

# **ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ**

---

## **Защита от воды**

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

- 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 правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	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	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### **Уход за вашими часами**

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые 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 разрушению 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 пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый 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 пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

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 сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с 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.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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.

Поздравляем с приобретением часов CASIO!

## ОБЗОР ЧАСОВ И ИХ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

---

В этом разделе приведен обзор часов и информация об их основных функциях.

### Особенности часов

- **Солнечная подзарядка**

Солнечные элементы преобразуют солнечный и искусственный свет в электроэнергию, обеспечивающую подзарядку аккумулятора часов.

- **Мировое время**

На экране отображается текущее мировое время в одном из 48 городов.

- **Секундомер**

60-минутный отсчет прошедшего времени с точностью в 1/100 секунды.

- **Таймер обратного отсчета**

Обратный отсчет установленного времени. По окончании обратного отсчета звучит сигнал.

- **Будильник**

Когда текущее время достигает установленного, звучит сигнал будильника.

**Примечание**

Иллюстрации данного руководства приведены для справки. Сами часы могут незначительно отличаться от приведенных в руководстве изображений.

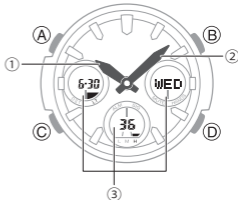
**Обзор часов**

- 1 Часовая стрелка
- 2 Минутная стрелка
- 3 Цифровые экраны

**Кнопка А**

Нажмите кнопку А в режиме Текущего времени для смены информации на цифровом экране.

Нажмите кнопку А для возврата часов в режим Текущего времени из любого другого режима.





### **Кнопка В**

Нажмите кнопку В для включения подсветки.

### **Кнопка С**

Нажмите кнопку С для перевода часов из одного режима в другой.

Нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для смещения стрелок в сторону от цифровых экранов.

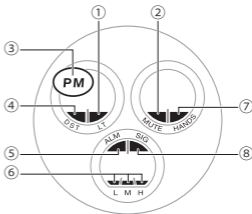
Нажмите и удерживайте кнопку С около 4 секунд для возврата часов в режим Текущего времени из любого другого режима.

### **Кнопка D**

Нажмите кнопку D в режиме настройки параметров для выбора нужного параметра.

## Индикаторы цифрового экрана и циферблата

- 1 Индикатор LT отображается на экране, когда включена функция автоподсветки
- 2 Индикатор MUTE отображается на экране, когда выключен звуковой сигнал при нажатии кнопок
- 3 Индикатор PM отображается на экране после полудня, когда установлен 12-часовой формат отображения времени
- 4 Индикатор DST отображается на экране, когда часы показывают летнее время
- 5 Индикатор ALM отображается на экране, когда сигнал будильника включен
- 6 Индикаторы H, M, L отображают текущий уровень заряда аккумулятора
- 7 Индикатор HANDS мигает на экране, когда стрелки часов смещены в сторону от цифровых



экранов для удобного просмотра отображаемой на них информации

8 Индикатор SIG отображается на экране, когда включен сигнал начала часа

## **Выбор режима**

- Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки C (как показано на рисунке далее).
- В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку C около 4 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

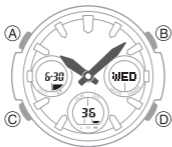
## **Автовозврат**

- Если в режиме настройки параметров (когда на экране мигает индикатор выбранного параметра) не выполнять какие-либо операции с часами в течение 2-3 минут, на экране отобразится информация, которая была на нем перед переводом часов в режим настройки.

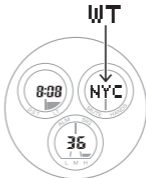
## **Ускоренный просмотр параметров**

С помощью кнопок B и D в разных режимах выполняется просмотр и выбор данных. Если удерживать нажатой одну из этих кнопок, это приведет к ускоренному пролистыванию списка параметров.

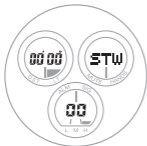
Режим Текущего времени



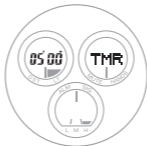
Режим Мирового времени



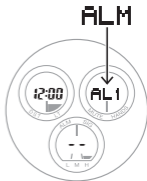
Режим Секундомера



Режим Таймера обратного отсчета

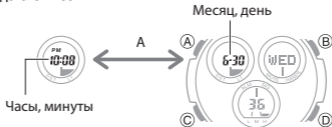


Режим Будильника



## Смена информации на цифровом экране в режиме Текущего времени

- Каждое нажатие на кнопку A приведет к изменению информации на цифровом экране, в указанной последовательности:

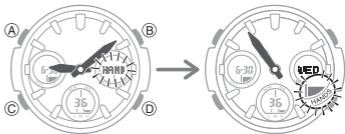


## Смещение стрелок

Выполните указанные ниже действия для смещения стрелок часов в сторону от цифровых экранов для удобного просмотра отображаемой на них информации.

- Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд. Отпустите кнопку, когда на экране отобразится мигающий индикатор HAND.

- Это действие приведет к тому, что часовая и минутная стрелки часов сместятся в сторону от цифровых экранов для удобного просмотра отображаемой на них информации.
2. Для возврата часовой и минутной стрелок в нормальное положение еще раз нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд. Индикатор HAND исчезнет с экрана.



### Примечание

- Стрелки автоматически вернутся к отображению текущего времени примерно через 1 час после их смещения.
- Стрелки автоматически смещаются в сторону от цифровых экранов в режиме Текущего времени, Таймера обратного отсчета и Будильника, когда выполняется настройка параметров. Стрелки автоматически вернутся к отображению текущей информации после вывода часов из режима

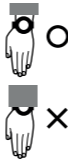
настройки параметров. Если стрелки часов сместить в сторону от цифровых экранов до их перевода в режим настройки параметров, то после вывода часов из этого режима, стрелки так и останутся смещенными.

## Подзарядка аккумулятора часов

В этих часах источником питания служит светочувствительная панель и аккумулятор, подзаря-



- Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их в доступном для источника света месте.
- Подзарядка аккумулятора происходит быстрее, если часы поместить в месте с наилучшей освещенностью.



- Помните, что эффективность подзарядки снижается, когда любая часть солнечного элемента прикрыта одеждой.
- Старайтесь держать часы на свету, не прикрывая их одеждой. Время зарядки существенно увеличивается, если лицевая поверхность часов частично закрыта.



жаемый от солнечных элементов. Хранение или эксплуатация часов в условиях, когда источник света недоступен, приведет к снижению уровня заряда аккумулятора. Старайтесь как можно чаще помещать часы в зону доступа источника света для его подзарядки.

### **Внимание!**

**Если оставить часы для подзарядки аккумулятора на ярком свете, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога. Корпус часов также может сильно нагреться, если часы положить:**

- на приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце;
- близко к лампе накаливания;
- под прямыми солнечными лучами.

### **Внимание!**

- Длительный нагрев корпуса часов может привести к затемнению ЖК-экрана. Изображение на экране появится снова, когда корпус часов охладится.

## ■ Уровень заряда аккумулятора

На нижнем цифровом экране отображается индикатор текущего уровня заряда аккумулятора.

- **Уровень заряда 1: аккумулятор заряжен**

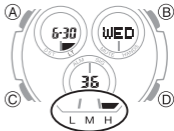


Все функции включены.

- **Уровень заряда 2: аккумулятор заряжен**



Все функции включены.



- **Уровень заряда 3: слабый заряд аккумулятора**



На цифровых экранах мигают индикаторы L и LOW. Не работают функции:

- подсветка;
- звуковые сигналы;
- не активны все режимы, кроме режима Текущего времени.

- **Уровень заряда 4: аккумулятор разряжен**



Когда заряд аккумулятора становится ниже 3 уровня, на экране мигает индикатор CHG, все

функции выключены, стрелки останавливаются на 12-часовой отметке.

- **Уровень заряда 5: аккумулятор полностью разряжен**



Все функции выключены, стрелки не перемещаются, информация на цифровых экранах не отображается. Вся информация из памяти часов удаляется, настройки возвращаются к заводским.

### **Внимание!**

- Если заряд аккумулятора снизится до 4 или 5 уровня, необходимо как можно быстрее поместить часы лицевой поверхностью к источнику света для подзарядки аккумулятора.

### **Примечание**

- Частое включение подсветки и/или звуковых сигналов в течение короткого промежутка времени может привести к тому, что на экране одновременно начнут мигать индикаторы H, M и L. Это

означает, что часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора. До тех пор, пока заряд аккумулятора не восстановится, не будут работать все функции часов.

## ■ Время заряда аккумулятора

Интенсивность (яркость) света	Время ежедневной подзарядки*	Подзарядка до уровня**				
		5	4	3	2	1
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 мин.	3 часа			29 часов	8 часов
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 мин.	9 часов			108 часов	29 часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 мин.	13 часов			174 часа	47 часов
Флуоресц. освещ./ (500 лк)	8 часов	185 часов			- - -	- - -

- \* Время ежедневной подзарядки аккумулятора для обеспечения нормального функционирования часов.
- \*\* Время, необходимое для подзарядки аккумулятора до указанного уровня.
  - Указанное выше время приведено для справки. Время заряда зависит от освещения.

## ■ Режим экономии энергии

При включенной функции экономии энергии, часы автоматически переходят в режим «сна», когда они остаются в неподвижном состоянии в течение длительного времени. В таблице ниже показано, какие функции часов доступны во время их нахождения в режиме экономии энергии.

<b>Время «простоя» часов</b>	<b>Экран</b>	<b>Функции</b>
60–70 минут	Экран темный	Все функции включены. Информация на экранах не отображается
6–7 дней	Экран темный	Часовая и минутная стрелки расположены на 12-часовой отметке. Все функции, за исключением внутреннего отсчета текущего времени, выключены

- Часы не переходят в режим экономии энергии с 6:00 утра до 9:59 вечера. Если часы в 6:00 утра уже находятся в режиме экономии энергии, они так и останутся в этом режиме.
- Часы не переходят в режим экономии энергии, если они находятся в режимах Таймера обратного отсчета или Секундомера.

- **Вывод часов из режима экономии энергии**

Для вывода часов из режима экономии энергии поместите их в хорошо освещенное место, нажмите любую кнопку или поверните часы к себе для активации функции автоматической подсветки.

### **Примечание**

- Часы не перейдут в режим экономии энергии, если они находятся в режимах Секундомера или Таймера обратного отсчета.
- Режим экономии энергии можно включить или выключить.
- 🔍 Включение и выключение режима экономии энергии (стр. 54).
- Обратите внимание, что часы могут перейти в режим экономии энергии, если они прикрыты рукавом одежды.

## Подсветка

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте. В часах также есть функция автоматической подсветки.

- **Включение подсветки вручную**

Для подсветки экрана в любом режиме нажмите кнопку В.

- Подсветка часов автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.

- **Автоматическое включение подсветки**

Когда включена функция автоматической подсветки, подсветка часов автоматически включается при повороте часов к себе более, чем на  $40^\circ$ , как показано на рисунке.





## Внимание!

- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом более  $15^\circ$  относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Обратите внимание, что подсветка может включаться автоматически, если часы прикрыты рукавом одежды. Это может привести к быстрому разряду аккумулятора.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе автоматической подсветки. Если подсветка не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), потом еще раз поверните к себе. Если это не поможет, опустите руку вдоль тела, затем выполните еще раз указанные выше действия.
- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.




## Примечание

Функция автоподсветки не работает в следующих случаях:

- когда звучат сигналы будильника, таймера обратного отсчета или другие сигналы.

