

CASIO

модуль 5208

НАСАМПЕРЕД, ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ВАЖЛИВУ ІНФОРМАЦІЮ

Захист від води

Для всіх категорій годинників забороняється:

- натискати кнопки під водою;
 - переводити стрілки під водою;
 - відкручувати перевідну кільку 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 ремінця 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 води;
- II WR (Water Resistant) означає, що модель водонепроникна згідно з ISO 2281. Короткосний контакт з водою не виклике 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 короткосного 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 гелево-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 внутрішньому частині годинника потрапляє волога, то негайно перевірте їх у найближчого до вас дилера або у дистрибутора 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 ремінць занадто сильно. Між вашим зап'ястям і ремінцем має пройти пальці.
- 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 розплюються та ін.).
- Коли ви не користуєтесь вашим годинником, зберігайте його в сухому місці.
- Уникайте потрапляння на годинник бензину, чистячих розчинників, аерозолів з розпилювачем, клейких речовин, фарби та ін. Хімічні реакції, що викликають ці матеріали, призводять до руйнування прокладки, корпусу і пілковки годинника.
- Особливістю деяких моделей годинників є наявність на їх ремінці зображення, виконаних шовковографією. Будьте обережні при чищенні таких ремінців, щоб не злупувати їх зображення.

Для годинників з пластиковими ремінцями...

- Ви можете помітити блістячий порошкоподібний наліт на ремінці. Ця речовина безпечно для вашої шкіри або дірга та може бути видалена шкіром простого протирання шматком тканини.
- Потрапляння на пластиковий ремінець поту або волого, а також зберігання його в умовах високої вологості може привести до пошкодження, розриву або розтріскування ремінця. Для того, щоб забезпечити тривалий термін служби пластикового ремінця, при першій ж можливості витримати будь і воду за допомогою м'якої тканини.

Для годинників з флуоресцентними корпусами та ремінцями...

- Тривале опромінення прямим сонячним світлом може привести до поступового зникнення флуоресцентного забарвлення.
- Тривалий контакт із вологою може викликати поступове зникнення флуоресцентного забарвлення. У разі потрапляння на поверхню годинника будь-якої водогінки, якомога швидше виділити її.
- Тривалий контакт з будь-якою іншою вологою поверхнею може привести до знецінення флуоресцентного забарвлення. Переверте, чи повністю видалена волога з флуоресцентної поверхні та уникніть 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 відповідальність за будь-який збиток, що може бути завданний при використанні цього годинника, і не приймає ніяких претензій з боку третіх осіб.

Вітаємо з придбанням годинника Casio!

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС РЕЖИМІВ

На малюнку зображений загальний вигляд годинника в режимі Поточного часу.

За допомогою кнопки С здійснюється переведення годинника з одного режиму в інший: Режим Поточного часу – Режим Рівня заряду акумулятора – Режим Світового часу – Режим Будильника – Режим Таймера зворотного відліку – Режим Секундоміра – Режим Поточного часу.

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

РЕЖИМ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

- Кожне натискання на кнопку D приведе до зміни інформації на цифровому екрані у послідовності: Місяць/День – Години/Хвилини – День тижня.



Налаштування поточного цифрового часу та дати

- У режимі Поточного часу натисніть та утримуйте кнопку A, поки на цифровому екрані не відобразиться блимаючий індикатор AD.
- Після того, як кнопка A буде відпущена, на екрані відобразиться блимаючий індикатор коду міста поточного місцезнаходження. Це означає, що годинник перейшов у режим налаштувань.
- За допомогою кнопки C виберіть параметр, налаштування якого необхідно виконати, у послідовності: Код міста – Літній час (DST) – 12/24-годинний формат відображення часу – Секунди – Години – Хвилини – Рік – Місяць – День – Звуковий сигнал при натисканні кнопок – Тривалість підсвічування – Мова відображення дня тижня – Код міста.
- Коли блимають цифри секунд натисніть кнопку D для скидання значення секунд до 00. При скиданні значення секунд до 00, поточне значення хвилин збільшується 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.
- За допомогою кнопки D (+) або В (-) виконайте налаштування поточного часу і дати. Утримуйте кнопку для прискорення зміни значення вибраного параметра.
- День тижня відображається автоматично відповідно до встановленої дати (рік, місяць і день).
- Значення року може бути встановлене в діапазоні від 2000 до 2099.
- 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.
- Натисніть кнопку D для вимкнення (ON) або вимкнення (OFF) переходу на літній час.
- За допомогою кнопки D або В виконайте налаштування коду міста поточного місцезнаходження.
- За допомогою кнопки D або В виконайте налаштування мови відображення дня тижня, у послідовності:
 - EN – англійська
 - DEU – німецька
 - ESP – іспанська
 - POR – португальська
 - FRA – французька
 - ITA – італійська
- Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

Підсвічування

Світлодіодне підсвічування екрана полегшує читування показань годинника в темноті. У будь-якому режимі натисніть кнопку D для вимкнення підсвічування.

