



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 из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Барометра/Термометра – Режим Мирового Времени – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Звукового Сигнала – Режим Текущего Времени.

Нажатие кнопки “D” обеспечивает переход из Режима Текущего Времени в Режим Альтиметра. Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “С”.

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



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города

- Перед тем, как появляется индикатор кода города, на дисплее будет мигать индикатор “SET Hold”, не отпускайте кнопку “А”, пока он не исчезнет.
2. После этого нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города – DST (переключение летнего времени) – 12/24 часовой формат – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Включение/выключение звука кнопок – Выбор продолжительности подсветки – Выбор единицы измерения температуры – Выбор единицы измерения высоты – Выбор единицы измерения давления.
 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 “В” для уменьшения выбранного значения.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
5. Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку “D”.
 - При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.
6. Для выбора когда города используйте кнопки “D” и “В”.
7. Для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) летнего времени используйте кнопку “D”.
8. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

РЕЖИМ БАРОМЕТРА/ТЕРМОМЕТРА

Данные часы снабжены датчиком измерения давления и температуры окружающей среды. На правильные показания температуры может повлиять температура тела, прямые солнечные часы или попадание влаги.

Мониторинг атмосферного давления/температуры окружающей среды

1. Нажмите кнопку “С” для того, чтобы войти в Режим Барометра/Термометра из Режимов Текущего Времени.
 - При этом на дисплее часов появится индикатор “BARO”, означающий, что часы производят измерения температуры и давления. Значения измерений появятся на дисплее после 5 секунд.
2. После нажатия кнопки “С” измерения производятся каждые 5 секунд в течение первых 3 минут, а затем каждые 2 минуты.
3. Для возврата в Режим Текущего Времени пять раз нажмите кнопку “С”.
 - Показания атмосферного давления представляются в гПа (дюймах Рт.ст.).
 - Диапазон измерений давления – от 260 гПа до 1,100 гПа (7.65 дюйм Рт.ст. – 32.45 дюйм Рт.ст.).
 - Если измеряемое атмосферное давление выходит за рамки диапазона, на дисплее появляется индикация “- - -”. Показания восстанавливаются, как только давление нормализуется.
 - Показания температуры представляются в градусах Цельсия (C) или Фаренгейта (F).
 - Диапазон измерений температуры – от -10.0°C до 60.0°C (от 14°F до 140.0°F).
 - Если измеряемая температура выходит за рамки диапазона, на дисплее появляется индикация “- - -”. Показания восстанавливаются, как только давление нормализуется.

Изображение разницы измерений давления

В Режиме Барометра каждое последующее измеренное значение давления сравнивается с предыдущим – разница значений отображается секундно стрелкой часов.

- Показания разницы представляются в диапазоне +/- 5гПа в гекто-паскалях.
- Если указатель часов показывает в стороны индикатора “Cloudy” (-), атмосферное давление понижается, погода ухудшается.
- Если указатель часов показывает в сторону индикатора “Fine” (+), атмосферное давление увеличивается, погода улучшается.

Калибровка датчика атмосферного давления/температуры

Датчик давления/температуры откалиброван производителем и не нуждается в предварительной калибровке перед началом использования. При значительной погрешности в показаниях датчик может быть откалиброван повторно.

1. В Режиме Барометра/Термометра нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления индикации “SET Hold”, а затем текущего значения температуры.
2. Нажимайте кнопку “С” для выбора калибровки значения температуры или давления.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значения датчиков.
- Для сброса значения в исходное, одновременно нажмите кнопки “B” и “D”. При этом на дисплее появится индикация “OFF”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Барометра/Термометра.

РЕЖИМ АЛЬТИМЕТРА

Встроенный альтиметр использует данные атмосферного давления для вычисления высоты Вашего текущего местоположения. Вы также можете ввести относительные данные высоты (низшая точка горы перед восхождением, первый этаж здания), на основании которых альтиметр будет вычислять высоту.

Будьте внимательны – все показания альтиметра не абсолютно точные. На точность измерений влияет температура окружающей среды, изменения температур, близость приборов электростатического напряжения и магнитного излучения, нахождение в самолете.

Просмотр высоты Вашего текущего местоположения

1. Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для начала измерений Альтиметра.
 - При этом на дисплее часов появится индикатор “ALTI”, означающий начало измерений.
 - Измерение высоты обычно занимает 4-5 секунд.
 - Данные высоты представляются с шагом в 5 метров (20 футов).
 - После нажатия кнопки “А” измерения производятся каждые 5 секунд в течение первых 3 минут, а затем каждые 2 минуты.
2. Если вы хотите проследить изменение значений высоты оставьте часы на какое-то время в Режиме Альтиметра.
3. Для останова измерений высоты и перехода к Режиму Текущего Времени нажмите кнопку “С”.

- Диапазон измеряемой высоты составляет -700 – 10,000 метров (-2,300 – 32,800 футов).
- Если данные выходят за рамки диапазона на дисплее появляется индикация “- - - -”.
- Вы можете выбрать единицу измерения высоты (метры или футы).
- Часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени, если вы не произведете никаких действий, оставив часы в Режиме Альтиметра в течение 10 часов.

Ввод относительного значения высоты

С помощью введенных данных (высоты первого этажа или низшей точки подъема в гору) и данных атмосферного давления часы более точно производят вычисление высоты Вашего текущего местоположения.