- **Включение и выключение функции автоматической подсветки**

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд для включения (на экране отобразится индикатор LT) или выключения (индикатор LT на экране не отображается) функцию автоматической подсветки.


**Примечание**

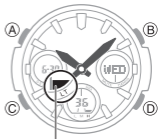
- Функция автоматического включения подсветки не работает при низком уровне заряда аккумулятора (на экране отображается индикатор CHG).

- **Настройка продолжительности подсветки**

Продолжительность подсветки в зависимости от настройки составляет 1,5 или 3 секунды.

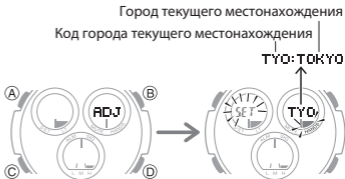
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).



Функция автоматической подсветки включена

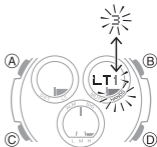
2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится индикатор ADJ. После того, как кнопка A будет отпущена, на экране отобразится код города текущего местонахождения и его название.



3. Нажмите кнопку C 10 раз. На экране отобразится индикатор LT1 или LT3.



- С помощью кнопки D установите нужную продолжительность подсветки – 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор LT1) или 3 секунды (на экране отобразится индикатор LT3).
- Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ


Режим Текущего времени предназначен для просмотра и настройки текущего времени и даты. Также в режиме Текущего времени выполняется настройка кода города текущего местонахождения.



### **Настройка кода города текущего местонахождения**

Выполните действия, указанные в этом разделе для настройки города текущего местонахождения. В тех регионах, где осуществляется переход на летнее время, для города текущего местонахождения можно установить стандартное/летнее время.


1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.

После того, как кнопка A будет отпущена, на экране отобразится код города текущего местонахождения и его название.

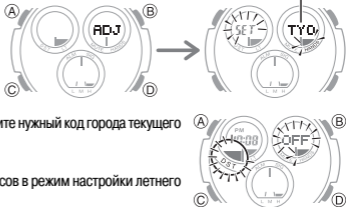
3. С помощью кнопок D или B установите нужный код города текущего местонахождения.

 Таблица кодов городов (стр. 56).

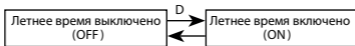
4. Нажмите кнопку C для перевода часов в режим настройки летнего времени.

Город текущего местонахождения  
Код города текущего местонахождения

TYO: TOKYO




5. С помощью кнопки D установите стандартное или летнее время:



6. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

## Настройка текущего времени и даты

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится индикатор ADJ. После того, как кнопка A будет отпущена, на экране отобразится код города текущего местонахож-



дения и его название.

3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:




4. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D и/или В выполните его настройку.



- Нажмите кнопку D для сброса секунд до 00.
5. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.

• **Настройка 12/24-часового формата отображения времени**

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.

После того, как кнопка A будет отпущена, на экране отобразится код города текущего местонахождения и его название.



3. Нажмите кнопку C 2 раза.

На экране начнет мигать индикатор текущего установленного формата отображения времени – 12Н или 24Н.

4. Нажмите кнопку D для включения 12-часового (на экране отобразится индикатор 12Н) или 24-часового (на экране отобразится индикатор 24Н) формата отображения времени.

5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



12-часовой формат  
отображения времени



24-часовой формат  
отображения времени




## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

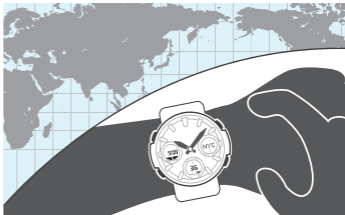
В режиме Мирового времени можно узнать текущее время в одном из 31 часовом поясе (48 городов) и UTC. Город, выбранный в режиме Мирового времени, называется «городом мирового времени».

### Просмотр текущего мирового времени

1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 11).

После переводе часов в режим Мирового времени на экране отобразится название установленного города мирового времени и текущее время в этом городе.




