

CASIO®

# Module No. 5057



Руководство по пользованию функциями часов

G-1010, GS-1010

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ 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 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.

1

- 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;

2

- 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 давления 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 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».

3

- 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, расплывающиеся 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.

4

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 намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

- 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.

6

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

- Для перехода к Режиму Секундомера нажимайте 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 нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку "A" в Режиме Текущего Времени. Для возврата в Режим Текущего Времени нажимайте кнопку "A".



7

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Нажатие кнопки "А" в Режиме Текущего Времени перемещает стрелку центрального дисплея к значению текущего дня недели.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "А" 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 "С".
  - 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.
  - Нажимайте кнопку "B" для перемещения секундной стрелки часов по часовой стрелке, чтобы

8

установить десятки доли значения года. Например, для установки 2012, переместите стрелку в положение 10.

5. По окончании установок года нажмите кнопку "С".
- При этом прозвучит сигнал, и часы перейдут в режим установок месяца.
6. Нажимайте кнопку "D" для того, чтоб перемещать секундную стрелку секундомера по часовой стрелке, устанавливая значение месяца.
7. По окончании установок месяца нажмите кнопку "С".
- 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 "С". При этом дважды прозвучит короткий сигнал часов.
9. По окончании всех установок нажмите кнопку "А". 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 "А".

9

## 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.
- 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

10

### 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

10

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 нулевые 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.

11

- 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.
3. По окончании работы секундомера нажмите кнопку "D" для сброса значений в нулевые.
4. Для возврата в Режим Текущего Времени после сброса значения секундомера в нулевые нажмите кнопку "D".

### Измерение отдельных отрезков гонки

1. В Режиме Текущего Времени или Секундомера нажмите кнопку "B" для запуска секундомера.
2. 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

12

перейдет в положение значения средней скорости.

3. Для остановки секундомера нажмите кнопку "B".
4. При этом на дисплее часов появится значение времени последней дистанции.
5. 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.

13

- 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

14

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 значения средней скорости присутствует индикатор "OVER", если рассчитанное значение скорости превышает 350, или время измерений превышает 60 минут.

### Ввод значения расстояния

1. В Режиме Секундомера нажмите и удерживайте кнопку "А" до того, как стрелка центрального дисплея часов перейдет в положение "DIST", что означает начало установок.
2. 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

15

данном этапе вы вводите значение 55).

- Вы можете ввести данное значение в диапазоне от 0.0 до 0.9.
- Не имеет значения, в каких единицах вы вводите данное значение – милях или километрах.
- 3. 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 часовая, минутная и 24-х часовая стрелка часов показывают значение времени звучания будильника.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку "A" в течение трех секунд пока не

16

20

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 нажимайте кнопку "A" для включения ("ON") или выключения ("OFF") будильника.

17

21

Подсветка часов автоматически выключается 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	
Режим звукового сигнала	ежедневный звуковой сигнал
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	59 мин. 59,99 сек.
Диапазон измерений	1/20 секунды
Режимы измерений	время преодоления отдельных дистанций, общее время преодоления всех отрезков гонки/соревнований, отдельных дистанций гонки
Элемент питания	одна батарейка типа SR927W
Срок службы	3 года с момента изготовления при условии использования звукового сигнала 10 секунд в день.

## РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Значение аналогового времени часов автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если стрелки не показывают 12 часов, индикатор "ON"/"OFF" либо другие значения, 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 секундомера 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 секундомера нажмите кнопку "C". При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения часовой и минутной стрелок.
- 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

18

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.
- 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.
- Значение даты при этом должна перейти в положение 1. Если этого не происходит, используйте кнопки "D" и "B" для корректировки значения даты.
- Нажатие кнопки "C" на данном этапе перемещает стрелку центрального дисплея и секундная стрелка секундомера 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.

19

## 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>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне