CASIO
модуль 4334

НАСАМПЕРЕД, ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ВАЖЛИВУ ІНФОРМАЦІЮ

Батарейка

- Батарейка, встановлена в годинник на заводі, розряджається під час його доставки та зберігання. При перших ознаках недостачі живлення (нечіткість зображення), необхідно замінити батарейку в найближчому авторизованому сервісному центрі «CASIO», або в дистриб'ютора фірми «CASIO».

Захист від води

Для всіх категорій годинників забороняється:

- натискати кнопки під водою;
- переводити стрілки під водою;
- відкручувати перевідну голівку під водою;

Якщо годинник піддавався впливу соленої води, то необхідно ретельно промити його водою та витерти насухо. Не одягайте годинник на шкіряному ремінці під час плавання. Уникайте тривалого контакту шкіряного ременця з водою.

- Годинники класифікуються за розрядами (з I по V розряд) у відповідності з ступенем їх захищеності від води. Уточніть розряд вашого годинника за допомогою таблиці, наведеної нижче, щоб визначити правильність їх використання.

* Розряд	Маркування корпусу	Бризки, дощ і т. ін.	Плавання, миття машини та т. ін.	Підводне плавання, ниряння та т. ін.	Ниряння з аквалангом
I	-	Ні	Ні	Ні	Ні
II	WATER RESISTANT	Так	Ні	Ні	Ні
III	50 M WATER RESISTANT	Так	Так	Ні	Ні
IV	100 M WATER RESISTANT	Так	Так	Так	Ні
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Так	Так	Так	Так

- Примітка

I Годинник не захищений від води. Уникайте потрапляння будь-якої вологи;

II WR (Water Resistant) означає, що модель водонепроникна згідно з ISO 2281. Короткочасний контакт з водою не викличе ніяких проблем;

III З водозахистом у 5 Бар (50 метрів) годинник може витримувати тиск води зазначеної величини та, відповідно, може використовуватись під час прийняття душу і короткочасного купання;

IV Водозахист у 10 Бар (100 метрів) означає, що годинник можна використовувати під час звичайного плавання та ниряння під водою з трубкою;

V Водозахист у 20 Бар (200 метрів) означає, що годинник можна використовувати під час занурення з аквалангом (за винятком таких глибин, при яких потрібна геліево-киснева суміш).

Догляд за вашим годинником

- Ніколи не намагайтесь самостійно відкривати корпус і знімати задню кришку.
- Заміна гумової прокладки, що захищає годинник від потрапляння води та пилу, повинна здійснюватися через кожні 2-3 роки.
- Якщо у внутрішню частину годинника потрапляє волога, то негайно перевірте їх у найближчого до вас дилера або у дистриб'ютора фірми «CASIO».
- Не піддавайте годинник впливу граничних температур.
- Хоча годинник і призначений для активного повсякденного використання, проте потрібно носити його акуратно та уникати падінь.
- Не застібайте ремінець занадто сильно. Між вашим зап'ястям і ремінцем має проходити палець.
- Для очистки годинника та ремінця використовуйте суху м'яку тканину або м'яку тканину, змочену у водному розчині м'якого нейтрального миючого засобу. Ніколи не використовуйте засобами, що легко випаровуються (наприклад, такими, як бензин, розчинники, чистячі засоби, що розпилюються та т. ін.).
- Коли ви не користуєтесь вашим годинником, зберігайте його в сухому місці.
- Уникайте потрапляння на годинник бензину, чистячих розчинників, аерозолів з розпилювачів, клейких речовин, фарби та т. ін. Хімічні реакції, що викликають ці матеріали, призводять до руйнування прокладок, корпусу і поліровки годинника.
- Особливістю деяких моделей годинників є наявність на їх ремінці зображень, виконаних шовкографією. Будьте обережні при чищенні таких ремінців, щоб не зіпсувати ці зображення.

Для годинників з пластмасовими ремінцями…

- Ви можете помітити білястий порошкоподібний наліт на ремінці. Ця речовина безпечна для вашої шкіри або одягу та може бути видалена шляхом простого протирання шматком тканини.
- Потрапляння на пластмасовий ремінець поту або вологи, а також зберігання його в умовах високої вологості може призвести до пошкодження, розриву або розтріскування ремінця. Для того, щоб забезпечити тривалий термін служби пластмасового ремінця, при першій ж можливості витріть бруд і воду за допомогою м'якої тканини.

Для годинників з флуоресцентними корпусами та ремінцями…

- Тривале опромінення прямим сонячним світлом може призвести до поступового зникнення флуоресцентного забарвлення.
- Тривалий контакт із вологою може викликати поступове зникнення флуоресцентного забарвлення. У разі потрапляння на поверхню годинника будь-якої вологи, якомога швидше видаліть її.
- Тривалий контакт з будь-якою іншою вологою поверхнею може призвести до знебарвлення флуоресцентного забарвлення. Перевірте, чи повністю видалена волога з флуоресцентної поверхні та уникайте її контакту з іншими поверхнями.
- Сильне тертя поверхні, на яку нанесено флуоресцентну фарбу, об іншу поверхню може викликати перехід флуоресцентної фарби на цю поверхню.

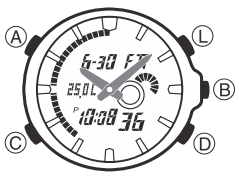
При використанні виробу в умовах різких перепадів температур допускається незначне утворення конденсату на внутрішній стороні скла. Це явище обумовлене законами фізики і не є дефектом.

Фірма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несе відповідальності за будь-який збиток, що може бути завданий при використанні цього годинника, і не приймає ніяких претензій з боку третіх осіб.

Вітаємо з придбаннями годинника Casio!

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС РЕЖИМІВ

На малюнку зображений загальний вигляд годинника в режимі Поточного часу.



За допомогою кнопки C здійснюється переведення годинника з одного режиму в інший: Режим Поточного часу → Режим Секундоміра → Режим Записної Книжки → Режим Таймера зворотного відліку → Режим Будильника → Режим Світового Часу → Режим Аналогового часу → Режим Поточного часу.

У будь-якому режимі натисніть кнопку L для включення підсвічування.

РЕЖИМ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

Налаштування поточного цифрового часу і дати

1. У режимі Поточного часу натисніть і утримуйте кнопку A, доки не почнуть миготіти цифри секунд.
2. За допомогою кнопки C виберіть параметр, налаштування якого необхідно виконати, у послідовності: Секунди → Літній час (DST) → Зміщення від UTC → Години → Хвилини → 12/24 годинний формат відображення часу → Рік → Місяць → День → Калібрування датчика температури → Одиниця вимірювання температури → Секунди.
3. Коли блимають цифри секунд натисніть кнопку D для скидання значення секунд до 00. При скиданні значення секунд до 00, поточне значення хвилин збільшиться на 1, якщо значення секунд знаходиться в діапазоні від 30 до 59 сек. Значення хвилин не зміниться, якщо значення секунд знаходиться в діапазоні від 00 до 29 сек.
4. Виконайте настройку поточного часу і дати за допомогою кнопки D (+) і B (–). Утримуйте кнопку для прискорення зміни значення вибраного параметра.
   - День тижня відображається автоматично відповідно до встановленої дати (рік, місяць і день).
   - Значення року може бути встановлено в діапазоні від 2000 до 2099.
5. Натисніть кнопку D для ввімкнення або вимкнення переходу на літній час.
6. Натисніть кнопку D для включення 12- або 24-годинного формату відображення часу. При 12-годинному форматі відображення часу індикатор P відображається зліва від цифр годин у проміжок часу з 12:00 до 23:59 і індикатор A – з 00:00 до 11:59.
7. Виконайте настройку зміщення від UTC за допомогою кнопки D (+) і B (–).
   - UTC – всесвітній координований час – всесвітній науковий стандарт вимірювання часу. Точкою відліку для UTC є Грінвіч, Англія.
   - Діапазон налаштування зміщення від UTC від -12.0 до +14.0 з кроком 0.5.
8. Натисніть кнопку D для налаштування одиниці вимірювання температури: °C (градуси Цельсія) або °F (градуси Фаренгейта).
9. Виконайте калібрування датчика температури за допомогою кнопки D (+) і B (–) в діапазоні від +10°C до -10°C (від+18°F до -18° F). Збережені в пам'яті годинника значення не зміняться.
10. Натисніть кнопку A 2 рази для виведення годинника з режиму налаштування і повернення в режим Поточного часу.
    - Якщо під час налаштування параметрів кілька секунд не виконувати будь-які дії, годинник вийде з режиму налаштування.

Термометр

Вбудований у годинник температурний датчик, що дозволяє вимірювати температуру навколишнього середовища.

- Вимірювання температури виконується кожні 2 хвилини.
- Результат вимірювання температури відображається на екрані в режимі Поточного часу.
- Діапазон вимірювання температури –10,0–60,0°C (14,0°F – 140,0°F).
- На вимірювання температури впливає температура тіла (якщо годинник одягнені на руку), вплив сонячного світла та вологість. Для отримання більш точного значення температури зніміть годинник з руки, помістіть його в місце, захищене від прямих сонячних променів, протріть з корпусу вологу.
- Якщо з яких-небудь причин результати вимірювання температури невірні, можна в режимі Поточного часу виконати калібрування датчика температури. При цьому раніше збережені в пам'яті результати вимірювання температури не зміняться.

РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ЧАСУ

Виконайте наведені в цьому розділі дії для коригування аналогового часу, якщо він відрізняється від цифрового.

1. У режимі Аналогового часу натисніть і утримуйте кнопку A, доки не почнуть миготіти цифри поточного часу.
2. Натискайте кнопку D для зміни аналогового часу на 20 секунд.
   - Натисніть і утримуйте кнопку D для прискореного переміщення стрілок.
   - Для того, щоб зафіксувати прискорене переміщення стрілок, спочатку натисніть і утримуйте кнопку D для початку прискореного переміщення стрілок, потім, не відпускаючи кнопку D, натисніть кнопку C. Після цього можна відпустити обидві кнопки. Для зупинки прискореного переміщення стрілок натисніть будь-яку кнопку.
4. Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.
   - Натисніть кнопку C для повернення годинника в режим Поточного часу.

ПІДСВІЧУВАННЯ

Електролюмінесцентне підсвічування екрану полегшує зчитування показань годинника в темноті.

У будь-якому режимі натисніть кнопку L для ввімкнення підсвічування.

- Підсвічування автоматично вимикається, коли починає лунати будь-який сигнал.
- Електролюмінесцентна панель, що забезпечує підсвічування годинника, втрачає свою потужність після тривалого використання.
- Під час підсвічування годинник випускає чутний сигнал. Це відбувається через вібрацію елементів підсвічування, що не є несправністю годинника.
- Під впливом прямих сонячних променів підсвічування важко розгледіти.
- Часте використання підсвічування скорочує строк служби батарейки.

Автопідсвічування

Підсвічування годинника автоматично ввімкнеться при повороті руки до себе приблизно на 40°. Перед тим, як приступити до керування транспортним засобом, перевірте, чи вимкнена функція автопідсвічування в годиннику. Раптове спрацьовування підсвічування може відволікти вашу увагу та призвести до нещасного випадку.

У режимі Поточного часу натисніть та утримуйте кнопку D близько 3 секунд для ввімкнення чи вимкнення функції автопідсвічування.

РЕЖИМ СЕКУНДОМІРА

У годиннику два типу секундоміра: одинарний (вимірювання часу проходження частин дистанції і цілої дистанції) і подвійний (вимірювання часу проходження частин дистанції і цілої дистанції двома спортсменами, а також обчислення різниці часу проходження дистанції між двома спортсменами).

- Максимальний час роботи секундоміра складає 99 годин 59 хвилин 59.99 секунд.
- Одиниця вимірювання минулого часу: перша година – 1/100 секунди, наступні години – 1 секунда.
- Результати вимірювання минулого часу зберігаються в пам'яті годинника.

Вибір типу секундоміра

- У режимі Секундоміра за допомогою кнопки A виберіть потрібний тип секундоміра – одинарний (ST1) або подвійний (ST2).
- Після того, як буде натиснута кнопка A для скидання результатів вимірювання минулого часу, натисніть кнопку A ще раз для вибору типу секундоміра.
- На екрані кожного типу секундоміра поруч з індикатором F відображається кількість вільних записів для збереження даних. Всього може бути збереження 50 записів.

ДЕКА
deka.ua
Секунда
годинники для кожного
secunda.com.ua

Вимірювання минулого часу за допомогою одинарного секундоміра

1. Натисніть кнопку D для початку вимірювання минулого часу.
2. Для фіксації часу проходження частини дистанції натисніть кнопку D. Через кілька секунд у верхній частині екрана відобразиться час проходження наступної частини дистанції, в нижній частині дисплея – загальний минулий час.
3. При кожному натисненні на кнопку D в пам'яті годинника автоматично зберігається номер частини дистанції, час проходження дистанції і загальний минулий час з моменту старту. Всього можливо зберегти 99 результатів вимірювання часу проходження частин дистанції.
4. Після закінчення вимірювання минулого часу натисніть кнопку A для скидання результатів вимірювання до 0.

Вимірювання минулого часу за допомогою подвійного секундоміра

1. Натисніть кнопку D для початку вимірювання минулого часу першим секундоміром. Для фіксації часу проходження частини дистанції натисніть кнопку D.
2. Натисніть кнопку B для початку вимірювання минулого часу другим секундоміром. Для фіксації часу проходження частини дистанції натисніть кнопку B.
   - При одночасній роботі двох секундомірів натискайте кнопку D для фіксації часу одного секундоміра, кнопку B для фіксації часу другого секундоміра.
   - Через кілька секунд після фіксації часу проходження частини дистанції першого спортсмена, який подолав цю дистанцію, в середній частині екрану відобразиться номер дистанції, у верхній або нижній частині дисплея – час проходження даної дистанції.
   - При фіксації часу проходження частини дистанції другим спортсменом, в нижній або верхній частині екрану відобразиться час проходження цієї дистанції, в протилежній частині екрану – різниця між часами проходження цієї дистанції двома спортсменами.
   - Якщо час проходження частини дистанції у обох спортсменів збігається, на екрані відобразиться індикатор ±.
   - Якщо різниця за часом становить більше 10 хвилин, на екрані відобразиться індикатор -'--''--.
3. При кожному натисненні на кнопку D або B в пам'яті годинника автоматично зберігається номер частини дистанції, час проходження дистанції і загальний минулий час з моменту старту. Всього можливо зберегти 99 результатів вимірювання часу проходження частин дистанції.
4. Після закінчення вимірювання минулого часу натисніть кнопку A для скидання результатів вимірювання двох секундомірів до 0.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЇ КНИЖКИ СЕКУНДОМІРА

У режимі Записної книжки секундоміра здійснюється перегляд і видалення результатів вимірювання минулого часу.

1. У режимі Записної книжки секундоміра за допомогою кнопки A виберіть потрібний запис.
2. За допомогою кнопки D або B перегляньте результати вимірювань минулого часу, що збережені в обраному записі.

Одинарний секундомір

Екран кращого часу проходження частини дистанції (індикатор BEST) – номер дистанції/час дистанції – ... – номер дистанції/час дистанції.

Подвійний секундомір

Екран кращого часу проходження частини дистанції першого спортсмена (індикатор BEST) – Екран кращого часу проходження частини дистанції другого спортсмена (індикатор BEST) – Номер дистанції/час дистанції першого і другого спортсменів (верхня і нижня частина екрану).

Видалення записів

1. У режимі Записної книжки секундоміра за допомогою кнопки A виберіть потрібний запис.
2. Натисніть і утримуйте кнопки D і B поки не відобразиться індикатор CLR.
   - Це означає, що всі дані з вибраного запису видалено.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ЗВОРОТНОГО ВІДЛІКУ

Час роботи таймера зворотного відліку складає від 1 хвилини до 100 годин.

- Коли зворотний відлік часу досягне нуля, пролунає звуковий сигнал.
- У режимі Таймера зворотного відліку можна ввімкнути функцію автоповтору. Коли ця функція ввімкнена, зворотний відлік часу, досягнувши 0, поновлюється з встановленого значення.

Налаштування часу роботи таймера зворотного відліку

1. Натисніть і утримуйте кнопку A, доки на екрані не почнуть миготіти цифри годин. Це означає, що годинник перейшов у режим налаштування.
2. За допомогою кнопки C виберіть параметр, налаштування якого необхідно виконати в наступній послідовності: Години → Хвилини → Автоповтор → Години.
3. За допомогою кнопки D (+) або B (–) виконайте налаштування вибраного параметра.
   - Для того, щоб встановити час роботи таймера тривалістю 100 годин, залиште значення часу нульовим 0:00.
4. Натисніть кнопку D для увімкнення (на екрані з'явиться індикатор ON) або вимкнення (на екрані з'явиться індикатор OFF) функції автоповтору.
5. Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

Робота таймера зворотного відліку

Для запуску зворотного відліку часу в режимі Таймера зворотного відліку натисніть кнопку D.

- Натисніть кнопку D під час виконання зворотного відліку часу, щоб призупинити роботу таймера. Повторне натискання на кнопку D відновить зворотний відлік часу.
- Для скасування зворотного відліку часу спочатку призупиніть роботу таймера (натисніть кнопку D), потім натисніть кнопку A. Ця дія призведе до скидання часу таймера зворотного відліку до початкового значення.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

У режимі Будильника можна налаштувати час звучання щоденного будильника. Сигнал будильника звучить у встановлений час протягом 10 секунд.

- Також у режимі Будильника можна ввімкнути/вимкнути сигнал початку години. Коли сигнал початку години ввімкнений, на початку кожної години лунає подвійний звуковий сигнал.

Налаштування часу звучання сигналу будильника

1. У режимі Будильника натисніть і утримуйте кнопку A. На екрані не почнуть блимати цифри годин. Це означає, що годинник перейшов у режим налаштування.
   - Ця дія призведе до автоматичного ввімкнення сигналу обраного будильника.
2. За допомогою кнопки C виберіть параметр, налаштування якого необхідно виконати, у послідовності: Години → Хвилини → Години.
3. Виконайте настройку часу звучання сигналу будильника за допомогою кнопки D (+) або B (–). Утримуйте кнопку B для прискорення зміни значення вибраного параметра.
   - При 12-годинному форматі відображення часу звертайте увагу на час до (на екрані відображається індикатор A) та після (на екрані відображається індикатор P) опівдня.
4. Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

Перевірка ввімкненого сигналу будильника

У режимі Будильника натисніть та утримуйте кнопку D, поки не пролунає звуковий сигнал.

Ввімкнення/вимкнення сигналу будильника/сигналу початку години

У режимі Будильника за допомогою кнопки D увімкніть/вимкніть сигнали в послідовності: обидва сигнали вимкнені – ввімкнене тільки сигнал будильника – ввімкнене тільки сигнал будильника тільки сигнал початку години – обидва сигнали ввімкнені.

РЕЖИМ СВІТОВОГО ЧАСУ

У режимі Світового часу можна дізнатися поточний час в одному з 50 міст (30 часових поясах).

- Світовий час обчислюється як зміщення від UTC. Детальнішу інформацію див. у розділі «Таблиця кодів міст».

Налаштування світового часу

1. У режимі Світового часу за допомогою кнопки D або B оберіть потрібний код міста (часовий пояс).
2. Натисніть і утримуйте кнопку A щоб увімкнути або вимкнути літній час.

Код міста	Місто	Зміщення від UTC	Інші міста часової зони
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеете
ANC	Анкоридж	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Лас-Вегас, Сіетл, Доусон-Сіті
SFO	Сан-Франциско	-08.00	
LAX	Лос-Анджелес	-08.00	
DEN	Денвер	-07.00	Ель-Пасо, Едмонтон
MEX	Мехіко	-06.00	Х'юстон, Даллас/Форт-Ворт, Новий Орлеан, Вінніпег
CHI	Чикаго	-06.00	
MIA	Майямі	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама, Гавана, Ліма, Богота
NYC	Нью-Йорк	-05.00	
CCS	Каракас	-04.00	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-оф-Спейн
YYT	Сент-Джонс	-03.50	
RIO	Ріо-Де-Жанейро	-03.00	Сан-Паулу, Буенос-Айрес, Бразиліа, Монтевідео
RAI	Прайя	-01.00	
LIS	Лісабон	+00.0	Дублін, Касабланка, Дакар, Абіджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона	+01.00	Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Мадрид
PAR	Париж	+01.00	
MIL	Мілан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлін	+01.00	
ATH	Афіни	+02.00	Гельсінкі, Бейрут, Дамаск, Кейптаун
JNB	Йоханнесбург	+02.00	
IST	Стамбул	+02.00	
CAI	Каїр	+02.00	
JRS	Єрусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Ер-Ріяд, Аден, Аддіс-Абеба, Найробі
MOW	Москва	+03.00	
THR	Тегеран	+03.50	Шираз
DXB	Дубаї	+04.00	Абу-Дабі, Маскат
KBL	Кабул	+04.50	
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	Пномпень, Ханой, В'єнтьян
JKT	Джакарта	+07.00	
SIN	Сінгапур	+08.00	Куала-Лумпур, Тайпей, Маніла, Перт, Улан-Батор
HKG	Гонконг	+08.00	
BJS	Пекін	+08.00	
SEL	Сеул	+09.00	Пхеньян
TYO	Токіо	+09.00	
ADL	Аделаїда	+09.05	Дарвін
GUM	Гуам	+10.00	Мельбурн, Рабаул
SYD	Сідней	+10.00	
NOU	Нумеа	+11.00	Порт-Віла
WLG	Веллінгтон	+12.00	Крайстчерч, Наді, Острів Науру
TBU	Нукуалофа	+13.00	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точність при нормальній температурі	±15 секунд на місяць
Поточний час	години, хвилини, секунди, до/після опівдня, рік, місяць, день
Система календаря	автоматичний календар, запрограмований з 2000 до 2099 року
Інше	12/24-годинний формат часу, декретний (літній)/стандартний час, термометр.
Аналоговий час	
Світовий час	50 міст (30 часових поясів)
Будильник	щоденний звуковий сигнал, сигнал початку години
Секундомір	два типу: одинарний і подвійний межа вимірювання: 99:59' 59.99''
Записна книжка	збереження в пам'яті до 50 результатів часу проходження дистанції, фіксація кращого результату
Таймер зворотного відліку	діапазон налаштування: від 1 хвилини до 100 годин; функція автоповтору
Підсвічування	електролюмінесцентне, автопідсвічування

ДЕКА
deka.ua
Секунда
годинники для кожного
secunda.com.ua