

## ГОДИННИК CASIO GA-110

### **Модуль 5146, 5425**

#### **ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ.**

##### **У першу чергу ознайомтеся з цією інформацією**

**Батарея:** Батарея, встановлена на заводі-виробнику, розряджається під час збереження на складі у магазині. При перших ознаках розряду батареї (не працює підсвічування, тьмяніє цифрове відображення) замініть батарею у Вашого дилера фірми CASIO.

Годинник відповідає стандартам виробника і вимогам Державного комітету України по стандартизації, метрології і сертифікації.

Шкідливих для здоров'я речовин не містить (згідно санітарно-епідемічної експертизи).

##### **Водонепроникність**

- Годинник класифікуються по розрядах від "I" до "V" у відповідності зі ступенем їхньої захищеності від води. Для того щоб з'ясувати правильні умови експлуатації, перевірте розряд водозахисту вашого годинника по наступній таблиці.

Розряд	Маркування на корпусі	Бризки, дощ	Купання, миття машини і т.д.	Підвідне плавання	Водолазна справа й ін.
I	—	ні	ні	ні	ні
II	WATER RESISTANT	так	ні	ні	ні
III	50 M WATER RESISTANT, 5 bar	так	так	ні	ні
IV	100 M WATER RESISTANT, 10 bar	так	так	так	ні
V	200 M WATER RESISTANT, 20 bar 300 M WATER RESISTANT, 30 bar	так	так	так	так

##### **\*Примітки**

- I Цей годинник не є водонепроникним; уникайте влучення у нього будь-якої води.
- II Цей годинник водонепроникний відповідно ISO2281. Короткоспільний контакт з водою не виклике жодних проблем.
- III Цей годинник може витримувати зазначені тиски води і відповідно може бути використаний під час прийому душу і короткоспільного купання на поверхні води.
- IV Цей годинник можна використовувати під час звичайного плавання і пірнання під водою з трубкою. Якщо на годинник потрапила морська вода, ретельно промийте його у прісній воді і витріть насухо.
- V Можна використовувати під час пірнання з аквалангом (за винятком глибин, на яких використовується гелієво-киснева газова суміш).

##### **Увага!!!**

Для годинників всіх категорій (розрядів) що перебувають під водою забороняється:

- натискати на кнопки;
- розгинувати Ключ, що перебуває в загвинченому стані;
- витягувати Ключ;
- переводити під водою стрілки;
- деякі водонепроникні годинники укомплектовані шкіряним ремінцем. Не використовуйте такі моделі під час плавання, чи у всіх інших випадках, пов'язаних із зануренням ремінця у воду.

##### **Запобіжні заходи при експлуатації Ваших годинників.**

- Не намагайтесь відкрити корпус чи зняти задню кришку годинника самостійно.
- Прокладку для захисту від води і піпу бажано замінити кожні 2-3 роки.
- Якщо вода чи конденсат потрапили в годинник, негайно віддайте його у ремонт Вашому дилеру фірми CASIO.
- Не піддавайте годинник впливу, особливо тривалому, критично високих, або низьких температур.
- Хоча конструкція кварцевого годинника краще захищена від ударів, в цілому небажано піддавати його сильним ударам та допускати падіння на тверді поверхні.
- Не затягуйте браслет занадто сильно. Під браслет повинний проходити пальць.
- Для чищення годинника і браслета користуйтеся сухою м'якою тканиною, або м'якою тканиною змоченою мильним розчином. Не використовуйте легколетючі хімічні розчинники (такі, як бензин, розчинники для чищення, аерозолі та ін.).
- Завжди зберігайте годинник у сухому місці, якщо Ви ними не користуєтесь.
- Не піддавайте годинник впливу агресивних речовин таких, як бензин, розчинники для чищення, аерозолі та ін. Хімічні реакції з такими реагентами приводять до руйнування прокладок, корпусів і покривів.
- На ремінцях деяких моделей годинника нанесені їхні характеристики. При чищенні таких ремінців дотримуйте обережності, щоб не стерти їх.

