

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».

### 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 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 “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Мирового Времени → Режим Секундомера → Режим Таймера Обратного Отсчета Времени → Режим Звукового Сигнала → Режим Текущего Времени.

- В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки дисплея.
- В любом режиме нажмите кнопку “C” для перехода в Режим Текущего Времени.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

#### Установка времени и даты

- Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Код Города → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Световой Сигнал → Секунды.
- 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.
- Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значений.
- Для включения/выключения летнего времени нажмайте кнопку “D”.
- Для выбора кода города нажмайте кнопки “B” и “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.
- После установки даты и времени, нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
  - Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

#### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “B” 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.

#### Изменение продолжительности подсветки

- Нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
- Нажмайте кнопку “B” для выбора продолжительности подсветки: 1,5 секунды – 3 секунды.
- По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### Автоподсветка

Вы можете включить или выключить функцию автоподсветки нажатием кнопки “B” в течение 3-х секунд в Режиме Текущего Времени.

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° градусов относительно земли.

Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

#### Переключение 12/24-часового формата представления времени

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.

### РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 48 городов мира (29 часовых поясов).

#### Просмотр значения времени в другом часовом поясе

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

#### Установка Режима Летнего Времени (DST)

- В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку “D” для выбора города, значение летнего времени которого вы хотите установить.
- Нажмите и удерживайте кнопку “A” для включения (“DST”)/выключения летнего времени.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG	Паго-Паго	-11.0	
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Лас-Вегас
SFO	Сан-Франциско	-08.00	Сиэтл
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мексико Сити	-06.00	Виннипег
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
MIA	Майами	-05.00	Монреаль
NYC	Нью Йорк	-05.00	Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
YYT	Св.Джонс	-03.5	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI	Прая	-01.00	
LIS	Лиссабон	+0.00	Дублин
LON	Лондон	+00.0	Касабланка, Дакар, Абиджан
BCN	Барселона	+01.00	Амстердам
PAR	Париж	+01.00	Милан, Рим, Алжир,
MIL	Милан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм
ATH	Афины	+02.00	
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
IST	Стамбул	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	Афины, Хельсинки, Стамбул
JRS	Иерусалим	+02.00	Бейрут, Дамаск, Кейптаун
MOW	Москва	+03.00	

JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абеба, Найроби
THR	Тегеран	+03.05	Шираз
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	Мале
MLE	Мале	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Калькутта
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бей징	+08.00	
SEL	Сеул	+09.00	Пхеньян
TYO	Токио	+09.00	
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

### 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 )

## **Включение/выключение автостарта**

При включенной функции автостарта часы отсчитывают 5 секунд до начала старта, а затем автоматически переходят к измерению времени. При этом каждые последние 3 секунды сопровождаются звуковым сигналом.

1. В Режиме Секундомера при нулевом значении нажмите кнопку “A”.
  - При этом на дисплее появляется дисплей отсчета 5-ти секунд.
  - Если вы хотите вернуться к дисплею нулевого значения секундомера снова нажмите кнопку “A”.
2. Нажмите кнопку “D” для запуска работы обратного отсчета.
  - По окончании 5-ти секундного отсчета прозвучит сигнал и автоматически начнется измерение времени секундомером.
  - Нажатие кнопки “D” во время 5-ти секундного отсчета включает работу секундомера.

## **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. Последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду.
- При включенном звуковом сигнале в начале каждой пятой минуты до конца отсчета и за 30 секунд до конца отсчета будет звучать четыре коротких сигнала. Последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду.
- Если стартовое время - 6 минут или более звуковой сигнал будет звучать последние 10 секунд до 5-ти минутной отметки (до последних 5 минут отсчета) каждую секунду.

## **Установка режимов 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 “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Автоповтор – Звуковой сигнал – Часы.
3. Для ввода значений стартового и повторного времени используйте кнопки “D” и “B”.
4. Для включения/выключения автоповтора нажмите кнопку “D”.
5. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) звукового сигнала нажмите кнопку “D”.

## **Использование Таймера**

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## **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.

## **Типы звуковых сигналов**

Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.

### **• Установка ежедневного будильника**

Установите часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца и даты установите значение “- - -”. 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 будильника**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопку “D” для выбора звукового сигнала, который вы хотите установить: AL 1 → AL 2 → SNZ → SIG → AL 1.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Месяц – Число – Часы.
4. Нажмайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” 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 “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

## **Проверка звучания будильника**

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

## **Включение/выключение будильников и сигнализации начала часа**

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

## **СВЕТОВОЙ СИГНАЛ**

При включении световой сигнал появляется каждый раз при звучании будильников, индикатора начала часа, сигналов таймера обратного отсчета, а также при включении автостарта.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до начала мигания значения текущего времени.
  2. Нажатием кнопки “C” 8 раз выберите режим установки Светового Сигнала.
  3. Нажмите кнопку “D” для включения (“SYNC”) или выключения (“-- --”) светового сигнала.
  4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
- Для проверки работы звукового сигнала нажмите кнопку “D”. Обратите внимание на то, что нажатие этой кнопки также переключает 12/24 часовой формат представления времени.

## **ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА**

Каждый раз при нажатии кнопок звучит сигнал. Вы можете его отключить (индикатор “MUTE”) и включить снова, нажав и удерживая кнопку “C” в любом режиме.

- При отключении звука кнопок звуковой сигнал будильника не отключается.

## **ГРАФИЧЕСКИЕ ДИСПЛЕИ**

1. В Режимах Текущего Времени и Мирового Времени верхний графический дисплей показывает значение секунд, левый – минут.
2. В Режиме Таймера левый графический дисплей показывает значение секунд.
3. В Режиме Секундомера левый графический дисплей показывает значение секунд.
- В любом режиме правый графический дисплей показывает значение минут обратного отсчета.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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

**Режим текущего времени**

Часы, минуты, секунды, «До полудня»/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.  
Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Календарная система**

## **Прочее**

### **Режим мирового времени**

## **Прочее**

### **Режим звукового сигнала**

## **Режим секундомера**

### **Максимальный диапазон измерений**

### **Режимы измерений**

## **Прочее**

### **Режим таймера**

### **Единица измерений**

### **Диапазон измерений**

## **Прочее**

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

Текущее время в 48 городах (29 часовых поясах)

DST (режим летнего времени).

ежедневный звуковой сигнал, сигнал с повтором, индикация начала часа.

23 часа 59 мин 59,99 сек.

Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим двойного финиша.  
автостарт с 5-ти секундным обратным отсчетом.

1 минута

1 минута – 24 часа

подсветка (электролюминесцентная панель), изменение продолжительности подсветки, автоподсветка, отключение звука кнопок, графические дисплеи, световой сигнал.

## **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:**

1 год

**Гарантийный срок:**

указан в гарантийном талоне

**Адрес уполномоченной**

**организации для принятия**

**претензий:**

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