

CASIO®

Модуль 1180

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

- 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 и т.д.	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 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 водолажных 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 через 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 ними 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, 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.

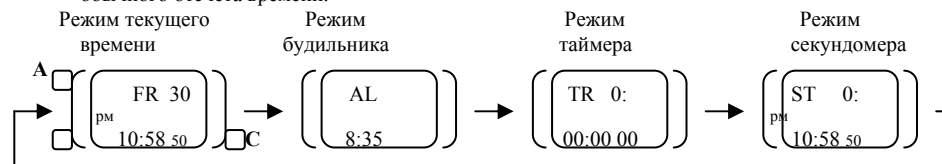
Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. 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.

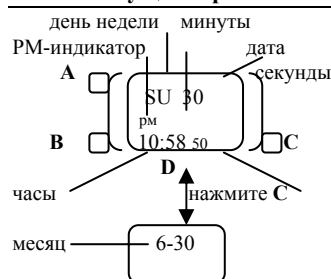
Основное руководство

- Чтобы перейти от одного режима к другому, надо нажать кнопку **В**. Каждый режим будет подробно объяснен на следующих страницах.
- После того, как вы закончите операции в каком-либо режиме, нажмите **В** для возвращения в режим обычного отсчета времени.



- В любом режиме нажмите и удержите кнопку «D» для подсветки экрана.
- Подсветка часов состоит из электролюминисцентных элементов, мощность которых падает при длительном сроке использования.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.
- Подсветка не работает во время операций установки (на экране мигает какое-либо показание).
- Если содержание экрана часов непрерывно изменяется, демонстрируя их возможности, нажмите любую кнопку для остановки этого процесса.

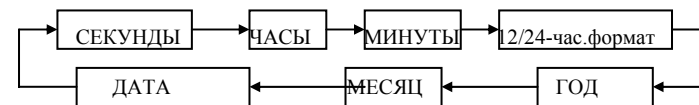
Режим текущего времени



Установка времени и даты

- Чтобы войти в режим установки времени, нажмите **А**. Секунды начнут мигать.
- Для того, чтобы сдвинуть мигающие цифры в следующей

ниже последовательности, нажимайте кнопку **В**.



- Когда мигают секунды, нажатие **С** приводит к сбросу показаний в “00”. Если отсчет секунд находится в диапазоне от 30 до 59, секунды сбрасываются в “00”, а к минутам добавляется 1. Если отсчет секунд находится в диапазоне от 00 до 29, показания минут не изменяются.
- Чтобы увеличить любые другие цифровые показания (кроме секунд), нажмите **С**. Если нажать и удерживать **С**, то показания будут изменяться с большей скоростью.
- Когда мигает значение в разряде 12/24 формат, нажмите **С** для переключения между ними.
- После установки времени и даты, чтобы вернуться в режим текущего времени, нажмите **А**.

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Вы можете установить дату в диапазоне от 1 января 1995 года до 31 декабря 2039 года.
- Если в течение нескольких минут Вы не нажмете ни одной кнопки, часы автоматически вернутся в режим обычного времени.

Режим будильника

Если включен ежедневный будильник, то ежедневно в установленное время будет звучать 20-секундный сигнал. Если включен сигнализатор времени, то сигнал звучит каждый час.

Значок сигнализатора времени

индикатор режима

А В С

индикатор будильника

часы

минуты

индикатор будильника

минуты

3. Для того, чтобы увеличить значения выбранных цифр, нажмите С. Если удерживать кнопку С в нажатом положении более 2 секунд, то показания будут изменяться с высокой скоростью.

- Будильник будет работать в том же временном формате (12-часовом или 24-часовом), какой вы выбрали для обычного отсчета времени.

- Если для установки будильника используется 12-часовой формат, обратите внимание, утреннее это время или вечернее (PM).

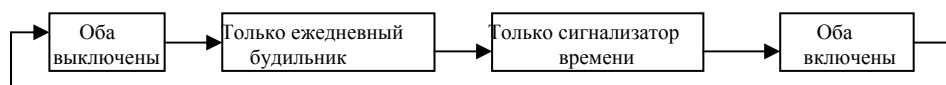
4. Чтобы завершить установку параметров, нажмите А. Теперь ежедневный будильник будет включаться автоматически.

