

**CASIO®**

**Module No.** 2499/3092/3239/3240



**Руководство по пользованию функциями часов**

**W-96/800**

# **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

## **Батарейка**

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

## **Защита от воды**

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

- 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 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### **Уход за вашими часами**

- Никогда не пытайтесь самостоятельно 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 дистрибьютора фирмы «CASIO».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые 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 пластмассовыми 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 пластмассовый 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 пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью 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 влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.



Модуль 2499



Модуль 3092



## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

---

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку "С" для перехода из режима в режим в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Двойного Времени – Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку "В" для подсветки дисплея.



В Режимх Звукового Сигнала, Секундомера и Двойного Времени в нижней части дисплея часов представлено значение текущего времени.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для переключения внутри 12/24 часового формата нажмите кнопку "D". При включенном 12-ти часовом формате на дисплее появляется индикация "P" для обозначения времени после полудня, для обозначения времени до полудня индикации нет.

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку "A" в Режиме Текущего времени. Значения секунд будут мигать.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Секунды.

PM индикатор



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку "D", для сброса счетчика секунд в "00". Если кнопка "D" нажата в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от "30" до "59", то одновременно с переустановкой секунд в положение "00", к значению минут будет добавлена "1". Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от "00" до "29", то значение минут останется без изменений.
4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку "D" для изменений.
  - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
5. После окончания установок нажмите кнопку "A", для возврата в Режим Текущего Времени.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000г. до 31 декабря 2099г.
  - Если в течении нескольких минут ( во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

## **Подсветка**

В любом режиме нажмите кнопку “В” для освещения дисплея в течение трех секунд.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиодном (LED) элементе и световодной панели, которые обеспечивают четкость изображения значений на дисплее часов при темном свете.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания .
- Подсветка автоматически отключается при звучании сигнала.

## **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

---

Вы можете установить различные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Нажатие кнопки “D” переключает дисплей изображения установленного времени звукового сигнала и дисплей установки сигнализации начала часа (“:00”).

## **Типы звуковых сигналов**

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 “-”. Этот тип установки обеспечит звуковой сигнал ежедневно в установленное 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 времени звучания сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для перехода к дисплею установки времени звукового сигнала.
2. Нажмите и удерживайте кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Месяц – День – Часы.
4. Нажмите кнопку "D" для увеличения выделенной цифры. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
  - Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
  - 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 "A" для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

## **Включение/выключение звукового сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для перехода к дисплею изображения установок времени ежедневного звукового сигнала.
2. Нажмите кнопку "A" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Будильник выключен – Будильник включен (ALM) – Включен будильник с повторным сигналом через несколько минут (ALM SNZ).
  - При включенном будильнике с повторным сигналом звуковой сигнал после основного повторится несколько раз с интервалом в 5 минут. Для его отключения нажмите кнопку "D" в Режиме Звукового Сигнала и затем с помощью кнопки "A" отключите будильник полностью или выберите будильник без повтора.

## **Включение/выключение сигнализации начала часа**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для перехода к дисплею установок сигнализации начала часа.
2. Нажмите кнопку "A" для включения/выключения сигнализации начала часа (SIG).

## Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку “D” в Режиме Звукового Сигнала для проверки звучания.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

---

Режим секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами, 59 минутами, 59.99 секундами.

а) Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт ) – D (Стоп ) – D ( Повторный старт ) – D (Стоп ) – A (Сброс )

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт ) – A ( Промежуточный результат ) – A ( Продолжить ) – D (Стоп ) – A (Сброс)

в) Двойной финиш

D (Старт) – A ( Разделение .Первый финиш ) – D (Второй финиш . На дисплее результат 1-го финиша ) – A (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша ) – A (Сброс)

## **РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ**

---

Данный режим обеспечивает просмотр времени в другом часовом поясе.

### **Установка двойного времени**

1. В Режиме Двойного Времени нажмите кнопку "A" для начала установок.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы - Минуты - Часы.
3. Нажмите кнопку "D" для изменения выбранного значения.
4. По окончании установок нажмите кнопку "A".



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

<b>Точность хода при нормальной температуре:</b>	+ - 30 сек./мес.
<b>Режим текущего времени:</b>	Часы, минуты, секунды, " После полудня " (P), год, месяц, число, день недели.
<b>Режим представления времени:</b>	Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.
<b>Календарь:</b>	Авто календарь с 2000 по 2099 год.
<b>Режим Звукового Сигнала :</b>	5 звуковых сигналов, сигнал с функцией автоповтора, сигнализация начала часа.
<b>Режим Секундомера:</b>	
<b>Единица измерения:</b>	1/100 сек.
<b>Максимальный диапазон измерений:</b>	23 часа, 59 мин., 59.99 сек.
<b>Режимы измерения:</b>	отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

**Режим двойного времени:**

**Прочее:**

**Батарея питания:**

час, минуты, секунды, после полудня (P).

подсветка (светодиодная панель)

Одна литиевая батарея (CR2025). Срок службы батарей примерно 10 лет из расчета использования подсветки 1,5 сек./день и звукового сигнала в течение 10 секунд . Срок службы примерно 6,6 лет из расчета использования подсветки 7,5 секунд в день. Срок службы примерно 4,7 лет из расчета использования подсветки 15 секунд в день.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ**

---

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
<b>Гарантийный срок:</b>	2 года
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне