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

Налаштування тривалості підсвічування

- У режимі Поточного часу натисніть та утримуйте кнопку A, поки на цифровому екрані не відобразиться блимаючий індикатор AD.
- Натисніть кнопку C 10 разів для переведення годинника в режим налаштування тривалості підсвічування. На екрані відобразиться миготливий індикатор LT1 або LT3.
- За допомогою кнопки D встановіть час роботи підсвічування тривалістю 3 секунди (на екрані відобразиться індикатор LT3) або 15 секунди (на екрані відобразиться індикатор LT1).
- Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

Вимкнення чи вимкнення звукового сигналу при натисканні кнопок

- У режимі Поточного часу натисніть та утримуйте кнопку A, поки на цифровому екрані не відобразиться блимаючий індикатор AD.
- Натисніть кнопку C 9 разів для переведення годинника в режим налаштування звукового сигналу при натисканні кнопок.
- За допомогою кнопки D вимкніть (на екрані відобразиться індикатор MUTE) або вимкніть (на екрані відобразиться індикатор KEY) звуковий сигнал при натисканні кнопок.
- Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

РЕЖИМ СВІТОВОГО ЧАСУ

У режимі Світового часу можна дізнатися поточний час в одному з 48 міст (31 часових поясах).

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

Налаштування світового часу

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

Швидка заміна коду міста поточного місцезнаходження на код міста світового часу

- У режимі Світового часу за допомогою кнопки D оберіть потрібний код міста (часовий пояс).
- Одночасно натисніть та утримуйте кнопки A і B, поки не проплескає звуковий сигнал.
- Ця дія призведе до того, що код міста світового часу стане кодом міста поточного місцезнаходження.

Таблиця кодів міст

Код міста	Місто	Зміщення від UTC
PPG	Паго-Паго	-11.00
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкорідж	-09.00
YVR	Ванкувер	-08.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
YEA	Едмонтон	-07.00
DEN	Денвер	-07.00
MEX	Мехіко	-06.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00
SCL	Сант'яго	-04.00
YHZ	Галіфакс	-04.00
STO	Стокгольм	+01.00
ATH	Афіни	+02.00
CAI	Кайр	+02.00
JRS	Єрусалим	+02.00
MOW	Москва	+03.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубай	+04.00
KBL	Кабул	+04.00
KHI	Караачі	+05.00
DEL	Делі	+05.50
YYT	Сент-Джонс	-03.50
RIO	Ріо-де-Жанейро	-03.00
FEN	Фернанду-ди-Норонья	-02.00
RAI	Прая	-01.00
UTC		+00.00
LIS	Лісабон	+00.00
LON	Лондон	+00.00
MAD	Мадрид	+01.00
PAR	Паріж	+01.00
ROM	Рим	+01.00
BER	Берлін	+01.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сінгапур	+08.00
HKG	Гонконг	+08.00
BJS	Пекін	+08.00
TPE	Тайбей	+08.00
SEL	Сеул	+09.00
TYO	Токіо	+09.00
ADL	Аделаїда	+09.50
GUM	Гам	+10.00
SYD	Сідней	+10.00

Код міста	Місто	Зміщення від UTC
KTM	Катманду	+05.75
DAC	Дакка	+06.00

Код міста	Місто	Зміщення від UTC
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллінгтон	+12.00

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

У режимі Будильника можна налаштувати час звучання 5 незалежних щоденних будильників. Сигнал будильника звучить у встановлений час протягом 10 секунд.

