

Радіокерований будильник «CLOCCO» в дерев'яному корпусі з великими цифрами LED

Інструкція з експлуатації



Fig. 1

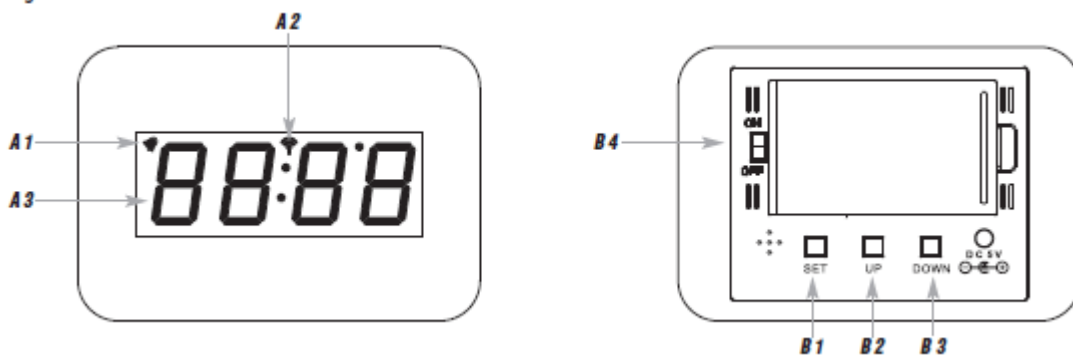
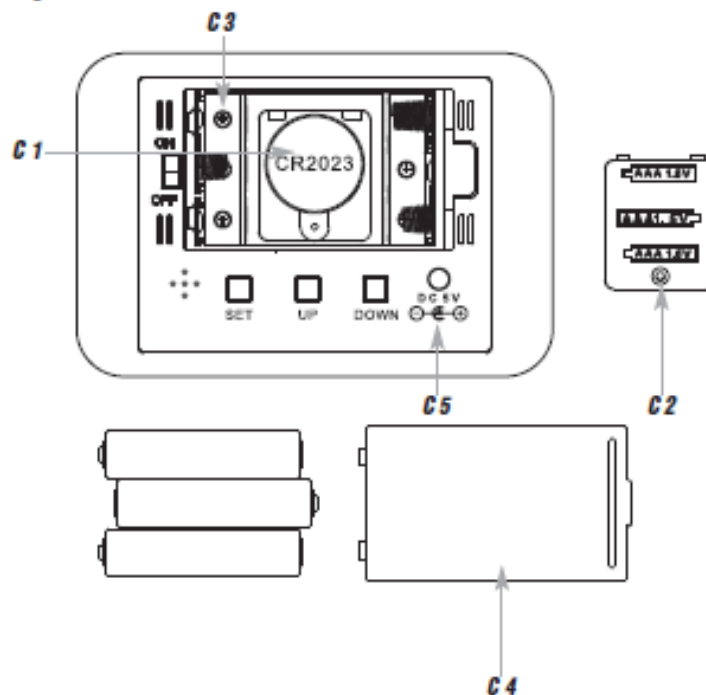


Fig. 2



Дякуємо вам за вибір цього пристрою від TFA.

1. Перед використанням цього продукту:

- Будь ласка, дуже уважно прочитайте вказівки цієї інструкції з експлуатації.
- Ця інформація допоможе вам добре ознайомитись з вашим новим пристроєм, вивчити всі його функції та

деталі, та узнати важливі подробиці про перше використання та роботу з пристроєм, а також отримати поради у випадку неправильного спрацьовування.

- Слідування вказівкам цієї інструкції з використання пристрою попередить його пошкодження та втрату ваших законних прав внаслідок дефектів в результаті неправильного використання.
- Ми не несемо відповідальності за будь-яке пошкодження, що трапилося внаслідок зневажання вказівок цієї інструкції.
- А також ми не несемо відповідальності за будь-які неправильні показники та наслідки, до яких вони можуть призвести.
- Будь ласка, зверніть особливу увагу на поради стосовно безпеки!
- Будь ласка, регулярно звертайтеся до цієї інструкції в майбутньому.

2. Комплект поставки

- Радіокерований будильник
- Силовий адаптер
- Інструкція з експлуатації

3. Область діяльності та всі переваги вашого нового пристрою у короткому огляді

- Мінімалістський дизайн в стилі дерева з невидимим дисплеєм
- Цифри LED з 3 рівнями яскравості та автоматичною функцією затемнення
- Радіокерований годинник найвищої точності та можливістю ручного налаштування
- Відображення часу, дати та кімнатної температури, автоматична зміна регулюється
- Функція будильника
- Дисплей активується торканням або лясканням, постійна робота від силового адаптера

4. Для вашої безпеки

- Цей продукт призначений виключно для області дії, описаної вище. Цей продукт можна використовувати тільки так, як описано у вказівках цієї інструкції.
- Незаконний ремонт, модифікації або зміни цього продукту заборонені.



