

## УХОД ЗА ВАШИМИ ЧАСАМИ

- Эти часы оснащены солнечным элементом. Он преобразует световую энергию в электрическую, которая сохраняется во вспомогательном аккумуляторе. Этот аккумулятор обеспечивает работу часов в течение нескольких лет.
- Аккумулятор не требует зарядки в течение 12 месяцев после выпуска ваших часов.
- Для обеспечения непрерывной работы ваших часов:
  - \* Носите часы так, чтобы их не прикрывал ваш рукав.
  - \* Сняв часы, кладите их в хорошо освещенное место.
- Используйте представленную ниже таблицу для определения времени экспозиции, требуемое для зарядки аккумулятора.

### ВРЕМЯ ЭКСПОЗИЦИИ, ТРЕБУЕМОЕ ДЛЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

Условия	Зарядка на день (минимум)	Зарядка на неделю (минимум)	Зарядка на месяц (минимум)
Прямой солнечный свет; (100 000 люкс)	3 мин	16 мин	1 ч 15 мин
На освещенном солнцем подоконнике (20 000 люкс)	11 мин	1 ч 30 мин	5 ч 45 мин
Под люминесцентной лампой (5 000 люкс)	52 мин	6 ч	26 ч
Условия	Зарядка на день (минимум)	Зарядка на неделю (минимум)	Зарядка на месяц (минимум)
При общем офисном освещении (700 люкс)	6 ч	-	-

Часы могут перегреться, если вы оставите их у источника яркого света, например:

\* около лампы накаливания или у другого выделяющего тепло устройства, в припаркованной на солнцепеке машине и т.д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Возможности часов:

- **ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ:**  
Часы, минуты, секунды, индикатор "До полудня / После Полудня", месяц, число и день недели  
Календарная система: Автокалендарь с установкой 28 дней на февраль  
Система представления времени: Переключение между 12-ч и 24-ч форматами
  - **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БУДИЛЬНИК:**  
Пять независимых сигналов: Подача сигнала ежедневно, ежемесячно, ежедневно в течение месяца, при наступлении конкретной даты, а также сигналы начала каждого часа
  - **ДВОЙНОЙ ОТСЧЕТ ВРЕМЕНИ**
  - **ТАЙМЕР**  
Диапазон действия: От 1 секунды до 24 часов  
Точность измерений: Одна секунда  
Функция повтора: Ранее заданное время используется повторно.
  - **СЕКУНДОМЕР**  
Максимальный диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59,99 секунд  
Точность измерений: Одна сотая секунды  
Режимы измерений: Чистое время, промежуточное время, время 1-го и 2-го места
- ПИТАНИЕ:** Вспомогательный аккумулятор типа XR7926W  
Срок службы аккумулятора составляет около 7 лет (из расчета ежедневного исполнения сигнала в течение 20 секунд и ежедневного использования подсветки в течение 1 секунды).

