

Модели часов: AMW-320, AQ-426

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модули: 305, 307, 309, 314, 315, 358, 364, 388, 739

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТИ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (при нечеткости изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы "CASIO".

### Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

| * Разряд | Маркировка корпуса                             | Брызги, дождь и т.п. | Плавание, мытье машины и т.п. | Подводное плавание, ныряние и т.п. | Ныряние с аквалангом |
|----------|--|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 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<br>300 M WATER RESISTANT | Да                   | Да                            | Да                                 | Да                   |

### \* Примечания

- I Часы не защищены от воды.*
  - II Не вытягивайте колесико, когда ваши часы находятся во влажном состоянии.*
  - III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте колесико, когда ваши часы находятся под водой.*
  - IV Допускается однократное нажатие кнопок под водой без их повторного нажатия, но не следует вытягивать колесико под водой. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.*
  - V Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная газовая смесь). Не вытягивайте колесико, когда ваши часы находятся под водой.*
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не одевайте часы этих моделей во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

### Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютера фирмы "CASIO".
- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка воспользуйтесь куском сухой мягкой ткани, либо куском мягкой ткани, смоченным в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющие чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению 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. Для часов с резиновыми ремешками ...
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на резиновый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того, чтобы обеспечить длительный срок службы резинового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды при помощи мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками ...

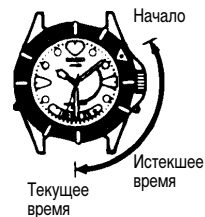
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте контакта с другими поверхностями.
- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу нанесенной краски на другую поверхность.

### Циферблат часов

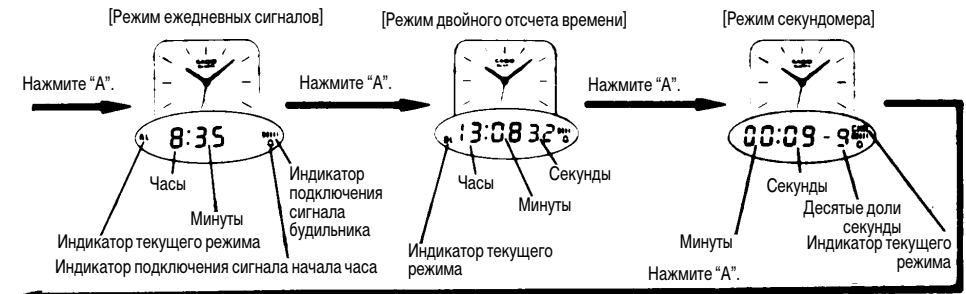
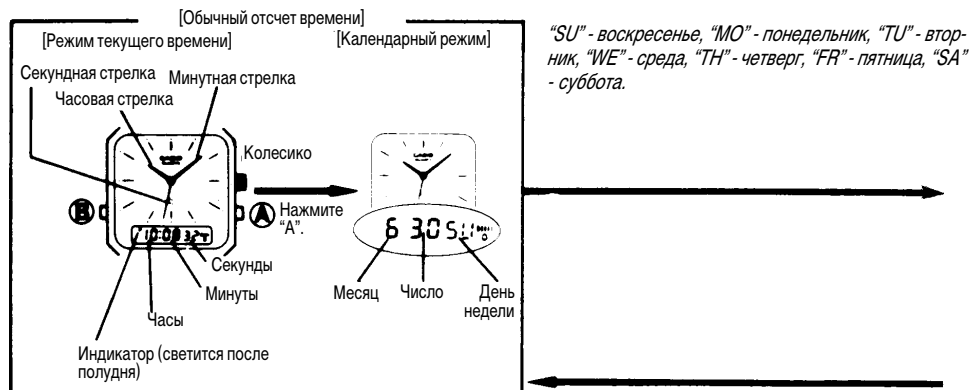
Процедуры управления комбинированными аналого-цифровыми часами для модулей N 305, 307, 309, 314, 315, 358, 364, 388 и 739 являются идентичными. На всех рисунках этого руководства приведены часы, изображенные на представленном ниже Рисунке 1.



Некоторые модели оснащены каемкой истекшего времени. Вы можете использовать каемку истекшего времени для того, чтобы иметь возможность следить за ходом времени. Поверните каемку так, чтобы метка ▼ оказалась совмещена с минутной стрелкой. Позже, по мере смещения минутной стрелки, вы сможете определить сколько прошло времени с этого момента.