Увага!

Ризик електричного удару!

- Підключайте пристрій тільки в стінну розетку, яка встановлена відповідно правил техніки електробезпеки та має електричну напругу 240V!
- Стінна розетка повинна бути розташована біля цього обладнання та легко доступна.
- Пристрій та блок живлення не повинні контактувати з водою або вологою. Підходить тільки для кімнатного застосування.
- Не використовуйте цей пристрій, якщо корпус або блок живлення пошкоджені.
- Зберігайте цей пристрій подалі від людей (включаючи дітей), хто не може в повній мірі усвідомлювати потенційні ризики при поводженні з електричним обладнанням.
- Відключайте пристрій негайно, якщо трапиться якась поломка, або якщо пристрій не використовується довгий період часу.
- Використовуйте тільки блок живлення, що поставляється в комплекті.
- Спочатку приєднуйте провід до базової станції, а потім вставляйте блок живлення в мережну розетку.
- Не тягніть блок живлення з розетки за його кабель.
- Направляйте мережний шнур таким чином, щоб він не стикався з гарячими предметами або з предметами, що мають гострі краї.



Увага!

Ризик травми:

- Тримайте цей пристрій та батарейки поза досяжністю дітей.
- Батарейки не можна кидати у вогонь, робити коротке замикання, розбирати на частини або перезаряджати. Існує загроза вибуху!
- Батарейки містять шкідливі кислоти. Батарейки з низьким зарядом треба замінювати якомога швидше, щоб попередити пошкодження, яке може виникнути в результаті витікання батарейки. Ніколи не використовуйте поєднання старих та нових батарейок одночасно або батарейки різних типів.
- Надягайте хімічно-стійкі захисні рукавички та окуляри, коли маніпулюєте з батарейками, що потекли.



Важлива інформація стосовно безпеки продукту!

- Не розташовуйте цей пристрій біля місць з екстремальними температурами, не піддавайте його вібраціям або ударам.
- Не кладіть ніяких предметів на цей пристрій.
- Захищайте пристрій від вологи.

5. Елементи

5.1. Дисплей (Fig. 1)

A 1: Піктограма будильника

A 3: Час/дата/кімнатна температура

A 2: Піктограма прийому DCF

5.2. Кнопки (Fig. 1)

B 1: Кнопка **SET**

B 3: Кнопка **DOWN**

B 2: Кнопка **UP**

B 4: Перемикач **ALARM**

5.3. Корпус (Fig. 2)

C 1: Батарейний відсік CR2032

C 3: Батарейний відсік 3x1,5 V AAA

C 5: Гніздо для силового адаптера

C 2: Внутрішня кришка батарейного відсіку

C 4: Кришка батарейного відсіку

6. Початок роботи

- Будильник може працювати за допомогою батарейок 3x 1,5 V AAA (в комплект не входять) або за допомогою силового адаптера.
- Для постійного підсвічування дисплея та для збереження енергії батарейок використовуйте силовий адаптер, що поставляється.
- Кнопкова батарейка CR2032 (поставляється в комплекті) є резервною батарейкою для збереження роботи годинника у випадку переривання або іншого порушення електропостачання.
- Відкрийте батарейний відсік будильника.
- Відкрийте батарейний відсік всередині, використовуючи викрутку.
- Вставте нову батарейку (CR 2032), полюс плюс зверху.
- Акуратно загвинтіть батарейний відсік.
- Додатково: Вставте три нові батарейки AAA 1.5 V, полярність, як вказано.
- Закрийте батарейний відсік.
- Вставте штир силового адаптера в гніздо пристрою та вставте вилку в розетку.
- **Важливо!** Впевніться, що електрична напруга вашого будинку складає не більше ніж 240V! В протилежному випадку ваш пристрій може пошкодитись.
- Пролунає короткий звуковий сигнал, та 0:00 відобразиться на дисплеї.

6.1. Прийом частотного сигналу DCF

- Натисніть та утримуйте кнопку **DOWN** 2 секунди. Годинник почне сканувати частотний сигнал DCF, та піктограма DCF блиматиме.
- Щоб уникнути перешкод, підсвічування вимкнеться під час прийому радіокерованого годинника.
- Після успішного прийняття часового коду через 2-12 хвилин радіокерований час та піктограма DCF будуть постійно відображатися на дисплеї.
- Прийом DCF завжди відбувається о 2:00 та о 3:00 годині ранку. Якщо прийом не прийнятий успішно о 3:00 ранку, наступні спроби будуть відбуватися до 5:00 ранку.
- Щоб завершити спробу прийому DCF, натисніть кнопку **DOWN** ще раз.
- **Примітка:** Коли батарейка CR2032 витратиться, або якщо вона не вставлена, сигнал DCF буде отримано автоматично. Після випробного пробігу (0000 до 9999 відобразатиметься на дисплеї) годинник буде сканувати частотний сигнал DCF, та піктограма DCF блиматиме на дисплеї.
- Три різні стани прийому:



Піктограма блимає – прийом активний



Піктограма непохитна – сигнал знайдений



Піктограма непохитна – прийом дуже добрий

- Якщо годинник не може визначити сигнал DCF (наприклад, внаслідок перешкод, відстані передачі тощо), час можна встановити вручну. Піктограма прийому DCF зникне, та годинник після цього буде функціонувати, як звичайний кварцовий годинник (дивіться розділ **Ручне налаштування**).

Прийом радіокерованого часу

Базовий час для радіокерованого часу є цезієвий атомний годинник, що функціонує за допомогою Фізичного Технічного Федерального Управління, заснованого в Брауншвейгу (Брансуїк), Германія. Він має відхилення часу менше однієї секунди за один мільйон років. Час кодується та передається із Майну-flingen біля

Франкфурту через сигнал з частотним кодуванням DCF-77 (77.5 kHz) та має діапазон передачі приблизно 1500 км. Ваш радіокерований годинник отримує цей сигнал та перетворює його, щоб показувати точний час. Регулювання на літній час (літній/зимовий час) здійснюється автоматично. Якість прийому залежить головним чином від географічного місцезнаходження. В нормальних умовах не повинно бути ніяких проблем з прийомом в радіусі 1500 км навколо Франкфурта.

Будь ласка, зверніть увагу на наступне:

- Рекомендована відстань до будь-яких джерел перешкод, таких як комп'ютерні екрани та телевізори, щонайменше 1.5-2 метри.
- В бетонних стінах (армованих сталлю), таких як підвали, отриманий сигнал природно ослаблений. В крайніх випадках, будь ласка, розташуйте пристрій біля вікна, щоб поліпшити прийом.
- В нічний час атмосферні перешкоди звичайно менш сильні, та прийом можливий у більшості випадків. Єдиного щоденного прийому достатньо, щоб зберегти точність відхилення менше 1 секунди.

7. Операції

7.1. Ручні налаштування

- **Важливо:** Операції з пристроєм неможливі під час прийому часового сигналу DCF.
- Натисніть та утримуйте кнопку **UP** або **DOWN** в режимі налаштування для швидкого режиму прокрутки.
- Пристрій автоматично покине режим налаштування, якщо ніяка кнопка не буде натиснута протягом 10 секунд.

7.1.1. Режим налаштування

- Натисніть та утримуйте кнопку **SET** в звичайному режимі протягом трьох секунд.
- d-1 (за замовчуванням) блиматиме. Натисніть кнопку **UP** або **DOWN**, щоб відрегулювати режим дисплея.
- Натисніть кнопку **SET**, щоб виконати налаштування в наступній послідовності: Автоматична функція затемнення (A-of - за замовчуванням), прийом DCF (dCF 1 - за замовчуванням), години, хвилини, рік, місяць та день). Натисніть кнопку **UP** або **DOWN**, щоб відрегулювати.
- Підтвердить налаштування кнопкою **SET**.
- Після успішного прийому часового сигналу DCF та при активованому прийомі DCF (dCF 1) вручну налаштований час буде перезаписаний.

7.1.1.1. Режим відображення

- Кожне натискання кнопки **UP** в звичайному режимі буде змінювати відображення між: Час, дата або кімнатна температура.
- d-1: В цьому режимі останній обраний дисплей перманентно активний.
- d-2: Через 10 секунд дисплей автоматично змінюється на режим годинника.
- d-3: Час, дата та кімнатна температура послідовно.

7.1.1.2. Автоматична функція затемнення

- За замовчуванням, автоматична функція затемнення неактивована (A-of).
- Якщо автоматична функція затемнення активована (A-on), слабке підсвічування (рівень яскравості L3) включиться автоматично між 19:00 та 6:59 годинами (дивіться розділ **Підсвічування дисплея**).

7.1.1.3. Прийом DCF

- За замовчуванням, прийом DCF активований (dCF 1), та після успішного прийому сигналу DCF ніякі ручні налаштування не потрібні.
- Натисніть кнопку **UP** або **DOWN**, якщо ви хочете відключити прийом DCF (dCF 0).
- Після відключення часового прийому DCF годинник та дату необхідно налаштувати вручну.

