

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание:

1. Функции.....	1
2. Перед использованием.....	1
3. Названия компонентов.....	2
4. Установка времени.....	2
5. Установка даты.....	3
6. Использование функции второго времени.....	3
7. Специальные функции часов с солнечной батареей.....	4
8. Время зарядки.....	5
9. Заметки по уходу за часами с солнечной батареей.....	5
10. Меры предосторожности.....	6
11. Спецификация.....	7

1. Функции

Это аналоговые часы, оснащенные солнечной батареей в циферблате, превращающей энергию солнца в электричество. Также, крупным и легко читаемым индикатором даты и 24 часовым циферблатом оригинальной формы.

2. Перед использованием

Полностью зарядите батарею, положив под свет, перед использованием.

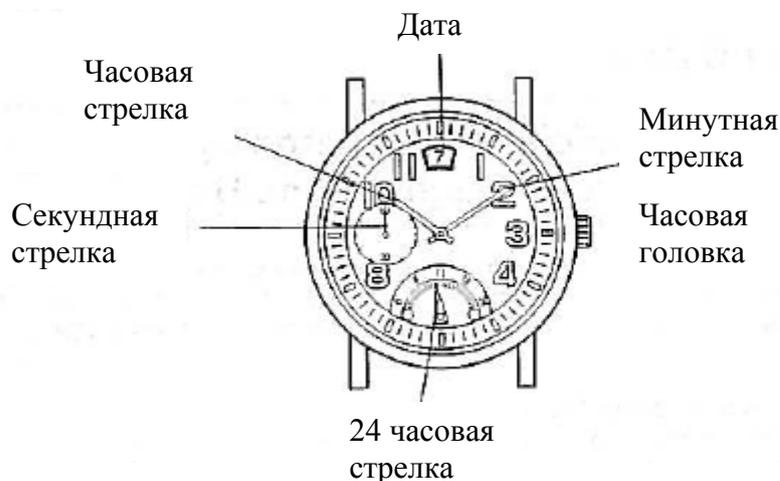
В этих часах используется вторая батарея, накапливающая энергию. Батарея не содержит ртути или других токсичных веществ. Зарядив часы полностью, они будут работать примерно 6 месяцев без подзарядки.

Как правильно использовать часы с солнечной батареей.

Заряжайте батарею часов до их полной остановки. Часы оснащены функцией не позволяющей перезарядиться (Overcharging Prevention Feature). Рекомендовано подзаряжать часы каждый день.

3. Названия компонентов

Если часы оснащены завинчивающейся часовой головкой, сначала открутите ее, вращая влево. Откорректировав нужные вам функции, не забудьте аккуратно закрутить часовую головку, вращая вправо и слегка нажимая.



Изображения часов в этой инструкции могут отличаться от внешнего вида ваших часов.

4. Установка времени

Чтобы точно выставить время:

1. Установите часовую головку во вторую позицию в то время, когда секундная стрелка будет показывать 60 секунд.
2. Вращайте часовую головку, чтобы настроить время
Дата меняется примерно в 2.00 AM. Не перепутайте AM и PM, когда будете устанавливать время.
3. Аккуратно установите часовую головку в обычное положение, синхронизировав установленное время с проверенным источником. Секундная стрелка тронется с места, а часы будут поддерживать точное время.
4. Установите часовую головку в первую позицию и вращайте влево, чтобы установить время на 24 часовом циферблате (вращайте вправо, чтобы установить дату).
5. Установите головку в обычное положение.



5. Установка даты

1. Установите часовую головку в первое положение
2. Вращайте её направо, чтобы установить дату
3. После установки даты, верните часовую головку в обычное положение



[Замечания]

- Если дата установлена во временной промежуток примерно с 11.00 PM по 02.00 AM, дата может не поменяться на следующий день. Устанавливайте дату в другой временной промежуток, для большей точности.
- Часы оснащены 31 дневным календарем. В короткие месяца используйте часовую головку, чтобы откорректировать дату.