##### **Для годинників укомплектованих поліуретановими ремінцями.**

- Ви можете помітити білястий порошкоподібний наліт на ремінці. Це речовина не є небезпечною для Вашої шкіри чи одягу, і її можна видалити серветкою.
- Якщо на поліуретановому ремінці залишилися волога, та годинник перебуває у приміщенні з високою вологістю, то з часом ремінець може потріскатися, а з часом порватися. Щоб забезпечити довготривале користування поліуретановим ремінцем, при першій ліпшій нагоді витирайте з нього бруд чи вологу чистою м'якою ганчіркою.

##### **Для годинників укомплектованих флуоресцентними ремінцями і корпусами.**

- Тривалий вплив прямих сонячних променів може викликати знебарвлення кольорової флюоресценції.
- Тривалий контакт із вологою може викликати поступове знебарвлення кольорової флюоресценції. Якомога швидше витріть вологу з поверхні, щоб вона не пошкодилася.
- Тривалий контакт з іншою вологою поверхнею також може викликати знебарвлення кольорової флюоресценції. Якомога швидше витріть вологу з флуоресцентної поверхні і припиніть небажаний контакт з іншою поверхнею.
- Сильне тертя поверхні з надрукованим флуоресцентним малюнком об іншу поверхню може викликати перенесення флуоресцентної фарби на цю поверхню.

## Загальний вигляд годинника. Загальний опис режимів роботи.



Натискаючи послідовно на кнопку «С» ви переходите з одного Режиму до іншого у наступній послідовності по колу:

**Поточний час, календар – Секундомір – Таймер – Світовий час – Звукові сигнали (Будильники) – Поточний час, календар.**

**Увага!** На відміну від значної кількості годинників CASIO, ця модель не має звукового супроводу при переході між різними Режимами. Але, підтверджуючий звуковий сигнал лунає при вході в налаштування у будь-якому з режимів – Поточний час, Секундомір, Таймер, Світовий час, Звукові сигнали.

### Режим Поточного часу

Цей режим використовується для перегляду часу і дати, а також проведення їх налаштувань. Ви можете вибрати бажаний формат відображення інформації на дисплеях.

- Натисніть кнопку «D» для переключення між цими форматами на дисплеях.

### Встановлення цифрового часу і дати.

1. У Режимі Поточного часу натисніть і утримайте не менше 5 сек. кнопку «A», доки не замиготить на верхньому дисплейі значення Коду міста, отже, Ви зможете його змінити.
2. Використовуючи кнопки «B», або «D» встановіть потрібний Код міста.
3. Натискайте кнопку «C» необхідну кількість разів, для того щоб перевести миготіння значень інших розрядів по колу, відповідно до наступної послідовності значень:

**Код міста – DST (Літній час) – 12/24 годинний формат – Секунди – Години – Хвилини – Рік – Місяць – Число – LT (Зміна тривалості підсвічування) – Код міста**

4. Використовуйте кнопки «B» та «D» для зміни значень, що миготять, як показано далі в таблиці:

Значення	Операції з кнопками для зміни значень
Код міста	Натискання на «B» (-), або «D» (+)
DST; 12/24 годинний формат; LT1, або LT3 – тривалість підсвічування (1 або 3 секунди)	Натискання на «D» змінює значення
Секунди	Натискання «D» скида їх значення на 00.
Години, хвилини, рік, місяць, число	Натискання на «B» (-), або «D» (+)

5. Утримання кнопок «B» або «D» натисненими, дає змогу змінювати значення у прискореному режимі.
6. День тижня буде встановлено автоматично у відповідності до обраної дати (у період з 2000 по 2099 р.р.).
7. Для того щоб вийти з режиму налаштування, натисніть на кнопку «A». При цьому стрілки годинника автоматично змінять своє положення і почнуть відображати поточний час.
8. Якщо ви не натискаєте будь-які з кнопок на протязі певного часу – годинник знову повертається до Режиму Поточного часу.

### Декретний літній час

При введенні декретного літнього часу (**DST**) цифрові значення і стрілки годинника переводяться на одну годину вперед, що дозволяє повніше використовувати переваги світлого часу доби в літній сезон, коли дні є більш довгими. Здійснюється на практиці такий перехід чи ні, залежить від конкретної країни.

