



CASIO

G-1010

Модуль 5057

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 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 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.



- Для перехода к Режиму Секундомера нажмите кнопку “C” в Режиме Текущего Времени. Для возврата в Режим Текущего Времени снова нажмите кнопку “C”.
- Для перехода к Режиму Секундомера нажмите кнопку “D” или “B” в Режиме Текущего Времени. Для возврата в Режим Текущего Времени снова нажмите кнопку “D” (когда секундомер сброшен в нулевое значение).
- Для перехода к Режиму Корректировки Времени/Даты нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “A”.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Нажатие кнопки “A” в Режиме Текущего Времени перемещает стрелку центрального дисплея к значению текущего дня недели.
- 1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение нескольких секунд до звучания сигнала часов.
- Секундная стрелка секундомера и стрелка центрального дисплея переходят в положение 12-ти часов, что означает начало установок.
- 2. Для изменения увеличения значений минут и часов используйте кнопку “D”, для уменьшения – “B”.
- Устанавливая значение времени, установите стрелку 24 часов в нужное положение.
- 3. По окончании установок текущего времени нажмите кнопку “C”.
- При этом прозвучит сигнал, и часы перейдут в режим установок года.
- 4. Для установок значения года используйте кнопки “D” и “B”.
- Вы можете установить значение года в диапазоне от 2000 до 2099 года.
- Нажмите кнопку “B” для перемещения секундной стрелки часов по часовой стрелке, чтобы установить десятые доли значения года. Например, для установки 2012, переместите стрелку в положение 10.
- 5. По окончании установок года нажмите кнопку “C”.
- При этом прозвучит сигнал, и часы перейдут в режим установок месяца.

- 6. Нажмите кнопку “D” для того, чтобы перемещать секундную стрелку секундомера по часовой стрелке, устанавливаю значение месяца.
- 7. По окончании установок месяца нажмите кнопку “C”.
- При этом прозвучит сигнал, и часы перейдут в режим установок дня.
- 8. Для установок значения дня используйте кнопки “D” и “B”.
- Часы автоматически пропускают 30 и 31 день месяца, если их нет в данном месяце.
- Вы можете вернуться в Режим Текущего Времени по окончании установок дня нажав кнопку “C”. При этом дважды прозвучит короткий сигнал часов.
- 9. По окончании всех установок нажмите кнопку “A”. При этом начнет перемещаться стрелка центрального дисплея, а также все остальные стрелки.
- Вы можете вернуться в Режим Текущего Времени на любом этапе установок нажав кнопку “A”.

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать время преодоления отдельных дистанций, общее время преодоления всех отрезков гонки/соревнований, отдельных дистанций гонки.

- Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами, 59.99 секундами.
- Вы можете также ввести значение длины дистанции или гонки для вычисления средней скорости движения.

### Измерение отдельных отрезков времени в Режиме Секундомера

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для входа в Режим Секундомера.
2. В Режиме Секундомера нажмите кнопку “B” для запуска секундомера.
3. Для остановки секундомера нажмите также кнопку “B”.
- Стрелка центрального дисплея часов показывает значение времени только для первых 60 секунд измерений. При этом каждый раз, после нажатия кнопки “B” для остановки секундомера стрелка центрального дисплея показывает соответствующее зафиксированное значение.
- Во время остановки секундомера секундная стрелка секундомера останавливается в значении секунд. Однако, если вы вводили значение продолжительности дистанции, данная стрелка перейдет в положение значения средней скорости.
4. По окончании работы секундомера нажмите кнопку “B” для сброса значений в нулевые.
5. Для возврата в Режим Текущего Времени после сброса значения секундомера в нулевое нажмите кнопку “D”.

### Измерение отдельных отрезков времени в Режиме Текущего Времени

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “B” для запуска секундомера.
- При этом сразу же начинается измерение времени секундомером, однако само значение времени появляется на дисплее через 1 секунду.
2. Для остановки секундомера нажмите также кнопку “B”.

