



CASIO GW-M5610

Модуль 3159

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

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

Калибровка

Данные часы автоматически корректируют значение времени в соответствии с сигналом калибровки. Однако вы также можете установить значение времени сами.

- Перед тем, как начать использовать часы, установите значение города Вашего текущего местоположения:
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
 2. С помощью кнопок “D” и “B” выберите код города вашего текущего местоположения:
 LIS, LON – Лиссабон, Лондон
 MAD, PAR, ROM, BER, STO – Мадрид, Париж, Рим, Берлин, Стокгольм
 ATH – Афины
 MOW – Москва
 HKG, BJS, TPE – Гонг Конг, Бейжинг, Тайпей
 SEL, TYO – Секул, Токио
 HNL – Гонолулу
 ANC – Анкоридж
 YVR, LAX – Ванкувер, Лос Анжелес

YEA, DEN – Эдмонтон, Денвер
 MEX, CHI – Мехико, Чикаго
 MIA, YTO, NYC – Майами, Торонто, Нью Йорк
 YHZ – Галифакс
 YYT – Св.Джонс

3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- Центры трансляции сигнала находятся в Германии, в 25км от Франкфурта (индикатор 77.5kHz), в городе Анторн (60kHz), Англия. Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 километров сигнал может быть слабым.
- В Японии центры трансляции находятся в городах Фукуока/Сага (60kHz) и Фукусима (40kHz). Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 км сигнал может быть слабым.
- В США центры трансляции также находятся в городе Форт Коллинз (60kHz), Колорадо. Сигнал распространяется в радиусе 3000км. На расстоянии более 1000 км сигнал может быть слабым.
- В Китае центр трансляции находится в Шангю. Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 км сигнал может быть слабым.
- Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут также повлиять следующие факторы:
 нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники,
 нахождение в метро или туннеле,
 нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения,
 близость радиостанций или станций передачи сигналов,
 электростатическое напряжение.

Существует два вида приема сигнала калибровки. При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

Во время самостоятельной калибровки, Вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “D” в течение двух секунд до появления мигающей индикации RCVD, что означает начало приема сигнала калибровки.
3. Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут, но иногда может потребоваться и 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

4. Если процесс приема сигнала прошел успешно, на дисплее часов появляется индикация GET, дата и время приема сигнала.
5. Значение текущего времени при этом автоматически обновляется.
6. По окончании приема нажмите кнопку “D” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “D”. Часы также автоматически переходят в Режим Текущего Времени, если вы не нажимаете ни одну из кнопок в течение 1-2 минут.
- Если последний прием сигнала прошел неудачно, а предпоследний – наоборот, успешно, на дисплее появляется индикатор RCVD.

Сигнал автокалибровки

При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режиме Текущего или Мирового Времени.
- Время приема сигнала длится от 2 до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

Включение/выключение сигнала автокалибровки

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для просмотра данных последнего приема сигнала.
2. Затем нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего индикатора “ON” или “OFF”, что означает начало установок.
- Обратите внимание на то, что установки сигнала автокалибровки невозможны, если город вашего текущего местоположения не поддерживает сигнал приема.
3. Для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) сигнала автокалибровки нажимайте кнопку “D”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Просмотр данных последнего приема сигнала

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для просмотра данных последнего приема сигнала.

Индикатор приема сигнала

Данный индикатор показывает значение чистоты приема сигнала

- L1 (слабый прием сигнала) – L2 – L3 (прием сигнала сильный, без помех).
- Старайтесь по возможности всегда располагать часы таким образом, чтобы сигнал принимался удачно, без помех.
- Часам требуется около 10 секунд для установки чистоты приема сигнала, изображаемой на индикаторе.
- Если на дисплее не присутствует индикатор калибровки RCVD, процесс приема сигнала недоступен. Произведите сами процесс калибровки или проверьте правильность установок часов.

Таблица значений времени автоматического приема сигнала калибровки

Город текущего местоположения		Стартовое время автоматического приема сигнала калибровки					
		1	2	3	4	5	6
LON LIS	Стандартное время Летнее время	1:00 2:00	2:00 3:00	3:00 4:00	4:00 5:00	5:00 полночь*	полночь* 1:00*
PAR BER MAD ROM STO	Стандартное время Летнее время	2:00 3:00	3:00 4:00	4:00 5:00	5:00 полночь*	полночь* 1:00*	1:00* 2:00*
ATH	Стандартное время Летнее время	3:00 4:00	4:00 5:00	5:00 полночь*	полночь* 1:00*	1:00* 2:00*	2:00* 3:00*
MOW	Стандартное время Летнее время	4:00 5:00	5:00 полночь*	полночь* 1:00*	1:00* 2:00*	2:00* 3:00*	3:00* 4:00*
HKG BJS	Стандартное время	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	
TYO TPE SEL	Стандартное время	полночь	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
HNL ANC LAX DEN CHI NYC YVR YEA MEX MIA YTO YHZ YYT	Стандартное время Летнее время	полночь	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