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

Налаштування часу звучання сигналу будильника

- У режимі Будильника за допомогою кнопки D оберіть екран налаштування потрібного сигналу будильника у послідовності: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → AL5 → SIG (сигнал початку години).
- Натисніть і утримуйте кнопку A. На екрані не почнуть більшати цифри годин. Це означає, що годинник перейшов у режим налаштування.
- Ця дія приведе до автоматичного вимкнення сигналу обраного будильника.
- За допомогою кнопки C виберіть параметр, налаштування якого необхідно виконати, у послідовності: Години → Хвилини → Години.
- Виконайте настройку часу звучання сигналу будильника за допомогою кнопки D (+) або B (-).
- При 12-годинному форматі відображення часу звертайте увагу на час до (на екрані відображається індикатор А) та після (на екрані індикатор Р не відображається) опівдня.
- Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

Вимкнення/вимкнення сигналу будильника/сигналу початку години

- У режимі Будильника за допомогою кнопки D оберіть екран налаштування потрібного сигналу будильника/сигналу початку години у послідовності: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → AL5 → SIG (сигнал початку години).
- Натисніть кнопку A для вимкнення (ON) чи вимкнення (OFF) вибраного сигналу.
- Індикатори вимкненого сигналу будильника (AL) та/або сигналу початку години (SIG) відображаються на екрані годинника в усіх режимах.

ТАЙМЕР ЗВОРОТНОГО ВІДЛІКУ

У режимі Таймера зворотного відліку можна включити одночасно 2 таймера. Робота таймерів може бути налаштована таким чином, щоб після закінчення роботи першого таймера, починає роботу другий таймер. Також можна налаштувати «кількість повторів», вказавши яку кількість разів у кожного з двох таймерів буде виконуватися повтор зворотного відліку (1 – один раз, 2 – два рази і т.д.). Для кожного з таймерів максимальний час роботи становить 99 хв 55 сек, крок налаштування часу зворотного відліку – 5 секунд, максимальна кількість повторів – 10. Коли зворотний відлік часу одного з таймерів досягне нуля, прозвучить короткий сигнал. Після закінчення роботи всіх таймерів, звуковий сигнал звучить протягом 5 секунд.

Налаштування таймерів зворотного відліку

- Натисніть і утримуйте кнопку A, доки на екрані не почнуть миготи цифри годин. Це означає, що годинник перейшов у режим налаштування.
- За допомогою кнопки C виберіть параметр, налаштування якого необхідно виконати в наступній послідовності: хвилини першого таймера – секунди першого таймера – хвилини другого таймера – секунди другого таймера – кількість повторів.
- За допомогою кнопки D (+) або B (-) виконайте налаштування вибраного параметра.
- 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.
- Під час роботи таймера натисніть кнопку A для зміни інформації на екрані між поточним таймером і кількістю повторів.
- 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 приведе до скидання часу таймера зворотного відліку до початкового значення.

РЕЖИМ СЕКУНДОМІРА

За допомогою секундоміра можна вимірювати минулі час, проміжний час та зафіксувати два фінішних результати. Максимальний час роботи секундоміра складає 59 хвилин 59.99 секунд.

Вимірювання минулого часу

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторний старт) – D (Стоп) – A (Скидання).

Вимірювання проміжного часу

D (Старт) – A (Розділення). На екрані SPL – A (Відміна розділення) – D (Стоп) – A (Скидання).

Вимірювання проміжного часу

D (Старт) – A (Розділення). Фінішуєв перший спортсмен. Відображення часу першого спортсмена) – D (Стоп. Фінішуєв другий спортсмен) – A (Відміна розділення). Відображення часу другого спортсмена) – A (Скидання).

КОРЕГУВАННЯ АНАЛОГОВОГО ЧАСУ

Вплив магнітного випромінювання або сильний удар можуть привести до того, що стрілки будуть відображати час, що відрізняється від цифрового. У цьому випадку необхідно виконати корегування аналогового часу.

- У режимі Поточного часу натисніть і утримуйте кнопку A близько 5 секунд, доки на екрані не з'явиться індикатор H.SET.
- Після натискання кнопки A на екрані спочатку з'являється індикатор ADJ. Не відпускайте кнопку A, доки не з'явиться індикатор H.SET.
- Годинна і хвилинна стрілки перемістяться до 12-годинної позначки, на екрані відобразиться індикатор 0.00.
- Якщо стрілки світового часу не перемістилися на 12-годинну позначку (вихідне положення), за допомогою кнопок D і L перемістіть їх у вихідне положення.
- Натисніть кнопку A для виведення годинника з режиму налаштування.

РЕЖИМ РІВНЯ ЗАРЯДУ АКУМУЛЯТОРА

Джерелом живлення цього годинника слугує світлочутлива панель і акумулятор, який заряджається від сонячних елементів.

Зберігання або експлуатація годинника в умовах, коли джерело світла недоступний, приведе до зниження рівня заряду акумулятора.

Індикатор рівня заряду акумулятора

Індикатор рівня заряду акумулятора вказує на поточний рівень заряду акумулятора.

Рівень заряду	Індикатор	Функціонування годинника
1	H1	Усі функції включені
2	MID	Усі функції включені
3	LO	Не працюють функції: підсвічування, звукові сигнали.
4	-	Усі функції вимкнені. Стрілки знаходяться на 12-годинній позначці.

5	-	Усі функції вимкнені. Усі налаштування повертаються до заводських значень.
---	---	--

- Якщо індикатора на екрані немає, це означає, що акумулятор повністю розряджений. Помістіть годинник до джерела світла для його зарядки.
- Не розміщуйте годинник під прямі сонячні промені на тривалий час, це може привести до неполадок в роботі годинника.
- При частому використанні підсвічування або звукового сигналу на екрані відобразиться індикатор R. Перемістіть годинник до джерела світла для підзарядки акумулятора. Після підзарядки індикатор зникне з екрану.

Час заряду акумулятора

Приближні часи роботи акумулятора 10 місяців від повного заряду без підзарядки від джерела світла за наступних умов:

1 вимкнення підсвічування (1,5 сек) на день;
10 секунд звучання сигналу будильника на день;

відображення інформації на екрані 18 годин на день (6 годин – режим «сну»).

Час щоденної підзарядки акумулятора для забезпечення нормальног функціонування годинника:

Інтенсивність (яскравість) світла	Час щоденної підзарядки
Пряме сонячне світло (50 000 лк)	8 хвилин
Сонячне світло через вікно (10 000 лк)	30 хвилин
Денне світло через вікно в похмурий день (5 000 лк)	48 хвилин
Флуоресцентне освітлення (500 лк)	8 годин

Час, необхідний для підзарядки акумулятора до зазначеного рівня:

Інтенсивність (яскравість) світла	Рівень 5	Рівень 4	Рівень 3	Рівень 2	Рівень 1
Пряме сонячне світло (50 000 лк)				35 годин	10 годин
Сонячне світло через вікно (10 000 лк)		10 годин		133 годин	36 годин
Денне світло через вікно в похмурий день (5 000 лк)			16 годин	216 годин	58 годин
Флуоресцентне освітлення (500 лк)				194 години	---

Режим економії енергії

Якщо функція економії енергії активована, годинник автоматично переходить у режим «сну», коли він залишається в нерухому стані протягом тривалого часу. У таблиці нижче показано, які функції годинника доступні під час переведення в режим економії енергії:

Час «простої» годинника	Функції
60 – 70 хвилин	Усі функції вимкнені. Інформація на екрані не відображається.
6 – 7 днів	Годинна і хвилинна стрілки розташовані на 12-годинній позначці. Усі функції, за винятком внутрішнього відліку поточного часу, вимкнені

- Годинник не переходить у режим економії енергії з 6:00 ранку до 9:59 вечора. Якщо годинник о 6:00 ранку все знаходить в режимі економії енергії, він так і залишається в цьому режимі.
- Для виведення годинника з режиму економії енергії помістіть його в добре освітлене місце або натисніть будь-яку кнопку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точність при нормальній температурі: ±30 секунд на місяць

Поточний час: години, хвилини, секунди, до/після опівдня, рік, місяць, день, тиждень

Формат часу: 12-/24-годинний

Система календаря: повністю автоматичний календар, запрограмований з 2000 до 2099 року
Інше: декретний (літній)/стандартний час

Аналоговий час: години, хвилини; корегування аналогового часу

Світовий час: 48 міст (31 часовий пояс)

Будильник: 5 щоденних будильників; сигнал початку години

Секундомір:

Одиниця вимірювання: 1/100 секунди

Межа вимірювання: 59' 59.99"

Режими вимірювання: минулий час, проміжний час, два фінішних результату

Таймер зворотного відліку

Діапазон налаштування: 99 хвилин 55 секунд

Підсвічування: світлодіод; налаштування тривалості підсвічування

Інше: сигнал при натисканні кнопок, який відключається; індикатор рівня заряду акумулятора, режим економії енергії

Живлення: світлочутлива панель і акумулятор

Часте використання підсвічування призводить до швидкої розрядки акумулятора.

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.