6. Использование функции второго времени

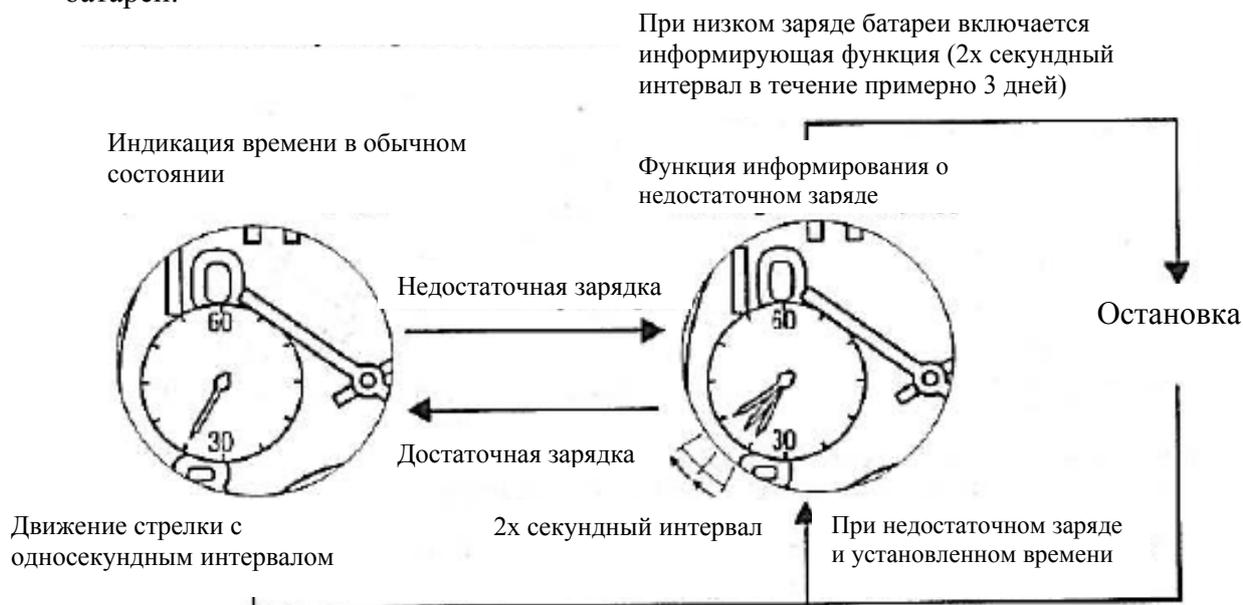


24 часовой циферблат позволяет установить время другой часовой зоны.

1. Установите часовую головку в первое положение
2. Вращайте её влево, чтобы установить время другой часовой зоны.
3. После установки, верните часовую головку в обычное положение.

7. Специальные функции часов с солнечной батареей

Часы оснащены специальной функцией, сообщающей владельцу о недостаточном заряде батареи.



Как только часы попадают под солнечный свет, функция быстрого запуска приводит механизм в действие и секундная стрелка начинает идти.

Функция предупреждения о недостаточном заряде.

Секундная стрелка переходит на 2х секундный интервал, сообщая таким образом владельцу о недостаточном заряде. Но при этом часы продолжают точно ходить, и в результате, примерно через 3 дня, останавливаются. Поместите часы на свет для подзарядки. Часы вернутся к односекундному интервалу.

Функция быстрого запуска

Часы остановятся при полной разрядке. Поместив их на свет, секундная стрелка снова начнет двигаться, примерно через 10 секунд. (Время запуска с момента помещения часов под свет варьируется от модели и яркости света). Учтите, что если закрыть свет, часы снова могут остановиться из-за недостаточного заряда батареи.

Функция предотвращения перезарядки

Когда вторая батарея полностью заряжена, включается функция предотвращения перезарядки. Это исключает риск порчи батареи и часов.

8. Время зарядки

Время, необходимое для зарядки варьируется в зависимости от модели часов, цвета циферблата и т.д. Нижеуказанная таблица дает примерное представление о времени зарядки данной модели.

