

# **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

## **Батарейка**

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

## **Защита от воды**

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

- 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 правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	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	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### **Уход за вашими часами**

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые 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 разрушению 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 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 сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с 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.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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.

Последовательное нажатие кнопки «С» обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета Времени – Режим Установок – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку «В».

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Нажатие кнопки «D» в Режиме Текущего Времени обеспечивает переключение следующих значений: часы/минуты/



секунды/рм индикатор/число/день недели/секунды – месяц/число/день недели/секунды.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды – Код города – 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 увеличения значений минут и т.д. используйте кнопку «D», для уменьшения – «В».
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 г. до 31 декабря 2099 г.
5. В Режиме установок летнего времени с помощью кнопки «D» произведите следующие установки: «OFF» (летнее время выключено) – «ON» (летнее время включено).
6. По окончании установок нажмите кнопку «А».



## **РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ**

---

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

### **Просмотр значения времени в другом часовом поясе**

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку «D» для выбора города, значение времени которого вы хотите посмотреть.

### **Включение/выключение летнего времени (DST)**

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку «D».
  2. Нажимайте и удерживайте кнопку «A» для включения или выключения летнего времени (DST).
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
SFO	Сан-Франциско	-08.00	Сан-Франциско
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
MIA	Майами	-05.00	Майами
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI		-01.00	Прага
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона		
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
MIL	Милан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
IST	Стамбул	+02.00	

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубаи	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
MLE	Мале	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
JKT	Джакарта	+07.00	
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS		+08.00	Бейжинг
SEL		+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Виля
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

## **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

---

Вы можете установить пять различных 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.

### **Установка будильника**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «D» для выбора типа звукового сигнала в следующей последовательности: AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – AL5 – SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку «A». Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
4. Нажимайте 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 «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. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку «А» для включения («ON») или выключения («OFF») выбранного типа сигнала.
- При включенном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор – «ALM».
  - При включенной индикации начала часа на дисплее часов появляется индикатор – «SIG».

## **РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

---

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами, 59.99 секундами.

### **Измерение отдельных отрезков времени**

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

### **Измерение времени с промежуточным результатом**

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

### **Двойной финиш**

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – D (Стоп. Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A (Сброс).



## **РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

---

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.

### **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, нажав кнопку «D».
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку «A» для того, чтоб сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### **Установка режимов таймера**

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку «A». Изображение в разряде часов начнет мигать, что означает начало установок.

2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Часы – Минуты – Автоповтор.
3. Используйте кнопку «D» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения выбранного значения.
  - Для ввода значения таймера обратного значения равного 24 часам введите «0:00».
4. Для включения («ON»)/выключения («OF») автоповтора нажимайте кнопку «D».
5. По окончании установок нажмите кнопку «A».

## **РЕЖИМ УСТАНОВОК**

---

В данном режиме вы можете производить следующие установки:

- Включение/выключение звука кнопок
- Стиль звучания сигнала часов
- 12/24 часовой формат представления времени
- Включение/выключение 00-секундной иллюминации
- Корректировка аналогового времени часов.

Для переключения между установками нажимайте кнопку «D».

Установки аналогового времени часов не поменяются после сброса остальных установок в их изначальные значения.

### **Включение/выключение звука часов**

1. В Режиме Установок с помощью кнопки «D» перейдите к данной установке.
2. Для включения/выключения звука кнопок используйте кнопку «A».

### **Выбор стиля звучания сигнала часов**

1. В Режиме Установок с помощью кнопки «D» перейдите к данной установке.
2. Для выбора стиля звучания сигнала из трех возможных используйте кнопку «A».

### **12/24 часовой формат представления времени**

1. В Режиме Установок с помощью кнопки «D» перейдите к данной установке.
2. Для переключения 12/24 часового формата используйте кнопку «A».
  - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор «P» обозначает значение времени после полудня.

## **Анимация 00-секунд**

При включении данной анимации каждый раз при 00 значении секунд в Режимх Текущего и Мирового Времени на дисплее появляется мигающая индикация.

1. В Режиме Установок с помощью кнопки «D» перейдите к данной установке.
2. Для включения/выключения анимации используйте кнопку «A».

## **Режим Аналогового Времени**

Используйте данную процедуру, если значение аналогового времени по каким-либо причинам не совпадает с цифровым.

1. В Режиме Установок с помощью кнопки «D» перейдите к данной установке.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «A» до появления мигающей индикации цифрового времени, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку «D» для увеличения значения аналогового времени на 20 секунд.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с большей скоростью.
  - Для изменений с еще большей скоростью сначала нажмите кнопку «D», потом кнопку «B».

Процесс изменения остановится при нажатии любой кнопки, а также после изменения на 12 часов от начала или звучания будильника часов.

4. По окончании установок нажмите кнопку «А».

### **Сброс значений часов в исходные**

Для сброса установок часов в их исходные значения одновременно нажмите кнопки «В» и «D» и удерживайте их в нажатом состоянии в течение 3-х секунд до звучания сигнала и появления индикатора «RST»:

Звук кнопок	включен
Стиль звучания сигнала	A
12/24 часовой формат	12H
Анимация 00-секунд	включена.

### **Подсветка**

В любом режиме нажмите кнопку «В» для включения подсветки часов.

Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения 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.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

**Точность хода при нормальной**

**температуре**

+ - 15сек. в месяц

**Режим текущего времени**

час, минуты, секунды, «До полудня»/«После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

**Прочее**

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

<b>Режим аналогового времени</b>	
<b>Режим мирового времени</b>	текущее время в 48 городах (29 часовых поясов)
<b>Режим звукового сигнала</b>	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	99 мин. 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.
<b>Таймер обратного отсчета</b>	
<b>Диапазон измерений</b>	1 минута – 24 часа.
<b>Прочее</b>	подсветка, включение/выключение звука кнопок.

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

**Импортер:** ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

**Гарантийный срок:** 2 года

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

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д-JP.МЮ62.В.00782/20

Орган зарегистрировавший Декларацию: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Технический Регламент: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок действия декларации: до 28.02.2025