободно для ввода данных
- Запись имени может содержать до 8 символов, а телефонный номер – до 14 цифр.
- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режим Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

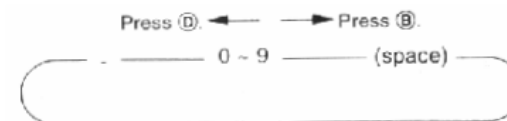
Ввод данных в Режиме записной книжки.

1. В Режиме записной книжки удерживайте кнопку "В" пока не появится пустой экран.
 - Если память записной книжки не содержит данных, пустая строка появится, как только Вы вошли в Режим записной книжки.
 - Если пустой экран не появляется, в памяти уже содержится 30 записей.
2. Удерживайте кнопку "А" для появления курсора.
3. Используйте кнопки "В" и "D" для ввода символов. Символы изменяются в следующей последовательности (удерживание кнопок увеличивает скорость изменения символов):



Space (пробел).

4. После того как Вы выбрали нужный символ, нажмите кнопку "С" для перемещения курсора вправо.
 - Повторите шаги 3 и 4, пока не введете имя полностью.
 - Вы можете ввести в строку имени до 8 символов.
5. После окончания ввода имени используйте кнопку "С" для перехода в строку ввода телефонного номера.
6. В строке ввода телефонного номера используйте кнопки "В" и "D" для ввода. Символы изменяются в следующей последовательности (удерживание кнопок увеличивает скорость изменения символов):



7. После того как Вы выбрали нужный символ, нажмите кнопку "С" для перемещения курсора вправо.
 - Повторите шаги 6 и 7, пока не введете телефонный номер полностью.
8. После ввода данных, нажмите кнопку "А", чтобы сохранить запись.
 - Когда Вы нажмете кнопку "А" для сохранения данных, на экране на несколько секунд появится сообщение "SORT" (Сортировка). После завершения сортировки курсор появится в строке ввода имени для новой записи. Введите следующую запись или нажмите кнопку "А" для выхода из процедуры.
 - Если в течение нескольких минут, пока параметры ввода находятся в мигающем состоянии, Вы не будете нажимать никаких кнопок, на экране появится сообщение "SORT" (Сортировка). После завершения операции появится экран поиска имен.
 - Строка имени на экране может показывать только 3 символа, поэтому длинные имена показываются, постоянно перемещаясь справа налево.

Считывание данных записной книжки.

В Режиме записной книжки нажмите кнопку "В" для просмотра записей.

- Удерживание кнопки "В" увеличивает скорость просмотра.

Редактирование данных записной книжки.

1. В Режиме записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую нужно изменить.
2. Удерживайте кнопку "А", и курсор перейдет в строку имени.
3. Используйте кнопку "С" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
 - Подробнее смотрите Ввод данных в Режиме записной книжки.
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку "А" для сохранения данных. Когда Вы нажмете кнопку "А", на экране появится сообщение "SORT" (Сортировка). После завершения операции появится экран поиска имен.

Удаление данных из записной книжки

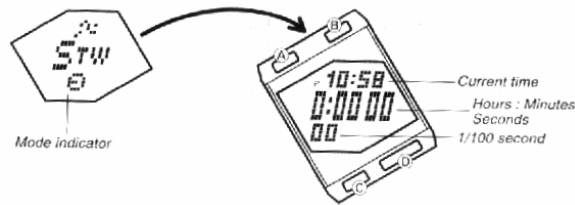
1. В Режиме записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую нужно удалить.
2. Удерживайте кнопку "А", и курсор перейдет в строку имени.
3. Нажмите одновременно кнопки "В" и "D" для удаления записи. После этого на несколько секунд на экране появится сообщение "CLEAR" (Стерто), затем курсор появится в строке имени для ввода новой записи.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку "А" для выхода из процедуры удаления.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий диапазон измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

В режиме секундомера для освещения экрана удерживайте кнопку "D" в течение 2 секунд.



Mode indicator (Индикатор времени), Current time (Текущее время), Hours: Minutes Seconds (Часы: Минуты Секунды), 1/100 second (1/100 секунды).

а) Измерение отдельных отрезков времени
"B" (Старт) – "B" (Стоп) – "B" (Повторный старт) – "B" (Стоп) – "A" (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным

результатом

"B" (Старт) – "A" (Промежуточный результат) – "A" (Продолжить измерение) – "B" (Стоп) – "A" (Сброс)

в) Двойной финиш

"B" (Старт) – "A" (Промежуточный результат. *Первый финиш.*) – "B" (Стоп. Второй финиш. На дисплее – результат 1-го финиша) – "A" (Отмена промежуточного результата. На дисплее – результат 2-го финиша) – "A" (Сброс)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

Режим текущего времени: Месяц, день, часы, минуты, секунды, am/pm (используется индикатор PM), день недели, Стандартное время/DST (Летнее время).

Система представления времени: Переключение между 12 и 24-часовыми форматами.

Календарная система: Автокалендарь запрограммированный от 1995 до 2039 года.

Режим мирового времени: 27 городов в различных временных поясах, Стандартное время/ DST (Летнее время).

Режим Записной книжки

Объем памяти: до 30 записей, включающих в себя имя и номер телефона.

Другое: функция автосортировки.

Режим секундомера:

Точность измерения: 1/100 сек.

Диапазон измерения: 23 часа 59 мин. 59.99 сек.

Режимы измерений: отдельные отрезки времени, промежуточное время, двойной финиш.

Другое: Электро-люминисцентная подсветка.

Батарея: Одна литиевая батарея (Тип CR1612).

Срок службы батареи: 3 года при следующих условиях

- 1,5 секунды использования подсветки в день.