



PRECISION

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ SOLAR

GW-40 SERIES



1. ФУНКЦІЇ

- » Живлення від енергії сонця
- » Синхронізований показ часу (години, хвилини) — аналоговий і цифровий
- » Цифровий показ часу й дати
- » Другий часовий пояс (цифровий)



Дисплей в режимі Час



Дисплей в режимі Дата



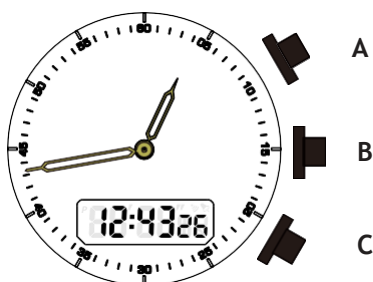
Дисплей в режимі
Другий Часовий Пояс

- » Щоденний будильник
- » Щогодинний звуковий сигнал
- » Хронограф з точністю 1/100 с, максимальний час: 99 хв 59,99 с
- » Індикація низького заряду батареї: при напрузі нижче 2,0 В з'являється блимаючий значок батареї, що сигналізує про необхідність підзарядки за допомогою яскравого світла.



2. КНОПКИ КЕРУВАННЯ

Для керування передбачено три кнопки, які позначені як А, В і С :



Кнопка А

ПОЧАТИ

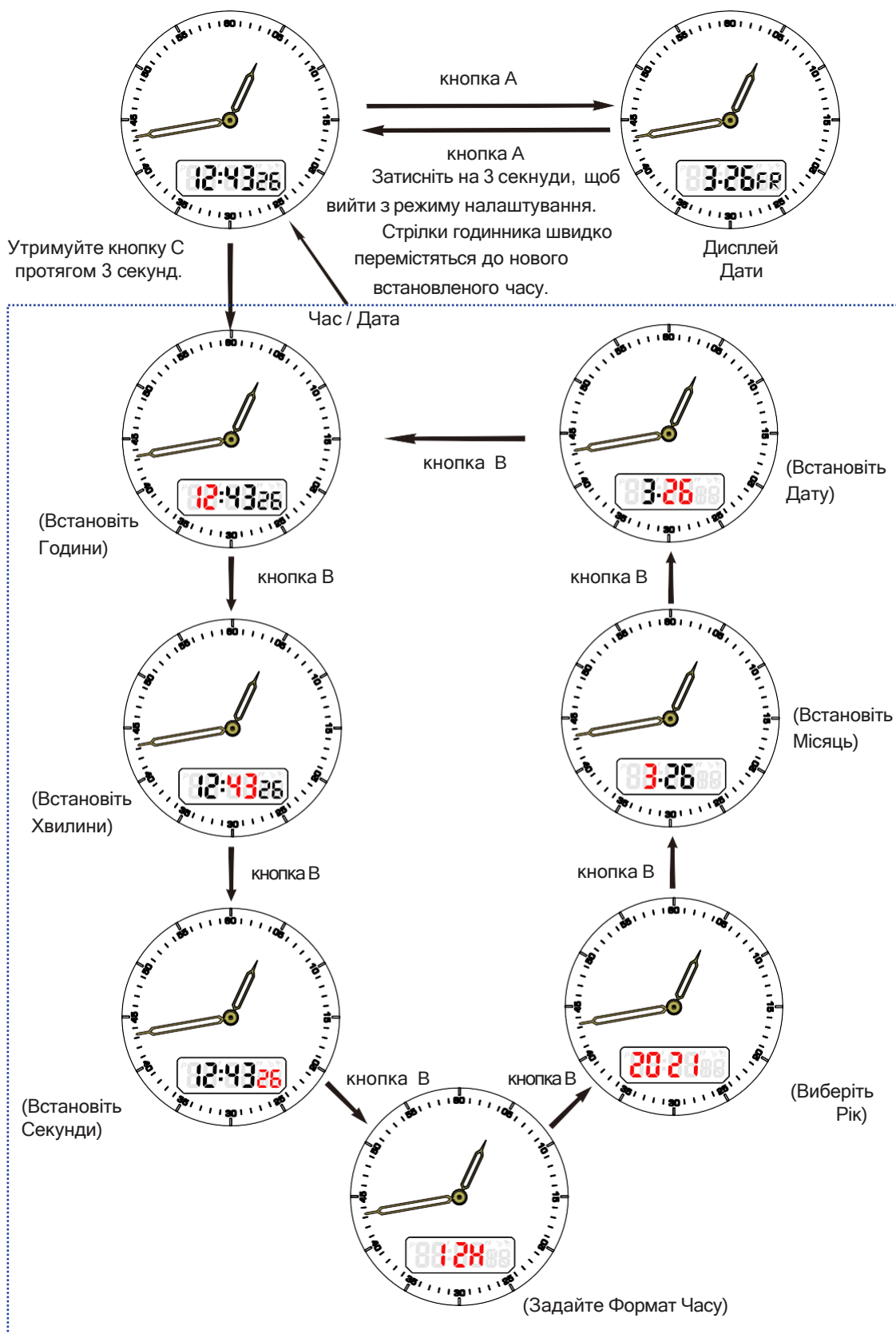
Кнопка В

(РЕЖИМ/КАЛІБРУВАТИ)

Кнопка С

НАЛАШТУВАТИ

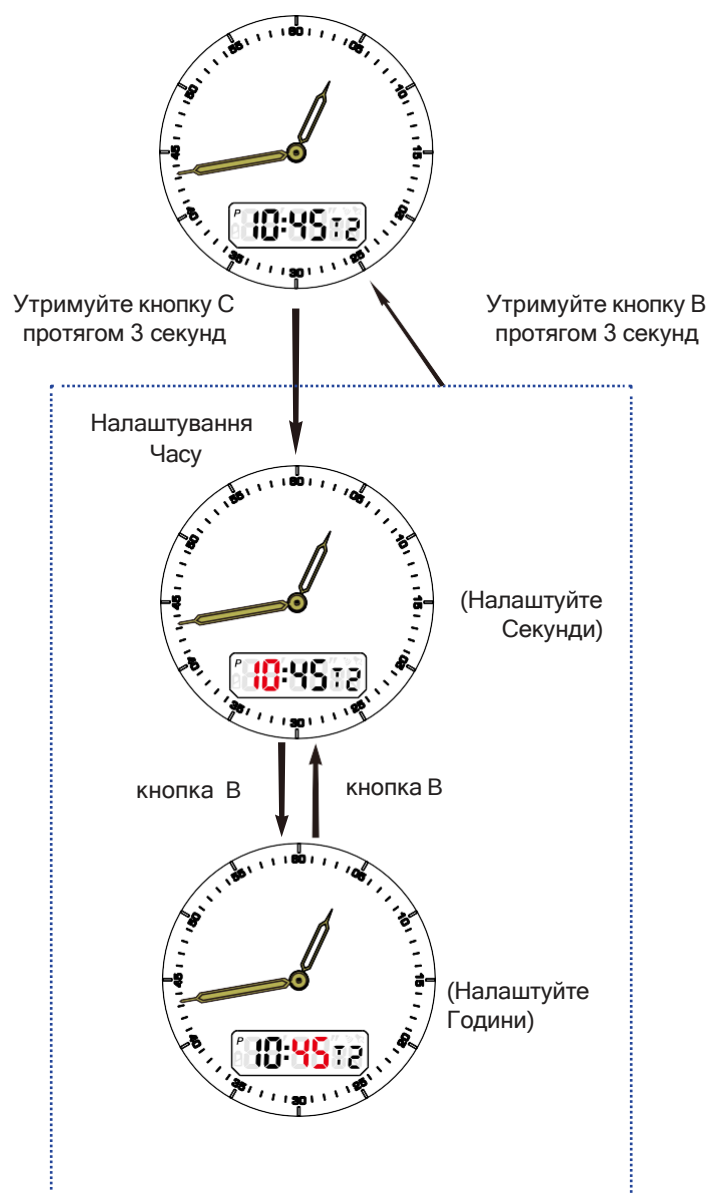
ОПЕРАЦІЇ В РЕЖИМІ ЧАС / ДАТА



Примітка:

1. У наведеній вище схемі червона стрілка означає, що її можна налаштовувати, а зелена — що стрілка рухається.
2. Під час встановлення часу/дати натискайте кнопку А для збільшення значення, а кнопку С — для зменшення. Щоб швидко змінити значення, утримуйте кнопку А або С.
3. На схемі налаштування часу/дати червоні цифри означають, що вони блимають із частотою 4 Гц.
4. Якщо в режимі налаштування часу/дати користувач не натискає жодної кнопки, нові значення автоматично зберігаються, і дисплей повертається до звичайного вигляду.