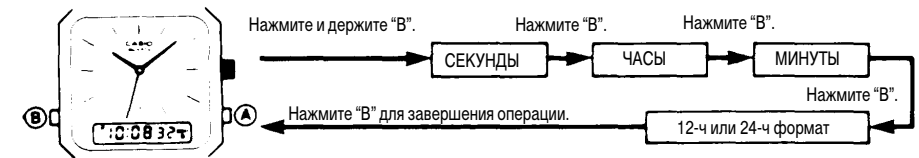


### Показания часов



(Исполнение звукового сигнала) Нажмите кнопку "А" и держите ее в нажатом состоянии, чтобы раздался звуковой сигнал.

### Установка текущего времени на цифровом табло



- 1) Нажмите кнопку "В" в режиме текущего времени и держите ее в нажатом состоянии, чтобы задать текущее время.
  - 2) Нажмите кнопку "А" одновременно с началом следующей минуты, чтобы скорректировать показания в разряде секунд.
  - 3) Нажмите кнопку "В", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд. Начнут мигать подлежащие изменению цифры следующего разряда.
  - 4) При каждом нажатии кнопки "А", числовые значения выбранного разряда увеличиваются на единицу. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на высокой скорости.
- \* Каждое нажатие кнопки "А" переключает показания часов между 12-часовым и 24-часовым форматом, что позволяет задать соответствующий формат.

(Функция автоматического возврата)

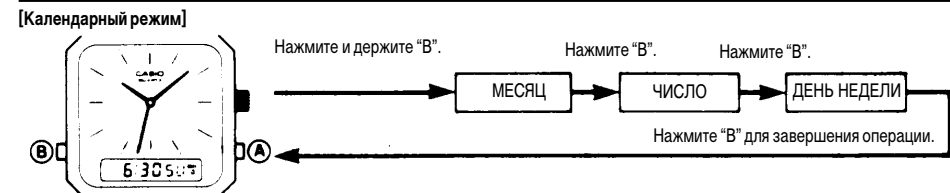
Если в течение нескольких минут ни одна из кнопок не будет нажата, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.

- 5) Нажмите кнопку "В", чтобы завершить операцию.

### Установка текущего времени на циферблате часов

- 1) Когда секундная стрелка дойдет до положения "12 часов", остановите ее путем вытягивания колесика.
  - 2) Установите стрелки путем вращения колесика.
  - 3) Прижмите колесико обратно в момент наступления установленного вами на часах времени.
- Из-за особенности конструкции часов может произойти смещение заданного вами времени вперед или назад не более чем на одну секунду.

### Установка календаря

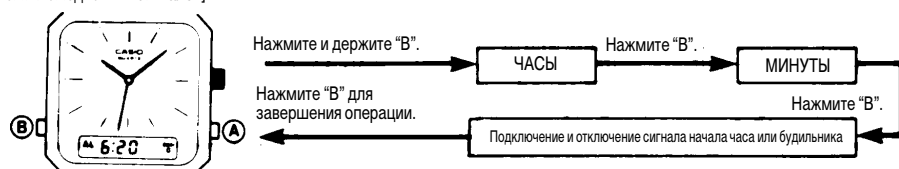


- 1) Нажмите кнопку "В" в календарном режиме и держите ее в нажатом состоянии, чтобы задать текущие календарные установки.
- 2) При каждом нажатии кнопки "А", числовые значения выбранного разряда увеличиваются на единицу. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на высокой скорости.
- 3) Нажмите кнопку "В", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд. Начнут мигать подлежащие изменению цифры следующего разряда.
- 4) Нажмите кнопку "В", чтобы завершить операцию.

## Установка времени ежедневных сигналов

Если на часах задан режим ежедневных сигналов, то в заданное время будет раздаваться звучание сигнала, который будет длиться в течение 20 секунд и повторяться каждый день до тех пор, пока не будут уничтожены заданные установки. Для того, чтобы прервать сигнал во время его исполнения, нажмите кнопку "B". Если задан сигнал начала часа, то в начале каждого часа будет раздаваться звучание сигнала.

[Режим ежедневных сигналов]



- 1) Нажмите кнопку "B" в режиме ежедневных сигналов и держите ее в нажатом состоянии, чтобы задать время исполнения этих сигналов.
- 2) При каждом нажатии кнопки "A", числовые значения выбранного разряда увеличиваются на единицу. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на высокой скорости.
- 3) Нажмите кнопку "B", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд. Начнут мигать подлежащие изменению цифры следующего разряда.

\* При каждом нажатии кнопки "A" будет происходить подключение и отключение установок сигнала начала часа или будильника, как на представленном ниже рисунке.