- Нажмите кнопку A, чтобы еще раз отобразить на экране название города мирового времени.

## Настройка города мирового времени

Выполните действия, указанные в этом разделе для настройки города мирового времени. В тех регионах, где осуществляется переход на летнее время, для города мирового времени можно установить стандартное/летнее время.

1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. С помощью кнопки D выберите нужный город мирового времени.



- Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для включения стандартного (индикатор DST на экране не отображается) или летнего (на экране отображается индикатор DST) времени.
- Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

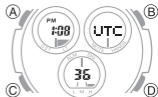


### Примечание

- Для города UTC нельзя выполнить настройку перехода на стандартное/летнее время.
- Изменение настройки стандартного/летнего времени выполняется только для выбранного города мирового времени. Для других городов эта настройка не изменится.

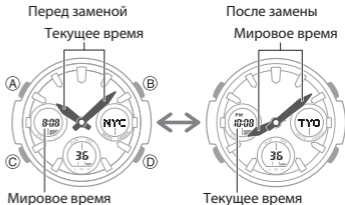
### Выбор UTC в качестве города мирового времени

В режиме Мирового времени одновременно нажмите кнопки B и D для выбора UTC в качестве города мирового времени и отображения текущего времени UTC.



## Быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

В режиме Мирового времени для замены кода города текущего местонахождения на код города мирового времени одновременно нажмите и удерживайте кнопки А и В, пока не прозвучит звуковой сигнал.

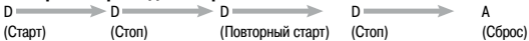


## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать два финишных результата. Время работы секундомера составляет 59 минут 59,99 секунд, точность измерения – 1/100 секунды.

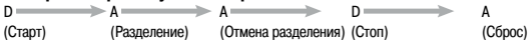


## Измерение прошедшего времени



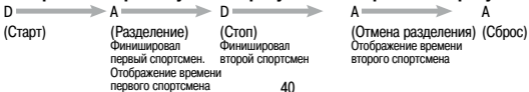
- Когда работа секундомера приостановлена на экране поочередно отображаются минуты/секунды и 1/100 секунды.

## Измерение промежуточного времени



- Когда работа секундомера приостановлена на экране поочередно отображаются индикатор SPL, минуты/секунды и 1/100 секунды.

## Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов

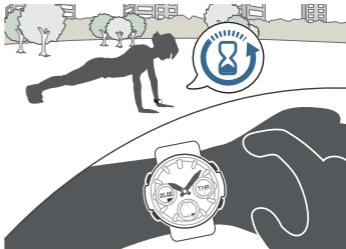




## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, раздастся звуковой сигнал.

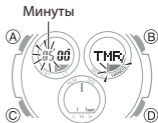
- Сигнал не звучит при низком уровне заряда аккумулятора.



## Настройка времени работы таймера обратного отсчета


Максимальное время работы таймера обратного отсчета составляет 100 минут. Шаг настройки работы таймера – 1 секунда.

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.  
🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры минут.
3. С помощью кнопок В и D установите нужное значение минут.
4. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры секунд.
7. С помощью кнопок В и D установите нужное значение секунд.
8. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



## Работа таймера обратного отсчета времени

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажимайте на кнопки в указанной ниже последовательности для начала работы таймера и во время его работы:

D (Старт – начало обратного отсчета времени) ➡ D (Пауза)  
➡ D (Повторный старт) ➡ Окончание обратного отсчета  
времени


- Когда работа таймера приостановлена, для сброса времени обратного отсчета до начального значения нажмите кнопку A.
  - После окончания обратного отсчета времени в течение 10 секунд будет звучать сигнал.
3. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.



## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время звучания сигналов 5 независимых будильников и включить/выключить сигнал начала часа. Сигнал будильника не звучит в следующих случаях:

- при низком уровне заряда аккумулятора;
- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии.

 Режим экономии энергии (стр. 22).