### 12/24-годинний формат представлення часу

- Обраний в Режимі Поточного часу 12- чи 24-годинний формат часу поширюється також на всі Режими.
- При використанні 24-годинного формату, час відображається в діапазоні від 0:00 до 23:59 без індикатора **PM**.

### Підсвічування

Натиснувши на кнопку «B», ви можете в будь-якому режимі включити підсвічування. Тривалість підсвічування може бути 1 або 3 секунди.

Підсвічування у цьому годиннику виконано за допомогою LED-світлодіода.

Підсвічування стає малопомітним при потраплянні годинника під прямі сонячні промені.

Надмірне використання функції підсвічування – скорочує тривалість роботи елемента живлення.

### Функція автопідсвічування

Для того, щоб працювала функція автопідсвічування, ви повинні виконати операцію її увімкнення (на включення режиму автопідсвічування вказує індикатор **A.LIGHT** – у нижній частині циферблата).



Функція автопідсвічування автоматично підсвічує дисплей, коли ви повертаєте годинник до себе за процедурою відображеного нижче. Підсвічування може не спрацювати, якщо рука буде розташована вище чи нижче зазначененої паралелі більш ніж

на 15°, або кут повороту годинника до себе менший за 40°. Перевірте, чи розташована ваша рука чітко паралельно поверхні землі.

### Увімкнення і вимкнення автопідсвічування

Виключно у Режимі Поточного часу натисніть кнопку «D» і утримайте її натисненою протягом не менше ніж п'ять секунд для увімкнення (в нижній частині циферблата з'явиться напис-індикатор **A.LIGHT**), чи відключення (напис-індикатор відсутній) функції автопідсвічування. Індикатор увімкненого автопідсвічування (**A.LIGHT**) присутній на циферблаті у всіх режимах.



## Режим Секундоміра (хронографа)

Секундомір дозволяє Вам вимірювати розділений час (LAP), загальний накопичений час і фінішний час кількох учасників (SPL).

- Робочий діапазон Загального вимірюваного часу обмежений 99 годинами 59 хвилинами 59.99 секундами.
- Далі секундомір буде продовжувати працювати, починаючи з нуля доти, поки Ви його не зупините.
- Секундомір продовжує працювати навіть при переході годинника в інші Режими.
- Якщо годинник вийде з Режimu Секундоміра в інший режим в той момент коли на екрані буде зафікований проміжний час, то після повернення в режим Секундоміра, це значення буде замінено загальним обмірюванням часом.
- Також, якщо попередньо ввести довжину дистанції (від 0, 1 км до 99, 9 км), то даний Секундомір має можливість вираховувати і відображати середню швидкість руху на дистанції.

### Введення довжини дистанції

1. У Режимі Секундоміра переконайтесь в тому, що можливі попередні вимірювання зупинені, і значення секундоміра скинуті у нульові (якщо ні, то натисніть на кнопку «A»).
2. Далі натисніть і утримуйте кнопку «A» (не менше 5 секунд) доки не пролунає звуковий сигнал і на верхньому дисплей не з'явиться напис "DIST", а на нижньому не замиготить значення кілометрів дистанції (ліворуч від роздільної крапки).
3. Натискаючи на кнопку «C» ви можете почергово переходити до зміни значень кілометрів, або 0,1 км дистанції, що вводиться.
4. Для зміни цих значень необхідно натискати кнопки «B» (-), або «D» (+).
5. Якщо ви не хочете вводити значення дистанції, встановіть «0.0».
6. Після закінчення налаштувань натисніть кнопку «A».

