

## Citizen E31

### Содержание

#### Название частей и их основные функции

- Как использовать заводную головку
- Когда не используете часы долгий период времени

#### Зарядка батареи

- Зарядка батареи
- При недостаточном заряде
- Время зарядки
- После полной зарядки батареи
- Eco-Drive

#### Установка времени

#### Проверка даты, месяца и года

- Вечный календарь

#### Установка даты, месяца и времени

#### Предостережения

#### Проверка и регулировка исходного положения

#### Сброс всех настроек

#### Уход

#### Спецификация

## Названия частей и их основные функции

Кнопка (B): для установки календаря

Часовая головка: для установки времени, проверки даты...

Кнопка (A): для установки даты

- Как использовать часовую головку

Чтобы открутить часовую головку вращайте ее налево до тех пор пока она не выпрыгнет слегка.

Чтобы закрутить часовую головку вращайте ее направо одновременно нажимая на нее слегка.

- Когда не используете часы долгий период времени

Установите часовую головку во второе положение (смотри рисунок)

Все стрелки останутся и энергия батареи тратиться не будет.

## Зарядка батареи

Эти часы оснащены солнечной батареей встроенной в циферблат и используют энергию солнечных лучей или ламп.

Для более эффективной зарядки:

- Располагайте часы циферблатом к солнцу хотя бы раз в месяц

- Когда снимаете часы, кладите их на свет, к окну, например.

- перед тем как положить часы на хранение в темное место, полностью зарядите их.

Не заряжайте часы при высокой температуре (примерно 60 градусов по Цельсию)

- При недостаточном заряде

Включается функция предупреждения о недостаточном заряде и секундная стрелка начинает ходить с 2х секундным интервалом. Зарядите часы, положив их под свет.

После зарядки секундная стрелка начнет двигаться в нормальном режиме.

Если вы не зарядите часы в течение примерно 3х дней с момента индикации о недостаточном заряде, часы остановятся.

- Время зарядки

Время зарядки зависит от цвета циферблата и ряда других условий.

Освещение	Условия	Необходимое время подзарядки		
		Для работы в течение суток	С момента остановки до движения с интервалом 1 сек.	Полная зарядка
500	Внутри помещения	4 часа	60 часов	_____
1.000	В 60-70 см под настольной лампы	2 часа	25 часов	_____
3.000	В 20 см под настольной лампы	40 мин.	7,5 часов	-----
10.000	Солнечное освещение,	11 мин	2,5 часа	70 часов

100.000	пасмурно Солнечное освещение, ясно	2 мин	45 минут	35 часов
---------	---	-------	----------	----------

При полной зарядке, батареи хватает примерно на 12 месяцев.

- После полной зарядки

Включается функция предотвращения перезарядки, чтобы не повредить батарею.

- Eco-Drive

Эти часы оснащены системой Эко-Драйв, что значит, что они превращают энергию солнечных лучей в электричество при помощи солнечной батареи, расположенной в циферблате. Вам не нужно менять батарейку и это не наносит вреда окружающей среде.

Установка времени

1. Установите часовую головку в положение 2

Все стрелки перестают идти. Чтобы точно установить время, вытащите головку в тот момент, когда секундная стрелка находится на нулевом положении.

2. Вращайте головку чтобы установить время.

Все стрелки кроме секундной будут вращаться. Помните о дневном и ночном режимах времени при установке, чтобы в дальнейшем, дата менялась вовремя.

3. Установите часовую головку в положение 0 после завершения установки времени

Часы начнут идти.

Проверка даты, месяца и года.

Эти часы показывают сколько лет прошло с последнего високосного года.

Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку (A) в то время как часовая головка установлена в положение 1, вы можете поочередно посмотреть месяц и год.

- Вечный календарь

Календарь настроен на то чтобы работать в автоматическом режиме без корректировки до 28 февраля 2100 года.

Установка года, месяца и даты.

Не устанавливайте в период с 23.00 по 0.30 иначе дата может не меняться.

Перед установкой:

- Настройка поэтапна и поочередна и вы не можете вернуться к предыдущему этапу, а только начать все с начала

- Чтобы прервать установки, измените положение часовой головки.

1. Чтобы войти в режим установок

- Установите часовую головку в положение 1. В окне даты появится месяц.

- Нажмите и задержите кнопку (B) пока знаки в окне даты не начнут двигаться

2. Установка года

Необходимо установить количество лет прошедших с последнего високосного года.

