



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».

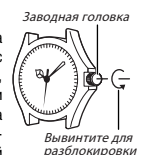


Заводная головка

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.



Вывинтите для разблокировки



Начало

Прошедшее время

Текущее время

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

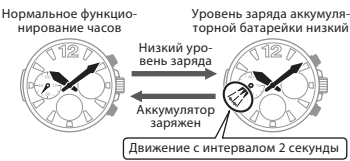
Внимание!

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.

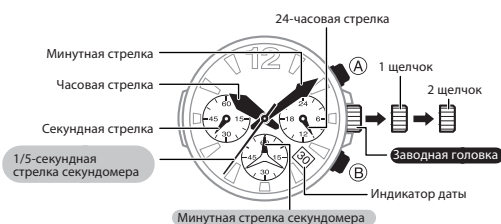
Примечание

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

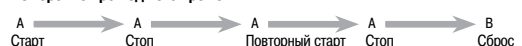
- Значение индикатора даты изменяется до 31. Для месяцев, у которых количество дней меньше 31, необходимо изменять значение даты вручную.
- Для того, чтобы значение даты правильно переключалось в полночь, не изменяйте значение даты в промежутке времени с 21:00 до 1:00.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКУНДОМЕРА

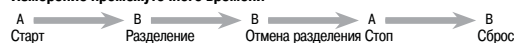
С помощью секундомера можно измерить прошедшее время с интервалом в 1/5 секунды. Измерение отрезка времени ограничено 59 минутами 59,8 секундами.

16

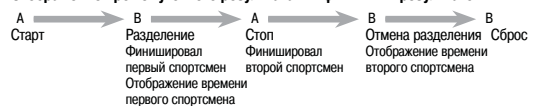
Измерение прошедшего времени



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

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:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

23

24