**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.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

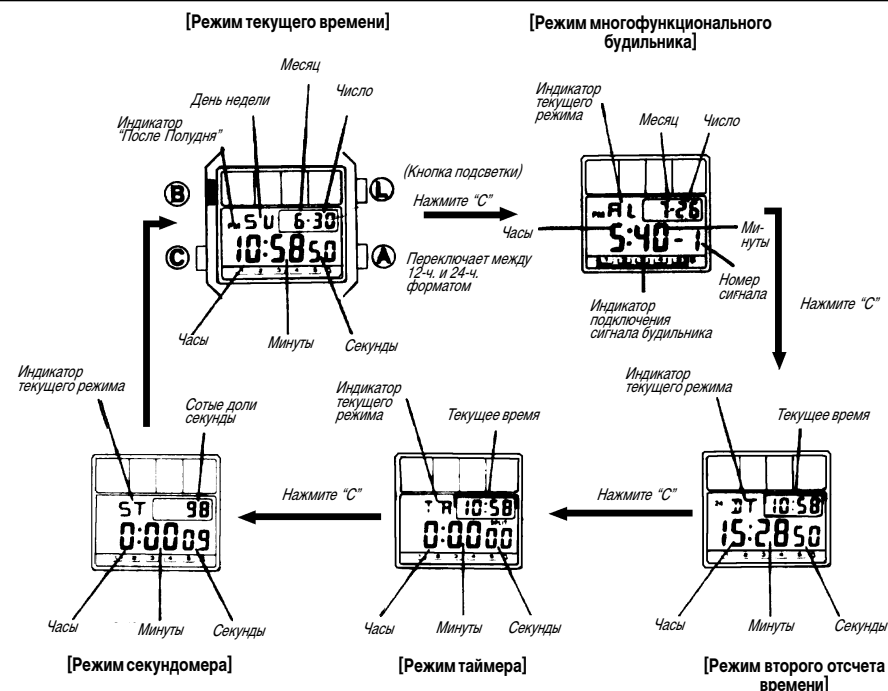
ШТАМП ОФИЦИАЛЬНОГО ДИЛера: \_\_\_\_\_

# Руководство пользователя

Модуль № 617

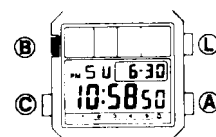
CASIO

## ПОКАЗАНИЯ ЧАСОВ



Часы вернуться обратно в режим текущего времени, если после выполнения указанных выше операций в любом режиме вы нажмете кнопку "С".

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ



- 1) Нажмите кнопку "В" в режиме текущего времени, чтобы установить время и дату.
- 2) Нажмите кнопку "А" в момент исполнения сигналов точного времени, чтобы скорректировать показания секунд.
- 3) Нажмите кнопку "С", чтобы перевести мигание цифр от одного разряда к другому. Мигание цифр означает, что они могут быть изменены.



- 4) При каждом нажатии кнопки "А" числовые значения выбранного разряда увеличиваются на единицу. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на более высокой скорости.
- 5) Нажмите кнопку "В", чтобы завершить операцию установки.  
(Функция автоматического возврата)  
Часы автоматически вернуться в исходный режим текущего времени, если в течение 2-3 минут не будет нажата ни одна из кнопок.

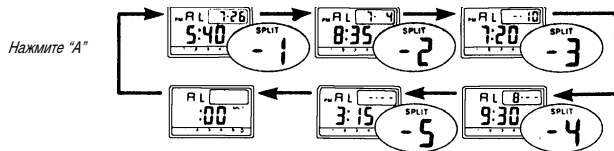
## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить независимо друг от друга пять различных сигналов будильника. Будильник ваших часов может использоваться 4 различными способами, согласно которым сигналы исполняются ежедневно, ежемесячно, ежедневно в течение 1 месяца, либо при наступлении конкретной даты. Звуковые сигналы раздаются в заданное время и звучат в течение 20 секунд, если будильник подключен. Для отключения звучания сигнала, нажмите любую кнопку часов. Звуковые сигналы раздаются в начале каждого часа, если подключен сигнал начала часа.

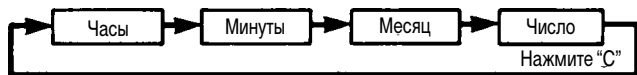
(Демонстрационное исполнение сигнала) Нажмите кнопку "А" в режиме будильника и держите ее в нажатом состоянии, чтобы раздался звуковой сигнал.

### Установка времени подачи сигнала будильника

- 1) Нажмите кнопку "А" в режиме многофункционального будильника, чтобы выбрать номер сигнала.



- 2) Нажмите кнопку "В" при работе часов в режиме будильника, чтобы задать время и число. Сначала установите значения часов.
- 3) Нажмите кнопку "С", чтобы перевести мигание цифр от одного разряда к другому. Мигание цифр означает, что они могут быть изменены. Установите минуты, месяц и число.
- 4) Нажатие кнопки "А" приводит к увеличению числовых значений. Удерживание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на более высокой скорости.



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

\* Если отсчет текущего времени ведется в 24-часовом формате, то время подачи звукового сигнала также будет представлено в 24-часовом формате.

(Функция автоматического возврата)

Часы автоматически вернуться в исходный режим ежедневных звуковых сигналов, если в течение 2-3 минут не будет нажата ни одна из кнопок.

