

# CITIZEN®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



***Eco-Drive***®

Благодарим вас за покупку часов Citizen.

Перед использованием часов внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, чтобы обеспечить правильное использование. После прочтения инструкции храните ее в безопасном месте для дальнейшего использования.

Посетите веб-сайт Citizen (<https://www.citizenwatch-global.com/>), чтобы ознакомиться с визуальными инструкциями по эксплуатации ваших часов. Некоторые модели могут быть оснащены внешними функциями (шкала вычислений, тахометр и т. д.). Визуальные инструкции по эксплуатации таких внешних функций также можно найти на веб-сайте.

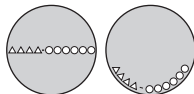
#### **Чтобы проверить номер механизма:**

Номер корпуса — 4 буквенно-цифровых символа и 6 или более буквенно-цифровых символов — выгравирован на задней крышке корпуса. (Рисунок справа)

Первые 4 символа номера корпуса обозначают номер механизма часов.

В примере справа «  $\Delta\Delta\Delta\Delta$  » — это номер механизма.

#### **Пример расположения гравировки**






Расположение гравировки может отличаться в зависимости от модели часов.



## Меры предосторожности — ВАЖНО

Данное руководство может содержать некоторые рекомендации по технике безопасности. Для обеспечения оптимального комфорта и предотвращения травм, травм других людей и/или повреждения имущества, ваши часы следует использовать в соответствии с этими рекомендациями. Ознакомьтесь со значением следующих символов и прочтите страницы с **20** по **29**.

- В данном руководстве рекомендации по технике безопасности классифицированы и представлены следующим образом:

|   |   |
|---|---|
|  <b>ОПАСНОСТЬ</b>      | Высокая вероятность причинения смерти или серьезных травм.                  |
|  <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> | Может привести к серьезным травмам или смерти.                              |
|  <b>ОСТОРОЖНОСТЬ</b>   | Может причинить или причинит незначительные или умеренные травмы или ущерб. |

- Важные инструкции в данном руководстве сгруппированы и представлены следующим образом:

|   |  |
|---|--|
|  | Предупреждающий (осторожный) символ, за которым следуют инструкции, которым следует следовать, или меры предосторожности, которые следует соблюдать. |
|  | Предупреждающий (осторожный) символ, за которым следуют запрещенные вещества.  |

## Перед использованием ЭТИХ ЧАСОВ

### Регулировка ремешка

Мы рекомендуем обратиться за помощью к опытному часовому мастеру для регулировки размера ваших часов. Если регулировка будет выполнена неправильно, браслет может неожиданно отсоединиться, что приведет к потере часов или травме.

Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

### Защитные наклейки

Перед использованием обязательно снимите все наклейки, закрывающие металлические детали (заднюю крышку, ремешок, застежку) или стекло часов. В противном случае пот или влага могут попасть в зазоры между защитными наклейками и деталями, что может привести к кожной сыпи и/или коррозии металлических частей.

## **Оглавление**

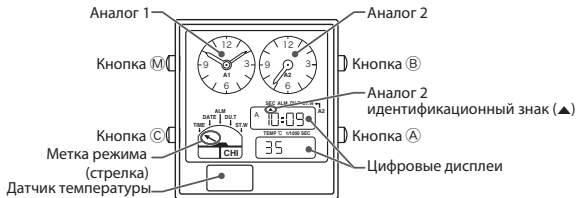
|  |           |
|--|-----------|
| <b>Функции .....</b>                                       | <b>6</b>  |
| <b>Дисплеи и кнопки .....</b>                              | <b>6</b>  |
| <b>Установка времени .....</b>                             | <b>8</b>  |
| <b>Настройка календаря.....</b>                            | <b>10</b> |
| <b>Использование функции отображения температуры .....</b> | <b>12</b> |
| <b>Использование будильника.....</b>                       | <b>14</b> |
| <b>Использование хронографа .....</b>                      | <b>16</b> |
| <b>Использование двойного времени .....</b>                | <b>18</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Функция предупреждения о низком заряде батареи .....</b>    | <b>19</b> |
| <b>Операция сброса.....</b>                                    | <b>19</b> |
| <b>Водостойкость.....</b>                                      | <b>20</b> |
| <b>Меры предосторожности и ограничения по применению .....</b> | <b>23</b> |
| <b>Технические характеристики.....</b>                         | <b>30</b> |

## Функции

Эти кварцевые часы сочетают базовые функции (отображение времени и календаря) с расширенным набором опций: будильником, хронографом, двойным временем и постоянным отображением текущей температуры.

## Дисплеи и кнопки



- Лампа включается нажатием кнопки **Ⓢ**.
- Аналоговый циферблат 1: обеспечивает непрерывное отображение текущего времени (часы, минуты).
- Аналоговый циферблат 2: отображает «секунды», приблизительное время будильника или местное время. В режиме хронографа переключается на «измеренное время (часы)».

### • Изменение режимов работы:

При каждом нажатии кнопки **Ⓜ** метка режима изменяется следующим образом: ВРЕМЯ <время> - ДАТА <календарь> - будильник <будильник> - ДВТ <двойное время> - СТВ <хронограф>.

### • Изменение индикации аналоговых часов Аналог 2:

При каждом нажатии кнопки **Ⓟ** индикация изменяется следующим образом: СЕК <секунда> - будильник <время будильника> - ДВТ <местное время>.

### <Советы по настройке цифрового индикатора> (время, календарь, будильник и местное время)

- Нажатие и удержание кнопки **Ⓐ** приводит к непрерывному миганию индикатора при установке календаря, времени или будильника.
- Нажатие кнопки **Ⓜ** во время установки возвращает индикатор в нормальное состояние.
- Индикатор автоматически возвращается в нормальное состояние, если ни одна кнопка не нажимается более 2 минут во время установки цифрового индикатора (цифровой индикатор мигает).

# Установка времени

## <Отображение обычного времени>



1. Нажимайте кнопку **М** несколько раз, чтобы переключить индикатор режима на режим времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **В**, пока не начнет мигать цифра «секунда».
3. При каждом нажатии кнопки **В** мигающая (регулируемая) часть изменяется следующим образом: [время на цифровом дисплее: секунды, минуты, часы, 12/24-часовой формат] - [Аналоговый 1] - [Аналоговый 2]
4. Нажимайте кнопку **А** несколько раз, чтобы установить мигающую часть.
5. Нажмите кнопку **М**, чтобы вернуться к обычному отображению времени.

- При корректировке секундной стрелки нажатие кнопки (A) гвозвращает секундный дисплей в положение «00», после чего часы начинают отсчет времени.
- При изменении 12/24-часового формата отображение 12/24-часового времени переключается попеременно нажатием кнопки (A).
- При корректировке аналогового 1 («часы» и «минуты» мигают одновременно) нажатие кнопки (A) корректирует стрелку. Стрелка перемещается по часовой стрелке с интервалом в 1/3 минуты (20 секунд) при каждом нажатии кнопки (A). Установите время так же, как и цифровое.
- При корректировке аналогового 2 («00» и идентификационная метка аналогового 2 мигают одновременно) нажатие кнопки (A) корректирует стрелку. Стрелка перемещается по часовой стрелке с интервалом в одну шкалу при каждом нажатии кнопки (A). Установите время в положении 12:00.
- Во время обычного отображения времени нажатие кнопки (A) в течение как минимум 2 секунд включает или выключает звуковой сигнал при каждом нажатии. Когда звонок включен, под индикатором режима отображается отметка «Звонок включен» (CH1).

### <Примечание>

- Работа «секундного» индикатора Analog 2 связана с «секундами» цифрового времени.

# Настройка календаря

## <Обычное отображение календаря>



1. Нажимайте кнопку (M) несколько раз, чтобы переключить метку режима на режим календаря.
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока на нижнем цифровом дисплее не начнет мигать надпись «месяц».
3. При каждом нажатии кнопки (B) мигающая (регулируемая) часть изменяется следующим образом: [месяц-дата-год]
4. Нажимайте кнопку (A) несколько раз, чтобы установить мигающую часть.
5. Нажмите кнопку (M), чтобы вернуться к обычному отображению календаря.

- В режиме коррекции календаря на часах Analog 2 постоянно отображается секунда.
- Календарный год можно установить на 2000-2099 годы.
- День корректируется автоматически путем корректировки года, месяца и даты.
- Дату не нужно корректировать в последний день месяца, включая високосные годы. Часы делают это автоматически.

## Использование функции отображения температуры

Функция отображения температуры может использоваться в режиме календаря. Эта функция автоматически измеряет температуру окружающей среды и отображает ее на цифровом дисплее. Кроме того, можно выбрать интервал измерения температуры: каждую секунду или каждую минуту.

### <Переключение интервала измерения температуры>

В обычном режиме отображения календаря нажатие кнопки **A** переключает интервал измерения температуры между измерением каждую секунду и каждую минуту. Отметка “°C” мигает при выбранном интервале измерения. Однако, если температура измеряется каждую секунду, часы автоматически переключаются на измерение каждую минуту после измерения температуры каждую секунду в течение примерно 3 минут.

### <Диапазон измерения температуры и точность измерения>

|   |   |
|---|---|
| <b>Диапазон отображаемых температур</b> | -9.9°C до 59.9°C/14.2°F до 139.8°F  |
| <b>Единицы измерения</b>                | 0.1°C/0.2°F   |
| <b>Точность измерения</b>               | +20°C до +30°C: ±1°C/68°F до 86°F: ±2°F<br>-5°C до 40°C: ±2°C/23°F до 104°F: ±4°F |

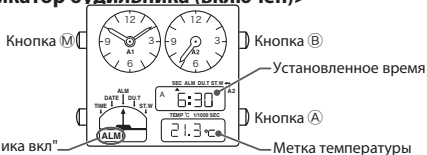
### <Примечания>

Во время измерения температуры измеряемая температура будет соответствовать температуре тела, когда часы надеты на запястье. Для получения точного измерения температуры снимите часы с запястья и адаптируйтесь к температуре, при которой необходимо измерить температуру, в течение как минимум 20-30 минут. Время, необходимое для адаптации часов к температуре, зависит от разницы температур, местоположения и т. д.

Не используйте функцию отображения температуры часов при экстремально низких или высоких температурах, так как это может привести к неисправности.

# Использование будильника

## <Обычный индикатор будильника (включен)>



1. Нажимайте кнопку (M) несколько раз, чтобы переключить режим на режим будильника.
2. Нажмите и удерживайте кнопку (B), пока не начнет мигать цифра «часы».
3. Нажимайте кнопку (A) несколько раз, чтобы установить часы будильника.
4. Нажимайте кнопку (B), чтобы переключить регулируемую цифру на «минуты».
5. Нажимайте кнопку (A) несколько раз, чтобы установить минуты будильника.
6. Нажмите кнопку (M), чтобы вернуться к обычному отображению будильника.

- В режиме коррекции сигнала будильника аналоговый индикатор 2 служит приблизительным индикатором установленного времени срабатывания будильника.
- В обычном режиме отображения сигнала будильника нажатие кнопки (A) попеременно включает и выключает будильник. Когда будильник включен, под индикатором режима отображается отметка «Сигнал будильника ВКЛ» (ALM).
- Если кнопка (A) нажата в обычном режиме отображения сигнала будильника, монитор будильника начинает издавать звуковой сигнал, который затем продолжает звучать, пока кнопка нажата и удерживается. (Монитор звука)
- Кроме того, температура на установленное время срабатывания будильника автоматически сохраняется в памяти и отображается в виде температурной заметки.
- Температурная заметка, сохраненная в памяти, отображается либо до тех пор, пока в памяти не будет сохранена температура на следующее установленное время, либо до сброса будильника.

### <Примечания>

- Индикация времени (12/24-часовой формат) в режиме будильника соответствует настройке в режиме времени.
- Сигнал будильника звучит около 20 секунд.
- Нажатие любой кнопки остановит звук.

# Использование хронографа

## <Начальное показание хронографа>



\* Часы автоматически возвращаются к измерению прошедшего времени примерно через 10 секунд.

## <Примечание>

- «Время отрезка» означает время, прошедшее с момента начала отсчета времени.

- Нажимайте кнопку **M** несколько раз, чтобы переключить метку режима в режим хронографа. Кнопки **A** и **B** используются для работы хронографа.
- Вы можете переключаться между режимами, нажимая кнопку **M**, даже во время измерения времени. Измерение времени продолжается, пока отображается информация о других режимах. Нажатие кнопки **M** несколько раз возвращает вас в режим хронографа и отображает индикацию времени.
- Если кнопка **A** нажата во время измерения, индикатор промежуточного времени мигает в течение 10 секунд. (При индикации промежуточного времени мигает «SPL»).
- Нажмите кнопку **A**, когда измерение остановлено, чтобы сбросить хронограф.
- Нажатие кнопки **A** или **B** сопровождается звуковым сигналом, подтверждающим операцию.
- Хронограф измеряет и отображает время с интервалом 1/1000 секунды до максимального значения 11 часов, 59 минут и 59,999 секунд.
- Если хронограф измерил 12 часов, он возвращается к значению «00 минут 00 секунд 000» и останавливается.

### <Примечание>

- Если оставлять хронограф включенным, время работы от батареи сокращается. После использования обязательно верните хронограф в исходное состояние.

# Использование двойного времени

## <Обычное отображение двойного времени>



1. Нажимайте кнопку **M** несколько раз, чтобы переключить индикатор режима на режим двойного времени.
  2. Нажмите и удерживайте кнопку **B**, пока не начнет мигать цифра «час».
  3. Нажимайте кнопку **A** несколько раз, чтобы установить часы местного времени.
  4. Нажмите кнопку **B**, чтобы переключить регулируемую цифру на «минуты».
  5. Нажимайте кнопку **A** несколько раз, чтобы установить минуты местного времени.
  6. Нажмите кнопку **M**, чтобы вернуться к обычному отображению.
- В этом режиме двойного времени можно установить другое время (местное время), отличное от времени, установленного в режиме времени.
  - В режиме коррекции Analog 2 служит приблизительным индикатором местного времени.

## Функция предупреждения о низком заряде батареи

По мере приближения срока службы батареи на цифровом дисплее начнет мигать двоеточие (:). Кроме того, дисплей Analog 2 переключается на двухсекундный интервал (секундная стрелка перемещается раз в 2 секунды) только тогда, когда на дисплее Analog 2 отображаются секунды. В этом случае незамедлительно замените батарею.

## Операция сброса

После замены батарейки или при возникновении нештатных ситуаций (например, если на цифровом дисплее не отображается никакой информации или она отсутствует, звуковой сигнал будильника не прекращается и т. д.) выполните сброс настроек часов и повторно отрегулируйте их параметры.

### <Процедура сброса>

- 1. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки (A), (B), (C), и (M).**
- 2. Отпустите кнопки (A), (B), (C), и (M).**

Раздается подтверждающий звук, и операция сброса завершена.

После завершения отрегулируйте необходимые параметры.

# Водостойкость



## ВНИМАНИЕ! Водостойкость

- Обратитесь к циферблату часов и/или задней крышке корпуса для определения водонепроницаемости ваших часов. В следующей таблице приведены примеры использования для справки, чтобы убедиться, что ваши часы используются правильно. (Единица измерения «1 бар» приблизительно равна 1 атмосфере.)
- Водонепроницаемость (WATER RESIST(ANT)) может также обозначаться как W.R.×××.

| Название   | Индикация                           | Характеристики                    |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Циферблат или задняя крышка корпуса |                                   |
| Неводостойкие  | —                                   | Не водостойкий                    |
| Водонепроницаемые часы для повседневного использования                     | ВОДОСТОЙКОСТЬ                       | Водостойкий до 3 атмосфер         |
| Усовершенствованные водонепроницаемые часы для повседневного использования | W. R. 5 бар                         | Водостойкий до 5 атмосфер         |
|  | W. R. 10/20 бар                     | Водостойкий до 10 или 20 атмосфер |

Использование в воде



Незначительное воздействие воды (умывание лица, дождь и т. д.)



