

## Руководство пользователя

### Прежде всего прочтите эту важную информацию

#### Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

#### Защита от воды

- 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 правила их использования.

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

#### **ВНИМАНИЕ!!!**

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой

- переводить стрелки под водой
- отвинчивать переводную головку под водой

#### **ВАЖНО!!!**

- 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

- 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 слишком высоких или низких 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 застегивайте ремешок слишком туго. 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 полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

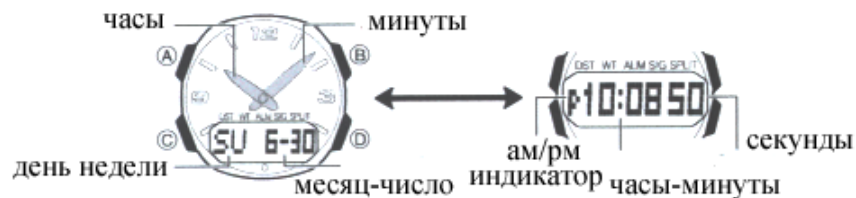
#### Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- 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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной 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 разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Записной Книжки → Режим Мирового Времени → Режим Звукового Сигнала → Режим Таймера Обратного Отсчета Времени → Режим Секундомера → Режим Аналогового Времени → Режим Текущего Времени. В любом режиме нажмите кнопку “В” для включения подсветки дисплея.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “А” для переключения формата дисплея: день недели/месяц/число – часы/минуты/секунды.

- Обратите внимание на то, что значения времени, представленные на дисплее, устанавливаются отдельно от значений времени в аналоговом режиме.

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.

2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. 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.
4. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения значений.
5. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку “D” в Режиме Текущего Времени. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация “P” обозначает значение времени после полудня, а индикация “A” - для обозначения времени до полудня.
6. Для включения/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
7. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
10. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

### РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме аналоговое время не синхронизировано со значением текущего времени. Поэтому Вам необходимо установить значения текущего времени:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до начала мигания значения текущего времени на дисплее.
2. Используйте кнопки “D” и “В” для установки значения текущего времени.
  - Каждое нажатие кнопки “D” увеличивает значение времени на 20 секунд.
  - Нажатие кнопки “В” во время нажатия кнопки “D”, позволяет изменять значения с большей скоростью. Для остановки быстрого изменения значений нажмите любую кнопку.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “В” для включения подсветки.

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиоде (LED) в сочетании с флуоресцентным покрытием, что облегчает прочтение значений времени в темное время суток.
- 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

В данном режиме вы можете сохранить до 30 записей, содержащих имена и номера телефонов.

Каждая запись содержит до 63 символов. Количество сохраненных записей зависит от количества символов каждой записи.

#### Ввод информации записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки одновременно нажмите кнопки “В” и “D” для появления пустой строки “- - -”.
  - Если пустая строка не появляется, память записной книжки заполнена, и для сохранения новых данных вам необходимо удалить одну из старых записей.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Когда курсор находится в зоне текста, нажимайте кнопки “D” и “В” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” → “А - Z” → “@ - - “ → “0 - 9” → “пробел”.
4. После ввода одного символа нажимайте кнопку “С” для перехода к другому.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов текста. Вы можете ввести до 8 символов.
6. После ввода текста нажмите кнопку “С” для перехода к зоне телефонного номера.
7. Для ввода символов номера нажимайте кнопки “D” и “В” в следующей последовательности: “пробел” → “0 - 9” → “( ” → “)” → “+” → “-” → “пробел”.
8. Для перехода к каждому следующему символу нажимайте кнопку “С”.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода полного телефонного номера. Вы можете ввести до 16 символов номера.
10. По окончании установок нажмите кнопку “А” для сохранения записи.

#### Просмотр сохраненных данных

- В Режиме Записной Книжки используйте кнопку “D” для просмотра сохраненных записей.
- Для переключения изображения имени и телефонного номера нажимайте кнопку “А”.

#### Редактирование данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите изменить, используя кнопку “D”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего курсора.
3. Используя кнопку “С”, выберите символ, который вы хотите изменить.
4. Используя кнопки “D” и “В”, измените символ.
5. По окончании изменений нажмите кнопку “А”.

#### Удаление данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите удалить, используя кнопку “D”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “В” и “D” до появления индикации “CLR”, что означает удаление данных из памяти часов.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 30 городов мира (29 часовых поясов).

#### Установка значения текущего времени

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите установить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации установки режима летнего времени.
3. Для перехода из разряда в разряд нажимайте кнопку “С” в следующей последовательности: режим летнего времени (DST) → часы → минуты.
4. Для изменения значений нажимайте кнопки “D” и “В”.
  - Одновременное нажатие кнопок “D” и “В” вводит значение текущего времени в качестве двойного.
5. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

#### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, то сигнал будет звучать 7 раз каждые пять минут, пока вы его не отключите.

#### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа звукового сигнала в следующей последовательности: SNZ (сигнал с повтором) → AL1 → AL2 → SIG (индикация начала часа) → SNZ (сигнал с повтором).

2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
  3. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Часы.
  4. Нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “В” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
  - Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

### Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

### Включение/выключение звукового сигнала/индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
  2. Для включения/выключения выбранного сигнала нажмите кнопку “А”.
- При выбранном любом из 2 сигналов на дисплее появляется индикация “AL”.
  - При выбранном будильнике с повтором на дисплее появляется индикация “SNZ”.
  - При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

### Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение часов замигает на экране, так как оно выбрано для установки.
  2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
  3. Нажмите кнопку “D” для увеличения или кнопку “В” для уменьшения выбранного значения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00.
4. После того как Вы установили стартовое время таймера, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Таймера.

## Использование Таймера

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

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “А” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда время обратного отсчета дойдет до конца, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. При этом таймер автоматически возвращается к стартовому значению времени.

## 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) – А (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

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

в) Двойной финиш

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**Режим текущего времени**

Часы, минуты, секунды, «До полудня» (А) / «После полудня» (Р), год, месяц, число, день недели.

**Календарная система**

**Прочее**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г. 12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени), 2 формата дисплея (день недели/месяц/число – часы/минуты/секунды).

**Режим мирового времени**

Текущее время в 30 городах (29 часовых поясах)

**Прочее**

**Режим записной книжки**

DST (режим летнего времени).  
до 30 записей.

<b>Режим звукового сигнала</b>	2 ежедневных звуковых сигналов, сигнал с повтором, индикация начала часа.
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Единица измерения</b>	1/100 сек.
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	23ч 59 мин 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим двойного финиша.
<b>Режим таймера</b>	
<b>Единица измерений</b>	1 минута
<b>Диапазон измерений</b>	1 минута – 24 часа
<b>Прочее</b>	аналоговое время (часовая, минутная стрелки), подсветка (светодиод).

#### 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. Суцевская, 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. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230*