

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.

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

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

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

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В данном режиме вы можете просматривать и устанавливать текущее время и дату.
 - Нажатие кнопки «D» в Режиме Текущего Времени обеспечивает переключение следующих значений нижнего дисплея часов: значение текущей даты – значение текущего времени – значение двойного времени.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления индикации кода города, что означает начало установок. Стрелка левого дисплея при этом перейдет в положение «Т1».
 2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города – Режим летнего времени – 12/24 формат представления времени – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Режим сохранения энергии – Код города.
 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 кнопки «D» и «B».
- 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 индикация «P» обозначает значение времени после полудня.
6. Используя кнопку «D», измените код города вашего текущего местоположения.
7. В Режиме установок летнего времени с помощью кнопки «D» произведите следующие установки: «ON» (летнее время включено) – «OF» (летнее время выключено).
8. Для включения («PSON»)/выключения («PSOF») режима сохранения энергии нажимайте кнопку «D».
9. По окончании установок нажмите кнопку «А».

Режим Двойного Времени

В данном режиме Вы можете просматривать значение времени другого часового пояса в дополнение к времени Вашего текущего местоположения.

Установка города другого часового пояса:

8. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления индикации кода города, что означает начало установок. Стрелка левого дисплея при этом перейдет в положение «Т1».
9. Снова нажмите кнопку «А», стрелка левого дисплея часов перейдет в положение «Т2», и на дисплее будет мигать код города другого часового пояса.
10. Для выбора необходимого города используйте кнопки «D» и «B».
11. По окончании установок нажмите кнопку «А».

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

Стрелка правого дисплея будет показывать значение текущего часа в любом режиме часов. Для значений после полудня на дисплее появится индикатор «PM».

Просмотр значения времени в другом часовом поясе

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

Нажатие кнопки «А» переключает значение текущего времени и текущей даты в нижней части дисплея часов.

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).

Переключение времени в другом городе на время Вашего текущего местоположения

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора кода города другого часового пояса.
2. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки “A” и “B”, пока не прозвучит сигнал часов.
 - Затем город, выбранный в качестве города другого часового пояса, становится городом Вашего текущего местоположения (соответственно меняются значения текущего времени), и, наоборот, город текущего местоположения становится городом другого часового пояса.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	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
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
MIA	Майами	-05.00	
YTO	Торонто	-05.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, 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
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
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.

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

- 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.

Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “А”. Изображение значения минут стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Стартовое время (минуты) – Режим Автоповтора (включение/выключение).
3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки “D” и “B”.
4. Для включения (“ON”) и выключения (“OFF”) автоповтора используйте кнопку “D”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Использование Таймера

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

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “А” 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.
- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не отключите.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала: AL1 – AL2 – AL3 – AL4 – SNZ (сигнал с повтором) – SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты.
4. Нажимайте кнопки “D” и “B” для изменения выбранного значения.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
 2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку “A”.
- При выбранном обычном звуковом сигнале не дисплее появляется индикатор – “ALM”,
 - При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”,
 - При выбранном сигнале с повтором – индикатор “SNZ”.

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.

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 “B” в течение 2-х секунд.

РЕЖИМ КОРРЕКТИРОВКИ СТРЕЛОК ЧАСОВ

Из-за воздействия электрических и магнитных приборов и предметов показания часов могут быть неточными. Для корректировки положения стрелок, произведите следующие шаги:

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “D” в течение 3х-секунд, пока в верхней части дисплея часов не появится индикатор “H-SET”.
2. Стрелки часов находятся в правильном положении, если стрелка левого дисплея переходит в положение “С” (“CHG”), стрелка правого дисплея – в положение 12. Если этого не происходит, используйте кнопку “B” для корректировки положения стрелки левого дисплея и кнопку “D” – для корректировки положения стрелки секундомера.
3. Затем нажмите кнопку “С”.
4. Часовая и минутная стрелки находятся в правильном положении, если они показывают на 12 часов. Если этого не происходит, используйте кнопки “D” и “B” для их корректировки.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батареей и батареей, которая питается энергией, полученной солнечной батареей.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

Индикатор заряда элемента питания

Внизу дисплея находится индикатор заряда батарейки.

Уровень	Индикатор	Функции часов
1	<u>H</u>	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
2	<u>M</u>	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
3	<u>L</u>	Подсветка и звуковой сигнал не работают.
4	<u>CHG</u>	Все функции часов недоступны, кроме текущего времени.
5	CHG	Элемент питания полностью разряжен

- Если индикатора на дисплее нет, батарейка полностью разрядилась. Поместите ваши часы на освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.

Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 8 месяцев при соблюдении следующих условий:

часы не подвергаются воздействию солнечных лучей

использование подсветки часов 1.5 сек./день

использование звукового сигнала 10 сек./день

18 часов работы, 6 часов (в день) нахождения в спящем режиме

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	8 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	30 минут
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 5	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
	→			→	→
Прямой солнечный свет	3 часа			26 часов	7 часов
Солнечный свет, проходящий через окно	8 часов			98 часов	26 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	12 часов			158 часов	43 часа
Лампа дневного света	141 час			---	---

РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ЧАСОВ

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте. Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

Продолжительность нахождения в спящем режиме	Функции
60 – 70 минут	<ul style="list-style-type: none"> Стрелка левого дисплея находится в положении PS Стрелка правого дисплея – в положении 12 Дисплей выключен Все функции доступны, за исключением дисплеев.
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> Стрелка левого дисплея находится в положении PS Остальные стрелки – в положении 12 часов Дисплей выключен. Функции недоступны.

Включение/выключение спящего режима

- В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления индикации кода города в верхней части дисплея, что означает начало установок. Стрелка левого дисплея при этом переходит в положение “Т1”.
 - Нажимайте кнопку “С” девять раз для перехода к Режиму сохранения энергии.
 - Для его включения (“PSON”)/выключения (“PSOF”) нажимайте кнопку “D”.
 - По окончании установок дважды нажмите кнопку “А”.
- Чтобы вернуть часы в нормальное состояние поместите их на хорошо освещенную поверхность или нажмите любую кнопку.

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)

Режим мирового времени

текущее время в 48 городах (29 часовых поясов)

Режим звукового сигнала

ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.

Режим секундомера

Максимальный диапазон измерений

23 часа 59 мин. 59,99 сек.

Режимы измерений

отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

Таймер обратного отсчета

Диапазон измерений

1 – 60 минут

Прочее

подсветка, автоподсветка, индикация заряда элемента питания, режим сохранения энергии.

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. Суцевская, 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