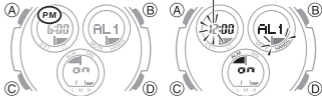
## Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.  
🔊 Выбор режима (стр. 11).
2. С помощью кнопки D выберите экран будильника от AL1 до AL5, для которого необходимо настроить время звучания сигнала.
3. Нажмите и удерживайте кнопку B около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часов.
4. С помощью кнопок A и D выполните настройку значения часа.
  - При выполнении настройки значения часа в 12-часовом формате отображения времени, обращайте внимание на отображение или отсутствие индикатора P (после полудня).

Номер будильника  
Время звучания сигнала будильника



Часы



5. Нажмите кнопку С.  
На экране начнут мигать цифры минут.
6. С помощью кнопок А и D выполните настройку минут.
7. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
8. Нажмите и удерживайте кнопку С около 4 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.



## Остановка звучания сигнала будильника


Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

### Примечание

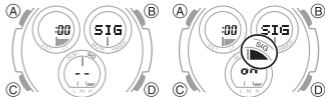
- Сигнал будильника звучит в установленное время в течение 10 секунд.

## Включение/выключение сигнала начала часа

1. Переведите часы в режим Будильника.

 Выбор режима (стр. 11).

- С помощью кнопки D выберите экран сигнала начала часа (SIG).
- С помощью кнопки A включите (на экране отобразится индикатор SIG) или выключите (индикатор SIG на экране не отображается) сигнал начала часа.
- Нажмите и удерживайте кнопку C около 4 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

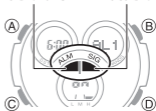


## Включение/выключение сигналов будильников и начала часа

### Примечание

- Индикатор включенного сигнала будильника и/или начала часа отображается на экране. Индикатор включенного


Сингал будильника включен      Сингал начала часа включен



сигнала будильника отображается на экране вне зависимости от того включен сигнал одного или нескольких будильников.

- Если на экране отображается индикатор ALM, это означает, что сигнал хотя бы одного из будильников включен.

1. Переведите часы в режим Будильника.

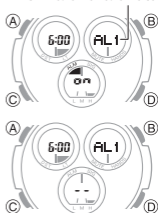
 Выбор режима (стр. 11).

2. С помощью кнопки D выберите экран нужного будильника от AL1 до AL5 или сигнала начала часа (SIG).

3. С помощью кнопки A включите (на экране отобразится индикатор включенного сигнала) или выключите (индикатор включенного сигнала на экране не отображается) сигнал выбранного будильника или начала часа.

4. Нажмите и удерживайте кнопку C около 4 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

Индикатор номера будильника или сигнала начала часа





## Обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника

В режиме Текущего времени на экране отображается 60-минутный обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала будильника.

### Примечание

- Нажмите кнопку А для отображения на экране текущего дня недели. Через 2 секунды снова отобразится обратный отсчет времени.
- Если для одного из будильников не закончен обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала, а до начала звучания другого сигнала остается менее 60 минут, обратный отсчет времени, оставшегося до начала звучания сигнала второго будильника, начнется после звучания сигнала первого будильника.


Время, оставшееся до начала звучания сигнала будильника



## КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

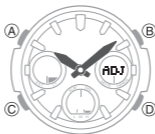
Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов будут отображать время, не совпадающее с отображением времени на цифровом экране. Если это произошло, необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока на экране не отобразится индикатор H.SET. Часовая и минутная стрелки сместятся к 12-часовой отметке, на экране начнут мигать цифры 00.

Через 2 секунды



Через 5 секунд



3. Если часовая и минутная стрелки не переместились к 12-часовой отметке (исходное положение), с помощью кнопок В и D переместите их в исходное положение.

**Примечание**

- Перемещение часовой стрелки синхронизировано с перемещением минутной стрелки. При нажатии кнопок происходит перемещение минутной стрелки.
4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима корректировки исходного положения стрелок.


## ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

В этом разделе приведена информация о настройке других параметров часов.

### Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

При нажатии на кнопки часов раздается звуковой сигнал. Выполните действий, указанные в этом разделе, чтобы включить или выключить этот сигнал.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.


 Выбор режима (стр. 11).


2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразится индикатор ADJ. После того, как кнопка A будет отпущена, на экране отобразится



код города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку C 9 раз.

На экране отобразится индикатор KEY  или MUTE.

4. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор KEY ) или выключите (на экране отобразится индикатор MUTE) звуковой сигнал при нажатии кнопок.

5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.




### Примечание

Обратите внимание, что включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звуковые сигналы будильников и таймера обратного отсчета. Эти сигналы работают в соответствии с их настройками.

## Включение и выключение режима экономии энергии

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не отобразится индикатор ADJ.

После того, как кнопка А будет отпущена, на экране отобразится код города текущего местонахождения и его название.

3. Нажмите кнопку С 11 раз.

На экране отобразится мигающий индикатор PSON или PSOF.

4. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор PSON) или выключите (на экране отобразится индикатор PSOF) режим экономии энергии.



5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

**Примечание**

- Более подробную информацию о режиме экономии энергии см. в разделе «Режим экономии энергии» (стр. 22).



## ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC
PPG	Паго-Паго	-11.00
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкоридж	-09.00
YVR	Ванкувер	-08.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
YEA	Эдмонтон	-07.00
DEN	Денвер	-07.00
MEX	Мехико	-06.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00
SCL	Сантьяго	-04.00

Код города	Город	Смещение от UTC
YHZ	Галифакс	-04.00
YYT	Сент-Джонс	-03.50
RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
FEN	Фернандо-де-Норонья	-02.00
RAI	Праия	-01.00
UTC		+00.00
LIS	Лиссабон	+00.00
LON	Лондон	+00.00
MAD	Мадрид	+01.00
PAR	Париж	+01.00



Код города	Город	Смещение от UTC
ROM	Рим	+01.00
BER	Берлин	+01.00
STO	Стокгольм	+01.00
ATH	Афины	+02.00
CAI	Каир	+02.00
JRS	Иерусалим	+02.00
MOW	Москва	+03.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубаи	+04.00
KBL	Кабул	+04.50
KHI	Карачи	+05.00
DEL	Дели	+05.50

Код города	Город	Смещение от UTC
KTM	Катманду	+05.75
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сингапур	+08.00
HKG	Гонконг	+08.00
BJS	Пекин	+08.00
TPE	Тайбэй	+08.00
SEL	Сеул	+09.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
GUM	Гуам	+10.00
SYD	Сидней	+10.00

Код города	Город	Смещение от UTC
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00

- Данные приведены на июль 2017 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (смещения от UTC) и летнего времени зависят от страны.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.


## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

### Стрелки и индикаторы


- **Невозможно понять, в каком режиме находятся часы.**

Нажмите и удерживайте кнопку C около 4 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

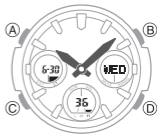
- **Стрелки не перемещаются, кнопки не работают.**


Аккумулятор разряжен. Поместите часы лицевой поверхностью к источнику света для подзарядки аккумулятора.

 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 16).

- **Стрелки начинают быстро перемещаться.**

Стрелки начинают быстро перемещаться, когда часы выходят из режима экономии энергии. Это не свидетельствует о неисправности часов. Дождитесь окончания ускоренного перемещения стрелок.




 Режим экономии энергии (стр. 22).

- **Стрелки не перемещаются, кнопки не работают.**

Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора. Дождитесь восстановления заряда аккумулятора (около 15 минут). Этот процесс будет выполняться быстрее, если часы поместить в ярко освещенное место.


- **Значение часов отображается неправильно.**


Проверьте настройку кода города текущего местонахождения. В случае необходимости измените эту настройку.

 Настройка кода города текущего местонахождения (стр. 29).


- **Часы спешат или отстают на один час или 30 минут.**

- Проверьте настройку стандартного/летнего времени для кода города текущего местонахождения. В случае необходимости измените эту настройку.