[4 типа сигналов]

Ежедневная подача сигнала		Месяц и число не устанавливаются	Звуковые сигналы раздаются ежедневно в заранее заданное время.
Ежемесячная подача сигнала		Устанавливается только число.	Звуковые сигналы раздаются один раз в месяц определенного числа ежемесячно в заранее заданное время.
Подача сигнала в течение месяца		Устанавливается только месяц.	Звуковые сигналы раздаются ежедневно в течение установленного месяца в заранее заданное время.
Подача сигнала при наступлении определенной даты.		Устанавливается число и месяц.	Звуковой сигнал раздается установленного числа определенного месяца в заранее заданное время.

### Подключение и отключение установки сигнала будильника

При помощи кнопки "L" вы можете подключить или отключить установку выбранного вами сигнала. При подключении установки сигнала, на табло появляется соответствующий индикатор (🕒).

### Подключение и отключение установки сигнала начала часа

Выберите сигнал начала часа и нажмите кнопку "L", чтобы подключить или отключить его установку. При подключении установки этого сигнала, на табло появляется соответствующий индикатор (🕒).

## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ ДВОЙНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ

- 1) Нажмите кнопку "В" в режиме двойного отсчета времени, чтобы задать отсчет второго времени.
- 2) При каждом нажатии кнопки "А" числовые значения выбранного разряда увеличиваются на единицу. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на более высокой скорости.
- 3) Нажмите кнопку "С", чтобы перевести мигание цифр от одного разряда к другому.



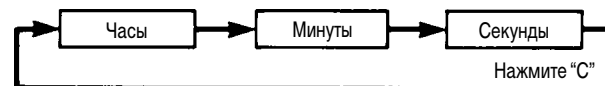
- 4) Нажмите кнопку "В", чтобы завершить операцию установки.

## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ ТАЙМЕРА

Обратный отсчет времени может быть задан от 1 секунды до 24 часов (часы показывают время "0:00"), при этом точность хода составляет 1 секунду. Операции запуска и остановки выполняются путем нажатия кнопки "А", которое подтверждается звуковым сигналом. Как только часы достигнут нуля, раздастся звучание сигнала, которое будет продолжаться 10 секунд, если не будет нажата ни одна из кнопок.

### Порядок установки времени таймера

- 1) Нажмите кнопку "В" в режиме таймера, чтобы задать новое время подачи сигнала.
- 2) При нажатии кнопки "А" числовые значения выбранного мигающего разряда увеличиваются на единицу. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять числовые значения на более высокой скорости.
- 3) Нажмите кнопку "С", чтобы перевести мигание цифр от одного разряда к другому.



- 4) Нажмите кнопку "В", чтобы завершить операцию установки.

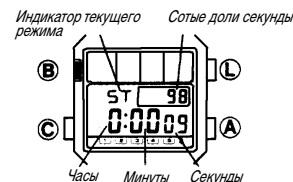
### Функция повтора

После того, как часы достигнут нуля, ранее заданное время восстановится.

### Функция автоматического возврата

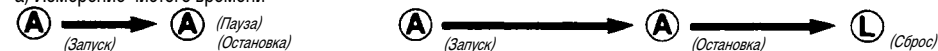
Часы автоматически вернуться в исходный режим таймера, если в течение 2-3 минут не будет нажата ни одна из кнопок.

## РАБОТА ЧАСОВ В РЕЖИМЕ СЕКУНДОМЕРА

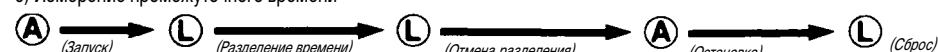


Операции запуска, остановки и переустановки секундомера, а также разделения времени подтверждаются исполнением звукового сигнала. (Рабочий диапазон) Общий интервал измеряемого времени ограничивается 23 часами 59 минутами 59,99 секундами. Для измерения больших интервалов времени выполните переустановки, а затем снова запустите секундомер.

### а) Измерение чистого времени



### б) Измерение промежуточного времени



### в) Фиксация времени 1-го и 2-го места

