



## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарейка

Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

### 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.

1

- 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;

2

- 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».

3

- 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.

4

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.

5

- 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.

6

- Часы могут незначительно отличаться от изображений, приведенных в данном руководстве.

## ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ

- В зависимости от модели часов на заводе вокруг заводной головки может быть установлена защитная вставка. Перед тем, как начать пользоваться часами, ее необходимо удалить.
- После удаления защитной вставки выполняйте действия, указанные в разделах «Операции с заводной головкой» и «Настройка текущего времени».



7

### Операции с заводной головкой

В некоторых моделях часов с водозащитой (100 и 200 м) установлена вывинчивающаяся заводная головка. Перед тем как выполнять операции с использованием заводной головки, сначала вывинтите ее для разблокировки, повернув по направлению к себе, затем вытяните заводную головку. При вытягивании заводной головки не применяйте излишних усилий. Когда заводная головка вывинчена, часы становятся незащищенными от проникновения воды. После выполнения необходимых операций с заводной головкой, верните ее в исходное положение, затем винтите для блокировки.



### Если в часах есть вращающийся обод (безель)...

Поверните безель до совмещения метки ▼ с минутной стрелкой. Через некоторое время вы сможете узнать, какое время

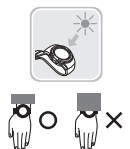
8

прошло с того момента, как метка ▼ была совмещена с минутной стрелкой.

## ПОДЗАРЯДКА ЧАСОВ

В этих часах источником питания служит светочувствительная панель и аккумуляторная батарейка, которая заряжается от солнечных элементов. При хранении или ношении часов в условиях, когда источник света недоступен, уровень заряда аккумуляторной батарейки будет снижаться. Старайтесь как можно чаще помещать часы к источнику света для их подзарядки. Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их в доступном для источника света месте.

- Для стабильной работы часов необходимо оставлять часы в хорошо освещенном месте как минимум на 12 часов в месяц.
- Помните, что эффективность подзарядки снижается, когда любая часть солнечного элемента прикрыта одеждой. Старайтесь держать часы на свету, не прикрывая их одеждой, как можно дольше.



9

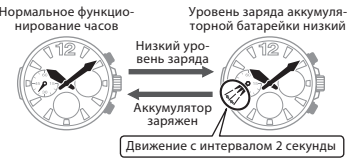
### Внимание!

Если оставить часы для подзарядки аккумуляторной батарейки на ярком свете, их поверхность может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога. В следующих ситуациях поверхность часов также может сильно нагреться:

- На приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце
- При близком расположении к лампе накаливания
- Под прямыми лучами солнца

### Оповещение о низком уровне заряда аккумуляторной батарейки

Можно узнать уровень заряда аккумуляторной батарейки, наблюдая за движениями секундной стрелки.



10

- Если секундная стрелка движется плавно с интервалом в 1 секунду, уровень заряда аккумуляторной батарейки достаточный.
- Если секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды, уровень заряда аккумуляторной батарейки низкий. Необходимо, как можно быстрее, поместить часы в хорошо освещенное место для подзарядки аккумуляторной батарейки.

### Время подзарядки аккумуляторной батарейки

Указанное далее время подзарядки аккумуляторной батарейки приведено для справки. Фактическое время подзарядки зависит от освещения.

Интенсивность (яркость) света	Время ежедневной подзарядки*	Восстановление заряда**	
		До начала плавного движения секундной стрелки с интервалом в 1 секунду	До полного заряда аккумуляторной батарейки
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 мин.	3 часа	24 часа

11

Интенсивность (яркость) света	Время ежедневной подзарядки*	Восстановление заряда**	
		До начала плавного движения секундной стрелки с интервалом в 1 секунду	До полного заряда аккумуляторной батарейки
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 мин.	11 часов	94 часа
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 мин.	18 часов	144 часа
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	175 часов	---

\* Время ежедневной подзарядки аккумуляторной батарейки для обеспечения нормальной работы часов.

\*\* Время, необходимое для восстановления заряда аккумуляторной батарейки.

### Внимание!

Часы продолжают работать в течение 6 месяцев после полной подзарядки аккумуляторной батарейки, если их не подвергать воздействию света. Однако, для стабильной работы часов старайтесь

12

их как можно чаще помещать к источнику света для подзарядки аккумуляторной батарейки.

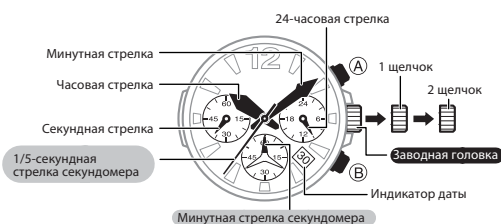
### Примечание

Фактическое время подзарядки аккумуляторной батарейки зависит от освещения.

### Защита от избыточного заряда аккумуляторной батарейки

Подзарядка аккумуляторной батарейки автоматически прекращается, как только ее заряд достигнет максимума. Это позволяет защитить аккумуляторную батарейку от избыточного заряда.