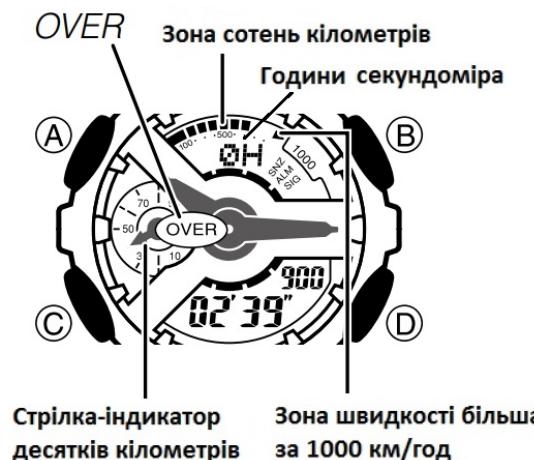


### Розрахунок середньої швидкості руху

Середню швидкість руху, якщо вона нижча за 99 км/год. буде відображати стрілка-індикатор у лівій частині циферблата, а якщо вона вища за 99 км/год, то за допомогою цієї стрілки і цифрових значень на дисплеї.

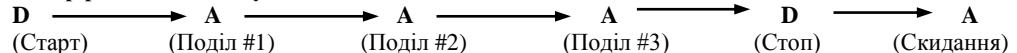
Наприклад, ви ввели значення дистанції яку необхідно подолати – 76,9 км. Якщо ви витратили на її подолання 2 хвилини і 39,900 секунд, то ваша середня швидкість на цій дистанції склала 1741 км/год. Що власне і можна побачити на дисплеї (див. макюонок).

Якщо швидкість перевищує 1998 км/год, то стрілка-індикатор десятків кілометрів буде знаходитися у зоні OVER.



## Режим LAP (вимірювання окремих відрізків часу)

### Вимір розділеного часу



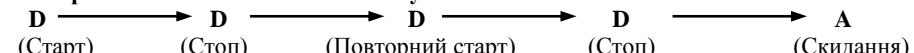
Якщо вам необхідно розрахувати середню швидкість руху під час вимірювання, введіть значення дистанції (при умові, що всі відрізки гонки однакові).

Якщо вам необхідно розрахувати загальну швидкість руху, то введіть значення усієї дистанції.

1. У Режимі Секундоміра переконайтесь в тому, що можливі попередні вимірювання зупинені, і значення секундоміра скинуті у нульові (якщо ні, то натисніть на кнопку «A»).
2. Натискаючи на кнопку «A» виберіть на нижньому дисплей режим «LAP».
3. Для запуску Секундоміра натисніть кнопку «D».
4. Для фіксації результату першого відрізу, що відобразиться на нижньому дисплей натисніть кнопку «A». На верхньому дисплей почне миготіти значення "#1" тривалістю 15 секунд. Після чого, відображення відліку часу який продовжується, поновиться на нижньому дисплей.
5. Для фіксації наступного відрізу часу що минув після отримання попереднього результату, знову натисніть кнопку «A». На верхньому дисплей почне миготіти значення "#2", а на нижньому відобразиться отриманий результат.
6. Для зупинки Секундоміра натисніть кнопку «D».
7. Для скидання вимірюваних значень в нульові – натисніть кнопку «A». Ви можете натискати кнопку «A» до 99 разів і отримати 99 результатів. При подальшому натисканні на кнопку «A» знову почнеться відлік наступних 99 результатів і так далі по колу.

### Режим SPL

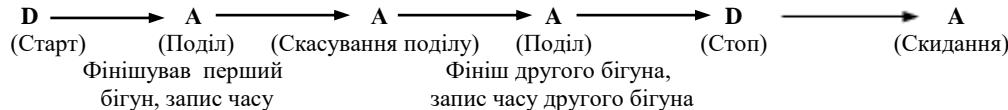
### Вимір загального накопиченого часу



1. В режимі Секундоміра переконайтесь в тому, що можливі попередні вимірювання зупинені, і значення Секундоміра скинуті у нульові (якщо ні, то натисніть на кнопку «A»).
2. Натискаючи на кнопку «A» виберіть на нижньому дисплей режим «SPL».
3. Для запуску Секундоміра натисніть кнопку «D».
4. Для фіксації тривалості першого відрізу, що відобразиться на нижньому дисплей натисніть кнопку «D».
5. Для продовження вимірювання часу, знову натисніть кнопку «D».
6. Для зупинки вимірювання натисніть кнопку «D» знову.

