



ЧАСЫ CASIO AW-20

Модуль N 384

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 и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	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 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 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 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 порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.
- Для часов, снабженных флюоресцентными 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 флюоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флюоресцентным 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.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

*Нажмите кнопку “С” для перехода из режима в режим. Выполнив операции любого режима, нажмите кнопку «С» для возврата в Режим Текущего времени.

Режим Время/ Календарь



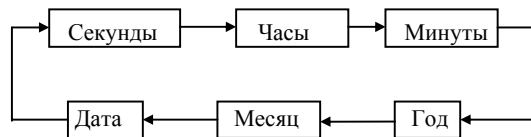
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

1. Нажмите кнопку «С» для входа в Режим

Установки времени.

2. Нажмите кнопку «В» в этом режиме для установки времени и даты.
3. Нажмите кнопки «F» или «R» по радиосигналу времени для коррекции секунд.
4. Нажмите кнопку «С» для перемещения мигающих цифровых значений в другие разряды. Мигающие цифровые значения можно изменять.

Нажмите кнопку «С»



5. Каждое нажатие кнопок «F» (или «R») увеличивает (или уменьшает) выбранное значение на 1. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с высокой скоростью.
6. После установки времени и даты нажмите на кнопку «В».

 - Если Вы не нажмете ни на одну из кнопок в течение нескольких минут во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени и мигание прекращается.

УСТАНОВКА АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Нажмите на кнопку «В» в Режиме Текущего времени для продвижения стрелок. Удержите кнопку для перемещения стрелок в ускоренном режиме.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕХ ЕЖЕДНЕВНЫХ БУДИЛЬНИКОВ

В Вашем распоряжении находятся 3 независимых ежедневных будильника. В установленное на будильнике время раздается звуковой сигнал и продолжается 20 секунд. Нажмите на любую кнопку для остановки звукового сигнала. Если установлен ежечасный сигнал, часы издадут короткий звуковой сигнал в начале каждого часа.

Включение/выключение будильников

В Режиме каждого из звуковых сигналов нажмите на кнопку «А» для его включения или выключения.

Проверка будильника

Нажмите и удержите кнопки «F» или «R» в любом режиме до срабатывания звукового сигнала.

Установка времени звукового сигнала

1. Нажмите кнопки «F» или «R» в Режиме Будильника для выбора будильника № 1, 2 или 3.
- Нажмите «R»

Нажмите «F»

2. Нажмите кнопку «В» для установки нового времени звукового сигнала.
3. Каждое нажатие кнопок «F» (или «R») увеличивает (или уменьшает) выбранное значение на 1. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с высокой скоростью.

4. Нажмите кнопку «С» для перемещения мигающего значения в другие разряды. Мигающие значения можно изменять.
5. После установки времени и даты нажмите на кнопку «В».

 - Часы автоматически возвращаются в исходное состояние, если не нажимать кнопки в течение нескольких минут.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Таймер с обратным отсчетом времени можно установить в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. (На дисплее 0''00'00''0) с шагом 1/10 секунды. Операции старт/стоп обеспечиваются нажатием кнопки «R» и сопровождаются коротким звуковым сигналом. выбор автоповтора или Когда показания дисплея достигнут нуля, раздается повторной функции звуковой сигнал длительностью 10 секунд если Вы не нажмете любую кнопку.

Установка времени обратного отсчета

1. Нажмите и удержите кнопку «В» в Режиме Таймера для установки нового времени.
2. Нажмите кнопку «F» для увеличения выбранного значения или «R» для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет показания на высокой скорости.
3. Нажмите кнопку «С» для перемещения мигающего значения в другие разряды.
4. Нажмите кнопку «В», завершив установку.

 - Часы автоматически возвращаются в исходное состояние, если не нажимать кнопки в течение нескольких минут.

Повторная функция

Когда обратный отсчет времени достигнет 00, показания дисплея сбрасываются в установленное ранее стартовое время.

Функция автоповтора

Когда обратный отсчет времени достигнет 00, показания дисплея сбрасываются в установленное ранее стартовое время и таймер запускается снова.

ОПЕРАЦИИ СЕКУНДОМЕРА

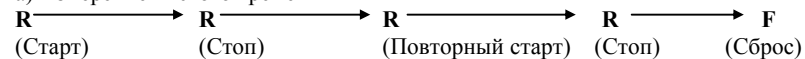
Операции старта/ остановки сопровождаются звуковым сигналом. км/ч секунды
Общее измеряемое время ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

По прошествии этого времени показания секундомера сбрасываются и измерение запускается снова.

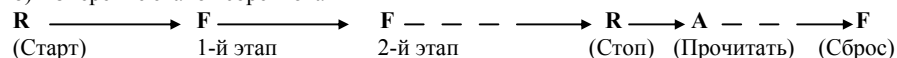
Существует функция записи в память 100 этапов и отсчет средних скоростей их прохождения, также можно часы этапов записать общее время и общую среднюю скорость. минуты секунды 1/100 сек.

- Средняя скорость – это скорость прохождения этапов соревнований, то есть повторяющихся участков дистанции с одинаковыми условиями.