Плавание и обычная мойка



Подводное плавание, морские виды спорта



Акваланг с использованием баллона с воздухом



Нажатие заводной головки или кнопки, когда часы мокрые

**НЕТ**

**НЕТ**

**НЕТ**

**НЕТ**

**НЕТ**

**ОК**

**НЕТ**

**НЕТ**

**НЕТ**

**НЕТ**

**ОК**

**ОК**

**НЕТ**

**НЕТ**

**НЕТ**

**ОК**

**ОК**

**ОК**

**НЕТ**

**НЕТ**

## Водостойкость

---

- Модели без водонепроницаемости не предназначены для контакта с влагой. Будьте осторожны и не подвергайте часы с таким рейтингом воздействию влаги.
- Водонепроницаемость для повседневного использования (до 3 атмосфер) означает, что часы водонепроницаемы при случайном попадании брызг.
- Улучшенная водонепроницаемость для повседневного использования (до 5 атмосфер) означает, что часы можно носить во время плавания, но не во время подводного плавания с аквалангом.
- Улучшенная водонепроницаемость для повседневного использования (до 10/20 атмосфер) означает, что часы можно носить во время подводного плавания с аквалангом, но не во время дайвинга с аквалангом или глубоководного погружения с использованием гелия.

## Меры предосторожности и ограничения по применению



### **ВНИМАНИЕ!**

### **Во избежание травм!**

- Будьте особенно осторожны, надевая часы, держа на руках маленького ребенка, чтобы избежать травм.
- Будьте особенно осторожны во время интенсивных физических упражнений или работы, чтобы избежать травм себе и окружающим.
- Не носите часы в сауне или других местах, где часы могут сильно нагреваться, так как существует риск ожогов.
- Будьте осторожны при надевании и снятии часов, так как существует риск повреждения ногтей в зависимости от способа застегивания ремешка.
- Снимайте часы перед сном.



### **ВНИМАНИЕ!**

### **Меры предосторожности**

- Всегда используйте часы с нажатой заводной головкой (нормальное положение). Если заводная головка имеет винтовой фиксатор, убедитесь, что она надежно зафиксирована.
- Не нажимайте на заводную головку или любые кнопки, когда часы мокрые. Вода может попасть внутрь часов, повредив важные компоненты.
- Если в часы попала вода или они запотели и не проясняются даже спустя длительное время, обратитесь к своему дилеру или в авторизованный сервисный центр для осмотра и/или ремонта.

## Меры предосторожности и ограничения по применению

---

### **ВНИМАНИЕ! Меры предосторожности (продолжение)**

- Даже если ваши часы обладают высокой водостойкостью, пожалуйста, соблюдайте следующие меры предосторожности.
  - Если ваши часы погрузились в морскую воду, тщательно промойте их пресной водой и протрите сухой тканью.
  - Не лейте воду из-под крана прямо на часы.
  - Снимайте часы перед принятием ванны.
- Если в часы попала морская вода, поместите их в коробку или полиэтиленовый пакет и немедленно отнесите в ремонтную мастерскую. В противном случае давление внутри часов повысится, и детали (стекло, заводная головка, кнопки и т. д.) могут отвалиться.

### **ВНИМАНИЕ при ношении часов!**

#### **<Ремешок>**

- Кожаные и резиновые (уретановые) ремешки со временем изнашиваются из-за пота и грязи. Из-за натуральных материалов кожаный ремешок со временем изнашивается, деформируется и меняет цвет. Рекомендуется периодически заменять ремешок.
- Из-за свойств материала прочность кожаного ремешка может снижаться во влажном состоянии (выцветание, отслоение клея). Кроме того, влажная кожа может вызвать раздражение кожи.
- Не пачкайте кожаный ремешок веществами, содержащими летучие вещества, отбеливателями, спиртом (включая косметику). Это может привести к изменению цвета и преждевременному старению.

