

## 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 дистрибутора 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 нажмите 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 дистрибутора 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 используйтесь 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, kleящих 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 “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:



Режим Текущего Времени → Режим Рыбалки →  
Режим Секундомера → Режим Таймера Обратного Отсчета →  
Режим Звукового Сигнала → Режим Двойного Времени →  
Режим Аналогового Времени → Режим Текущего Времени.  
В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки дисплея.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени вы также можете просмотреть fazu луны и индикатор успешности рыбалки для конкретной даты.

### Установка времени и даты

- Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (режим летнего времени) → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
- 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.
- Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значений.
- Для включения (“ON”)/выключения (“OF”) режима летнего времени (DST) нажмайте кнопку “D”.
  - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000г. до 31 декабря 2099г.
- После установки даты и времени, нажмите кнопку “A” дважды для возврата в Режим Текущего времени.

- Нажав кнопку “A” один раз вы увидите разницу текущего времени относительно времени по Гринвичу.

- Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

## Ввод данных вашего местоположения

Необходимо правильно ввести данные вашего текущего местоположения (разницу относительно времени по Гринвичу, долготу и широту). Так как от этого зависит точность показаний фазы луны и точность работы Режима Рыбалки.

- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмите снова кнопку “A” для изображения разницы относительно времени по Гринвичу.
- Нажмайтe кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Разница относительно времени по Гринвичу – Долгота – Восточная долгота/западная долгота.
- Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
  - Вы можете ввести значение разницы относительно времени по Гринвичу в диапазоне от -12.0 до +14.0 с шагом в 0.5 часа.
  - Вы можете ввести значение долготы в диапазоне от 0° до 180°.
  - Нажатие кнопки “D” переключает значение восточной и западной долготы.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## Переключение 12/24 часового формата представления времени

Для переключения 12/24 часового формата в Режиме Текущего Времени нажмайтe кнопку “D”.

- Если вы выбрали 12-ти часовой формат представления времени, на дисплее появится индикатор “A” для обозначения времени до полудня и индикатор “P” для обозначения времени после полудня.

## РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме аналоговое время синхронизировано со значением текущего времени. Если значение аналогового времени по каким-либо причинам не совпадает со значением электронного, Вам необходимо самим его установить:

- В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до начала мигания значения текущего времени.
- Используйте кнопки “D” и “B” для установки значения текущего времени.
  - Каждое нажатие кнопки “D” увеличивает значение времени на 20 секунд.
  - Нажатие кнопки “B” во время нажатия кнопки “D”, позволяет изменять значения с большей скоростью. Для остановки быстрого изменения значений нажмите любую кнопку.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## **Подсветка**

В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиодном элементе (LED), мощность которых падает после длительного 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.

## **Переключение продолжительности подсветки**

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации секунд.
2. Для переключения продолжительности подсветки дисплея нажмайте кнопку “B”: 3 секунды – 1.5 секунды.
3. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.

## **РЕЖИМ РЫБАЛКИ**

Используя данный режим вы можете определить вероятность успешной рыбалки/охоты для конкретной даты и времени (5 уровней изображения индикатора). А также просмотреть фазу луны для определенной даты.

## **Индикатор Режима Рыбалки**

- Основываясь на данных Вашего Местоположения и Фазу Луны индикатор показывает возможность успешной рыбалки (чем больше закрашенных рыб на дисплее, тем удачнее может оказаться рыбалка).
- При большей вероятности хорошей рыбалки на дисплее присутствует также индикатор “FISH/HUNT” в Режиме Текущего Времени.
- Обратите внимание на то, что все показания приблизительные.
- Для переключения изображений индикатора рыбалки/охоты и фазы луны нажмайте кнопку “A” в Режиме Рыбалки.
- При изображении индикатора рыбалки нажатие кнопки “D” позволяет просмотреть показания индикатора для последующего часа.
- При изображении фазы луны нажатие кнопки “D” позволяет просмотреть данные (фазу луны) для последующего дня.
- Вы можете также просмотреть все данные для конкретной даты и времени.
- При входе в Режим Рыбалки на дисплее представляются данные, которые Вы посматривали в последний раз.

