

# 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.**

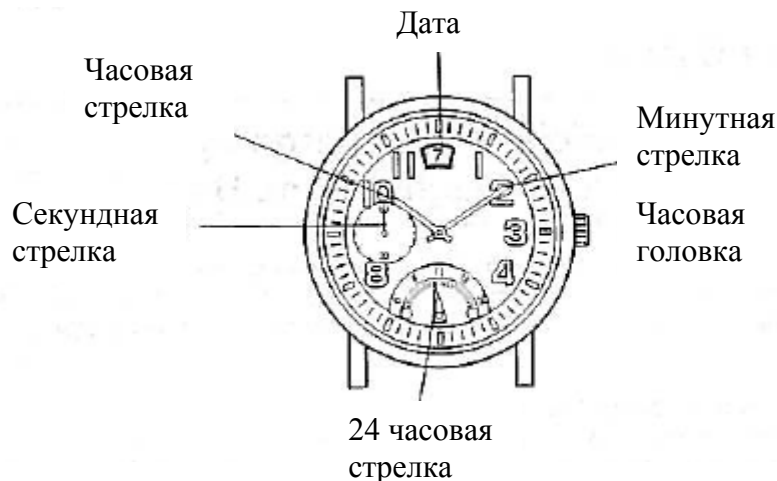
В этих часах используется вторая батарея, накапливающая энергию. Батарея не содержит ртути или других токсичных веществ. Зарядив часы полностью, они будут работать примерно 6 месяцев без подзарядки.

## **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

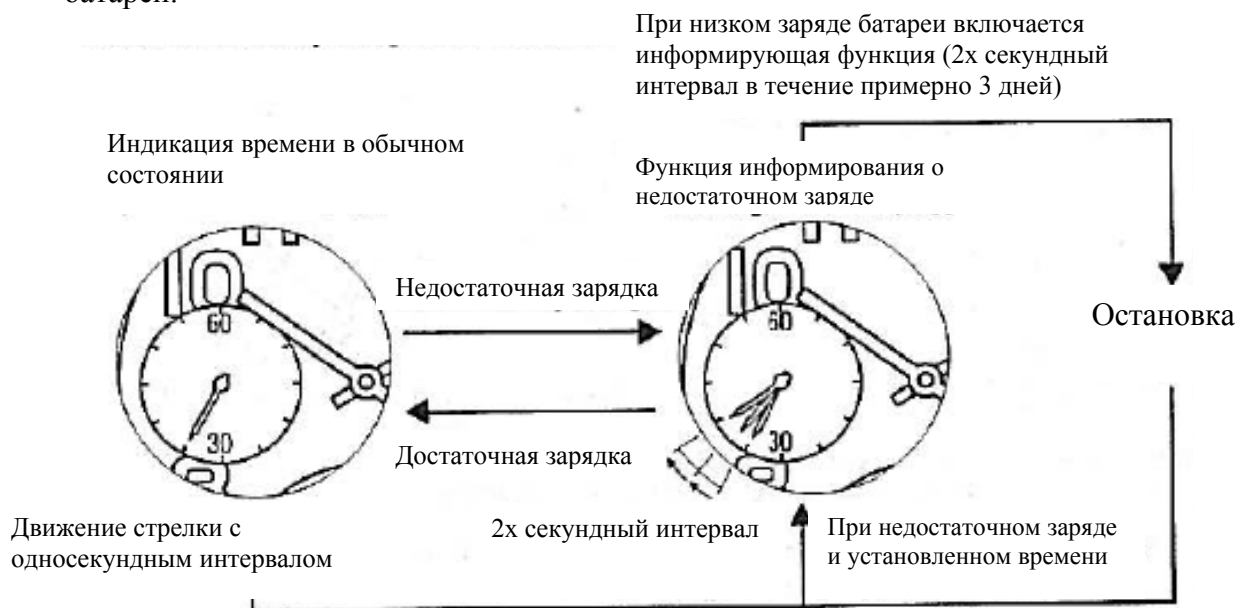


24 часовой циферблат позволяет установить время другой часовой зоны.

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 2x 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  $\pm 15$  секунд в месяц (при использовании в нормальных температурных условиях: от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  / от  $41^{\circ}\text{F}$  до  $95^{\circ}\text{F}$ )

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

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 секундный интервал): примерно 3 дня.

Батарея: Аккумуляторная батарея