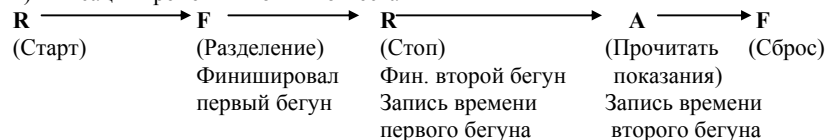
а) Измерение чистого времени



б) Измерение этапов соревнований



в) Фиксация времени 1-го и 2-го места



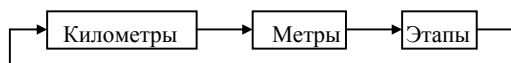
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ПАМЯТИ

Если Вы установили дистанцию и количество этапов, часы автоматически вычисляют среднюю скорость по измеренному времени этапа и сохраняют в памяти это значение. Время и средняя скорость прохождения этапа сохраняются в памяти и могут быть считаны нажатием кнопки «А».

- Дистанция может быть установлена до 99.999 км и количество этапов не более 100.

Установка дистанции и количества этапов

1. Нажмите кнопку «В» в Режиме Секундомера для установки длины дистанции и количества этапов.
2. Нажмите кнопку «С» для перемещения мигающего значения в следующие разряды. Мигающее значение можно изменять.



3. Нажатие кнопок “F” (или “R”) увеличивает (или уменьшает) выбранное числовое значение на 1. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет показания в ускоренном режиме.
4. Завершив установку, нажмите кнопку «В».

ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ И СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПА

Пример: 1) Запомнить время и вычислить среднюю скорость прохождения 4 этапов соревнований

1. Нажмите кнопку «F» в Режиме Секундомера для сброса показаний дисплея, если появился результат измерения. Таким образом память обнуляется.
2. Нажмите кнопку “R” для запуска измерения.
3. Нажмите кнопку “F” для фиксации первого этапа и вычисления средней скорости его прохождения. Каждое нажатие кнопки “F” автоматически записывает в память время и среднюю скорость этапа.
4. Нажмите кнопку “F” для фиксации 2-го этапа.
5. Нажмите кнопку “F” для фиксации 3-го этапа.
6. Нажмите кнопку “R” для остановки секундомера. Таким образом, Вы зафиксируете время 4-го этапа и среднюю скорость его прохождения. Теперь в памяти Ваших часов хранится 4 времени этапа со средними скоростями их прохождения.

СЧИТЫВАНИЕ ВРЕМЕН И СРЕДНИХ СКОРОСТЕЙ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ

Пример: 2) Вывести на экран время и среднюю скорость прохождения 4-х этапов соревнований

1. Нажмите кнопку «А» для вывода на экран времени и средней скорости прохождения 1-го этапа. Каждое следующее нажатие кнопки «А» считывает следующий этап и среднюю скорость его прохождения. Удержание кнопки в нажатом состоянии продвигает этапы в ускоренном режиме.
 2. Нажмите кнопку “F” для уничтожения содержимого памяти в случае необходимости.
- Через несколько секунд показания времени и средней скорости прохождения этапа на дисплее сменяются показаниями общего измеренного времени и общей средней скорости.

Примечания

- Время, измеряемое секундомером, ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами. Когда время превысит указанное значение, этап становится ошибочным и на экране появится индикатор «E».
- Индикатор «E» появится на экране также в том случае, если средняя скорость превысит значение 1,000 км/ч.
- Когда средняя скорость находится в диапазоне от 295 до 999 км/ч, область экрана вдоль показаний средней скорости начинает светиться.
- Общая средняя скорость вычисляется на основании заранее установленных длины дистанции, количества этапов и общего измеренного времени; следовательно, точные вычисления невозможны, когда измерения времени делается для отличающихся друг от друга этапов. Если длина дистанции или количество этапов ошибочны, результат может быть сброшен нажатием кнопки “F”, кроме того допускается осуществить коррекцию вычислений.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/-20 секунд в месяц

Режим текущего времени:

Цифровое время: часы, минуты, секунды, индикатор до полудня/после полудня, месяц, дата, день недели

Аналоговое время: часовая и минутная стрелки

Календарная система: Авто-календарь, запрограммированный до 2029 года

Режим Секундомера

Шаг измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23 часа 59 минут, 59.99 секунд

Режимы измерения: Полное время, время этапа, фиксация 1 и 2 результата соревнований, запись в память 100 времен и скоростей прохождения этапов при установленной дистанции и количестве этапов

3 ежедневных будильника

Ежечасный сигнал

Режим Таймера:

Шаг измерения: 1/10 секунды

Вводимый диапазон: от 1 секунды до 24 часов (устанавливается 0''00'00'')

Автоповтор, повторная функция

12/24-часовой формат

Батарея: Одна батарея типа SR1120W

Срок службы батареи: 2 года при следующих условиях работы:

* будильник работает 20 секунд в день

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕВОЗМОЖНО повредить компоненты из-за неправильного нажатия кнопок, если на индикаторе появилась нестандартная информация, то это означает, что последовательность их нажатия была неправильной.

Прочтите инструкцию и попробуйте снова.