- * значение времени следующего дня
- Автокалибровка проходит ночью и ранним утром, поэтому в данной таблице представлены соответствующие значения времени.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.
- Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопку “D”.
- Для перехода к значению универсального времени (UTC) одновременно нажмите кнопки “D” и “B”.
- Для включения летнего времени:
 - С помощью кнопки “D” выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
 - Для включения (“DST”)/выключения летнего времени нажимайте кнопку “A”.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папете
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиятл, Доусон Сити
YEA	Эдмонтон	-07.00	
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
MIA	Майами	-05.00	Майами
YTO	Торонто	-05.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL	Сантьяго	-04.00	Каракас
YHZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI		-01.00	Прая
UTC		+00.00	
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
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	Дубаи	+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	
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	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

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

- Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, то сигнал будет звучать 7 раз каждые пять минут, пока вы его не отключите.

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 “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 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 “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 его включения (“ON”) или выключения (“OFF”).
- При выбранном любом из 4 сигналов на дисплее появляется индикация “AL”.
 - При выбранном сигнале с повтором на дисплее появится индикация “SNZ”.

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 “B” для его включения (“ON”) или выключения (“OFF”).
- При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

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

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

Установка режимов таймера

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

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 “А” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете устанавливать и просматривать текущее значение времени и даты.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города – Режим Летнего Времени (DST) – 12/24 часовой формат представления времени – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Режим Сохранения заряда элемента питания – 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 “В” для уменьшения выбранного значения.
5. Для выбора кода города Вашего текущего местоположения используйте кнопки “D” и “В”.
- 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.

6. 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.
7. Для переключения режимов летнего времени нажимайте кнопку “D”: автопереключение (AUTO) – летнее время выключено (OFF) – летнее время включено (ON).
8. Для включения (“PS ON”)/выключения (“OFF”) режима сохранения заряда элемента питания нажимайте кнопку “D”.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
9. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “В” для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) 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.

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 “В” в течение 3-х секунд.

Включение/выключение звука кнопок

Для включения (“J”) или выключения звука кнопок нажмите и удерживайте в течение нескольких минут кнопку “С” в любом режиме часов.

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
Вверху 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>LOW</u>	Прием сигнала калибровки, звуковой сигнал и подсветка часов не работают
4	<u>CHG</u>	Элемент питания полностью разряжен, тем не менее, измерение текущего времени продолжается
5	-	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 10 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- использование подсветки часов 1.5 сек./день
- использование звукового сигнала 10 сек./день
- 4 минуты приема сигнала калибровки в 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)	5 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	24 минуты
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	2 часа			20 часов	6 часов
Солнечный свет, проходящий через окно	8 часов			99 часов	27 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	15 часов			201 час	54 часа
Лампа дневного света	171 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	• Дисплей выключен. • Все функции доступны. • На дисплее индикатор “PS”
6 – 7 дней	• Дисплей выключен. • Функции недоступны. • На дисплее отсутствует индикатор “PS”.

Включение/выключение Режимы Сохранения Энергии

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации кода города.
2. Нажмите 9 раз кнопку “C” для перехода к Режиму Сохранения Энергии.
3. Для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) режима сохранения энергии нажимайте кнопку “D”.

4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
- При включении режима на дисплее появляется индикатор режима.

•

Ваши часы также могут автоматически перейти в спящий режим. 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. Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
Календарная система	12/24 формат представления времени, режим летнего времени.
Прочее	сигнал калибровки (6 раз каждый день), принудительная калибровка, автокалибровка
Сигнал калибровки	текущее время в 48 городах (29 часовых поясов)
Режим мирового времени	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа, сигнал с повтором.
Режим звукового сигнала	
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Единица измерений	1/100 секунды
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша
Режим таймера	
Единица измерений	1 секунда
Диапазон измерений	1 минута – 24 часа
Прочее	подсветка (электролюминесцентные панели), автоподсветка, включение/выключения звука кнопок.
Срок службы элемента питания	приблизительно 10 месяцев из расчета использования звукового сигнала 10 секунд в день, подсветки – 1.5 секунды в день, приема сигнала калибровки 4 минуты 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:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
Импортёр:	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцеская, 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	