

**CASIO®**

# Module No. 3224



Руководство по пользованию функциями часов

F-108, W-215/218



# ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

---

## Батарейка

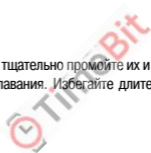
- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

## 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.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

---

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки «В» обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку «С».





## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

---

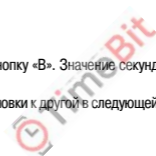
В Режиме Текущего Времени позволяет устанавливать значение текущего времени и даты.

- Нажатие кнопки «А» позволяет переключать 12/24 часовой формат представления времени. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор «PM» обозначает значение времени после полудня.
- Дни недели обозначены следующими значениями:

SU: воскресенье	MO: понедельник
TU: вторник	WE: среда
TH: четверг	FR: пятница
SA: суббота	

### Установка времени и даты

1. Для входа в Режим Текущего Времени нажмите кнопку «В». Значение секунд при этом будет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку «С» для перехода от одной установки к другой в следующей последователь-



ности: Секунды → Часы → Минуты → Месяц → Число → День недели → Секунды.

3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку «А» для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку «А» при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
4. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку «А».
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
5. По окончании установок нажмите кнопку «В» для возврата в Режим Текущего Времени.
  - Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

## Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку «С» для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

## **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

---

В данном режиме Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. Для его остановки нажмите любую кнопку.

- Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.

### **Проверка звучания сигнала**

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку «А» для проверки звучания индикации начала часа.

## **Установка будильника**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку «С». Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки.
2. Нажимайте кнопку «С» для переключения установок: часы – минуты – режим звукового сигнала – часы.
3. Для изменения значений используйте кнопку «А».
  - Удерживание кнопки 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.
4. По окончании установок нажмите кнопку «С» для возврата в Режим Звукового Сигнала.

## **Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа**

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «А» для переключения установок сигнала:  
Всё включено – Всё выключено – Только звуковой сигнал – Только индикация начала часа.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

---

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами, 59.99 секундами.

### **Измерение отдельных отрезков времени**

A (Старт) – A (Стоп) – A (Повторный старт) – A (Стоп) – C (Сброс).

### **Измерение времени с промежуточным результатом**

A (Старт) – C (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – C (Повторный старт) – A (Стоп) – C (Сброс).

### **Двойной финиш**

A (Старт) – C (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – A (Стоп. Второй финиш) – C (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – C (Сброс).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Точность хода при нормальной температуре	+/-30сек. в месяц
Режим текущего времени	Часы, минуты, секунды, месяц, число, день недели.
Календарная система	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
Прочее	12/24 часовой формат представления времени.
Режим звукового сигнала	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа
Режим секундомера	
Единица измерений	1/100 секунды
Максимальный диапазон измерений	59 мин 59,99 сек.
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш
Прочее	подсветка (светодиод)
Элемент питания	одна литиевая батарейка типа CR2016
Срок годности элемента питания	7 лет из расчета использования звукового сигнала 20 секунд в день и подсветки 1 секунду 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







