

## 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.

I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.

III. Не нажимайте кнопки часов под водой.

IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.

V. 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...**

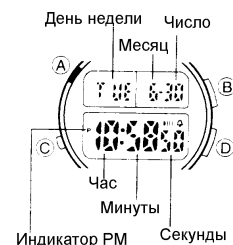
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.

- 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 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. 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 руководство.**

На рис.1., изображен общий вид часов в режиме Текущего времени. Кнопка С осуществляет переход между режимами часов. После осуществления необходимых действий в любом режиме, нажмите кнопку С для возврата в режим текущего времени. Переход между режимами осуществляется в следующей последовательности:

Режим текущего времени → Режим секундомера → Режим обратного отсчета → Режим звуковых сигналов → Режим текущего времени.

- В любом режиме нажатие кнопки В включает подсветку дисплея часов на 2 секунды.
- В любом режиме нажатие и удержание кнопки С приводит к переходу в режим измерения времени погружения.

**Установка текущего времени и даты.**

- Нажмите кнопку А в режиме текущего времени. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмите кнопку С для выбора значений для коррекции в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → 24/12 формат → 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 значения.
- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Если выбран 12 часовой формат отображения времени, то на дисплее часов будет выводиться индикатор P (после полудня) или A (до полудня).
- Нажатием на кнопку D осуществляется переход между 12-ти и 24-х часовым форматом отображения текущего времени.
- После установки даты и времени, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.
- Для подсветки дисплея используется электролюминесцентный источник света, который теряет свою светимость после долгого использования.
- Подсветка дисплея может быть плохо заметна при дневном свете.

**Режим измерения времени погружения.**

Этот режим позволяет измерять суммарное время, проведенное под водой и время, проведенное на поверхности. Эти данные можно запомнить в памяти часов для последующего анализа.

1. Перед погружением нажмите и удерживайте 2 сек., кнопку С.
2. Для начала измерений нажмите кнопку D.
3. Для остановки измерений нажмите и удерживайте кнопку D до длинного звукового сигнала.
  - В это время отсчет времени, проведенного под водой остановиться и начнется отсчет времени, проведенного на поверхности.
4. Для продолжения нажмите кнопку D.
  - Вы можете повторять пункты 3 и 4 много раз.
5. Для отмены результатов остановите измерение и нажмите кнопку А.

#### Просмотр сохраненных результатов.

1. Перейдите в режим текущего времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку D для просмотра сохраненных результатов.
3. Отпустите кнопку D для возврата в режим текущего времени.

#### Удаление сохраненных результатов.

4. В режиме текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D.
5. Не отпуская кнопки D, нажмите кнопку А для удаления сохраненных результатов.
6. Отпустите кнопку D для возврата в режим текущего времени.

#### Режим секундомера.

Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, разделенное время, а также фиксировать время первого и второго места. Общий измеряемый интервал времени ограничивается 23 часами 59 минутами 59 секундами.

- Измерение отдельных отрезков времени.  
(D) Запуск → (D) Остановка → (D) Повторный запуск → (D) Остановка → (B) Сброс
- Измерение разделенного времени.  
(D) Запуск → (B) Разделение времени → (B) Отмена разделения → (D) Остановка → (B) Сброс
- Разделение времени и фиксирование времени 1-го и 2-го места.  
(D) Запуск → (B) Разделение времени. Финиш первого места → (D) Остановка. Финиш второго места. На дисплее результат первого места → (B) Отмена разделения. На дисплее результат второго места. → (B) Сброс.

#### Режим обратного отсчета.

Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал продолжительностью 10 секунд, который может быть отключен нажатием любой кнопки.

#### Установка начального значения для обратного отсчета.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку А. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Используйте кнопку С для перехода между изменяемыми значениями.
3. Используйте кнопку D для увеличения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволит изменять значение с более высокой скоростью.
  - Для установки начального значения счетчика равное 24 часам, установите на дисплее значение 0:00'00.
4. После завершения ввода начального значения счетчика, нажмите кнопку А для возврата в режим обратного отсчета.

#### Как пользоваться режимом обратного отсчета.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку D для запуска счетчика.
2. Нажмите кнопку D для остановки счетчика.
  - Вы можете продолжить работу счетчика опять нажав кнопку В.
3. Остановите счетчик и нажмите кнопку В для сброса счетчика в ранее установленное значение.
  - После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при отключенной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд и счетчик установится в ранее заданное значение.

