

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.

Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход от режима к режиму в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Времени Города Другого Часового Пояса (WT) – Режим Звукового Сигнала (ALM) – Режим Таймера Обратного Отсчета Времени (TMR) – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “L”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени позволяет устанавливать значение текущего времени и даты в четырех разных городах: T1 (город Вашего текущего местоположения), T2, T3, T4 (местное время в других городах). Значение времени в городах синхронизировано со

значением времени города Вашего текущего местоположения. Для переключения между дисплеями городов используйте кнопку “D”.

- При изображении значения текущего времени (T1) нажатие кнопки “А” переключает значение дня недели/месяца, числа и значение выбранного кода города Вашего текущего местоположения/индикатора T1.
- Вы можете изменить значение времени только города Вашего текущего местоположения (T1).
- Для других городов (T2, T3 и T4) Вы можете поменять только код города и установку включения/выключения летнего времени.

Установка времени и даты

1. В Режиме времени Вашего текущего местоположения (T1) нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего индикатора секунд, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Секунды – Режим летнего времени (DST) – Код города – Часы – Минуты – 12/24 часовой формат представления времени – Год – Месяц – Число – Установка продолжительности подсветки – Световой сигнал – 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 “B” для уменьшения выбранного значения.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2001 года до 31 декабря 2099 года.
 - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
5. Для выбора кода необходимого Вам города используйте кнопки “B” и “D”.
6. Для включения (ON)/выключения (OFF) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
 - При включенном летнем времени на дисплее – индикатор “DST”.
5. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку “D”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.
6. Для изменения продолжительности подсветки: 1 (1.5 секунды) – 3 (3 секунды), нажимайте кнопку “D”.
7. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) светового сигнала нажимайте кнопку “D”.
8. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Установка города в режиме T2, T3, T4

1. Выберите режим местного времени, для которого Вы хотите установить код города.
2. Затем нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
3. Для выбора кода города используйте кнопки “B” и “D”.
4. Нажмите кнопку “С” для перехода к установкам летнего времени.
5. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени используйте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Переключение времени города Вашего текущего местоположения и местного времени

Для того, чтобы переключить значение текущего времени города Вашего местоположения (T1) и любого из значений местного времени в других городах (T2, T3, T4):

1. В Режиме Текущего Времени с помощью кнопки “D” выберите значение местного времени другого города, которое Вы хотите переключить на значение местного времени города Вашего местоположения.
2. Одновременно нажмите кнопки “А” и “B”.

РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ГОРОДА ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 48 городов мира (31 часовых поясов).

Значения времени данного режима устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Просмотр времени города другого часового пояса

Для просмотра значений времени в других городах используйте кнопки “D” и “B”.

Для включения летнего времени:

1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
2. Для включения (“DST”)/выключения летнего времени нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “A”.

Переключение времени города Вашего текущего местоположения и времени города другого часового пояса

1. В данном режиме с помощью кнопок “D” и “B” выберите город, который Вы хотите установить в качестве города Вашего текущего местоположения.
2. Одновременно нажмите кнопки “A” и “B”.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных ежедневных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Каждый из сигналов может быть установлен как ежедневный сигнал (звучащий каждый день в установленное время) и одноразовый сигнал.
- Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала: -1 → -2 → -3 → -4 → :00 (индикация начала часа).
 2. После выбора типа 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. Нажимайте кнопку “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Установка ежедневного будильника/обычного звукового сигнала – 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. Для переключения ежедневного будильника (“ON”) и обычного звукового сигнала (“1-00”) используйте кнопку “D”.
6. 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

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку “A” для проведения следующих установок: будильник выключен (“ALM OFF”) – включен обычных звуковой сигнал (“ALM 1-00”) – включен ежедневный будильник (“ALM ON”).

Включение/выключение индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора индикации начала часа.
 2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку “A” для его включения (“ON”) или выключения (“OFF”).
- При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал, который вы можете остановить нажатием любой кнопки.

Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение стартового времени начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
4. Если вы хотите установить значение 24-х часов в качестве времени обратного отсчета, введите значение “0:00 00”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Использование таймера

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
3. Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
4. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “B” 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.

Измерение отдельных отрезков времени

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

Измерение времени с промежуточным результатом

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

Двойной финиш

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

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного 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

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Девять раз нажмите кнопку “C” до появления индикатора “LT1” или “LT3”.
3. Для переключения продолжительности подсветки используйте кнопку “D”: 1 (1.5 секунды) – 3 (3 секунды).
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки в Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “L” в течение 3-х секунд.

Графические зоны

Графическая зона А: В Режиме Текущего Времени и Времени Города Другого Часового Пояса сегменты зоны показывают значение текущего времени (один сегмент равен 10 секундам). В Режиме Обратного Отсчета Времени и Секундомера сегменты показывают значение текущего измерения (один сегмент равен 1/10 секунды).

Графическая зона В: В Режиме Текущего Времени и Времени Города Другого Часового Пояса сегменты зоны показывают значение текущего времени (один сегмент равен 1 секунде). В Режиме Обратного Отсчета Времени и Секундомера сегменты показывают значение текущего измерения (один сегмент равен 1 секунде).

Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажимайте кнопку “C” для включения или выключения (“mute”) .

Включение/выключение светового сигнала

При включении подсветка будет включаться каждый раз при звучании будильника, индикации начала часа или таймера обратного отсчета.

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Десять раз нажмите кнопку “C”.
3. Для включения (“FLASH”)/выключения светового сигнала используйте кнопку “D”.
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.

Код города	Город	Разница относительно значения универсального координированного времени (UTC)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
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
YEA	Эдмонтон	-07.00	
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	
YNZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернанду-ди-Норонья	-02.00	
RAI		-01.00	Прая
UTC	Универсальное Координированное время	+00.00	
LIS	Лиссабон	+00.00	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.00	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир

Код города	Город	Разница относительно значения универсального координированного времени (UTC)	Другие крупные города данной часовой зоны
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
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	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGH	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
SIN	Сингапур	+08.00	
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS		+08.00	Бейжинг
TPE	Тайбей	+08.00	
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	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

*С декабря 2032 года временная разница для Москвы (MOW) относительно универсального времени поменялась с +03.00 на +04.00. В данных часах это значение установлено по-прежнему как +03.00.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре	± 15сек. в месяц
Режим текущего времени	час, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели
Календарная система	Автоматический календарь с 2001г. по 2099г.
Прочее	12/24 формат представления времени, режим летнего времени (DST)
Режим времени другого часового пояса	текущее время в 48 городах (31 часовом поясе)
Режим звукового сигнала	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59 сек
Единица измерений	1/100 секунды
Режимы измерений	отдельные отрезки дистанции, время с промежуточным результатом, результат двойного финиша
Режим таймера	
Единица измерений	1/10 секунды
Диапазон измерений	1 секунда – 24 часа
Прочее	подсветка (светодиод), изменение продолжительности подсветки, автоподсветка, включение/выключение звука кнопок, световой сигнал.
Элемент питания	одна литиевая батарейка типа CR2016
Срок годности элемента питания	приблизительно 3 года из расчета использования подсветки – 1.5 секунды в день, звукового сигнала – 20 секунд в день.

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», 127055, Россия, Москва, ул. Бутырская, д.77
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ46,Д42228 / РОСС JP. АЯ46,Д42071 / РОСС JP. АЯ46,Д42230