[Подключение и отключение установок сигнала начала часа и будильника]



(Функция автоматического возврата)

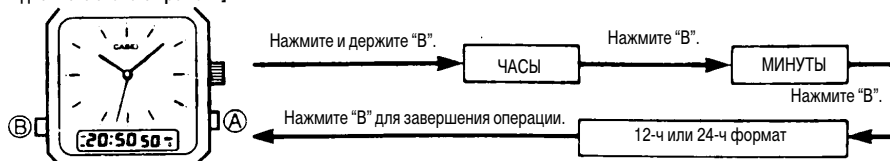
Если в режиме установки времени музыкального сигнала в течение 2-3 минут ни одна из кнопок не будет нажата, то часы автоматически вернутся в исходный режим ежедневных музыкальных сигналов.

- 4) Нажмите кнопку "B", чтобы завершить операцию.

\* Если на часах задан 24-часовой формат, то устанавливаемое время сигнала будильника выводится на цифровое табло также в режиме 24-часового формата.

## Установка значений в режиме двойного отсчета времени

[Режим двойного отсчета времени]



- 1) Нажмите кнопку "B" в режиме двойного отсчета времени и держите ее в нажатом состоянии, чтобы задать значение второго отсчета времени.
- 2) При каждом нажатии кнопки "A", числовые значения выбранного разряда увеличиваются на единицу. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на высокой скорости.
- 3) Нажмите кнопку "B", чтобы перевести мигание цифр в следующий разряд. Начнут мигать подлежащие изменению цифры следующего разряда.

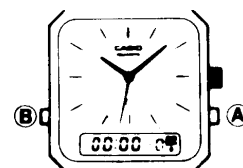
\* Каждое нажатие кнопки "A" переключает показания часов между 12-часовым и 24-часовым форматом, что позволяет задать соответствующий формат.

(Функция автоматического возврата)

Если в течение 2-3 минут ни одна из кнопок не будет нажата, то часы автоматически вернутся в режим текущего времени.

- 4) Нажмите кнопку "B", чтобы завершить операцию.

## Операции с секундомером



Нажмите кнопку "B", чтобы запустить или остановить секундомер. Нажмите кнопку "B" и держите ее в нажатом состоянии, чтобы переустановить секундомер. Выполнение операций запуска и остановки секундомера подтверждается звучанием сигнала. (Рабочий диапазон) Диапазон показаний секундомера ограничен значением 59 минут 59,9 секунд (для модулей N 364, 388, 739 это значение составляет 59 минут 59,99 секунд), а при более продолжительном времени работы происходит его переустановка и повторный запуск.

## Технические характеристики

Точность хода при нормальной температуре:  $\pm 15$  секунд в месяц

Возможности часов:

- Режим текущего времени
- Аналоговый дисплей (циферблат): Часовая, минутная и секундная стрелки
- Цифровой дисплей (табло): Часы, минуты, секунды, индикация "После полудня", месяц, число, день недели
- Система представления: Переключение между 12-ч и 24-ч форматами
- Календарный режим: Автоматический календарь с установкой 28 дней на февраль
- Функция секундомера
- Максимальный диапазон измерения: 59 минут 59,9 секунд (для модулей N 305, 307, 309, 314, 315, 358)  
59 минут 59,99 секунд (для модулей N 364, 388, 739)
- Единица измерения: Одна десятая секунды (для модулей N 305, 307, 309, 314, 315, 358)  
Одна сотая секунды (для модулей N 364, 388, 739)
- Режимы измерения: Обычное время и чистое время
- Сигнал будильника
- Сигнал начала часа
- Двойной отсчет времени

Батарея:

| Номер модуля                 | Тип батареи   | Срок службы батареи* |
|------------------------------|---------------|----------------------|
| 305                          | N 396         | Около 15 месяцев     |
| 307, 314, 315, 364, 388, 739 | N 370/SR920W  | Около 2 лет          |
| 309                          | N 392/SR1120W | Около 2 лет          |
| 358                          | SR927W        | Около 2 лет          |

\* Из расчета исполнения звукового сигнала - 20 секунд в день

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕВОЗМОЖНО повредить компоненты часов или нарушить их работу из-за неправильного нажатия кнопок. Если на часах появилась нестандартная информация, то это означает, что последовательность нажатия кнопок была неправильной. Прочтите пожалуйста это руководство и попробуйте еще раз.

Производитель: CASIO COMPUTER CO., LTD

6-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, Japan