## **Ввод определенной даты и времени**

1. В Режиме Рыбалки нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации установок года, что означает начало установок.

2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Год – Месяц – Число – Год.
  3. Нажмите кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
- Вы можете ввести дату в диапазоне от 1 января 2000г. до 31 декабря 2099 года.
  - 4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## **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 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 звуковой сигнал.

## **Установка стартового времени Таймера**

1. Нажмите и удержите кнопку “A” в Режиме Таймера. Значение часов замигает на экране, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Автоповтор – Часы.
3. Нажмите кнопку “D” для увеличения или кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00.
4. Для включения (“ON”) или выключения (“OF”) функции автоповтора нажмайте кнопку “D”.
5. После того как Вы установили стартовое время таймера, нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Таймера.

## 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.
- Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. При этом таймер автоматически возвращается к стартовому значению времени.

## Автоповтор

- Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки “D” и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки “A”.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, то сигнал будет звучать 7 раз каждые пять минут, пока вы его не отключите.

## 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 будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопку “D” для выбора звукового сигнала, который вы хотите установить: -1 → -2 → -3 → :00.

- Сигнал -1 можно использовать как обычный сигнал и как сигнал с повтором.
- 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. Нажмайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Месяц – Число – Часы.
- 4. Нажмайте кнопки “D” и “B” для ввода значения времени звучания сигнала.
- 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.

## Проверка звучания будильника

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

## Включение/выключение 2-5 будильников и сигнализации начала часа

- 1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопку “D” для выбора типа сигнала (2-3) или индикации начала часа.
- 2. Для включения выбранного сигнала нажмите кнопку “A”.
- При выбранном любом из 2 сигналов на дисплее появляется индикация “ALM”.
- При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

## Включение/выключения 1 звукового сигнала

- 1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопку “D” для выбора 1 звукового сигнала.

- 2. Нажмайте кнопку “A” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: обычный будильник – будильник с повтором – будильник выключен.
  - Звуковой сигнал будильника с повтором будет звучать до 7 раз каждые пять минут, пока вы не выключите будильник 1.
  - При выбранном будильнике с повтором на дисплее появляется индикация “SNZ”.

## РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время в городе другого часового пояса.

## Установка значения текущего времени

- 1. В Режиме Двойного Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления установок летнего времени (DST).

- Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: DST(режим летнего времени) – Часы – Минуты.
- С помощью кнопок “D” и“B” установите значение времени в другом часовом поясе.
- Для включения (“ON”) или выключения (“OF”) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### **Включение/выключение звукового сигнала нажатия кнопок**

В любом режиме нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “C” для включения или выключения звукового сигнала кнопок.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

#### **Режим текущего времени**

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

#### **Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

#### **Прочее**

12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени), установка данных текущего местоположения (разница относительно времени по Гринвичу, долгота).

#### **Режим рыбалки**

Фаза луны и индикатор вероятности успешной рыбалки для определенной даты и времени.

#### **Режим звукового сигнала**

Различные ежедневные звуковые сигналы, индикация начала часа.  
Сигнал с повтором.

#### **Прочее**

#### **Режим секундомера**

#### **Максимальный диапазон измерений**

23 часа 59 мин. 59,99 сек.

#### **Режимы измерений**

Отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша.

#### **Режим Таймера**

#### **Единица измерения**

1 секунда.

#### **Диапазон измерений**

24 часа.

#### **Диапазон значений времени**

1 минута – 24 часа.

#### **Прочее**

Автоповтор.

#### **Режим двойного времени**

показания текущего времени в другом часовом поясе.

#### **Режим аналогового времени**

подсветка, выбор продолжительности подсветки, звуковой сигнал нажатия кнопок.

#### **Информация о товаре**

часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

CASIO

CASIO COMPUTER Co.,Ltd.

(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

6-2, Hon-machi 1-chome,  
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

#### **Адрес изготовителя:**

#### **Импортер:**

#### **Страна-изготовитель:**

#### **Гарантийный срок:**

Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:

указан в гарантыйном талоне  
*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (н.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ 46.Д00003*

1 год