1. В Режиме Альтиметра нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления индикации “SET Hold”, удерживайте кнопку “А” в нажатом состоянии, пока не пропадет данная индикация.
2. С помощью кнопок “D” и “B” введите значение высоты с шагом в 5 метров (20 футов).
 - Одновременное нажатие кнопок “D” и “D” выключает установку заданного значения высоты (на дисплее при этом появится индикатор “OFF”).
 - Вы можете ввести данное значение в диапазоне от -10 000 до 10 000 метров (от -32 800 до 32 800 футов).
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Изменение единицы измерения температуры, давления и высоты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации “SET Hold”. Не отпускайте кнопку, пока индикация не исчезнет. Затем на дисплее появится индикатор кода города Вашего текущего местоположения.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “С” для выбора установок: единицы температуры (“TEMP”) – единицы измерения высоты (“ALTI”) – единицы измерения давления (“BARO”).
3. Нажимайте кнопку “D” для переключения единиц высоты: метры – футы (m – ft).
4. Нажимайте кнопку “D” для переключения единиц атмосферного давления: гекто-паскаль – дюймы рт.ст. (hPa – inHg).
5. Нажимайте кнопку “D” для переключения единиц температуры градусы Цельсия – Фаренгейта (°C – °F).
6. По окончании установок дважды нажмите кнопку “А”.
- Обратите внимание на то, что если в качестве города Вашего текущего местоположения выбран Токио, то часы автоматически устанавливают следующие значения: метры для измерения высоты, гектопаскаль для измерения давления и градусы Цельсия для измерения температуры. Данные установки не могут быть изменены.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете посмотреть местное время в любом из 31 города (48 часовых поясов).

Для входа в Режим Мирового Времени нажмите кнопку “С”, при этом на дисплее появится индикатор “WT”, а затем установленный кода города другого часового пояса.

Просмотр текущего времени в другом городе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для перемещения секундной стрелки в положение города, значение которого хотите просмотреть.

Включение/выключения летнего времени

1. В Режиме Мирового Времени с помощью кнопки “D” выберите город, значение летнего времени которого вы хотите включить/выключить.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “A” для включения (DST) или выключения летнего времени.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеете
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
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	
YHZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернандо де Норонья	-02.00	
RAI	Прая	-01.00	Прая
UTC		+00.00	
LIS	Лиссабон	+00.00	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.00	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
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
KTM	Катманду	+05.75	
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	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	Бейжинг	+08.00	Бейжинг
TPE	Тайпей	+08.00	
SEL	Сеул	+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	Ви́ла
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.

- Для входа в Режим Секундомера нажмите кнопку “С”. При этом на дисплее появится индикатор “STW”.

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) – D (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 1 минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- Для входа в Режим Таймера нажмите кнопку “С”. При этом на дисплее появится индикатор “TMR”.

Установка режимов таймера

1. Войдите в Режим Таймера.
- Если часы находятся в процессе измерений, нажмите кнопку “D” для остановки отсчета, и затем кнопку “A” для сброса текущих значений в нулевые.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления индикация “SET Hold”, а затем значения часа текущего времени обратного отсчета.
3. Для переключения значений часов и минут используйте кнопку “С”.
4. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значения минут.
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.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “D”.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “F” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных звуковых сигналов.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 10 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.
- Для входа в Режим Звукового Сигнала нажмите кнопку “С”. При этом на дисплее появится индикатор “ALM”.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала:
AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – AL5 – SIG (индикация начала часа).

- После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд до появления индикации “ SET Hold ”, а затем установленного времени звучания будильника.
- Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
- Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения выбранного значения.
- По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Проверка звучания сигнала

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

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

- В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
- Для его включения/выключения нажимайте кнопку “А”.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “B” 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.

Переключение продолжительности подсветки

- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
 - Перед тем, как появляется индикатор кода города, на дисплее будет мигать индикатор “SET Hold”, не отпускайте кнопку “А”, пока он не исчезнет.
- Нажимайте кнопку “С” до появления индикатора “LT1” или “LT3”, что означает режим установки продолжительности подсветки.
- Для переключения продолжительности подсветки используйте кнопку “D”: 3 секунды (LT3) или 1 секунду (LT1).
- По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Включение/выключение звука кнопок

- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
 - Перед тем, как появляется индикатор кода города, на дисплее будет мигать индикатор “SET Hold”, не отпускайте кнопку “А”, пока он не исчезнет.
- Нажимайте кнопку “С” до появления индикатора “MUTE” или “♪”.
- Для включения (“♪”)/выключения (“MUTE”) звука кнопок используйте кнопку “D”.
- По окончании установок нажмите кнопку “А”.

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.
Режим барометра/термометра	
Прочее	изображение разницы значений давления, выбор единицы измерения давления/температуры калибровка датчиков
Режим альтиметра	
Прочее	ввод относительного значения высоты, выбор единицы измерений, калибровка датчика
Режим мирового времени	текущее время в 31 городе (48 часовых поясах)
Режим звукового сигнала	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша.
Режим таймера	
Единица измерений	1 минута
Диапазон измерений	1 минута – 24 часа
Прочее	подсветка (светодиод), изменение продолжительности подсветки включение/выключение звука кнопок.
Элемент питания	одна литиевая батарея типа CR2016
Срок службы	приблизительно 3 года из расчета использования 1,5 секунды подсветки в день, 10 секунд будильника в день, 10 часов измерений альтиметров в месяц.

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, Non-machi 1-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Импортер: ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцневская, 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 (п.4.35)

*Сертификат соответствия № РОСС.JP. АЯ46.Д42228 / РОСС.JP. АЯ46.Д42071 / РОСС.JP.
АЯ46.Д42230*