 Настройка кода города текущего местонахождения (стр. 29).

- **Стрелки отображают неправильное время.**
  - Это может означать, что часы подверглись воздействию магнитного поля или сильному удару. Выполните корректировку исходного положения стрелок часов.
-  **Корректировка исходного положения стрелок часов (стр. 50).**


## **Режим Мирового времени**

- **Мировое время отображается неправильно.**
  - Возможно, для кода города мирового времени неправильно настроен переход на стандартное/летнее время.
-  **Настройка города мирового времени (стр. 39).**

## **Будильник**

- **Сигнал будильника не звучит**


Сигнал будильника включен? Если сигнал не включен, включите его.

-  **Включение/выключение сигналов будильника и начала часа (стр. 47).**

## Подзарядка часов

- **Работа часов не возобновляется после того, как их поместили к источнику света.**

Такое случается, если аккумулятор разряжен. Продолжайте держать часы на свету для подзарядки аккумулятора до тех пор, пока аккумулятор не будет заряжен.

 Уровень заряда аккумулятора (стр. 18).

- **Мигают индикаторы Н, М и L.**


Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора. Восстановление заряда аккумулятора занимает около 15 минут. Если часы часто переходят в режим восстановления заряда аккумулятора, их необходимо поместить к источнику света для подзарядки аккумулятора.



## Примечание


- Частое включение подсветки и/или звуковых сигналов в течение короткого промежутка времени может привести к резкому снижению заряда аккумулятора, на экране начнут мигать индикаторы

H, M и L. Это означает, что часы перешли в режим восстановления заряда аккумулятора. До тех пор, пока заряд аккумулятора не восстановится, не будут работать некоторые функции часов.

 Уровень заряда аккумулятора (стр. 18).

- **На экране мигает индикатор CHG.**

Индикатор CHG мигает при низком уровне заряда аккумулятора. Поместите часы к источнику света для его подзарядки.

 Уровень заряда аккумулятора (стр. 18).

## **Прочее**

- **Не удалось найти нужную информацию.**

Дополнительную информацию о часах можно найти на сайте <https://world.casio.com/support/>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Точность хода при нормальной температуре:**  $\pm 15$  секунд в месяц

**Текущее время:** аналоговое время: часы, минуты; цифровое время: часы, минуты, секунды, время до/после полудня, год, месяц, день, день недели

Формат отображения времени: 12/24-часовой формат

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: код города текущего местонахождения (может быть установлен 1 из 48 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время

**Мировое время:** 48 городов (31 часовой пояс) и UTC

Прочее: настройка стандартного/летнего времени, быстрая замена текущего времени на мировое

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды

Предел измерения: 59' 59.99''



Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финишных результата

**Таймер обратного отсчета:**

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон настройки: от 1 минуты до 100 минут (с интервалом в 1 минуту)

**Будильник:** 5 ежедневных будильника; сигнал начала часа

**Прочее:** автовозврат, индикатор уровня заряда аккумулятора, режим экономии энергии, отключаемый сигнал при нажатии кнопок; полностью автоматическая светодиодная подсветка, послесвечение

**Питание:** светочувствительная панель и аккумулятор

Примерное время работы аккумулятора: 8 месяцев без подзарядки от источника света при следующих условиях:

Отображение информации на экране 18 часов в день (6 часов – режим «сна»)

1 включение подсветки (1,5 сек) в день

10 секунд работы будильника в день

смещение стрелок 1 раз в день

Частое использование подсветки приводит к быстрой разрядке аккумулятора.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



## **ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ**

---

**Наименование:** часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

**Торговая марка:** CASIO

**Фирма изготовитель:** CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

**Адрес изготовителя:** 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

**Гарантийный срок:** 2 года

**Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:** указан в гарантийном талоне

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д-JP.МЮ62.В.00782/20

Орган зарегистрировавший Декларацию: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Технический Регламент: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок действия декларации: до 28.02.2025