



ME20

ЧАСЫ CASIO F-200, F-201*Модуль N 2518 2519***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 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 влаги.

II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.

III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. 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).

Не вытягивайте головку под водой.

- 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 менять 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 него 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, 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 цвета 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.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход рисунка на другую поверхность.

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку “C” для изменения режима.
- Нажатие кнопки «B» в любом режиме включает подсветку экрана.
- В любом режиме Вы можете нажать и удерживать кнопку «C» в течение 2 секунд, для того чтобы вернуться в режим Текущего времени.

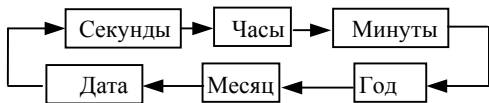


РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Этот режим используется для установки и просмотра времени и даты.

Установка времени и даты

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Текущего времени, до тех пор, пока значение секунд не замигает на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.
2. Нажмите кнопку «С» для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей ниже последовательности:



3. Используйте кнопку «D» для изменения мигающего значения, как показано далее в таблице:

Установка значения	Операция с кнопками
Секунды	При нажатии «D» сбрасываются в 00.
Часы, минуты, год, месяц, дата	Для изменения установки используется кнопка «D» (+).

- Если Вы нажали кнопку «D» 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.
- 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 2000 до 31 декабря 2099 г.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив один раз дату и время, Вы можете больше не регулировать их, исключая случай замены батареи.

Как установить формат представления времени

- Для переключения между 12- и 24-часовым форматом представления времени нажмите кнопку «D».
- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера на экране появляется индикатор **P**. От полуночи до 11:59 утра время отображается без индикатора.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.
- Выбранный формат представления времени сохраняется для всех режимов.

РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

В Вашем распоряжении многофункциональный будильник, на котором можно установить часы, минуты, месяц и дату. Вы можете выбрать стандартный будильник, подающий звуковой сигнал в установленное время или будильник с функцией «Еще поспать», подающий семь звуковых сигналов через каждые 5 минут. Также Вы можете включить Ежечасный сигнал (2 коротких звуковых сигнала в начале каждого часа).

- При нажатии на кнопку «D» в режиме Звуковых сигналов экран переключается между показом будильника (время сигнала) и экраном Ежечасного сигнала (:00).



Типы будильников

Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.

• Установка ежедневного будильника

Установите часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца установите значение «-» и в разряде даты – значение «- -». Этот тип будильника обеспечит звуковой сигнал ежедневно в заданное время.

• Установка будильника с датой

Установите месяц, дату, часы и минуты звукового сигнала. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время в определенный день.

• Установка будильника в течение месяца

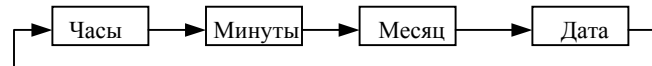
Установите месяц, часы и минуты звукового сигнала. Выберите «- -» в разряде даты. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время каждый день в течение одного месяца.

• Установка ежемесячного будильника

Установите дату, часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца выберите «- -». Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал каждый месяц в установленное время в определенный день.

Установка будильника

1. В Режиме Звуковых сигналов нажмите на кнопку «D» для того чтобы выбрать экран Будильника.
2. Нажмите и удержите кнопку «А». Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент автоматически включается Стандартный будильник.
3. Нажмите кнопку «С» чтобы сдвинуть выделенный разряд в следующей последовательности:



4. Нажмите кнопку «D» для увеличения выделенной цифры.
- При типе будильника, не требующем установки месяца (ежедневный будильник, ежемесячный будильник), в разряде месяца установите «-». Нажимайте кнопку «D» до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей месяц (между 12 и 1) во время мигания значения месяца.
- При типе будильника, не требующем установки числа (ежедневный будильник, будильник в течение месяца), в разряде числа установите «--». Нажимайте кнопку «D» до появления этого маркера вместо цифры, обозначающей число (между 31 и 1) во время мигания значения числа.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
5. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку «А».

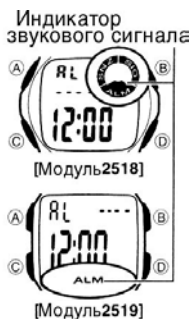
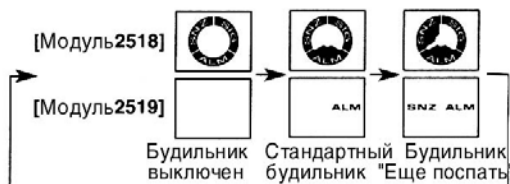
Как работает будильник

В установленное время подается звуковой сигнал длительностью 10 секунд. Если Вы выбрали будильник с функцией «Еще поспать», звуковой сигнал будет повторяться 7 раз с 5-секундным интервалом, до тех пор, пока Вы не выключите будильник.

- Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.
- Звуковые сигналы работают во всех режимах.

Как выбрать тип звукового сигнала

1. Для того чтобы вызвать экран Будильника, в режиме Звуковых сигналов нажмите на кнопку «D».
2. Нажатие на кнопку «A» циклически изменяет тип звукового сигнала, как показано на рисунке:



- Индикаторы звуковых сигналов остаются на экране во всех режимах.
- Во время 5-минутных интервалов между звуковыми сигналами при выполнении функции «Еще поспать» на экране мигает маркер SNZ.
- Экран установки будильника автоматически изменяется на отображение Стандартного будильника.
- Если Вы начнете изменять показания на экране установки режима Текущего времени во время 5-минутных интервалов между звуковыми сигналами при выполнении функции «Еще поспать», выполнение этой функции остановится (но будет по-прежнему выбран этот тип будильника).
- Если время выполнения функции «Еще поспать» подошло в тот момент, когда Вы изменяете показания в режиме Текущего времени, будет подан только один звуковой сигнал. Повторных сигналов не будет.