#### Включение \ Отключение функции автоповтора.

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку А. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Нажмите кнопку В для включения или отключения функции автоповтора.
3. Нажмите кнопку А для возврата в режим обратного отсчета.
  - После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при включенной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд, а счетчик немедленно установится в ранее заданное значение и обратный отсчет начнется снова. Вы можете остановить работу счетчика нажатием на кнопку D и вручную восстановить прежнее значение нажатием на кнопку В.

#### Режим звукового сигнала.

Вы можете установить время подачи звукового сигнала на конкретный час, минуты и дату. По наступлении установленного времени звуковой сигнал включиться на 20 секунд. Если включен режим сигнализации наступления нового часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

#### Типы звуковых сигналов.

Тип звукового сигнала зависит от ваших установок.

- **Ежедневный звуковой сигнал.**  
Установите час и минуты для времени подачи звукового сигнала. Установите прочерки для значений месяца и числа (см. ниже как это сделать). Такие установки приведут к включению звукового сигнала ежедневно в установленное время.
- **Звуковой сигнал в определенную дату.**  
Установите час, минуты, месяц и число для времени подачи звукового сигнала. Такие установки приведут к включению звукового сигнала в установленное время только в установленную дату.
- **Звуковой сигнал в течение 1-го месяца.**  
Установите час, минуты, месяц и установите прочерк для значения даты для времени подачи звукового сигнала. Такие установки приведут к включению звукового сигнала в установленное время только в течение указанного месяца.
- **Звуковой сигнал на каждый месяц.**  
Установите час, минуты, число и установите прочерк для значения месяца для времени подачи звукового сигнала. Такие установки приведут к включению звукового сигнала ежемесячно в установленное время и дату.

#### Установка времени подачи звукового сигнала.

1. В режиме звуковых сигналов нажатием на кнопку D выберите звуковой сигнала для установок. ALARM1 → ALARM2 → ALARM3 → Звуковая индикация начала часа → ALARM1.
2. Нажмите кнопку А, изображение цифр часа начнет мигать.
  - При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
3. Используйте кнопку С для перемещения между изменяемыми значениями: Час → Минуты → Месяц → Число → Час.
4. Используйте кнопку D для увеличения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
  - Для того чтобы ввести прочерк – нажимайте кнопку D до тех пор пока на дисплее не появится значок --.
  - Для формата представления времени включения звукового сигнала используется тот же формат, что и для режима текущего времени.
5. После ввода установок звукового сигнала нажмите кнопку А для возврата в режим звуковых сигналов.

#### Включение \ выключение режима подачи звукового сигнала и сигнализации начала часа.

1. В режиме звуковых сигналов нажатием на кнопку D выберите нужный звуковой сигнал или сигнал индикации начала часа.
2. Нажатием на кнопку В включите или выключите подачу звукового сигнала.

#### Проверка звучания звукового сигнала.

В режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте кнопку D для проверки звучания звукового сигнала.

#### Технические характеристики.

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

Режим текущего времени	Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), месяц, число, день недели.
Формат представления времени	Переключение 12 и 24 часового формата представления времени.
Календарная система	Автоматический календарь, запрограммированный с 1995 по 2039 год.
<b>Режим измерения времени погружения</b>	
Время под водой	Инкремент 1 сек. максимум 23 часа 59 минут 59 сек.
На поверхности	Инкремент 1 мин. максимум 23 часа 59 минут.
<b>Режим звуковых сигналов</b>	3 многофункциональных сигнала, индикация начала часа.
<b>Режим обратного отсчета времени</b>	
Точность измерения	1/10 сек.
Диапазон ввода	от 1 сек., до 24 часов.
Прочее	Функция автоповтора.
<b>Режим секундомера</b>	
Точность измерения	1/100 сек.
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим 1-го и 2-го финиша.
<b>Прочее</b>	Подсветка (электролюминесцентная панель)
<b>Батарея питания</b>	Одна литиевая батарея (тип CR-2016).
Срок службы	Около 2 лет из расчета ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек. использование подсветки в течение 2.5 сек. в день.