7. Таким чином можна зупиняти і поновлювати вимірювання часу стільки разів, скільки вам потрібно. Але нагадуємо, що загальний проміжок часу, що вимірюється обмежений 99 годинами 59 хвилинами 59.99 секундами.
  8. Для скидання вимірюваних значень в нульові – натисніть кнопку «A».

### **Вимір фінішного часу 1-го, 2-го і т. д. учасників**



- У Режимі Секундоміра переконайтесь в тому, що можливі попередні вимірювання зупинені, і значення Секундоміра скинуті у нульові (якщо ні, то натисніть на кнопку «A»).
  - Натискаючи на кнопку «A» виберіть на нижньому дисплеї режим «SPL».
  - Для запуску секундоміра натисніть кнопку «D».
  - Натисніть кнопку «A» для фіксації результату першого учасника, що відобразиться на нижньому дисплеї. Для поновлення відображення відліку часу що продовжується, натисніть на кнопку «A». Якщо ви не зробите цього на протязі 15 секунд, відображення відліку часу що продовжується, поновиться на нижньому дисплей автоматично.
  - Для фіксації часу наступного учасника, знову натисніть кнопку «A». Подібним чином ви можете фіксувати час фінішу багатьох учасників.
  - Для повної зупинки Секундоміра натисніть кнопку «D».
  - Для скидання вимірюваних значень в нульові – натисніть кнопку «A».

## Режим Таймера

Таймер дозволяє Вам задавати інтервали зворотного відліку часу від 1 хвилини до 23 годин 59 хвилин. Коли зворотний відлік часу досягає нуля, подається 10-секундний звуковий сигнал.

## Налаштування Таймера

- Для налаштування необхідного Вам інтервалу часу необхідно перебуваючи в Режимі Таймера натиснути і утримувати не менше 5 сек. кнопку «A».
  - Після того як почне миготіти значення годин таймера Ви можете встановити необхідне вам значення, або натиснувши на кнопку «C» перейти до встановлення необхідного значення хвилин.
  - Для встановлення необхідних значень натискайте кнопки «B» (-), або «D» (+).
  - Наступне натискання на кнопку «C» переводить годинник в режим вибору ввімкнення

 або вимкнення Автоповтору  (див. на верхньому дисплеї). Натискаючи на кнопку «D» Ви вмикаете або вимикаєте Автоповтор.

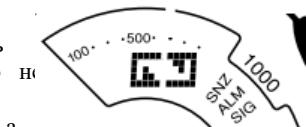
5. Для виходу з налаштувань Таймера натисніть кнопку «A».

## Використання Таймера

1. Натисніть кнопку «D» у режимі Таймера для запуску відліку часу. Врахуйте той факт, що навіть при виході з режиму Таймера він продовжує свій відлік до досягнення встановленого інтервалу.
  2. Якщо функція Автоповтору не ввімкнена і зворотний відлік часу закінчився, то подається звуковий сигнал, що триває 10 секунд. Натиснувши на будь-яку кнопку годинника ви можете зупинити звучання сигналу. При вимкненому Автоповторі після зупинки Таймера, данні на дисплей автоматично скидаються в стартове значення.
  - Якщо встановлений інтервал часу ще не вичерпано, то натискання на кнопку «D» поставить Таймер на паузу. Повторне натискання на цю кнопку відновить відлік встановленого проміжку часу.
  - Для того щоб цілком зупинити Таймер, натисніть на кнопку «D», а потім натисніть на кнопку «A». При цьому Таймер переустановиться в попередньо задане стартове значення часу.

Автоповтор

Якщо функцію Автоповтору включено, про що під час його роботи нагадує спеціальний символ на верхньому дисплеї (див. малюнок), і коли відлік часу дійде до нуля, то залунає 10-секундний звуковий сигнал і Таймер знову перезапуститься відраховувати встановлений інтервал. Кількість таких повторів практично не обмежена (експериментально нараховано не менше, ніж 220).



Для повної зупинки Таймера Вам необхідно натиснути на кнопку «D», а потім натиснувши на кнопку «A» скинути всі данні в стартове значення.

## Режим Світового часу

Використовуйте Режим Світового часу для того, щоб дізнатися поточний час у 48 містах 29 годинних поясів світу. Коли ви встановите час для місцевого годинного поясу, то час всіх інших годинних поясів автоматично встановлюється відповідно до цього часу.

