



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:

- 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

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 Отсчета Дней – Режим Мирowego Времени – Режим Записной Книжки – Режим Секундомера – Режим Текущего времени.

В любом режиме нажмите кнопку “L” для подсветки дисплея .

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



В Режиме Текущего Времени вы можете просмотреть текущее время и дату, а также время дату последней калибровки часов (нажатие кнопки “D”), время другого часового пояса, которое вы в последний раз просматривали в Режиме Двойного Времени (нажатие кнопки “B”).

- Если вы находитесь на территории Западной Европы, для Вас нет необходимости устанавливать текущее время

и дату, потому что Ваши часы способны воспринимать сигнал калибровки. Если вы не находитесь на данной территории, Вам необходимо самим установить время и дату вашего текущего местоположения.

- Значения времени в Режиме Текущего Времени и Режиме Мирowego Времени взаимосвязаны.

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего времени. Значение сигнала автокалибровки будет мигать на дисплее.
2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Сигнал автокалибровки – DST (учет зимнего времени) – 12/24 формат – Код города - Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Сигнал автокалибровки.
3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку “D”, для сброса счетчика секунд в “00”. Если кнопка “D” 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 “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения изменяемого значения.
5. Для учета летнего времени DST, используйте кнопку «D» для включения (“ON”) и выключения “OFF”.
6. Во время установок даты и времени нажмите кнопку “D” для переключения внутри 12/24 часового формата. Если вы выбрали 12-ти часовой формат, на дисплее появляется индикация “P” для обозначения времени после полудня ,

для обозначения времени до полудня индикации нет. При выборе 24 часового формата на дисплее появится индикация “24”.

7. Используйте кнопку “D” для включения и выключения сигнала автокалибровки.
  - Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
8. 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.

### Установка сигнала автокалибровки

Данные часы способны воспринимать сигнал калибровки и в соответствии с ним обновлять свои показания текущего времени.

При использовании функции автосигнала часы получают сигнал автоматически 3 раза каждый день.

- Калибровка проводится в 2-00, 4-00 и 6-00 до полудня. Не проводите в это время никакие установки, чтобы не мешать процессу автокалибровки часов.

При отключенной функции автосигнала вы можете сами, нажав на кнопку, получить сигнал калибровки:

1. Расположите Ваши часы горизонтально со значением 12-ти часов в направлении г.Франкфурт, Германия.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” в течение 2-х секунд до появления звукового сигнала. На дисплее часов появится индикация, обозначающая прием сигнала калибровки.
3. Сигнала будет восприниматься в течение 4-11 минут, во время приема сигнала не перемещайте ваши часы.
4. После окончания калибровки на дисплее часов появится значение даты и времени калибровки.

- Если вы хотите остановить процесс калибровки, нажмите кнопку “D”.

- Если на дисплее появляется индикация “ERR” , процесс калибровки не удался. Часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.

- На дисплее постоянно находится индикатор калибровки, который показывает возможность успешного проведения процесса калибровки. Если на индикаторе значок полностью нарисован, калибровка пройдет без каких-либо препятствий.

### Подсветка

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

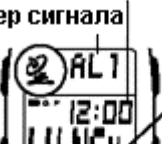
- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания .

- Подсветка автоматически выключается при звучании звукового сигнала.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

**Время сигнала**

**Номер сигнала**



**Текст**

Вы можете установить три различных ежедневных звуковых сигналов. По достижении установленного времени звуковой сигнал включится на 20 секунд. 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 кнопки "B" и "D" для выбора типа звукового сигнала: Alarm1 – Alarm2 – Alarm3 – SIG(индикация начала часа) – Alarm1.

2. Нажмите кнопку "A" для начала установок.

При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.

- Нажатие кнопки "L" переводит значение часов в 12-00.
- 3. Используйте кнопку "C" для перемещения между изменяемыми значениями: Текст – Часы – Минуты – Текст.

• Вы можете ввести 8 символов текста, который появится при звучании выбранного вами типа сигнала.

4. Используйте кнопки "D" и "B" для изменения значений. Удерживание кнопок в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью. При установке звукового сигнала в 12-ти часовом формате, убедитесь, что вы выбрали время правильно ("до полудня" / "после полудня" (P)).

• Для ввода текста также используйте кнопки "B" и "D", для перехода к другому символу нажмите на кнопку "C".

4. После ввода установок для значений часа и минут, снова нажмите кнопку "A" для сохранения установок режима звуковых сигналов.

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

1. В Режиме Звукового Сигнала используйте кнопки "B" и "D" для выбора типа звукового сигнала.
2. После выбора сигнала нажмите кнопку "A" для его включения.

### Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку "D" в режиме звукового сигнала для проверки звучания.

## РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ

В Режиме Отсчета Дней вы можете установить 5 различных таймеров отсчета. При входе в данный режим на дисплее появляется номер установленного таймера, а потом значение даты, от которой проводится отсчет.

- Если напротив значения даты стоит индикатор "+", то установленная дата позже текущей даты. Если стоит индикатор "-", то установленное значение даты отсчета стоит до текущей даты.