13



Функции секундомера

14

## НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

### Текущее время

1. Когда секундная стрелка находится на 12-часовой отметке вытяните заводную головку до 2 щелчка.
2. Поворачивая заводную головку, настройте текущее время.
3. Верните заводную головку в исходное положение.

### Примечание

- При настройке текущего времени учитывайте значение времени до полудня AM и после полудня PM.
- Перед тем, как закончить настройку текущего времени, сначала переместите минутную стрелку на 4-5 минут позже необходимого времени, затем установите точное время.

### 24-часовая стрелка

24-часовая стрелка указывает текущий час. Она совершает 1 полный оборот за сутки.

15

### Дата

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.
2. Поворачивая заводную головку, установите дату.
3. Верните заводную головку в исходное положение.

### Примечание

- Значение индикатора даты изменяется до 31. Для месяцев, у которых количество дней меньше 31, необходимо изменять значение даты вручную.
- Для того, чтобы значение даты правильно переключалось в полночь, не изменяйте значение даты в промежутке времени с 21:00 до 1:00.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКУНДОМЕРА

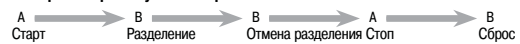
С помощью секундомера можно измерить прошедшее время с интервалом в 1/5 секунды. Измерение отрезка времени ограничено 59 минутами 59,8 секундами.

16

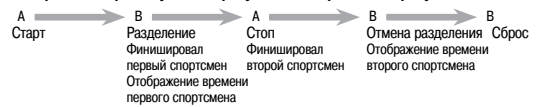
### Измерение прошедшего времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



### Внимание!

Не пользуйтесь секундомером, когда заводная головка вытянута.

17

### Примечание

- 1/5-секундная и минутная стрелки секундомера измеряют прошедшее время в течение 60 минут. После этого они останавливаются на 12-часовой отметке.
- Секундомер не работает при низком уровне заряда аккумуляторной батарейки, т.е. когда секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды.
- Если во время работы секундомера заряд аккумуляторной батарейки снижается до уровня, при котором секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды, отсчет прошедшего времени прекращается, стрелки секундомера останавливаются на 12-часовой отметке.

### Корректировка исходного положения стрелок секундомера

Если после сброса результатов измерений стрелки секундомера не вернулись к нулевой отметке, выполните следующие действия по корректировке их исходного положения.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 3 секунд, пока минутная стрелка секундомера не начнет перемещаться. Это означает, что часы находятся в режиме корректировки 1/5-секундной стрелки секундомера.

18

- Если стрелка не переместится к 12-часовой отметке, с помощью кнопки В переместите ее к 12-часовой отметке.
- Удерживайте кнопку В нажатой для ускоренного перемещения минутной стрелки секундомера.
- 3. Нажмите и удерживайте кнопку А около 3 секунд, пока 1/5-секундная стрелка секундомера не начнет перемещаться. Это означает, что часы находятся в режиме корректировки 1/5-секундной стрелки секундомера.
- Если стрелка не переместится к 12-часовой отметке, с помощью кнопки В переместите ее к 12-часовой отметке.
- Удерживайте кнопку В нажатой для ускоренного перемещения 1/5-секундной стрелки секундомера.
- 4. После выполнения всех операций по корректировке стрелок секундомера, верните заводную головку в исходное положение.

### Внимание!

Когда заводная головка вытянута, измерение текущего времени останавливается. Скорректируйте значение текущего времени после окончания корректировки стрелок секундомера.

19

## СБРОС НАСТРОЕК К ЗАВОДСКИМ

Если по какой-либо причине часы неправильно функционируют, даже при полном заряде аккумуляторной батареи, выполните указанные в этом разделе действия для сброса настроек часов к заводским.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
2. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки A и B около 3 секунд.
3. Верните заводную головку в исходное положение.
  - Секундная стрелка начнет перемещаться.
  - Если секундная стрелка будет перемещаться с интервалом в 2 секунды, поместите часы к источнику света для подзарядки аккумуляторной батареи.
4. Если минутная и 1/5-секундная стрелки секундомера не переместились к 12-часовой отметке, выполните корректировку исходного положения стрелок секундомера, как указано в разделе «Корректировка исходного положения стрелок секундомера».

20

### Примечание

После сброса настроек к заводским необходимо выполнить настройку текущего времени и даты.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность при нормальной температуре:** ±20 секунд в месяц

**Секундомер:** предел измерения 59°59.8" (60 минут)

единица измерения: 1/5 секунды

измерения: прошедшего времени, промежуточного времени, 2 финишных результата

**Прочее:** предупреждение о низком уровне заряда аккумуляторной батареи

**Питание:** светочувствительная панель и одна аккумуляторная батарея

Примерное время работы аккумуляторной батареи без подзарядки: 6 месяцев

21

22

## 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>	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне

23

24