Освещенность (lux)	Обстановка	Примерное время зарядки		
		После полной остановки	На 1 день использовани я	До полной зарядки
500	Внутри офиса	70 ч.	4ч.	_____
1,000	60-70 см. от флуоресцентной лампы (30ватт.)	35 ч.	2 ч.	_____
3,000	20 см. от флуоресцентной лампы (30 ватт.)	10 ч.	40 мин.	130 ч.
10,000	На улице, облачно	3 ч.	12 мин.	40 ч.
100,000	На улице, солнечно	25 мин.	3 мин.	8 ч.

9. Заметки по уходу за часами с солнечной батареей.

- Часто подзаряжайте свои часы.

Обратите внимание на то, что если вы носите одежду с длинными рукавами, часы могут остановиться в результате того, что все время закрыты от освещения.

Когда вы снимаете часы, постарайтесь положить их в максимально яркое место.

ВНИМАНИЕ: Часы могут повредиться во время зарядки, если сильно нагреются: 60 C □ и выше. Не рекомендуется заряжать, когда часы нагрелись.

Например: заряжать часы, расположив у раскаленной лампы, галогеновой лампы или источника выделяющего тепло.

Заряжая часы у раскаленной лампы, поместите их на расстоянии не менее 50 см.

- Замена батареи

В силу того, что батарея в этих часах способна неоднократно подзаряжаться, то нет необходимости периодически её менять, как в часах с обыкновенными элементами питания.

ВНИМАНИЕ: Уход за батареей:

- Никогда не пытайтесь удалить аккумуляторную батарею из часов.
- Если удаление аккумуляторной батареи неизбежно, храните её вне пределов досягаемости маленьких детей, чтобы избежать случайного проглатывания.
- Если аккумуляторная батарея была случайно проглочена, немедленно проконсультируйтесь с врачом и обратитесь за медицинской помощью.

ВНИМАНИЕ: Используйте только оригинальные батареи.

- Никогда не используйте никакую другую аккумуляторную батарею, кроме оригинальной аккумуляторной батареи, используемой в этих часах. Если в часах

будет установлена аккумуляторная батарея другого типа, то часы не будут работать. В том случае, если в часах будет установлена другая аккумуляторная батарея, такая, как серебряная батарея, и они будут заряжаться, то может произойти перезарядка и батарея сломается. Это может повредить часы или нанести повреждение владельцу часов.

10. Меры предосторожности

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Водостойкость

Есть несколько видов водостойких часов, как показано в нижеприведённой таблице.

Единица измерения «бар» примерно равна 1 атмосфере.

*«WATER RESIST(ANT) xx bar» (водостойкость xx бар) может также быть указано как «W.R. xx bar»

Обозначения		Параметры	Незначительное соприкосновение с водой	Умеренное соприкосновение с водой (стирка, работа на кухне, плавание и пр.)	Водный спорт (ныряние без акваланга)	Подводное плавание (с баллоном с воздухом)	Нажатие кнопок или откручивание головки в воде
Циферблат	Корпус (задняя часть)						
WATER RESIST или нет никакого обозначения	WATER RESIST(ANT)	Водостойкость до 3 атмосфер	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
WR 50 или WATER RESIST 50	WATER RESIST(ANT) 5 бар или WATER RESIST(ANT)	Водостойкость до 5 атмосфер	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
WR 100/200 или WATER RESIST 100/200	WATER RESIST(ANT) 10 бар/20 бар или WATER RESIST(ANT)	Водостойкость до 10/20 атмосфер	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ

- Водостойкость для ежедневного использования (до 3 атмосфер): Часы такого типа являются водостойкими при незначительном соприкосновении с водой. Например, вы можете носить часы, когда умываете лицо; однако, такие часы не предусмотрены для использования под водой.
- Повышенная водостойкость для ежедневного использования (до 5 атмосфер): Часы такого типа являются водостойкими при умеренном соприкосновении с водой. Вы можете носить часы при плавании в воде; однако, они не предназначены для использования при нырянии без акваланга.
- Повышенная водостойкость для ежедневного использования (до 10/20 атмосфер): Часы такого типа могут использоваться при нырянии без акваланга; однако, они не предназначены для подводного и глубоководного плавания с аквалангом при использовании гелиевого газа.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

- НЕ нажимайте на кнопки и на головку мокрыми пальцами или в том случае, если часы мокрые. Вода может проникнуть в часы и нарушить водостойкость.
- Если часы используются в морской воде, впоследствии сполосните их чистой водой и протрите сухой тканью.
- Если в часы попала влага или внутренняя поверхность стекла запотела, и стекло не стало прозрачным в течение дня, немедленно отнесите часы продавцу или в специализированную ремонтную мастерскую Citizen для ремонта. Если вы оставите часы в таком состоянии, то это приведёт к возникновению коррозии внутри часов.

