

## ГОДИННИК CASIO GA-100

### Модуль 5081

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ.

### У першу чергу ознайомтеся з цією інформацією

**Батарея:** Батарея, встановлена на заводі-виробнику, розряджається під час збереження на складі й 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 вологи.*
- II Цей годинник водонепроникний відповідно ISO2281. Короткочасний контакт з водою не викличе жодних проблем.*
- III Цей годинник може витримувати зазначений тиск води і відповідно може бути використаний під час прийому душу і короткочасного купання на поверхні води.*
- IV Цей годинник можна використовувати під час звичайного плавання і пірнання під воду 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;
- розгвинчувати 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 намагайтеся відкрити корпус чи зняти задню кришку годинника самостійно.
- Прокладку для захисту від води і пилу 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 кварцового 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 палець.
- 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 покриттів.
- На ремінцях деяких моделей годинника нанесені їхні характеристики. При чищенні таких ремінців дотримуйте обережності, щоб не стерти їх.

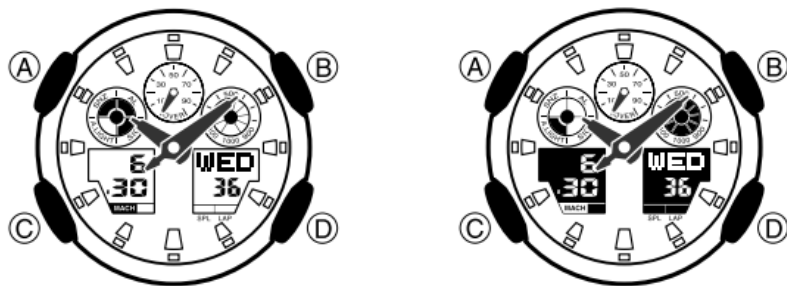
### **Для годинників укомплектованих поліуретановими ремінцями.**

- Ви можете помітити білястий порошокподібний 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 флуоресценції.
- Тривалий контакт із вологою може викликати поступове знебарвлення кольорової флуоресценції. Якомога швидше витріть вологу з поверхні, щоб вона не пошкодилася.
- Тривалий контакт з іншою вологою поверхнею також може викликати знебарвлення кольорової флуоресценції. 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 «А», доки не замиготить на правому дисплеї значення Коду міста, отже, Ви зможете його змінити.
2. Використовуючи кнопки «В», або «D» встановіть потрібний Код міста.
3. Натискайте кнопку «С» 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 «В» та «D» для зміни значень, що миготять, як показано далі в таблиці:

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

5. Утримання кнопок «В» 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 «А». 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 «В», 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 – на лівому міні-табло у верхній частині циферблату).

### Позначка автопідсвічування



Поворот зап'ястя "на себе" більше, ніж на 40 градусів

Функція автопідсвічування автоматично підсвічує дисплей, коли ви повертаєте годинник до себе за процедурою відображеною нижче. Підсвічування може не спрацювати, якщо рука буде розташована вище чи нижче зазначеної 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 (на лівому міні-табло у верхній частині циферблату з'явиться напис-індикатор A.LIGHT), чи відключення (індикатор відсутній) функції автопідсвічування. Індикатор увімкненого автопідсвічування (A.LIGHT) присутній на циферблаті у всіх режимах.

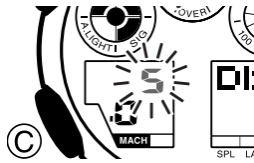
## Режим Секундоміра (хронографа)

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 Режиму Секундоміра в інший режим в той момент коли на екрані буде зафіксований проміжний час, то після повернення в режим Секундоміра, це значення буде замінено загальним обмірюваним 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

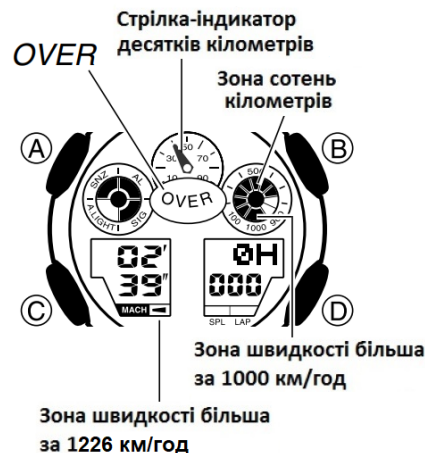
1. У Режимі Секундоміра переконайтеся в тому, що можливі попередні вимірювання зупинені, і значення секундоміра скинуті у нульові (якщо ні, то натисніть на кнопку «А»).
2. Далі натисніть і утримуйте кнопку «А» (не менше 5 секунд) доки не пролунає звуковий сигнал і на правому дисплеї не з'явиться напис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



### Розрахунок середньої швидкості руху

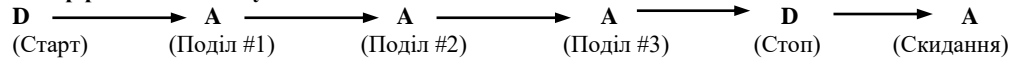
Середню швидкість руху, якщо вона нижча за 99 км/год. буде відображати стрілка-індикатор у лівій частині циферблату, а якщо вона вища за 99 км/год, то за допомогою цієї стрілки і цифрових значень на дисплеї.

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



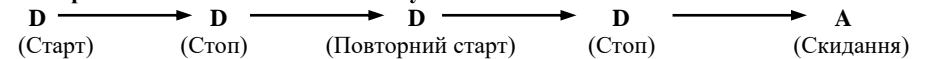
Якщо вам необхідно розрахувати середню швидкість руху під час вимірювання, введіть значення дистанції (при умові, що всі відрізки гонки однакові).

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

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

### Режим SPL

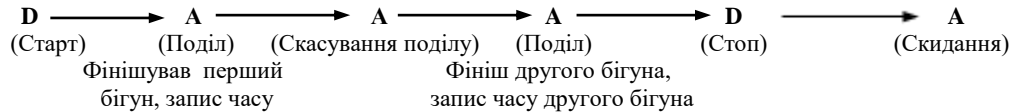
#### Вимір загального накопиченого часу



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

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 вимірних значень в нульові – натисніть кнопку «А».

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





1. У Режимі Секундоміра переконайтеся в тому, що можливі попередні вимірювання зупинені, і значення Секундоміра скинуті у нульові (якщо ні, то натисніть на кнопку «А»).
2. Натискаючи на кнопку «А» виберіть на правому дисплеї режим «SPL».
3. Для запуску Секундоміра натисніть кнопку «D».
4. Натисніть кнопку «А» для фіксації результату першого учасника, що відобразиться на обидвох дисплеях. Для поновлення відображення відліку часу що продовжується, натисніть на кнопку «А». Якщо ви не зробите цього на протязі 15 секунд, відображення відліку часу що продовжується, поновиться дисплеях автоматично.
5. Для фіксації часу наступного учасника, знову натисніть кнопку «А». Подібним чином ви можете фіксувати час фінішу багатьох учасників.
6. Для повної зупинки Секундоміра натисніть кнопку «D».
7. Для скидання вимірних значень у нульові - натисніть кнопку «А».

### 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

1. Для налаштування необхідного Вам інтервалу часу, необхідно перебуваючи в Режимі Таймера натиснути і утримувати не менше 5 сек. кнопку «А».
2. Після того як почне миготіти значення годин таймера Ви можете встановити необхідне вам значення, або натиснувши на кнопку «С» перейти до встановлення необхідного значення хвилин.
3. Для встановлення необхідних значень натискайте кнопки «В» (-), або «D» (+).
4. Наступне натискання на кнопку «С» переводить годинник в режим вибору увімкнення , або вимкнення Автоповтору  (див. на правому дисплеї). Натискаючи на кнопку «D» Ви вмикаєте або вимикаєте Автоповтор.
5. Для виходу з налаштувань Таймера натисніть кнопку «А».

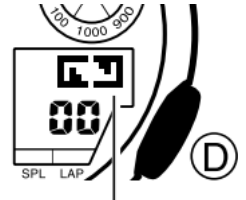
### Використання Таймера

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 дисплеї автоматично скидаються в стартове значення.
  - Якщо встановлений інтервал часу ще не вичерпано, то натискання на кнопку «D» поставити 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 «А». 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 дисплеї (див. малюнок), і коли відлік часу дійде до нуля, то пролунає 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 «А» скинути всі данні в стартове значення.



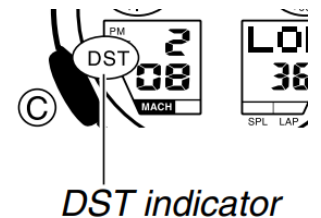
### Режим Світового часу

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

- У Режимі Світового часу на правому дисплеї відображається Код міста, а на лівому 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 налаштувати декретний (літній) час (DST) обраного годинного пояса.

1. 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 дисплеї перед безпосереднім виходом з Режиму Світового часу, при поверненні в цей режим – знову з'явиться на дисплеї.
2. Натисніть і утримуйте не менше 5 сек. кнопку «А», 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 лівому дисплеї з'явиться напис DST.



DST indicator

- Зверніть увагу, що цей перевід на декретний літній час діє тільки в годинному поясі, представленому 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	Папезте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
SFO	Сан-	-08.00	Сан-Франциско
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сістл, Доусон Сіті
DEN	Денвер	-07.00	Ель Пасо, Едмонтон
XUTPO	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, Детроит, 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	Прая
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	Дубаї	+04.00	Абу Дабі, 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	Банкок	+07.00	Ханой, В'єтъян
JKT	Джакарта	+07.00	
SIN	Сінгапур	+08.00	
HKG	Гін Конг	+08.00	Куала Лумпур, Маніла, Перт, Улан Батор
BJS		+08.00	Бейжинг
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 звучить звуковий сигнал тривалістю 10 секунд. До речі, один з цих будильників обладнаний функцією повтору «Ще поспати» і має назву **SNZ**.

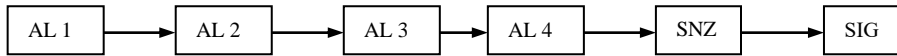
Також можна включити Щогодинний сигнал (SIG) – два коротких звукових сигнали, що звучать на початку кожної години.



## Встановлення часу звукового сигналу

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





- Після того, як Ви вибрали потрібний номер будильника, натисніть та утримайте кнопку «А» не менше 5 сек. доки не прозвучить короткий звуковий сигнал і цифри в розряді годин не почнуть миготіти на дисплеї. Миготіння цифр означає, що це значення можна змінювати.
- Натискаючи кнопку «С» ви можете здійснювати перехід між розрядами годин і хвилин.
- Використовуйте кнопки «В» (-), або «D» (+) для встановлення необхідного часу будильника.
- Якщо Ви користуєтеся 12-годинним форматом, будьте уважні, щоб не переплутати час до полудня (немає індикатора) і після полудня (індикатор **PM**).
- Натисніть кнопку «А» для того щоб вийти з режиму встановлення, при цьому врахуйте, що будильник буде уже увімкнений (на правому дисплеї 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.

- У Режимі Звукових сигналів натисніть кнопку «D» для того, щоб вибрати один з будильників.
- Натисніть кнопку «А» 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 вимкнення цієї функції відбудеться лише після виконанні наступних дій:
- Натискайте кнопку «С» поки ви не потрапите в Режим Звукових сигналів.
  - У Режимі Звукових сигналів натискайте кнопку «D» для того, щоб вибрати будильник **SNZ**.
  - Натисніть кнопку «А» для вимкнення цього будильника, про що засвідчить зміна відповідного напису на правому дисплеї з **ON** на **OFF** а також відключення відповідних індикаторів в верхній частині циферблату.
  - Натисніть кнопку «С» для переходу у Режим Поточного часу.

### Як увімкнути та вимкнути Щогодинний сигнал

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

### Режим аналогового часу

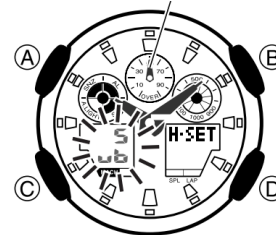
Відображення аналогового (стрілочного) часу годинника автоматично синхронізується із значенням цифрового. Якщо Ви помітили певні розходження між цифровим значенням і аналоговим значенням, то необхідно виконати процедуру синхронізації цих значень.

### Корекція нульового положення стрілок годинника

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

### Процедура синхронізації

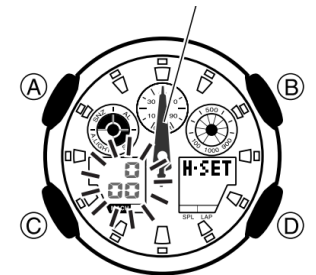
**Вірне положення стрілки-індикатора середньої швидкості**



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

- Натиснувши на кнопку «С» ви потрапите в режим перевірки нульових положень годинної і хвилинної стрілок (на лівому дисплеї почне миготіти напис 0:00). В їх вірному нульовому положенні, стрілки повинні вказувати на «12 годин».
- Якщо це не так – натискаючи на кнопки «В» (-), або «D» (+) переведіть стрілки в нульове положення. Зауважте, що рух стрілок можна прискорити якщо нетривало натиснути на кнопку «В» (-), або «D» (+). Для зупинки їх руху натисніть на будь-яку з цих кнопок ще раз.



- Після всіх корекцій натисніть на кнопку «А» 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 літєва 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*