

**CASIO®**

АЯ46

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

Руководство по пользованию функциями часов

W-96/800

- 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.

* Раз- ряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье маши- ны и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аква- лангом
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

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

2

- 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 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, 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, kleящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.

4

- 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 краски. 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.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» 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.

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.

6

В Режимах 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

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



Часы : Минуты Секунды

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧТИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «CASIO», либо у дистрибутора 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.

1

- WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;

- 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;

- Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;

- 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 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 дистрибутора фирмы «CASIO».

3

- 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 протрите его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпсами и ремешками ...

- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной

5



Модуль 2499

Модуль 3092

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку "C" 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 "B" для подсветки дисплея.

7

- 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 перестановкой 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.
- 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.
- 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 течение 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.

9

8

## Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку "B" 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").

10

## Установка времени звучания сигнала

- В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для перехода к дисплею установки времени звукового сигнала.
- Нажмите и удерживайте кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Месяц – День – Часы.
- 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.
- После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

12

## 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.

a) Измерение отдельных отрезков времени  
D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс)

b) Измерение времени с промежуточным результатом  
D (Старт) – A (Промежуточный результат) – A (Продолжить) – D (Стоп) – A (Сброс)

b) 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)

14

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Точность хода при нормальной

температуре: +- 30 сек./мес.

### Режим текущего времени:

Часы, минуты, секунды, "После полудня" (P), год

месяц, число, день недели.

### Режим представления времени:

Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

### Календарь:

Авто календарь с 2000 по 2099 год.

### Режим Звукового Сигнала :

5 звуковых сигналов, сигнал с функцией автоповтора, сигнализация начала часа.

### Режим Секундомера:

1/100 сек.

### Единица измерения:

23 часа, 59 мин., 59,99 сек.

### Максимальный диапазон измерений:

отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

16

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

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

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)  
Декларация соответствия № РОСС JP.A946.D42071

18

## 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, 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.

11

## 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).

13

## 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".

15

## 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.

17