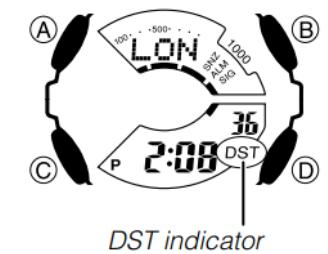
- У Режимі Світового часу на верхньому дисплей відображається Код міста, а на нижньому поточний час у відповідному годинному поясі.
  - Для перегляду наявних Кодів міст, і щоб вибрати потрібний годинний пояс, натискайте кнопку «D» необхідну кількість разів (по колу).

**Як налаштовувати декретний (літній) час (DST) обраного годинного пояса.**

- У Режимі Світового часу переглядайте годинні пояси світу шляхом натискання кнопки «D», щоб знайти той годинний пояс, поточний час у якому вас цікавить.
  - годинний пояс, представлений на верхньому дисплей перед безпосереднім виходом з Режimu Світового часу, при поверненні в цей режим – знову з'явиться на дисплеї.

2. Натисніть і утримуйте не менше 5 сек. кнопку «A», щоб здійснити перехід між звичайним часом і декретним літнім часом (**DST**). При цьому на годину зміниться як значення цифрового часу, так і відбудеться автоматичний перевід стрілок у відповідному напрямку. А на нижньому дисплеї з'явиться напис **DST**.





- Зверніть увагу, що цей перевід на декретній літній час діє тільки в годинному поясі, представленаому в цей момент на табло. На інші годинні пояси він не впливає.

Код міста	Місто	Різниця за Гринвічем (GMT)	Інші великі міста даної годинної зони
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
SFO	Сан-	-08.00	Сан-Франциско
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сієтл, Доусон Сіті
DEN	Денвер	-07.00	Ель Пасо, Эдмонтон
ХУТРО	Мехіко	-06.00	Мехіко Сіті
CHI	Чикаго	-06.00	Х'юстон, Даллас, Новий Орлеан, Вінніпег
MIA	Майамі	-05.00	Майамі
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сіті, Гавана, Ліма, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
RIO	Ріо Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буенос Айрес, Бразилія, Монтевідео
RAI		-01.00	Прайя
LIS	Лісабон	+00.0	Дублін, Касабланка, Дакар, Абіджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона		
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
MIL	Мілан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлін	+01.00	
ATH	Афіни	+02.00	
JNB	Йоганнесбург	+02.00	
IST	Стамбул	+02.00	
CAI	Каїр	+02.00	
JRS	Єрусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Ріяд, Аден, Аддіс Абеба,

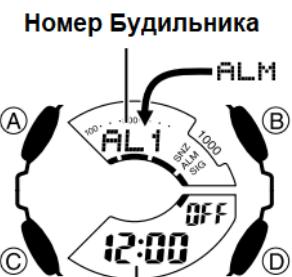
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даїб, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачі	+05.00	
MLE	Мале	+05.00	
DEL	Делі	+05.50	Мумбаї, Калькутта
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, В'єнтьян
JKT	Джакарта	+07.00	
SIN	Сінгапур	+08.00	
HKG	Гін Конг	+08.00	Куала Лумпур, Маніла, Перт, Улан Батор
BJS		+08.00	Бейджинг
SEL		+09.00	Сеул
TYO	Токіо	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаїда	+09.05	Дарвін
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сідней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Порт Віла
WLG	Веллінгтон	+12.00	Науру, Крайстчерч
TBU		+13.00	

## Режим Звукових сигналів

В цьому годиннику Ви можете встановити 5 незалежних будильників на той час, що вам потрібен.

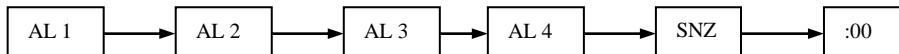
Коли будь-який з щоденних будильників увімкнений, то у встановлений час ззвучить звуковий сигнал тривалістю 10 секунд. До речі, один з цих будильників обладнаний функцією повтору «Ще поспати» і має назву **SNZ**.