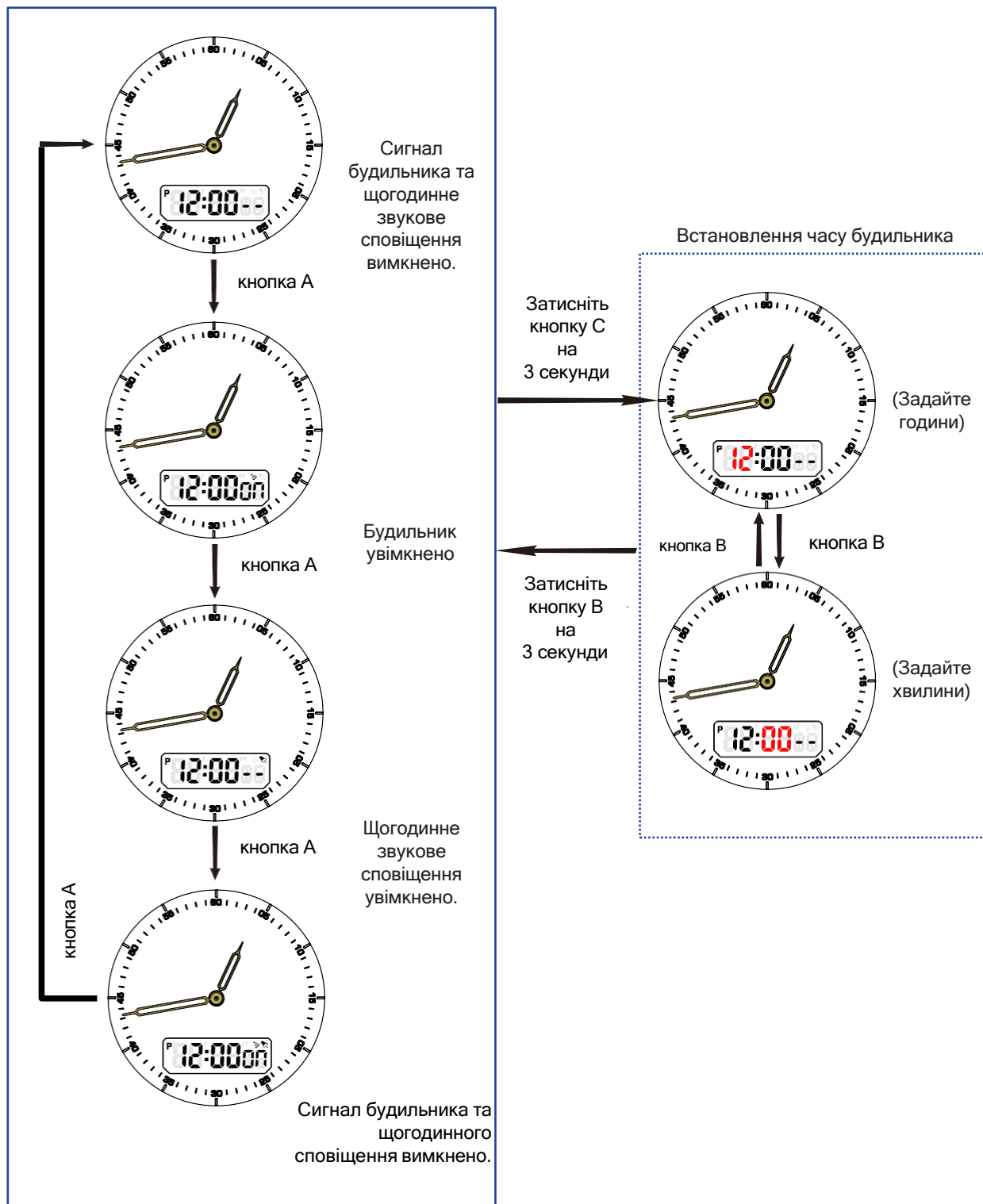
ОПЕРАЦІЇ В РЕЖИМІ ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСУ



Примітка:

1. В режимі Другого Часового Поясу секунди не відображаються — показ дублює основний час.
2. Під час налаштування другого часу: натискання кнопки А збільшує значення, а кнопки С — зменшує; тривале натискання А або С активує швидке налаштування.
3. На схемі налаштування червоним позначено цифри, які блимають з частотою 4 Гц.
4. Якщо в режимі налаштування Другого Часового Поясу протягом 1 хвилини немає жодних дій, новий час автоматично зберігається і дисплей повертається до нормального режиму.