## Меры предосторожности и ограничения по применению

- Рекомендуется снимать часы, если они намокли, даже если сами часы водонепроницаемы.
- Не затягивайте ремешок слишком туго. Старайтесь оставлять достаточно места между ремешком и кожей для обеспечения надлежащей вентиляции.
- Резиновый (уретановый) ремешок может быть испачкан красителями или грязью, присутствующей на одежде или других аксессуарах. Поскольку эти пятна могут быть неудаляемыми, следует соблюдать осторожность при ношении часов с предметами, которые легко оставляют следы (одежда, сумки и т. д.). Кроме того, ремешок может быть поврежден растворителями или влагой в воздухе. Замените его на новый, если он потерял эластичность или потрескался.
- Пожалуйста, обратитесь за регулировкой или ремонтом ремешка в следующих случаях:
  - Вы заметили дефект ремешка из-за коррозии.
  - Штифт ремешка выступает.
- Мы рекомендуем обратиться за помощью к опытному часовщику для регулировки размера ваших часов. Если регулировка выполнена неправильно, браслет может неожиданно отсоединиться, что приведет к потере часов или травме. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

### <Температура>

- Часы могут остановиться или их работа может нарушиться при экстремально высоких или низких температурах. Не используйте часы в местах, где температура выходит за пределы диапазона рабочих температур, указанного в технических характеристиках.

## Меры предосторожности и ограничения по применению

---

### <Магнетизм>

- Аналоговые кварцевые часы приводятся в движение шаговым двигателем, использующим магнит. Воздействие сильного внешнего магнетизма может привести к неправильной работе двигателя и неточному отображению времени.

Не допускайте приближения часов к магнитным устройствам (магнитным ожерельям, магнитным эластичным лентам и т. д.) или магнитам, используемым в защелках дверц холодильников, застежках сумок, динамике мобильного телефона, электромагнитных кухонных приборах и т. д.

### <Сильный удар>

- Избегайте падения часов и других сильных ударов. Это может привести к неисправностям и/или удушению характеристик, а также повреждению корпуса и браслета.

### <Статическое электричество>

- Интегральные схемы (ИС), используемые в кварцевых часах, чувствительны к статическому электричеству. Обратите внимание, что часы могут показывать неверное время при воздействии сильного статического электричества.

### <Химикаты, коррозионные газы и ртуть>

- Избегайте контакта часов с растворителями (в т.ч. бензолом, жидкостью для снятия лака, бензином), крезолом, клеями, водоотталкивающими и чистящими средствами (например, для ванных комнат) и другими подобными химическими веществами — они могут привести к изменению цвета, растворению или растрескиванию материалов. Также не допускайте контакта с ртутью (например, из разбитого термометра): это может вызвать изменение цвета корпуса и ремешка.

### <Защитные наклейки>

- Обязательно снимите все защитные наклейки, которые могут быть на ваших часах (задняя крышка, ремешок, застежка и т. д.). В противном случае пот или влага могут проникнуть в зазоры между защитными наклейками и деталями, что может привести к кожной сыпи и/или коррозии металлических частей.



### **ВНИМАНИЕ!**

### **Всегда держите часы в чистоте.**

- Поворачивайте заводную головку, полностью нажав ее, и периодически нажимайте на кнопки, чтобы они не застревали из-за скопления посторонних предметов.
- Корпус и ремешок часов непосредственно контактируют с кожей. Коррозия металла или скопление посторонних предметов могут привести к появлению черного налета на браслете при воздействии влаги или пота. Всегда поддерживайте чистоту часов.
- Периодически чистите браслет и корпус часов, чтобы удалить накопившуюся грязь и посторонние предметы. В редких случаях скопившаяся грязь и посторонние предметы могут вызвать раздражение кожи. Если вы это заметили, прекратите носить часы и обратитесь к врачу.
- Периодически очищайте металлический ремешок, ремешок из синтетической резины (полиуретана) и/или металлический корпус от посторонних предметов с помощью мягкой щетки и мягкого мыла. Если ваши часы не водонепроницаемы, избегайте попадания влаги на корпус.
- Кожаные ремешки могут обесцвечиваться от пота или грязи. Чтобы кожаный ремешок оставался чистым, всегда протирайте его сухой тканью.

