



CASIO

Модуль 4754

АЯ46

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

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### Установка времени и даты

1. В Режиме Текущего Времени с помощью кнопок “В” и “С” выберите город вашего текущего местоположения.
2. После этого нажмите и удерживайте кнопку “В” до появления мигающей индикации летнего времени “SMT”, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Летнее Время (SMT) → Секунды → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат времени.
4. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “С” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “С” 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.
5. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “С”.
6. Для включения/выключения летнего времени нажимайте кнопку “С”.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
7. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку “С”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “AM” обозначает значение времени до полудня, индикатор “PM” - после.
8. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.

9. 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 Текущего Времени потяните коронку часов, когда стрелка находится в положении 12-ти часов.
2. Чтобы установить значение аналогового времени поверните коронку часов в нужное положение.
3. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### Просмотр значения времени другого города

С помощью кнопок “В” и “С” выберите код города, значение которого вы хотите просмотреть.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
SAN	Сан Диего	-08.00	
DFW	Даллас	-06.00	
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Новый Орлеан, Виннипег
MEX	Мехико	-06.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SAO	Сан Паоло	-03.00	Бразилиа, Рио де Жанейро
BUE	Буэнос Айрес	-03.00	
UTC		-00.00	
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Милан, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена,
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	Берлин
MAD	Мадрид	+01.00	
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
MOW	Москва	+03.00	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бейжинг	+08.00	
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
GUM	Гуам	+10.00	

NOU	Нумеа	+11.00	Вила
AKL	Окленд	+12.00	

### РЕЖИМ КАЛЕНДАРЯ

Данный режим часов используется для установки текущей даты.

1. В Режиме Календаря нажмите и удерживайте кнопку “В” до появления мигающей индикации месяца, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Месяц → Число → Год.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

В данном режиме вы можете установить ежедневный звуковой сигнал. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

Вы также можете установить время звучания будильника другого города, отличного от того, где вы находитесь на данный момент. Например, будильник будет звучать по достижении 3 утра в Лондоне, хотя вы сами находитесь в Нью-Йорке.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “В” до появления мигающей индикации включения/выключения будильника, что означает начало установок.
2. После этого нажимайте кнопку “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Включение (“ON”)/Выключение (“OFF”) → Код Города → Часы → Минуты.
3. Для изменения значений используйте кнопку “С”.
  - 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.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

### Проверка звучания будильника

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

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени и время с промежуточным результатом.  
Рабочий диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 11 часами 59 минутами 59.99 секундами.

а) Измерение отдельных отрезков времени  
С (Старт) – С (Стоп) – С (Повторный старт) – С (Стоп) – В (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом  
С (Старт) – В (Промежуточный результат) – В (Продолжить) – С (Стоп) – В (Сброс)

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

### Установка времени Таймера

В Режиме Таймера нажимайте кнопку “В” для изменения времени таймера

### Использование Таймера

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

- Нажмите кнопку “С” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “С”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “В” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Точность хода при нормальной температуре</b>	+/-15сек. в месяц
<b>Режим текущего времени</b>	Часы, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (АМ/РМ).
<b>Режим календаря</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
<b>Прочее</b>	12/24 часовой формат представления времени.
<b>Режим аналогового времени</b>	
<b>Режим звукового сигнала</b>	ежедневный звуковой сигнал.
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	11 часов 59 мин 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	отдельные отрезки времени, измерение с разделением.
<b>Таймер обратного отсчета</b>	
<b>Диапазон измерений</b>	1 – 60 минут
<b>Прочее</b>	звуковой сигнал.