Також можна включити Щогодинний сигнал (:00) – два коротких звукових сигналів, що ззвучать на початку кожної години.



## Встановлення часу звукового сигналу

- У Режимі Звукових сигналів за допомогою кнопки «D» виберіть номер будильника, що Ви хочете використати.



2. Після того, як Ви вибрали потрібний номер будильника, натисніть та утримайте кнопку «A» не менше 5 сек. доки не прозвучить короткий звуковий сигнал і цифри в розряді годин не почнуть миготіти на дисплей. Миготіння цифр означає, що це значення можна змінювати.
3. Натискаючи кнопку «C» ви можете здійснювати переход між розрядами годин і хвилин.
4. Використовуйте кнопки «B» (-), або «D» (+) для встановлення необхідного часу будильника.
- Якщо Ви користуєтесь 12-годинним форматом, будьте уважні, щоб не переплутати час до полуночі (немає індикатора) і після полуночі (індикатор PM).
5. Натисніть кнопку «A» для того щоб вийти з режиму встановлення, при цьому врахуйте, що будильник буде уже ввімкнений (на лівому дисплеї під встановленим часом з'явиться напис ON).



### Як працює будильник

- У встановлений час подається звуковий сигнал тривалістю 10 секунд. У випадку спрацювання будильника SNZ, цей сигнал повторюється 7 разів через кожні 5 хвилин, якщо Ви не вимкнете будильник (OFF).

### Увімкнення і вимкнення будильників.

1. У Режимі Звукових сигналів натисніть кнопку «D» для того, щоб вибрати один з будильників.
2. Натисніть кнопку «A» для увімкнення чи вимкнення цього будильника, про що засвідчить відповідний напис на дисплеї ON або OFF.
- Якщо якийсь з будильників увімкнений, на циферблаті з'являється напис-індикатор ALM, або ALM і SNZ (у випадку будильника «Ще поспати»).
- Інформація, що Будильник увімкнений відображається на циферблаті у всіх режимах за допомогою відповідних індикаторів у верхній частині циферблату.

### Зверніть увагу

- Ви можете припинити поточний звуковий сигнал будь-якого з будильників, просто натиснувши на будь-яку з кнопок.
- Для припинення поточного звукового сигналу у 5-хвилинному проміжку функції SNZ, натисніть на будь-яку з кнопок, але повне вимикання цієї функції відбудеться лише після виконання наступних дій:

  1. Натискайте кнопку «C» поки ви не потрапите в Режим Звукових сигналів.
  2. У Режимі Звукових сигналів натискайте кнопку «D» для того, щоб вибрати будильник SNZ.
  3. Натисніть кнопку «A» для вимкнення цього будильника, про що засвідчить зміна відповідного напису на нижньому дисплеї з ON на OFF, а також відключення відповідних індикаторів в верхній частині циферблату.
  4. Натисніть кнопку «C» для переходу у Режим Поточного часу.

### Як ввімкнути та вимкнути Щогодинний сигнал

1. У Режимі Звукових сигналів, використовуючи кнопку «D» виберіть Щогодинний сигнал : "00" (SIG).
2. Натисніть на кнопку «A» для того щоб увімкнути чи вимкнути цей сигнал.
- При увімкненні Щогодинного сигналу праворуч у верхній частині циферблату з'являється індикатор SIG.
- Цей індикатор залишається на дисплеї у всіх режимах.

### Режим аналогового часу

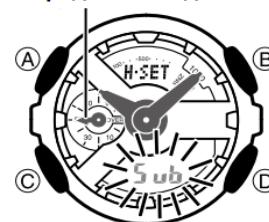
Відображення аналогового (стрічочного) часу годинника автоматично синхронізується із значенням цифрового. Якщо Ви помітили певні розходження між цифровим значенням і аналоговим значенням, то необхідно виконати процедуру синхронізації цих значень.

### Корекція нульового положення стрілок годинника

Інколи, внаслідок значного магнітного впливу стрілки годинника можуть бути суттєво зміщені відносно їх належних положень. Враховуючи це, розробники годинника попіклувалися про можливість їх ручного налаштування.

### Процедура синхронізації

#### Вірне положення стрілки-індикатора середньої швидкості

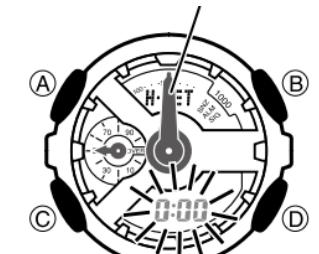


1. Перебуваючи в Режимі Поточного часу натисніть і утримуйте не менше 5 сек. кнопку «D» допоки на верхньому дисплеї не з'явиться напис «H-SET», а на нижньому не замиготить напис «Sub». Це – режим налаштування.

2. Перевірте коректність положення стрілки-індикатора швидкості. В її вірному "нульовому" положенні вона повинна вказувати на цифру 50 розташовану на відповідній шкалі відліку. Якщо це не так – послідовно натискаючи на кнопку «D» перемістіть стрілку-індикатор саме в це положення.

3. Натиснувши на кнопку «C» ви потрапите в режим перевірки нульових положень годинної і хвилинної стрілок (на нижньому дисплеї почне миготіти напис 0:00). В їх вірному нульовому положенні стрілки повинні вказувати на «12 годин».

4. Якщо це не так – натискаючи на кнопки «B» (-), або «D» (+) переведіть стрілки в нульове положення. Зауважте, що рух стрілок можна прискорити якщо нетривало натиснути на кнопку «B» (-), або «D» (+). Для зупинки їх руху натисніть на будь-яку з цих кнопок ще раз.



5. Після всіх корекцій натисніть на кнопку «A» для переходу в Режим Поточного часу. При цьому годинна і хвилинна стрілка повинні зайняти положення відповідно до поточного цифрового часу. А стрілка-індикатор швидкості стати в положення «0» на відповідній шкалі.

## **Технічні характеристики.**

**Точність ходу при нормальній температурі:** +/- 15 секунд на місяць.

**Вимір часу:** години, хвилини, секунди, рік, місяць, число.

**Календарна система:** повний авто календар, запрограмований з 2000 до 2099 року.

**Світовий час:** 48 міст (29 годинних поясів).

**Інше:** літній час/стандартний час.

**Звукові сигнали:** 5 незалежних будильників (один SNZ з повтором), Щогодинний сигнал.

**Секундомір:**

**Крок вимірів:** 1/1000 секунди.

**Обсяг вимірів:** 99 годин 59 хвилин 59,999 секунд.

**Режими вимірів:** загальний час, проміжний час і фіксування перших фінішних результатів.

**Інше:** середня швидкість руху.

**Таймер:**

**Крок вимірів:** 1 секунда

**Діапазон вимірів:** від 1 хвилини до 24 годин.

**Інше:** Автоповтор виміру.

**Батарея:** одна літієва батарея типу CR1220 розрахована на термін експлуатації 2 роки (з розрахунку – 10 секунд звучання будильника і 1,5 сек. підсвічування щодня) .

**Термін служби годинника:** 10 років

**Країна-виробник:** Китай.

Термін гарантії на годинник (механізм) – 24 місяці з дати придбання.

*Споживач має право обміняти непродовольчий товар належної якості на аналогічний у продавця, в якого він був придбаний, на протязі 14 днів, не враховуючи дня купівлі, при цьому обмін товару належної якості провадиться, якщо він не використовувався і якщо збережено його товарний вигляд, споживчі властивості, пломби, ярлики, а також розрахунковий документ, і вірно заповнений гарантійний талон, виданий споживачеві разом із проданим товаром, згідно ст. 9 Закону України «Про захист прав споживачів» від 01.12.05 р. N 3161-IV. У разі виявлення протягом встановленого гарантійного строку недоліків Споживач та Продавець, керуються ст. 8 Закону України «Про захист прав споживачів» від 01.12.05 р. N 3161-IV.*

*Гарантійний та післягарантійний ремонт проводиться в Сервісному Центрі за адресою:*

*м. Київ, вул. Володимирська, 51/53 (поруч ст. м. «Золоті Ворота», «Театральна»)*

*тел. (044) 590-09-47*