

## 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<br>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



[Module 1299]



[Module 1209]

На рисунке изображен общий вид часов в режиме текущего времени. Нажмите кнопку “С” для перехода из режима в режим.

Режим Текущего Времени → Режим Звукового Сигнала → Режим Таймера Обратного Отсчета → Режим Секундомера → Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “Е” для переключения внутри 12/24 часового формата. График в данном Режиме изображает текущие секунды.

### Установка времени и даты

Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего времени. Цифры секунд мигают на индикаторе. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → Месяц → Число → День недели → Секунды.

В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку “Е”, для сброса счетчика секунд в “00”. Если кнопка “Е” нажата в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от “30” до “59”, то одновременно с переустановкой секунд в положение “00”, к значению минут будет добавлена “1”. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от “00” до “29”, то значение минут останется без изменений.

Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку “Е” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения изменяемого значения. Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.

После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку “А”, для возврата в исходный Режим Текущего Времени.

## Подсветка

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “В” для включения подсветки. Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, 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.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал, который прозвучит по достижении установленного времени, его можно остановить нажатием любой кнопки. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

### Установка времени подачи звукового сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “А”. Изображение цифр часа начнет мигать. При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
  2. Используйте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
  3. Используйте кнопку “Е” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
- Используя 12-ти часовой формат, убедитесь, что вы правильно устанавливаете значения времени.

После ввода установок для значений часа и минут, снова нажмите кнопку “А” для сохранения установок режима звуковых сигналов.

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

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

### Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку “Е” в Режиме Звукового Сигнала для проверки звучания.

## **РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

### **Установка стартового времени Таймера и включение/выключение автоповтора**

Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение минут замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.

Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Минуты → Секунды → Минуты .

Нажмите кнопку “Е” для увеличения выбранного значения или кнопку “В” для его уменьшения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.

После того как Вы установили стартовое время таймера, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Таймера.

### **Использование Таймера**

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

Нажмите кнопку “Е” снова для остановки обратного отсчета времени.

Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “Е”.

После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “В” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## **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

Е (Старт ) → Е (Стоп ) → Е ( Повторный старт ) → Е (Стоп ) → В (Сброс )

б) Измерение времени с промежуточным результатом

Е (Старт ) → В ( Промежуточный результат ) → В ( Продолжить ) → Е (Стоп ) → В (Сброс)

в) Двойной финиш

Е (Старт) → В ( Разделение .Первый финиш ) → Е (Второй финиш . На дисплее результат 1-го финиша ) → В (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша ) → В (Сброс)

### **Обратный отсчет времени перед запуском секундомера**

В дополнение к нормальному мгновенному запуску секундомера по нажатию кнопки, у Вас также есть возможность автоматически запустить секундомер после 5-секундного промежуточного отсчета времени.

После того как секундомер остановился и сбросился в ноль, нажмите кнопку “В”. Для включения или выключения обратного отсчета времени перед запуском нажмите кнопку “Е”.

### **Установка значения времени секундомера**

Вы можете установить конкретное значение времени в Режиме Секундомера, по достижении которого прозвучит звуковой сигнал. На дисплее появляется индикация “TARGET”.

В Режиме Секундомера при значении секундомера 0Н00’00 нажмите кнопку “А”. Значение часа начнет мигать.

Нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.

Нажмите кнопку “Е” для увеличения или кнопку “В” для уменьшения выбранного значения.

- Максимальное значение устанавливаемого времени 23 часа, 59 минут, 59 секунд.

- одновременное нажатие кнопок “Е” и “В” сбрасывает установленное значение в 0’00’00.

4. После окончания установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Секундомера.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Точность хода при нормальной температуре:** +-15 сек./мес.

**Режим Текущего Времени:** Часы, минуты, секунды, “ До полудня”/ “После полудня ” (Р) , месяц, число, день недели, .

**Режим представления времени:** Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

**Календарь:** Авто календарь.

**Режим Звукового Сигнала:** Ежедневный будильник, сигнализация начала часа.

**Режим Секундомера:**

Единица измерения : 1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений : 23 часа 59 мин., 59.99 сек.

Режимы измерения : отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш .

**Прочее:** Автостарт, установка значения времени.

**Режим Таймера Обратного Отсчета:**

Единица измерений: 1/10 сек.

Диапазон измерений: 1 секунда – 60 минут.

**Прочее :** подсветка ( электро-люминисцентная панель ).

**Батарея питания:** Одна литиевая батарея (CR2016). Срок службы батареи примерно 2 года из расчета использования звукового сигнала 20 сек./день и подсветки 3 сек./день, срок службы батареи примерно 12 месяцев из расчета использования 15 сек./день, 8 месяцев – 30 сек./день.