Как остановить выполнение функции «Еще поспать»

После того как подошло заданное время звукового сигнала, Вы можете предпринять следующие шаги в каждый из 5-минутных интервалов между повторными сигналами:

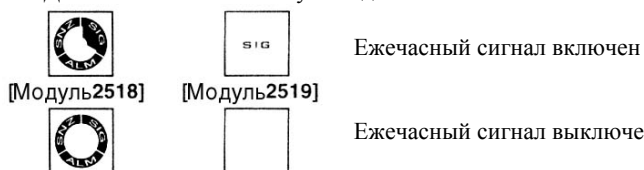
1. В режиме Звуковых сигналов нажать на кнопку «D», для того чтобы вывести экран будильника.
 2. Далее, нажать на кнопку «A» для того чтобы выключить будильник или выбрать Стандартный будильник.
- Обратите внимание на то, что при этом также изменяется тип сигнала. Если Вы снова хотите использовать будильник с функцией «Еще поспать», Вы должны еще раз его выбрать (см. раздел «Как выбрать тип звукового сигнала»).

Проверка будильника

Нажмите и удержите кнопку «D» в Режиме Звуковых сигналов.

Включение и выключение ежечасного сигнала

1. В режиме Звуковых сигналов нажмите на кнопку «D» для того чтобы вызвать экран Ежечасного сигнала.
2. Далее нажмите на кнопку «A» для того чтобы включить или выключить его.



- Если Ежечасный сигнал включен, его

индикатор отображается на экране во всех режимах.

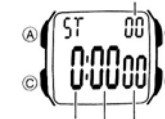
ОПЕРАЦИИ СЕКУНДОМЕРА

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

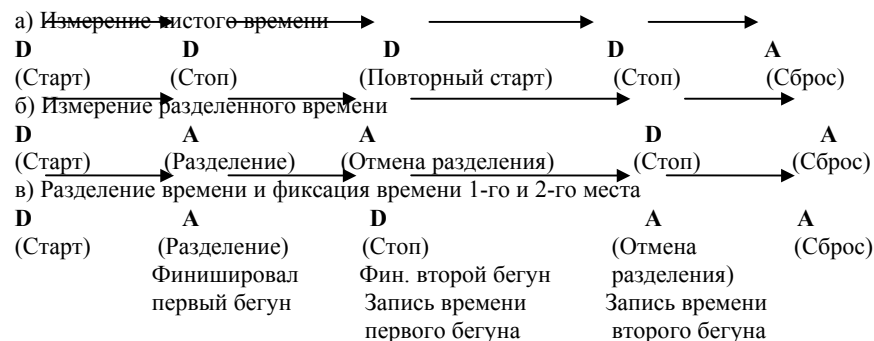
Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока Вы его не выключите.

- Измерения времени будут продолжаться, даже если Вы выйдете из режима Секундомера.
- Если Вы выйдете из режима Секундомера в тот момент, когда на экране зафиксировано промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное время.

1/100 сек.



Часы : минуты : секунды



РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Режим Двойного времени позволяет Вам наряду с местным временем установить время другого часового пояса. Отсчет секунд в этом режиме синхронизирован с режимом Текущего времени.



Установка Двойного Времени

Часы : минуты : секунды

1. Нажмите на кнопку «C» для того чтобы войти в режим Двойного времени.
2. В режиме Двойного времени нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока значение часа не замигает, указывая на переход к режиму установки.
3. Для того чтобы перевести мигание между разрядами часов и минут, нажмите на кнопку «C».



4. Для того чтобы увеличить выбранное значение, нажмите на кнопку «D».
5. Нажмите на кнопку «A» для того чтобы выйти из режима установки.

Справочная информация

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

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.

Прокручивание показаний

Кнопка «D» используется в различных режимах для прокручивания устанавливаемых значений через экран. Длительное нажатие этой кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.

Подсветка

В качестве подсветки используется панель светоизлучающих диодов, освещающая экран целиком, для того чтобы Вы могли пользоваться часами в темноте.

Нажатие кнопки «B» подсвечивает экран в течение 1 секунды.

- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.
- Подсветку трудно разглядеть под прямыми солнечными лучами.
- Подсветка отключается по время звуковых сигналов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 30 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, минуты, секунды, индикатор времени после полудня (P), день недели, месяц, дата

Система представления времени: Переключение между 12- и 24-часовым форматом

Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный от 2000 до 2099 года.

Режим звуковых сигналов: Многофункциональный будильник (стандартный вариант или с функцией «Еще поспать» – 7 повторов сигнала), Ежечасный сигнал, типы будильника – ежедневный, будильник с датой, ежемесячный, будильник в течение месяца

Режим Секундомера:

Шаг измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд

Режимы измерения: Полное и разделенное время, фиксация двух первых мест на соревнованиях

Режим Двойного времени: Часы, минуты, секунды, индикатор времени после полудня (P)

Дополнительно: Подсветка

Батарея: Одна литиевая батарея типа CR2025

Срок службы батареи: 10 лет при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- Одна 1.5-секундная операция подсветки в день
- Одна 10-секундная операция будильника в день