### Уход за вашими часами

- Протрите корпус и стекло мягкой тканью, удаляя грязь и влагу, например, пот.
- Металлический, пластиковый или синтетический (полиуретановый) ремешок следует чистить мылом и мягкой зубной щеткой. После чистки тщательно промойте ремешок, чтобы удалить остатки мыла.
- Кожаный ремешок следует протереть сухой тканью, удаляя грязь.
- Если вы не будете использовать часы в течение длительного времени, тщательно протрите их от пота, грязи и влаги и храните в подходящем месте, избегая мест с чрезмерно высокими или низкими температурами и высокой влажностью.

### **ВНИМАНИЕ!**    **Обращайтесь с батареями!**

- Не выбрасывайте старую батарейку в огонь.
- Храните батарейки в недоступном для детей месте.
- В случае проглатывания батарейки немедленно обратитесь к врачу.
- Не разбирайте, не модифицируйте и не нагревайте батарейку. Это может привести к несчастному случаю.
- Если разряженная батарейка останется в ваших часах, повреждение может быть вызвано утечкой батарейной жидкости. Обязательно замените батарейку как можно скорее.
- Всегда выбирайте батарейку с правильными характеристиками при замене батарейки.

### <О светящейся краске>

Краска на циферблате и стрелках помогает определять время в темноте. Светящаяся краска накапливает свет (дневной или искусственный) и светится в темноте.

Она не содержит радиоактивных веществ или других материалов, вредных для человеческого организма или окружающей среды.

- Световое излучение сначала будет ярким, а затем будет ослабевать с течением времени.
- Продолжительность свечения будет варьироваться в зависимости от яркости, типа и расстояния до источника света, времени экспозиции и количества краски.
- Краска может не светиться и/или быстро рассеяться, если воздействие света было недостаточным.

## Технические характеристики

|                                    |   |            |  |
|------------------------------------|---|------------|--|
| <b>Модель</b>                      | 8989  | <b>Тип</b> | Кварцевые часы с комбинированными (аналоговыми и цифровыми) часами |
| <b>Точность</b>                    | В среднем, погрешность составляет $\pm 15$ секунд в месяц (при использовании в нормальном диапазоне температур от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ / от $41^{\circ}\text{F}$ до $95^{\circ}\text{F}$ ).  |            |  |
| <b>Диапазон рабочих температур</b> | от $0^{\circ}\text{C}$ до $+55^{\circ}\text{C}$ / от $32^{\circ}\text{F}$ до $130^{\circ}\text{F}$  |            |  |
| <b>Функции отображения</b>         | <p><b>Аналог 1:</b> Часы, минуты</p> <p><b>Аналог 2:</b> Секунды, приблизительная индикация времени будильника, местного времени и времени, измеренного хронографом (в часах)</p> <p><b>Цифровой:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Время: часы, минуты, секунды</li> <li>• Календарь: день, дата, температура</li> <li>• Будильник: часы, минуты, заметка о температуре</li> <li>• Двойное время: местное время (часы, минуты, секунды)</li> <li>• Хронограф: 12-часовой формат (интервалы 1/1000 секунды), измерение промежуточного времени</li> </ul> |            |  |

## Технические характеристики

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Батарея</b>                | Код батареи: SR1120W  |
| <b>Срок службы батареи</b>    | Приблизительно 2 года<br>(при условии, что звуковой сигнал используется 20 секунд в день, звонок срабатывает 24 раза в день, а лампа используется 3 секунды в день) |
| <b>Дополнительные функции</b> | Звонок, лампа, отображение температуры, предупреждение о низком заряде батареи  |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

European Union directives conformance statement



Hereby, CITIZEN WATCH CO.,LTD. declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU and all other relevant EU directives.

You can find your product's Declaration of Conformity at "<http://www.citizenwatch-global.com/>".

Model No.JG2 \*

Cal.8989

CTZ-B8213