

## 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 дистрибутора фирмы «CASIO».

**Задача 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 нажмайтесь 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 дистрибутора 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 используйтесь 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, kleящих 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...**

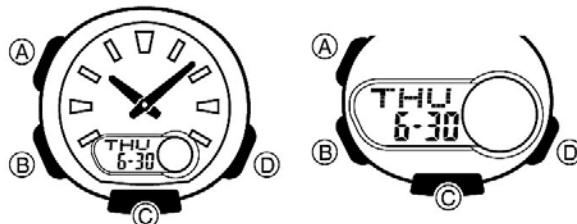
- Длительное облучение прямыми солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный 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 “B” 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 → Режим Секундомера → Режим Аналогового Времени → Режим Текущего Времени.

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

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для переключения 12/24 часового формата. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “A” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “P” – значение времени после полудня.

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → 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 “C” для уменьшения значений.
5. Для включения/выключения летнего времени нажмите 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.
6. После установки даты и времени, нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
7. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данных часах аналоговое время автоматически синхронизируется с цифровым (представление времени на дисплее). Однако, если по каким-либо причинам значения времени не совпадают, проделайте синхронизацию самостоятельно:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего значения текущего времени.
2. Нажмите кнопку “D” для увеличения значения времени на 20 секунд.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Для проведения изменений с еще большей скоростью одновременно нажмите кнопки “C” и “D”, затем отпустите. При этом изменения будут продолжаться. Остановить изменения можно нажатием любой кнопки.
3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- Для возврата в Режим Текущего времени нажмите кнопку “B”.

### Подсветка

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

- Подсветка этих часов выполнена на светодиоде (LED).
- 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 Вам сохранять до 30 записей, содержащих до 8 знаков имени и 16 знаков телефонного номера. Все записи сохраняются в алфавитном порядке.

### **Ввод новой записи**

1. В Режиме Записной Книжки одновременно нажмите кнопки “D” и “C” для поиска строчки новой записи (“---”).
  - Если новая строчка не появляется – память записной книжки переполнена, и для внесения новой записи необходимо удалить одну из старых.
2. Нажмите кнопку “A” для появления курсора в строчке имени.
3. Нажмите кнопки “D” и “C” для введения символов имени: Пробел → “A” – “Z” → “@ - -” → “0 – 9”.
4. Для перехода от одного символа к другому нажмайте кнопку “B”.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов имени.
  - Вы можете ввести до 8 символов.
6. После введения всех символов имени нажмите кнопку “B” для перехода к вводу номера.
7. Нажмите кнопки “D” и “C” для ввода символов телефонного номера: “0 – 9” → “(” → “)” → “+” → “-“.
8. Для перехода к вводу следующего символа нажмайте кнопку “B”.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всех символов телефонного номера.
  - Вы можете ввести до 16 символов телефонного номера.
10. По окончании ввода имени и телефонного номера нажмите кнопку “A” для сохранения записи.

### **Просмотр сохраненных данных**

В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку “D” для прокручивания сохраненных данных. Для переключения изображения имени – телефонного номера нажмите кнопку “A”.

### **Редактирование сохраненных данных**

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку “D” для выбора записи, которую вы хотите изменить.
2. Нажмайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего курсора.
3. Нажмите кнопку “B” для выбора символа записи, который вы хотите изменить.
4. Для изменения символа нажмайте кнопки “D” и “C”.
5. После внесения изменений в записи нажмите кнопку “A”.

### **Удаление данных**

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку “D” для выбора записи, которую вы хотите удалить.

2. Нажмайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “D” и “C”, при этом на дисплее появится индикация “CLR”, означающая удаление данных.
4. Введите новую запись или нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.

## **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

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

- Значение мирового времени не синхронизировано с текущим, поэтому его необходимо устанавливать самостоятельно. Тем не менее, в данных часах уже установлены некоторые города, представляющие различные временные зоны.

### **Установка значения мирового времени**

1. В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку “D” для выбора кода города.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “D” до появления мигающего индикатора летнего времени, что означает начало установок.
3. Нажмайте кнопку “B” для перехода от одной установки к другой в следующей последовательности: DST (режим летнего времени) – Часы – Минуты.
4. Используйте кнопки “C” и “D” для изменения выбранных значений.
5. Для включения/выключения (“OFF”) летнего времени нажмите кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- Для просмотра значений времени в других городах (часовых зонах) нажмите кнопку “D”.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Сан-Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мексико Сити, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилия, Монтевидео
---		-02.00	
---		-01.00	Прая
GMT		+00.0	Дублин, Лиссабон, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Милан, Рим, Амстердам, Алжир,
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абеба, Найроби, Шираз
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	Мале

DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Колката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Сингапур, Куала Лумпур, Бей징, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Сеул, Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Гуам, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до трех различных звуковых сигналов. 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, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не выключите.

### Установка будильника

- В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопку "D" для выбора типа сигнала: SNZ → AL1 → AL2 → SIG.
- Нажмите и удерживайте кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку "B" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Часы.
- Нажмайте кнопку "D" для увеличения и кнопку "C" 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.
- По окончании установок нажмите кнопку "A" 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 нажмите кнопку “D” для выбора сигнала, который вы хотите включить.
2. Затем нажмите кнопку “A” для включения/выключения выбранного сигнала

## **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 длинный звуковой сигнал.

## **Установка времени Таймера**

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение стартового времени будет мигать.
2. Нажмите кнопку “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Для ввода значений времени используйте кнопки “D” и “C”.
- Для установки времени таймера, равного 24 часам, введите значение “0:00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## **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 “A” 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.

- a) 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** +15сек. в месяц

**Режим текущего времени**

Часы, минуты, секунды, «До полудня» (A) / «После полудня» (P), год, месяц, число.

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

12/24 формат представления времени, режим летнего времени (DST).

ввод до 30 записей (содержащих до 8 символов имени и 16 символов телефонного номера).

текущее время в любом из 30 городов (29 часовых поясов)

3 ежедневных звуковых сигнала, индикация начала часа, сигнал с повтором.

1/100 сек.

23 часа 59 мин 59,99 сек.

Отдельные отрезки времени.

1 минута – 24 часа  
подсветка (светодиод).

**Режим секундомера**

**Единица измерения**

**Максимальный диапазон измерений**

**Режимы измерений**

**Таймер обратного отсчета**

**Диапазон измерений**

**Прочее**

## Информация о товаре

**Наименование:** часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые  
(муж./жен.)

**Торговая марка:** CASIO

**Фирма изготовитель:** CASIO COMPUTER Co.,Ltd.  
(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

**Адрес изготовителя:** 6-2, Hon-machi 1-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

**Страна-изготовитель:**

**Гарантийный срок:** 1 год

**Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:** указан в гарантийном талоне

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