Остановка будильника

Для того чтобы выключить сигнал будильника, нажмите любую кнопку.

Включение и выключение будильника и сигнализатора времени

Чтобы включить или выключить будильник и сигнализатор времени, надо нажимать кнопку С в следующей последовательности.



Режим таймера

Вы можете установить таймер в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет 00, прозвучит звуковой сигнал длительностью 10 секунд, если Вы не прервете его нажатием любой кнопки.

Установка времени обратного отсчета

1. Нажмите А в Режиме таймера. Часы замигают, так как они выбраны для установки.
2. Нажмите В для перемещения мигающего значения в другие разряды в следующем порядке:

Индикатор режима

А В С

часы

индикатор автоповтора

минуты

секунды

Часы

минуты

секунды

вкл./выкл. автоповтора

Часы

минуты

секунды

вкл./выкл. автоповтора

Часы

минуты

секунды

вкл./выкл. автоповтора

3. Нажмите С для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии изменяет показания в ускоренном режиме.

- Если Вы выбрали стартовое значение равное 24 часам, установите 0:00 00.
- 4. Если для установки выбран автоповтор, нажмите С для его включения или выключения.
- 5. После установки времени обратного отсчета нажмите А для возвращения в исходный режим таймера.

- Если Вы не нажимали кнопку в течение нескольких минут во время мигания какого-либо значения, мигание остановится и часы автоматически вернутся в исходный режим таймера.

Использование таймера

1. Нажмите С в режиме таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите С для остановки таймера.
- Вы можете продолжить отсчет, снова нажав С.
3. Если таймер остановлен, при нажатии кнопки А он сбросится в стартовое значение.
- Если обратный отсчет времени заканчивается при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать нажатием любой кнопки. Отсчет времени останавливается и таймер сбрасывается в стартовое значение.
- Если обратный отсчет времени заканчивается при включенном автоповторе, после звукового сигнала таймер сбросится в стартовое значение и обратный отсчет немедленно начнется снова автоматически.

Режим секундомера

В режиме секундомера Вы имеете возможность измерять промежутки времени, разделенные времена, а также время 1-го и 2-го мест на соревнованиях. Общее отсчитываемое время ограничено 23 часами 59 минутами, 59.99 секундами.

Индикатор режима

А В С

часы

минуты

секунды

1/100 секунды

а) Отсчет промежутков времени

С (Старт) → С (Стоп) → С (Повторный старт) → С (Стоп) → А (Сброс)

б) Измерение разделенного времени

С (Старт) → А (Разделение) → А (Отмена разделения) → С (Стоп) → А (Сброс)

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

С (Старт) → А (Разделение) → С (Стоп) → А (Отмена разделения) → А (Сброс)

Финишировал первый бегун

Фин. второй бегун

Запись времени первого бегуна

Запись времени второго бегуна

Функция автодисплея

Верхняя часть дисплея непрерывно изменяется, демонстрируя возможности Ваших часов, если Вы нажмете и удержите кнопку В в течение нескольких секунд в любом режиме. Так же демонстрация выполняется при подсветки дисплея.

Важно: Частое использование этой функции сокращает срок службы батареи.

- Функция не работает при выполнении установок (мигания какого-либо значения на экране).

Технические характеристики

Точность хода при нормальной температуре: ± 15 секунд в месяц

Режим обычного отсчета времени: Часы, минуты, секунды, значок вечернего времени (PM), дата и день недели.

Временной формат: Переключение между 12- и 24-часовым форматами

Календарь: Автокалендарь, установленный с 1995 до 2039

Режим будильника: Ежедневный будильник, ежечасный сигнализатор времени

Режим секундомера: Возможности измерения – 23 часа 59 минут 59,99 секунд, Точность измерений: 1/100 секунды.

Режим измерения: промежуток времени, разделенное время, времена 1-го и 2-го мест

Режим Таймера: шаг отсчета: 1 секунда, диапазон отсчета от 1 секунды до 24 часов, автоповтор, повтор.

Другое: Подсветка (Электро-люминесцентный свет)

Батарея: Одна литиевая батарея, тип: CR2016

Срок службы батареи: Примерно 2 года при следующих условиях эксплуатации: подсветка - 1 секунда в день, звуковой сигнал - 20 секунд в день.