• В Ваших часах для каждого таймера введен определенный текст, вы можете использовать его или ввести свой.

Для просмотра всех значений таймеров используйте кнопки "B" и "D".

### Установка даты и текста таймера

1. В Режиме Отсчета Дней нажмите кнопку "D" для выбора счетчика, который вы хотите установить.

2. Нажмите кнопку "A" до появления мигающего курсора на дисплее.

• Нажатие кнопки "L" удаляет введенный текст и устанавливает значение текущего времени в качестве установленного времени отсчета.

3. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Текст – Год – Месяц – День – Текст.

4. Когда курсор находится в текстовой зоне, нажмите кнопки "D" или "B" для выбора символов. Для перехода к следующему символу нажмите кнопку "C".

5. Используйте кнопки "B" и "D" для изменения выбранного значения.

6. По окончании установок нажмите кнопку "A".

• Дата может быть установлена в диапазоне от 1-го января 1940г. до 31 декабря 2039г.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим Мирового Времени позволяет просмотреть текущее время в любом из 28 городов мира (29 часовых поясов). Часовой пояс выбранного города будет мигать на дисплее.

1. В Режиме Мирового Времени используйте кнопки "D" (прокручивание вперед) и "B" (прокручивание назад) для выбора города из списка.

2. Удерживание кнопки «A» в нажатом состоянии позволяет включить или отключить режим DST (учет летнего времени) для выбранного города.

• Индикатор DST будет мигать на дисплее всякий раз при выборе города, для которого вы включили этот режим.

• Учтите, установка режима DST возможна только для выбранного города на дисплее.

• Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Мирового времени, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет занести в память 20 строк имен и телефонных номеров. Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данные на дисплее.

- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режим Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

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

1. В режиме Записной книжки нажимайте кнопки “В” и “D” и прокручивайте записи до появления первой свободной записи (индикация “NEW”).
- Если память Записной книжки не содержит данных пустая строка появится как только Вы вошли в Режим Записной книжки.
- Если на дисплее появляется обозначение “FULL”, память записной книжки заполнена, и для сохранения новой записи 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 “В” 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.  
Строка имени может содержать 8 символов. Когда курсор находится на восьмой позиции имени, двигая его вправо, вы перейдете на первую цифру номера. Когда курсор находится на 12-ом символе номера, двигая его вправо нажатием “С”, вы перейдете на первый символ имени.
7. Введите символы в зону номера, используя кнопки “В” 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 12 символов.
10. После ввода данных нажмите кнопку “А” для записи данных в память записной книжки.
11. После нажатия кнопки “А” для записи в память, на дисплее появляется сообщение “SORT” на несколько секунд. По завершении сортировки часы возвращаются в режим ввода данных.

### **Просмотр данных**

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку “D” для прокручивания записей вперед и “В” для прокручивания записей назад.

- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.
- Чтобы переключить строку имени на строку телефонного номера, нажмите кнопку “А”.

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

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите изменить.

2. Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Используйте кнопку “С” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
4. Измените необходимый символ, используя кнопки “В” и “D”.
  - Подробности смотрите в разделе “Ввод данных в Режиме Записной книжки”.
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку “А” для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

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

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
2. Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите кнопку “L” для удаления записи.
  - Сообщение CLR говорит о том, что запись удалена. В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.
4. После окончания установок нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.

### **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  
D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс)
- б) Измерение времени с промежуточным результатом  
D (Старт) – A (Промежуточный результат) – A (Продолжить) – D (Стоп) – A (Сброс)
- в) Двойной финиш  
D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш) – D (Второй финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – A (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – A (Сброс)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим текущего времени:** Часы, минуты, секунды, “ До полудня ”/ “ После полудня ” (P), год , месяц, число, день недели.

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

**Календарь:** Авто календарь с 2000 по 2039 год.

**Прочее :** DST(режим летнего времени).

**Сигнал калибровки:** автокалибровка (2-00,4-00,6-00 до полудня), принудительная калибровка.

**Режим записной книжки:** 20 записей (Имя – до 8 символов , Телефон – до 12 записей ).

**Прочее:** Авто сортировка.

**Режим Мирового Времени:** 28 городов ( 29 часовых поясов ). Текущее время, режим DST(летнее время).

**Режим звуковых сигналов:** 3 ежедневных звуковых сигналов (текст 8 символов), индикация начала часа.

**Режим отсчета дней:** 5 таймеров отсчета дней (8 символов текста и значение времени и даты для каждого).

**Диапазон даты отсчета:** 1 января, 1940 – 31 декабря, 2039.

**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 ( электро-люминисцентная панель )

**Батарея питания:** Одна литиевая батарея (CR1620). Срок службы батарей примерно 2 года из расчета использования подсветки 1.5 сек./день и звукового сигнала в течение 20 секунд, 33 минуты калибровки в 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>	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцеская, д.27, стр. 1, Россия
<b>Страна-изготовитель:</b>	
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне

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