



CASIO

## Модуль 3036

АЯ46

### Руководство пользователя

Прежде всего прочтите эту важную информацию

#### Батарея

- В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO».

#### Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

Разряд	Маркировка на корпусе	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	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов:

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
  - Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
  - Не нажимайте кнопки часов под водой.
  - Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
  - Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

#### Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- 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. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйте легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющиеся 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 повреждению 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 прямыми 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 намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием

влаги на 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» 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.

Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Таймера Обратного Отсчета → Режим Секундомера → Режим Звукового Сигнала → Режим Двойного Времени → Режим Текущего Времени. В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки дисплея.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

#### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “В” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат представления времени → Месяц → Число → День недели → Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” 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 “D” для увеличения и кнопку “A” для уменьшения значений.
  - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
5. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку “D”.
  - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.
  - При выбранном 24-часовом формате представления времени на дисплее появляется индикатор “24”.
6. По окончании установок дважды 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 “L” для включения подсветки.

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- 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 ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

#### Установка времени Таймера

1. В Режиме Таймера нажмите и удерживайте кнопку “В”. Изображение часов стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – минуты – секунды – часы.
3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки “D” и “A”.
  - Если вы хотите ввести значение 24 часов в качестве стартового, введите значение “0:00’00”.
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку “В”.

#### Использование Таймера

Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

#### Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера нажмите и удерживайте кнопку “В”. Изображение часов стартового времени будет мигать.
2. Снова нажмите кнопку “В” для перехода к режиму включения/выключения автоповтора.
3. Используйте кнопки “D” и “A” для включения/выключения автоповтора таймера обратного отсчета.
  - По достижении нуля отсчет обратного времени автоматически начнется заново с ранее установленного значения. Вы можете

остановить отсчет нажатием кнопки “D” и сбросить значение в нулевое, нажав кнопку “A”.

4. Нажмите кнопку “C” для перехода к режиму включения/выключения звукового сигнала.
5. Используйте кнопки “D” и “A” для включения/выключения звукового сигнала таймера обратного отсчета.
  - Звуковой сигнал будет звучать по достижении 10 минут обратного отсчета, 5, 4, 3, 2 и 1 минут, 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2 и 1 секунд.
6. Нажмите кнопку “C” для перехода к режиму включения/выключения вибрации.
  - Вы можете использовать сигнал вибрации вместо звукового сигнала.
7. Используйте кнопки “D” и “A” для включения/выключения вибрации.

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

### Функция автостарта

С включенной функцией автостарта часы производят 5-ти секундный отсчет до начала работы секундомера. В течение последних 3-х секунд обратного отсчета звучит короткий сигнал.

- Для того, чтобы включить/выключить функцию автостарта нажимайте кнопку “A” при нулевых показателях секундомера.
- При включении функции автостарта на дисплее появляется индикатор “A.START” и “05”.

### Установленное время секундомера

По достижении установленного времени секундомером звучит сигнал длительностью 10 секунд.

1. При нулевых показателях секундомера в Режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку “B” до появления мигающей индикации часа.

2. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “A” для уменьшения выбранного значения.
  - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с быстрой скоростью.
  - Одновременное нажатие кнопок “D” и “A” сбрасывает все значения в нулевое.
4. Нажмите кнопку “B” для перехода к режиму включения/выключения установленного времени секундомера.
5. Для его включения/выключения используйте кнопки “D” и “A”.
6. Нажмите кнопку “C” для перехода к режиму включения/выключения сигнала вибрации.
7. Для его включения/выключения используйте кнопки “D” и “A”.
8. По окончании установок нажмите кнопку “B” для возврата в Режим Секундомера.
  - Для выключения звучания сигнала по достижении установленного времени нажмите кнопку “B”, “C” или “L”.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал, который по достижении установленного времени включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “A” для уменьшения выбранного значения.
  - Формат 12/24 представления времени соответствует формату в Режиме Текущего Времени. Будьте внимательны при установках времени в 12-ти часовом формате.
4. По окончании установок нажмите кнопку “B” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

### Проверка звучания сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “A” для проверки звучания сигнала.

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

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “А” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа – Все включено.

### **РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ**

В данном режиме вы можете просмотреть местное время в любом из городов мира. Значения Двойного Времени устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

#### **Установка значения двойного времени**

1. В Режиме Двойного Времени нажмите и удерживайте кнопку “В” до появления мигающего значения часа.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “А” для уменьшения выбранного значения.
4. По окончании установок нажмите кнопку “В” для возврата в Режим Двойного Времени.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Точность хода при нормальной температуре** +/-15сек. в месяц

**Режим текущего времени**

Часы, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), год, месяц, число.

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее**

12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).

**Режим двойного времени**

текущее время в другом городе мира

**Режим звукового сигнала**

ежедневный звуковой сигнал, сигнал с повтором, индикация начала часа.

**Режим секундомера**

**Максимальный диапазон измерений**

23 часа 59 мин 59,99 сек.

**Режимы измерений**

отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

**Таймер обратного отсчета**

**Максимальный диапазон измерений**

1 минута – 24 часа

**Прочее**

подсветка