7.1.2. Налаштування часу будильника

- Натисніть кнопку **SET** в звичайному режимі, щоб увійти до режиму налаштування.
- 6:00 (за замовчуванням) або останній налаштований час будильника відобразиться на дисплеї.
- Цифри часу блимають.
- Натисніть кнопку **UP** або **DOWN**, щоб відрегулювати години.
- Підтвердить налаштування кнопкою **SET**.
- Налаштуйте хвилини таким самим чином.
- Підтвердить налаштування кнопкою **SET**.
- Щоб активувати функцію будильника, поставте перемикач **ALARM** в положення ON.
- Піктограма будильника відобразиться на дисплеї.
- Коли налаштований час будильника буде досягнуто, будильник задзвенить.
- Натисніть будь-яку кнопку, щоб зупинити дзвінок будильника.
- Якщо дзвінок будильника не зупинити вручну, висхідний тон будильника автоматично вимкнеться через 3 хвилини та заново активується в той самий час наступного дня.
- Піктограма будильника залишається на дисплеї.

- Щоб відключити функцію будильника, поставте перемикач **ALARM** в положення OFF. Піктограма будильника зникне.

8. Підсвічування дисплея

8.1. При роботі від силового адаптера

- Важливо:** Постійно освітлений дисплей працює тільки з використанням силового адаптера.
- Щоб змінити яскравість дисплея (3 рівні), натисніть кнопку **DOWN** (L1=потужний, L2=середній, L3=слабкий).
- Якщо автоматична функція затемнення активована (A-on), слабе підсвічування (рівень яскравості L3) включиться автоматично між 19:00 та 6:59 ранку.

8.2. При роботі від батарейок (режим енергозбереження)

- Щоб активувати дисплей, торкніться будильника або зробіть гучний звук (наприклад, хлопніть у долоні).
- Дисплей включиться на 15 секунд.

9. Чищення та технічне обслуговування

- Чистіть пристрій за допомогою м'якої вологої тканини. Не використовуйте розчинники та миючі засоби.
- Видаляйте батарейки, якщо пристрій не використовується довгий період часу.
- Зберігайте пристрій в сухому місці.

9.1. Заміна батарейок

- Замініть батарейки 3 x 1,5 V AA, коли підсвічування без використання силового адаптера стає слабким.
- Коли батарейка CR2032 витрачається, дивіться розділ **Прийом частотного сигналу DCF**. Якщо необхідно, замініть батарейку.

10. Виявлення та усунення несправностей

Проблема	Рішення
Відсутнє відображення	<ul style="list-style-type: none"> → Почекайте прийом сигналу DCF Робота від силового адаптера: <ul style="list-style-type: none"> → Під'єднайте пристрій до силового адаптера → Перевірте силовий адаптер Робота від батарейок: <ul style="list-style-type: none"> → Впевніться в правильній полярності батарейок → Замініть батарейки → Активуйте коротко підсвічування дисплея (торканням або створенням гучного звука)
Відсутній прийом DCF	<ul style="list-style-type: none"> → Натисніть та утримуйте кнопку DOWN протягом 2 секунд, щоб активувати прийом → Оберіть інше місце для вашого продукту → Налаштуйте годинник вручну → Почекайте спробу прийому сигналу DCF в нічний час → Перевірте відсутність будь-яких джерел перешкод → Заново запустіть пристрій згідно вказівок цієї інструкції
Некоректна індикація	<ul style="list-style-type: none"> → Заново запустіть пристрій згідно вказівок цієї інструкції → RESET: Натисніть та утримуйте кнопку UP та DOWN одночасно протягом 3 секунд → Робота від батарейок: <ul style="list-style-type: none"> → Замініть батарейки

Якщо ваш пристрій не працює належним чином, незважаючи на прийняття даних заходів, зв'яжіться з продавцем, у якого ви купували цей продукт.

11. Утилізація відходів

Цей продукт був виготовлений з використанням високоякісних матеріалів і компонентів, які можуть бути перероблені і повторно використані.

Ніколи не викидайте порожні батарейки та акумулятори в побутові відходи. Як споживач ви зобов'язані віднести їх в ваш магазин або в спеціальний відділ в залежності від ваших національних або місцевих постанов щодо захисту навколишнього середовища.

Позначення для важких металів:

Cd = кадмій, Hg = ртуть, Pb = свинець.



Цей пристрій марковано відповідно до директиви EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE).

Будь ласка, не викидайте цей пристрій в побутові відходи. Користувач повинен віднести старі прилади в призначене місце збору для видалення електричного та електронного обладнання, щоб гарантувати викид відходів без шкоди для навколишнього середовища.

12. Специфікації

Діапазон вимірювання температури	0°C... 50 °C
Енергоспоживання	Силовий адаптер 230-240V AC /50Hz 50mA (поставляється в комплекті) Батарейки 3 x AAA 1,5 V (не поставляються в комплекті) Резервна батарейка CR2032 (поставляється в комплекті)
Розміри	100 x 41 x 70 мм
Вага	145 грам (тільки пристрій)