- Если в часы попала морская вода, положите часы в коробку или в пластиковый пакет и немедленно отнесите их в ремонт. Иначе повысится давление внутри часов и их части (стекло, головка, кнопки и пр.) могут выпасть.

ВНИМАНИЕ: Следите за чистотой своих часов

- Пыль и грязь обычно скапливаются в зазорах на оборотной стороне циферблата или браслета.
- Скопление пыли и грязи может привести к коррозии и испачкать вашу одежду. Время от времени часы необходимо чистить.

Очистка часов

- Используйте мягкую ткань, чтобы вытереть пыль, запотевание и воду с корпуса и стекла.
- Используйте сухую мягкую ткань, чтобы вытереть запотевание и грязь с кожаного ремешка.
- Для того чтобы очистить металлический, пластиковый или резиновый ремешок, смойте грязь водой с мягким мылом. Используйте мягкую щётку, чтобы удалить пыль и грязь, застрявшую в зазорах на металлическом браслете. Если ваши часы не являются водостойкими, отнесите их к продавцу.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте растворители (разбавители, бензин и пр.), поскольку они могут испортить внешнее покрытие.

ВНИМАНИЕ: Условия эксплуатации

- Используйте часы в пределах температурного режима, указанного в инструкции. Использование часов вне указанных температурных пределов может привести к искажению функций часов или даже к их остановке.
- НЕ используйте часы в таких местах, где они будут подвергаться воздействию высоких температур, например, в сауне. В противном случае это может привести к ожогу кожи.
- НЕ оставляйте часы в таких местах, где они будут подвергаться воздействию высоких температур, например, в бардачке или на передней панели автомобиля. В противном случае это может привести к повреждению часов, например, к деформированию пластиковых частей.
- НЕ кладите часы рядом с магнитом. Если вы положите часы рядом с магнитными предметами, такими, как магнитное ожерелье, магнитная защёлка двери холодильника, пряжка на сумке или наушники от мобильного телефона, то в часах может сбиться отсчёт времени. Если это случилось, уберите часы от магнита и заново настройте время.
- НЕ кладите часы рядом с бытовой техникой, которая вырабатывает статическое электричество. Если часы подвергнутся воздействию сильного статического электричества, например, исходящего от телеэкрана, то может сбиться отсчёт времени.
- НЕ подвергайте часы сильным ударам, например, не роняйте их на пол с твёрдым покрытием.

Не используйте часы в тех местах, где они могут подвергаться воздействию химикатов или коррозионных газов. Если растворители, такие как разбавитель и бензин, или вещества, содержащие такие растворители, попадут на часы, то это может повлечь за собой обесцвечивание, оплавление, поломку и пр. Если на часы попадёт ртуть, содержащаяся в термометрах, то циферблат, браслет или какая-либо другая часть часов может обесцветиться.

11. Спецификация

Модель: J304

Тип: Аналоговые часы, с солнечной батареей.

Точность измерения времени: В пределах ± 15 секунд в месяц (при использовании в нормальных температурных условиях: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ / от 41°F до 95°F)

Температурный режим работы: от 0°C до $+55^{\circ}\text{C}$ / от 32°F до 131°F

Функции дисплея: Время: часы, минуты, секунды

Календарь: дата

Дополнительные функции:

- Функция быстрой установки времени
- Функция предупреждения о низком заряде.
- Функция предотвращения перезарядки.

Время непрерывной работы:

При полной зарядке (до полной остановки): примерно 6 месяцев

С момента начала индикации неполной зарядки (2х секунднй интервал): примерно 3 дня.

Батарея: Аккумуляторная батарея