- Вы можете возобновлять и приостанавливать измерение времени нажимая кнопку “B” столько раз, сколько необходимо.
  - Стрелка центрального дисплея часов показывает значение времени только для первых 60 секунд измерений. При этом каждый раз, после нажатия кнопки “B” для остановки секундомера стрелка центрального дисплея показывает соответствующее зафиксированное значение.
  - Во время остановки секундомера секундная стрелка секундомера останавливается в значении секунд. Однако, если вы вводили значение продолжительности дистанции, данная стрелка перейдет в положение значения средней скорости.
- По окончании работы секундомера нажмите кнопку “D” для сброса значений в нулевые.
  - Для возврата в Режим Текущего Времени после сброса значения секундомера в нулевое нажмите кнопку “D”.

#### **Измерение отдельных отрезков гонки**

- В Режиме Текущего Времени или Секундомера нажмите кнопку “B” для запуска секундомера.
- Нажмите кнопку “D” для просмотра значения времени измерений на текущий момент.
- Данное значение будет показано на дисплее в течение 2-х секунд.
- При этом нажатие кнопки “D” также переключит секундомер на измерение следующей дистанции. Таким образом, в данном режиме невозможно отслеживать общее время соревнований/измерений.
- Во время остановки секундомера секундная стрелка секундомера останавливается в значении секунд. Однако, если вы вводили значение продолжительности дистанции, данная стрелка перейдет в положение значения средней скорости.
- Для остановки секундомера нажмите кнопку “B”.
- При этом на дисплее часов появится значение времени последней дистанции.
- По окончании работы секундомера нажмите кнопку “D” для сброса значений в нулевые.

#### **Расчет средней скорости движения**

Используя данный режим вы можете ввести значение расстояния всей дистанции или отдельного отрезка дистанции для расчета средней скорости движения.

- Если вы пользуетесь режимом фиксации отдельных дистанций, скорость будет рассчитываться при перемещении на конкретной дистанции от момента старта до остановки работы секундомера.
- Если вы пользуетесь режимом фиксации общего времени соревнований, скорость будет рассчитываться для движения от момента старта до полного окончания измерений, не учитывая все остановки.
- Если вы пользуетесь режимом фиксации времени преодоления отдельных отрезков гонки, скорость будет рассчитываться для движения на каждом конкретном участке от момента старта до финиша на отдельном участке.
- Во время представления средней скорости движения стрелка центрального дисплея переходит в положение “SPD”.

#### **Режим фиксации отдельных отрезков времени и общего времени измерений**

- При остановке работы секундомера (нажатие кнопки “B”) секундная стрелка секундомера будет показывать рассчитанное значение средней скорости.
- По прошествии 2-х секунд секундная стрелка секундомера перейдет в положение измеренного значения минут.

#### **Режим фиксации отдельных отрезков гонки**

- При остановке работы секундомера (нажатие кнопки “B”) или при просмотре текущего времени измерений секундная стрелка секундомера будет показывать рассчитанное значение средней скорости.
- По прошествии 2-х секунд секундная стрелка секундомера вернется в исходное положение.
- Если вы вводите расстояние в километрах, значение скорости будет представлено в километрах в час, если расстояние введено в милях – значение скорости будет представлено в милях в час.
- Значение средней скорости может быть представлено в диапазоне от 0 до 350.
- На дисплее часов вместо значение средней скорости присутствует индикатор “OVER”, если рассчитанное значение скорости превышает 350, или время измерений превышает 60 минут.

#### **Ввод значения расстояния**

- В Режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку “A” до того, как стрелка центрального дисплея часов перейдет в положение “DIST”, что означает начало установок.
- С помощью кнопок “D” и “B” введите значение дистанции.
  - Используя кнопку “B”, перемещайте секундную стрелку часов, чтобы установить значение расстояния – цифры слева от запятой (например, расстояние, равное 10, 55 – на данном этапе вы устанавливаете значение 10).
  - Вы можете ввести данное значение в диапазоне от 0 до 14.
  - Используя кнопку “D”, перемещайте стрелку центрального дисплея часов, чтобы установить значение расстояния – цифры справа от запятой (например, расстояние равное, 10,55 – на данном этапе вы вводите значение 55).
  - Вы можете ввести данное значение в диапазоне от 0.0 до 0.9.
  - Не имеет значение, в каких единицах вы вводите данное значение – милях или километрах.
- По окончании измерений нажмите кнопку “A”.
- Если вы не хотите вводить значение дистанции, установите значение 0.0.

