

# **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

## **Батарейка**

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «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.

- 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;

- 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 давление 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 самостоятельно 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».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте 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, распыляемые 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.

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 влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с 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.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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 "B" для перехода из режима в режим.

Режим Текущего Времени – Режим Записной Книжки – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Двойного Времени – Режим Текущего Времени. В любом режиме нажмите кнопку "L" для подсветки дисплея.



## **РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ**

---

### **Установка времени и даты**

1. Нажмите кнопку "А" в Режиме Текущего времени. Цифры секунд замигают на индикаторе.
2. Нажимайте кнопки "С" и "В" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Год – Месяц – День – Язык (любой из 13) – Часы – Минуты – Секунды.
3. 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.
4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку "Е" для увеличения и кнопку "D" для уменьшения изменяемых значений.



5. Для выбора языка используйте кнопки "E" и "D":

ENG – английский

ITA – итальянский

POR – португальский

SVE – шведский

ESP – испанский

POL – польский

FRA – французский

ROM – румынский

NED – голландский

TUR – турецкий

DAN – датский

PYC – русский

DEU - немецкий

6. Нажмите кнопку "C" для переключения внутри 12/24 часового формата.

- При выбранном 12-ти часовом формате на дисплее появляется индикация "P" для обозначения времени после полудня и индикация "A" для обозначения времени до полудня.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
- Нажатием кнопки "A" вы можете просмотреть установленный вами язык.
- Нажатием кнопки "C" вы можете включить или выключить режим летнего времени (DST).

- Нажатие кнопки “D” позволяет просмотреть показания дисплея Режим Двойного Времени.
  - Нажатие кнопки “E” позволяет просмотреть данные Записной книжки, которые вы просматривали последними.
7. После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку “A” для возврата в исходный Режим Текущего Времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000г. до 31 декабря 2039г.
  - Если в течении нескольких минут ( во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратиться, а часы автоматически вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

## **Подсветка**

В любом режиме нажмите кнопку “L” для освещения дисплея в течение двух секунд.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиодном (LED) элементе и светопроводной панели, 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 ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ**

---

Режим Записной книжки позволяет занести в память 30 строк имен и телефонных номеров, сохраненных в алфавитном порядке.

Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данных на дисплее.

### **Ввод записей в Режиме Записной книжки**

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку "С" для появления свободной строки.
- Если свободная строка не появляется, память записной книжки заполнена, и для сохранения новых данных вам необходимо удалить одну из старых.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **"А"** и в зоне текста появится курсор.
3. Введите символы в текстовую часть, используйте кнопки **"Е"** и **"D"**. Символы изменяются в следующей последовательности "пробел" → **"А - Z"** → **" @ - - "** → **"0 - 9"** → "пробел".
4. После выбора символа нажмите **"С"**, чтобы сдвинуть курсор вправо.
5. Повторите шаги 3 и 4, пока не введете полное имя. Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть.
6. После того, как введете имя, нажмите **"С"**, чтобы передвинуть курсор в зону номера.
7. Введите символы в зону номера, используя кнопки **"Е"** и **"D"**. Символы изменяются в следующей последовательности: **" - "** → **"0 - 9"** → **" [ "** → **" ] "** → "пробел" → **" - "**.
8. После выбора символа нажмите **"С"**, чтобы сдвинуть курсор вправо.
9. Повторите шаги 7 и 8 пока не введете полный номер телефона. Строка телефонного номера может содержать 15 символов.
10. После ввода данных нажмите кнопку **"А"** для записи данных в память записной книжки.

## **Просмотр данных**

В Режиме Записной книжки нажимайте кнопки **"Е"** и **"D"** для прокручивания записей.

- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.

## **Редактирование данных в Режиме Записной книжки**

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки "E" и "D", и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
  2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.
  3. Используйте кнопки "C" и "B" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
  4. Измените необходимый символ, используя кнопки "E" и "D".
- Подробности смотрите в разделе "Ввод данных в Режиме Записной книжки".
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку "A" для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

## **Удаление данных в Режиме Записной книжки**

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки "E" и "D", и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.

2. Нажмите кнопку "А" и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки "С" и "В" для удаления записи.
4. Введите данные или нажмите кнопку "А" для возвращения в Режим Записной Книжки.

## **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

---

Вы можете установить различные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. При включенном сигнале с повтором, звуковой сигнал прозвучит 7 раз через каждые 5 минут. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

### **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 "-", 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 времени звучания сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки “E” и “D” для выбора типа сигнала, значение времен которого вы хотите установить. Каждое нажатие кнопки обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности:

AL1(звуковой сигнал с повтором) – AL2 – AL3 – AL4 – ALM5 – SIG (сигнализация начала часа) - AL1.

