

**ЧАСЫ CASIO W-90-1 W-91**  
*Модуль N 864 935*  
**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 дистрибутора 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 дистрибутору 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 реагентов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировок.
  - 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 порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытряните грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флюоресцентными браслетами и корпусами...

Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызывать потускнение цвета флюoresценции.

- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюoresценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
  - Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюoresценции. Как можно скорее вытрите влагу с флюoresцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
  - Сильное трение поверхности с напечатанным флюoresцентным 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. Каждый режим подробно описан в следующих разделах.

## Режим Текущего времени

## Режим Таймера

## Режим Будильника

## Режим Секундомера

## Модуль N 864

## **РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ**

## графический дисплей

дата                    день недели

месяц

PM-индикатор      Часы      Секунды  
                          МИНУТЫ

Модуль N 935

## Установка времени и даты

- Нажмите кнопку “A” в режиме текущего времени. Значение секунд замигает на дисплее так как оно выбрано для установки.
  - Нажмите кнопку “C” чтобы выбирать разряды в следующей последовательности.



3. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку “D” для сброса секунд в “00”. Если Вы нажали кнопку “D” когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 50, при сбросе в “00” к значению минут прибавляется 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.
  4. Когда выбраны другие разряды (кроме секунд) и находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку “D” для увеличения их числового значения. Если для установки выбран день недели, каждое нажатие кнопки “D” изменяет день недели на следующий. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания с высокой скоростью.
  5. После установки времени и даты нажмите кнопку “A” для возвращения в режим Текущего времени.

\* Часы не учитывают високосный год. Поэтому дату 29 февраля нужно выставлять принудительно вместе с соответствующим днем недели.

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

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА

## Таймер с обратным отсчетом

времени может быть установлен

в диапазоне от 1 минуты до 60 минут. Когда время при обратном

1/10 сек.

стартовая величина

отсчете достигнет 00, будильник звонит в течение 10 секунд или до тех пор пока не нажата любая кнопка.

#### Установка времени с обратным отсчетом

1. Нажмите кнопку “B” в Режиме Таймера с обратным отсчетом времени для увеличения значения минут. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии изменяет показания с высокой скоростью.

#### Использование таймера с обратным отсчетом времени

1. Установите время обратного отсчета.

2. Запустите таймер, нажав кнопку “D”.

3. Для остановки таймера нажмите кнопку “D”.

\* Для продолжения операции обратного отсчета нажмите снова кнопку “D”.

4. Для того чтобы сбросить время в стартовую величину, остановите таймер и нажмите кнопку “B”.

\* Время обратного отсчета автоматически сбрасится в стартовую величину после остановки звукового сигнала.

#### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Рабочий диапазон: общее время на дисплее ограничено

59 минутами 59.99 секундами.

Режим Секундомера позволяет

Вам измерить полное время

и промежуточные времена а также

зарегистрировать два первых места на соревнованиях.

a) Измерение чистого времени

D D D D B  
(Старт) (Стоп) (Повторный старт) (Стоп) (Сброс)

b) Измерение разделенного времени

D B B D B  
(Старт) (Разделение) (Отмена разделения) (Стоп) (Сброс)

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

D B D B B  
(Старт) (Разделение) (Стоп) (Отмена разделения) (Сброс)  
Финишировал Фин. второй бегун  
первый бегун Запись времени первого бегуна  
Запись времени второго бегуна

#### УСТАНОВКА ЕЖЕДНЕВНОГО БУДИЛЬНИКА

Если установлен ежедневный будильник, звуковой сигнал раздается в течение 20 секунд в установленное время каждый день. Для остановки звонка

индикатор режима

нажмите любую кнопку. Когда включен почасовой сигнал, он раздается в начале каждого часа.

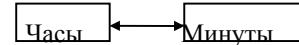
часы  
индикатор  
будильника

минуты  
индикатор  
почасового сигнала

#### Установка будильника

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Будильника. Значение часа замигает на экране, будучи выбранным для установки. В это время автоматически включается Ежедневный Будильник.

2. Нажмите кнопку “C” для изменения выбранного значения в следующем порядке:



3. К значению выбранного разряда прибавляется 1 с каждым нажатием кнопки “D”. Удержание ее в нажатом состоянии позволяет изменять показания с высокой скоростью.

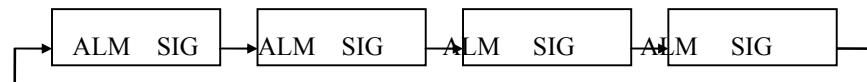
\* Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, выбранным в Режиме Текущего времени.

\* Когда выбран 12-часовой формат, внимательно следите, какое время Вы выставили, до полудня или после полудня.

\* По окончании операции установки, нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Будильника.

#### Включение и выключение ежедневного будильника и почасового сигнала

Ежедневный будильник и почасовой сигнал  
Оба выключены  
Только ежедневный будильник  
Только почасовой сигнал



#### Проверка звукового сигнала

Нажмите и удержите кнопку “D” в Режиме будильника для того чтобы раздался звуковой сигнал.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

##### Точность хода при нормальной температуре:

+/-15 секунд в месяц

##### Режим текущего времени:

Часы, минуты, секунды, индикатор рт (после полудня), месяц, дата, день недели

Временная система: Переключатель между 12- и 24-часовым форматом

Календарная система: Авто-календарь с 28 днями в феврале

##### Режим Таймера:

Шаг измерения: 1/10 секунды

Вводимый диапазон: от 1 минуты до 60 минут

##### Режим Секундомера

Шаг измерения: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 59 минут, 59.99 секунд

Режимы измерения:

Полное время, промежуточное время, два первых результата соревнований

**Режим Будильника:**

Ежедневный будильник, почасовой сигнал

**Батарея:** Одна литиевая батарея (Тип CR1220)

Приблизительный срок службы 1.5 года (Предполагается, что будильник звонит 20 секунд в день).