- Нажимайте кнопку (A) повторно чтобы установить год.

- Нажмите кнопку (B). Теперь вы можете установить месяц.

3. Установка месяца

- Чтобы установить месяц, меняются сначала десятки (например, декабрь (1)2 месяц)

- Нажимайте кнопку (А), чтобы установить десятки месяцев
- Нажмите кнопку (В). Теперь вы можете менять единицы (например, декабрь 1(2) месяц)
- Нажимайте кнопку (А) чтобы установить единицы месяцев.
- Нажмите кнопку (В). Теперь вы можете установить дату.

#### 4. Установка даты.

- Сначала меняются десятки
- Нажимайте кнопку (А), чтобы установить десятки даты.
- Нажмите кнопку (В) чтобы установить единицы даты
- Нажимайте кнопку (А) чтобы установить единицы даты

#### 5. Завершение настроек

Установите часовую головку в положение 0.

### Предостережения

#### Обращение с аккумулятором

Не извлекайте аккумулятор. Держите подальше от детей.

Если ребенок проглотил батарею, срочно обратитесь к врачу.

Не носите часы при высоких температурах, как в сауне.

Не используйте часы в очень низких температурах.

Не кладите часы рядом с предметами с сильным магнитным полем.

Не кладите часы рядом с устройствами, вырабатывающими статическое электричество.

Не бросайте часы и не бейте.

Не используйте там, где может быть воздействие химическое или газом.

Чтобы определить водостойчивость приобретенных Вами часов, ознакомьтесь со следующей таблицей.

\* Всегда держите головку часов в нормальном положении.

Вместо WATER RESISTANT может иногда использоваться аббревиатура WATER RESIST.

Индикация		Использование, связанное с водой				
		Брызги, дождь	Плавание, мытье машин	Подводное плавание, ныряние	Ныряние с аквалангом	Вытягивание головки в воде
Циферблат	Корпус					
—	WATER RESIST	нет	нет	нет	нет	нет
WATER RESISTANT (5 бар)	WATER RESIST	да	да	нет	нет	нет
WATER RESISTANT (10 – 20 бар)	WATER RESIST	да	да	да	нет	нет

### Проверка и регулировка исходного положения

Исходное положение, когда цифры в окне даты показывают 0. Если же показываются неверно, сделайте следующую процедуру.

1. Установите часовую головку в положение 0
2. Нажмите и задержите кнопку (В) пока не начнут двигаться цифры, отображая настоящее исходное положение. Если отображаются ровно 00, значит все в порядке и часы показывают все верно.
3. В таком случае нажмите кнопку (В) чтобы завершить процедуру.

### Регулировка исходного положения.

1. Установите часовую головку в положение 1
2. Нажимайте кнопку (А) чтобы поменять десятки до тех пор пока не установите 00
3. Нажмите кнопку (В). Теперь вы можете менять единицы.

4. Нажимайте кнопку (A) чтобы поменять единицы до тех пор пока не установите 00

Чтобы завершить настройку, установите часовую головку в положение 0.

Сброс всех настроек.

Часы могут работать не верно, попав под воздействие статического электричества или от удара. В таком случае, сбросьте все настройки, заново установите исходное положение и сделайте настройки.

Чтобы сделать сброс, нужно:

1. Установите часовую головку в положение 2
2. Нажмите кнопки (A) и (B) одновременно. Теперь исходное положение и календарь сброшены
3. Установите исходное положение
4. После завершения установите часовую головку в положение 0.

Уход

Ежедневный уход:

- Вращайте часовую головку в зажатом положении (0) и периодически нажимайте кнопки, чтобы они не пылились
- Вытирайте грязь, пыль, влагу с часов.
- НЕ используйте химикаты для очистки, только воду и мягкую ткань.
- Раз в 2-3 года необходимо отнести в мастерскую чтобы сделать чистку и смазку.

Спецификация:

Модель: E31

Тип: Аналоговые часы с солнечной батареей

Точность хода:  $\pm 15$  секунд в месяц

Температурные пределы для использования: -10 по Цельсию до +60 по Цельсию

Функции дисплея:

- время
- календарь

Дополнительные функции:

- вечный календарь (до 28 февраля 2100)
- фун-я предотвращения перезарядки
- фун-я предупреждения о недостаточном заряде

Время работы без подзарядки:

- при полной зарядке примерно 12 месяцев
- с момента начала движения с 2х сек. Интервалом примерно 3 дня

Батарея: аккумулятор 1шт.