#### **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал, который в установленное время включится на 10 секунд.

- Стрелка центрального дисплея показывает включение/выключение звукового сигнала часов (“ON”/“OFF”), а часовую, минутную и 24-х часовую стрелку часов показывают значение времени звучания будильника.

## **Установка будильника**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A” в течение трех секунд пока не прозвучит сигнал и стрелка центрального дисплея перейдет в положение “ON”.
- При этом звуковой сигнал автоматически включается, так как вы находитесь в режиме установок.
2. С помощью кнопок “D” и “B” установите время звучания будильника.
- Каждое нажатие кнопки перемещает значение времени на одну минуту.
3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- Во время установок обращайте внимание на то, что стрелка 24-х часов находится в нужном положении.

## **Включение/выключение звукового сигнала**

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “A” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) будильника.

## **РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ**

Значение аналогового времени часов автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если стрелки не показывают 12 часов, индикатор “ON”/“OFF” либо другие значение, проделайте следующее:

1. В Режиме Текущего Времени, нажимая и удерживая кнопку “A”, нажмите и удерживайте кнопку “C” в течение 2-х секунд до звучания сигнала часов, что означает начало установок.
- Стрелка центрального дисплея при этом должна перейти в положение 0. Если этого не происходит, нажмите кнопку “D” для перемещения стрелки в положение 0.
- Секундная стрелка секундометра при этом должна перейти в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, нажмите кнопку “B” для перемещения стрелки в положение 12-ти часов
2. После корректировки положения секундных стрелок часов и секундометра нажмите кнопку “C”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения часовой и минутной стрелок.
5. Минутная и часовая стрелки при этом должны перейти в положение 12-ти часов, а стрелка 24 часов – в положение 24.. Если этого не происходит, используйте кнопки “D” и “B” для перемещения стрелок в нужное положение.
3. После корректировки положения часовой и минутной стрелок нажмите кнопку “C”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам стрелок правого верхнего дисплея.
6. Стрелка при этом должна перейти в положение 60. Если этого не происходит, используйте кнопку “D” для перемещения стрелки в нужное положение.
4. После корректировки положения стрелки правого верхнего дисплея нажмите кнопку “C”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам значения даты.
7. Значение даты при этом должна перейти в положение 1. Если этого не происходит, используйте кнопки “D” и “B” для корректировки значения даты.
8. Нажатие кнопки “C” на данном этапе перемещает стрелку центрального дисплея и секундная стрелка секундометра в исходное положение.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”. При этом часы перейдут в Режим Текущего Времени, и два раза прозвучит короткий звуковой сигнал.

## **Подсветка**

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

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения 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.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Точность хода при нормальной температуре** +20сек. в месяц

**Режим текущего времени**

час, минуты, секунды, месяц, число, день недели, 24 часа

**Календарная система** Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Режим аналогового времени**

ежедневный звуковой сигнал

**Режим звукового сигнала**

59 мин. 59,99 сек.

**Режим секундомера**

1/20 секунды

**Максимальный диапазон измерений**

время преодоления отдельных дистанций, общее время преодоления всех отрезков гонки/соревнований, отдельных дистанций гонки

**Диапазон измерений** одна батарейка типа SR927W

**Режимы измерений** 3 года с момента изготовления при условии использования звукового сигнала 10 секунд в день. р

**Элемент питания**

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

**Импортер:** ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва,  
ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год

**Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:** указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)  
Сертификат соответствия № РОСС Р. АЯ 46.Д00003*