2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку "А". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажимайте кнопки "С" и "В" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Месяц – День – Часы.
4. Нажимайте кнопки "D" и "E" для изменений выделенного значения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
  - Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
5. По окончании установок нажмите кнопку "А" для возврата в Режим Звукового Сигнала.



## **Включение/выключение звукового сигнала/ сигнализации начала часа**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки "E" и "D" для выбора типа звукового сигнала (со 2 по 5) или сигнализации начала часа.
2. Нажмите кнопку "C" для включения или выключения выбранного звукового сигнала.

## **Включение/выключение сигнала с повтором**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки "E" и "D" для установки сигнала с повтором.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Обычный ежедневный звуковой сигнал – Ежедневный звуковой сигнал с повтором (индикация "SNZ") – Ежедневный звуковой сигнал выключен.

## **Проверка звучания звукового сигнала**

Нажмите и удерживайте кнопку "C" в Режиме Звукового Сигнала для проверки звучания.

## 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

С (Старт) – С (Стоп) – С ( Повторный старт ) – С (Стоп) – А (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

С (Старт) – А ( Промежуточный результат ) – А ( Продолжить) – С (Стоп) – А (Сброс)

в) Двойной финиш

С (Старт) – А ( Разделение .Первый финиш ) – С (Второй финиш . На дисплее результат 1-го финиша ) – А (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша ) – А (Сброс)

## **РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

---

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

### **Установка стартового времени Таймера**

1. Нажмите и удерживайте кнопку "А" в Режиме Таймера для начала установок времени. Цифры в разряде часа будут мигать.
2. Нажимайте кнопки "С" и "В" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажимайте кнопки "Е" и "D" для изменения выбранного значения. Если длительно удерживать эту кнопку, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Для стартового времени в 24 часа установите значение "0:00".
4. По окончании установок нажмите кнопку "А" для возврата в Режим Таймера.

## **Использование Таймера**

1. Нажмите кнопку "С" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
  - По окончании установленного времени прозвучит сигнал, который вы можете остановить нажатием любой кнопки.
2. Нажмите кнопку "С" снова для остановки обратного отсчета времени.
  - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "С".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "А" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## **РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ**

---

Режим Двойного Времени позволяет просмотреть текущее время в другом часовом поясе.

### **Установка значения двойного времени**

1. В Режиме Двойного Времени нажмите и удерживайте кнопку "А" до появления мигающего значения часов.

2. Нажимайте кнопки “В” и “С” для переключения между значениями часов и минут.
3. Для изменения выбранных значений нажимайте кнопки “Е” и “D”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
  - Нажатием кнопки “С” вы можете включить или выключить значение летнего времени (DST).
  - Нажатием кнопки “D” вы можете перейти к дисплею Режимы Текущего Времени.
  - Нажатием кнопки “Е” вы можете просмотреть данные Записной Книжки, которые просматривали в последний раз.

## **РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ**

---

При включенном автодисплее вы не можете использовать другие функции часов. Для включения функции автодисплея нажмите кнопку “В”. Для выключения функции автодисплея нажмите любую кнопку кроме “L”.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Точность хода при нормальной температуре:** +/-30 сек./мес.

**Режим Текущего Времени:**

Часы, минуты, секунды, “До полудня” (A) / “После полудня” (P), год, месяц, число, день недели, язык (13).

**Режим представления времени:**

Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

**Календарь:**

Авто календарь с 2000 по 2039 год.

**Прочее:**

Режим Летнего времени (DST).

**Режим Записной Книжки:**

до 30 записей (в каждой записи до 8 символов имени и 12 символов номера).

**Прочее:**

индикация свободной памяти, автосортировка.

**Режим Двойного Времени:**

Часы, минуты, секунды, до полудня/после полудня.

**Прочее**

режим DST(летнее время).

**Режим Звукового Сигнала:**

5 различных ежедневных звуковых сигналов (сигнал с повтором), индикация начала часа.

## **Режим Таймера Обратного Отсчета**

**Единица измерения:** 1 сек.  
**Диапазон измерения:** 1 минута - 24 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:** подсветка (светодиод), автодисплей.

**Батарея питания:** Одна литиевая батарея (CR2025). Срок службы батарей примерно 10 лет из расчета использования подсветки 1.5 сек./день и звукового сигнала в течение 10 секунд/день. Срок службы примерно 6,7 лет из расчета использования подсветки 7,5 сек./день. Срок службы примерно 4,7 года из расчета использования подсветки 15 сек/день.

## **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>	2 года
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне