



CASIO

GW-9010

Модуль 3150

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 Гонки– Режим Записной Книжки – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Времени – Режим Секундомера – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Текущего Времени.

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

### 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.
  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 Фукушима (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.

При включенном сигнале принудительной калибровки, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
  2. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для представления времени и даты последнего успешного приема сигнала.
  3. Снова нажмите кнопку “D” для входа в Режим Приема Сигнала.
  4. Затем нажмите и удерживайте кнопку “D” до появления индикатора.
  5. Время приема сигнала обычно длится от 2 до 7 минут, но иногда длится до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
  6. По окончании приема сигнала на дисплее часов появятся индикатор “GET”. Часы автоматически корректируют значение текущего времени.
  7. По окончании приема сигнала нажмите кнопку “D” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Прием Сигнала нажмите кнопку “D”.

### 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**

Для просмотра данных последнего приема сигнала нажмите кнопку “D”. Чтобы вернуться к предыдущему дисплею снова нажмите кнопку “D”.

#### **Индикатор приема сигнала**

Данный индикатор показывает значение частоты приема сигнала: L1 (слабый сигнал) – L2 – L3 (сильный сигнал).

- Старайтесь по возможности всегда располагать часы таким образом, чтобы сигнал принимался удачно, без помех.
- Часам требуется около 10 секунд для установки частоты приема сигнала, изображаемой на индикаторе.

### **РЕЖИМ ГОНКИ**

В данном режиме вы можете одновременно использовать функцию секундомера и таймера обратного отсчета.

Диапазон измеряемого времени секундомера ограничен 99 часами, 59 минутами, 59.9 секундами.

По достижении этой отметки, измерение времени автоматически начинается с нуля.

В данный час вы можете выбрать один из 10 таймеров с заданным значением времени. Тем не менее, вы можете изменять значение любого из таймеров. Для переключения таймеров используйте кнопку “B”:

LT – 01 0:10	LT – 07 1:30
LT – 02 0:20	LT – 08 2:00
LT – 03 0:30	LT – 09 3:00
LT – 04 0:40	LT – 10 5:00
LT – 05 0:50	OFF
LT – 06 1:00	

#### **Изменение значения времени обратного отсчета**

1. В Режиме Гонки при нулевом значении стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до начала мигания значения времени.
2. С помощью кнопок “D” и “B” выберите значение времени, которое вы хотите изменить.
3. Нажмите кнопку “C” для перехода к установкам. Значение часов начнет мигать.
4. С помощью кнопок “D” и “B” измените значение часов.
5. Для перехода к установкам значения минут нажмите кнопку “C”.
6. С помощью кнопок “D” и “B” измените значение минут.
7. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### **Функция автостарта**

Для запуска процесса автостарта (обратного отсчета перед началом измерений) нажмите кнопку “D”. Измерение времени автоматически начнется по достижении нулевого значения обратного отсчета.

- По достижении 50, 40, 30, 20, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 и 0 секунд включается подсветка и звуковой сигнал часов.
- Вы можете остановить процесс обратного отсчета на любой отметке и перейти к измерению времени нажав кнопку “D”.
- Вы можете остановить обратный отсчет и вернуться к стартовому значению обратного отсчета нажав кнопку “B”.

#### **Функция секундомера**

Для приостановки измерения времени (во время работы секундомера и таймера) нажмите кнопку “D”.

- Измеренное значение времени зафиксировано на дисплее часов на 1 – 2 минуты, при этом измерение продолжается (секундомера и таймера обратного отсчета).
- Вы можете сохранить данное значение в записной книжки часов или сбросить измерения в нулевое значение. Если вы не производите никаких действий, часы автоматически вернуться к дисплею измерений.
- Чтобы сохранить измеренное/зафиксированное значение секундомера нажмите кнопку “B”. Измерение времени при этом продолжается.
- Вы можете сохранить до 30 записей в памяти часов. Если память записной книжки переполнена, то для сохранения новых данных, автоматически удаляются старые.
- Для того, чтобы сбросить измерение времени в нулевое значение во время фиксации промежуточного результата, нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение нескольких секунд.
- Аналогичным способом вы можете остановить измерение времени – нажав и удерживая кнопку “B” в течение нескольких секунд.
- Для того, чтобы просмотреть, сколько времени осталось до окончания обратного отсчета времени, нажмите кнопку “B” во время измерений. Обратите внимание на то, что если процесс обратного отсчета выключен (выбран режим “OFF”), вы не можете просматривать данное значение.
- По достижении таймером обратного отсчета 5, 3, 1 минуты и 30, 10, 5, 4, 3, 2, 1 секунды включается подсветка часов и короткий звуковой сигнал.

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

В данном режиме вы можете просматривать сохраненные данные режима гонки (секундомера)

- Вы также можете просмотреть значение общего измеренного времени секундомера в режиме гонки.
- Для перехода от одной записи к другой используйте кнопки “D” и “B”.
- Для перехода к записи общего измеренного времени одновременно нажмите кнопки “D” и “B”.
- Нажатие кнопки “A” во время просмотра какой-либо записи позволяет просмотреть значение времени и даты, когда эта запись была сделана.
- Диапазон сохраненного общего измеряемого времени ограничен 2999 часами, 59 минутами и 57 секундами. Когда значение общего измеряемого времени превышает 100 часов, 00 минут и 00 секунд, изображение часов и минут переключается на дисплее с 2-х секундным интервалом.

## Корректировка сохраненных записей времени

Вы можете измерять сохраненные значения времени. Значение общего измеряемого времени будет изменяться соответственно.

1. Нажмите и удерживайте кнопку “A” до начала мигания значения времени.
2. С помощью кнопок “D” и “B” измените значение 1/10 секунд.
3. Нажмите кнопку “C” для перехода к установкам секунд. Значение часов начнет мигать.
4. С помощью кнопок “D” и “B” измените значение секунд.
5. Для перехода к установкам значения минут нажмите кнопку “C”.
6. С помощью кнопок “D” и “B” измените значение минут.
7. Для перехода к установкам значения часов нажмите кнопку “C”.
8. С помощью кнопок “D” и “B” измените значение часов.
9. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## Удаление сохраненных данных

1. Нажмите кнопки “D” и “B” для изображения общего измеренного значения времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” до начала мигания значения времени.
3. Одновременно нажмите кнопки “D” и “B” для удаления сохраненных записей.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

## Просмотр текущего времени в другом городе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопки “D” и “B” для выбора города, значение которого хотите просмотреть.

## Переключение летнего времени

1. С помощью кнопок “D” и “B” выберите город, значение летнего времени которого хотите изменить.
2. Нажимайте кнопку “A” для включения (DST)/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	Папезте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, 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	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	
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	Виля
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до пяти различных звуковых сигналов. В установленное время звуковой 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 выключите.

### 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. 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 – Месяц – Число – 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.

- Тип будильника зависит от тех значений, который вы вводите:

**Ежедневный будильник** (звучащий каждый день в установленное время)

Во время установки, введите значение “-” для месяца и дня.

**Будильник для конкретной даты** (звучащий в установленное время выбранной даты).

**Ежемесячный будильник** (звучащий каждый месяц в установленный день и время)

Во время установки введите значение “-” для месяца.

**1-Месячный будильник** (звучащий один раз)

Во время установки введите значение “-” для дня.

- 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 звуковых сигналов/индикации начала часа**

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

## 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) – D (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 “A”. Изображение в разряде часов начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
- Если вы хотите установить значение 24-х часов в качестве времени обратного отсчета, введите значение “0:00”.
4. 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 “B” для того, чтоб сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажатие кнопки “B” позволят просмотреть текущее время в том городе мира, который вы просматривали в Режиме Мирового Времени.
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающей индикации кода города, что означает начало установок.
  2. Нажимайте кнопку “C” 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 – 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 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.
  5. Для выбора кода города используйте кнопки “D” и “B”.
  6. Для включения (ON)/выключения (OFF) летнего времени нажимайте кнопку “D”: автопереключение (AUTO) – летнее время включено (ON) – летнее время выключено (OFF).
  7. 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.
  8. Для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) режима сохранения энергии нажимайте кнопку “D”.
  9. Для выбора продолжительности подсветки дисплея: 1.5 секунды – 3 секунды, используйте кнопку “B”.
  10. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки часов.

- Подсветка выполнена на электролюминесцентных панелях (EL), 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 “L” в течение 3-х секунд.

- При включенной автоподсветки на дисплее присутствует индикатор “A.EL”.

#### Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “C” в течение нескольких секунд для включения (“MUTE”)/выключения звука кнопок.

#### 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>LOW</u>	Звуковой сигнал, подсветка, электронный дисплей часов не работают
4	<u>C</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.
- Если вы используете подсветку или звуковой сигнал слишком часто на дисплее появляется индикатор “LMH”, что означает подзарядку батарейки.

#### Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 7 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- использование подсветки часов 1.5 сек./день
- использование звукового сигнала 10 сек./день
- 26 измерений в режиме гонки
- 18 часов работы, 6 часов (в день) нахождения в спящем режиме
- 4 минуты приема сигнала калибровки в день

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

Яркость света	Приблизительное время
---------------	-----------------------

	<b>воздействия</b>
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:

<b>Яркость света</b>	<b>Уровень 5</b>	<b>Уровень 4</b>	<b>Уровень 3</b>	<b>Уровень 2</b>	<b>Уровень 1</b>
	→			→	→
Прямой солнечный свет	2 часа			25 часов	7 часов
Солнечный свет, проходящий через окно	6 часов			123 часа	34 часа
Дневной свет в пасмурную погоду	11 часов			249 часов	69 часа
Лампа дневного света	111 часов			---	---

### 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:

<b>Продолжительность нахождения в спящем режиме</b>	<b>Функции</b>
60 – 70 минут	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей выключен.</li> <li>• Все функции доступны.</li> <li>• На дисплее индикатор “PS”</li> </ul>
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей выключен.</li> <li>• Функции недоступны.</li> <li>• На дисплее отсутствует индикатор “PS”.</li> </ul>

### Включение/выключение Режима Сохранения Энергии

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города.
2. Нажмите 9 раз кнопку “С” 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 индикация “PS”.
  - 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, год, месяц, число.

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2001г. по 2099г.

**Прочее**

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

**Режим гонки**

Одновременное использование секундомера и таймера обратного отсчета

**Режим мирового времени**

текущее время в 48 городах (29 часовых поясах)

**Режим звукового сигнала**

5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа, сигнал с повтором.

**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**



<b>Единица измерений</b>	1 минута
<b>Диапазон измерений</b>	1 – 24 часа
<b>Прочее</b>	подсветка (электролюминесцентная панель), автоподсветка, включение/выключение звука кнопок, индикация заряда элемента питания, режим сохранения заряда элемента питания.

#### **Информация о товаре**

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сушевская, д.27, стр. 1, Россия
<b>Страна-изготовитель:</b>	
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)*

*Сертификат соответствия № РОСС LP. АЯ 46.Д00003*