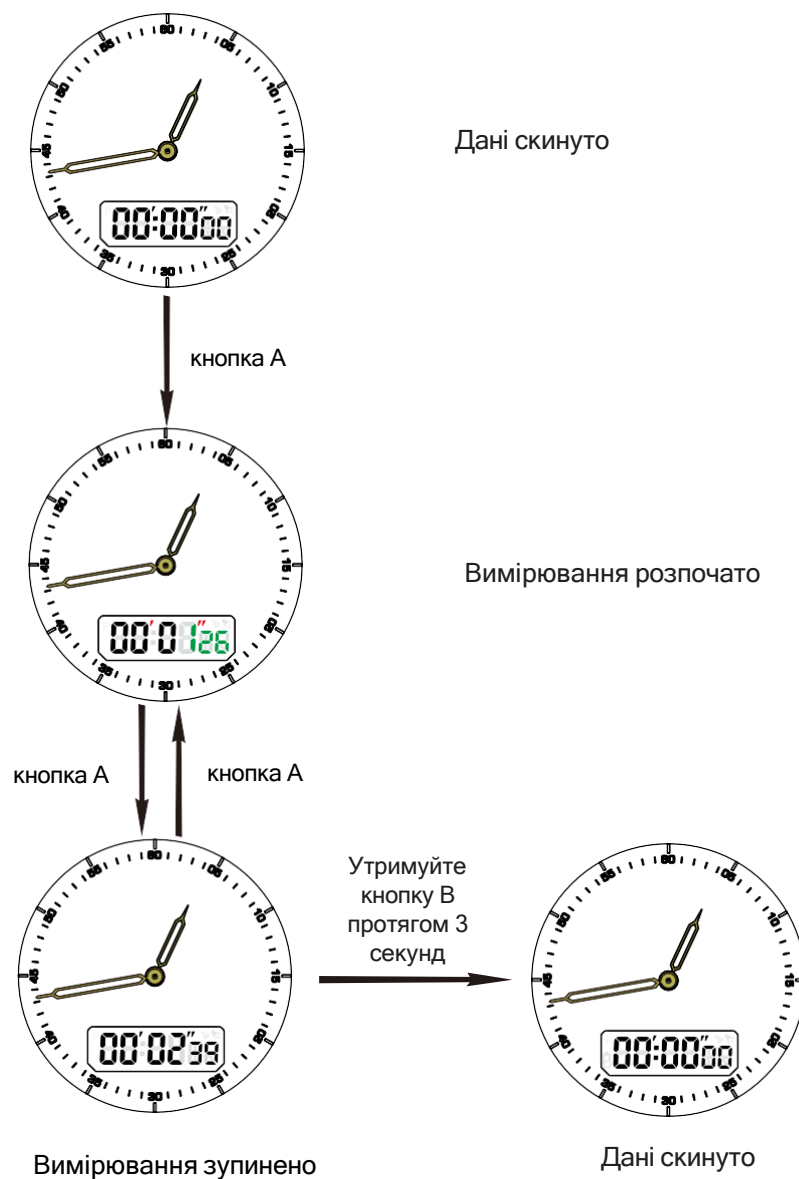
ОПЕРАЦІЇ В РЕЖИМІ БУДИЛЬНИК



Примітка:

1. В режимі будильника, якщо протягом трьох хвилин без взаємодії, дисплей автоматично повертається до перегляду поточного часу.
2. Під час налаштування часу будильника натискання кнопки А збільшує значення, а кнопки С — зменшує. Довге натискання будь-якої з кнопок запускає швидке налаштування.
3. На діаграмі налаштування червоний символ означає, що він блимає з частотою 4 Гц.
4. Якщо протягом однієї хвилини не натиснуто жодної кнопки, встановлений час будильника автоматично зберігається і дисплей повертається до звичайного режиму часу.

ОПЕРАЦІЇ В РЕЖИМІ ХРОНОГРАФ



Примітка:

1. У стані скидання, якщо протягом 3 хвилин немає жодних дій, дисплей автоматично повертається до звичайного режиму часу.
2. На діаграмі вище червоний значок означає, що він блимає з частотою 2 Гц.
3. Коли хронограф досягає максимальної тривалості роботи, він автоматично зупиняється та показує максимально можливий час, як зазначено нижче:



4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ

Діаметр модуля:	Ø36.00мм
Товщина модуля:	4.60мм
Робоча температура:	-10°C ~ 60°C
Робочий вольтаж:	3.0 V
Енергоспоживання в фоновому режимі:	< 4.0 uA
Енергоспоживання в активному режимі:	< 2.5mA
Енергоспоживання будильника:	< 4mA
Батарея:	Panasonic ML920 (11mAh)
Сонячна панель:	TDK BCSBJ01D6 3.0V
Орієнтовний запас заряду батареї.:	3.0 місяці (в темряві)