

**CASIO
МОДУЛЬ 3053**

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 у моделей з цифровою індикацією), 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 прісною 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 його використання.

* Розря д	Маркування на корпусі	Бризки, дощ та. ін.	Плаванн я, миття маши-ни та т. ін.	Підводне пла-вання, пірнання та т. ін.	Пірнання з акваланг ом
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 водогінки;

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

III - З водозахистом у 5 Бар (50 метрів) годинник може витримувати тиск води зазначененої 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 пірнання 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 гелієво-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 потрапить волога, то негайно перевірте його 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 та ремінцем, має проходити 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 засоби, що легко випаровуються (наприклад, такі, як бензин, розчинники, чистячі засоби, що розплюються та т. ін.).
- Коли ви не користуєтесь вашим годинником, зберігайте його в сухому місці.
- Уникайте потрапляння на годинник бензину, чистячих розчинників, аерозолів із розплюювачів, клейких речовин, фарби та т. ін. Хімічні реакції, що викликають ці матеріали, призводять до руйнування прокладок, корпусу та напилення годинника.

• Особливістю деяких моделей годинників є наявність на їх ремінці зображенень, виконаних шовковографією. Будьте обережні при чищенні таких ремінців, щоб не зіпсувати ці зображення.

Для годинників з пластмасовими (поліуретановими) ремінцями.

• Ви можете помітити білястий порошкоподібний наліт на ремінці. Ця речовина безпечно 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 привести до пошкодження, розриву або розтріскування ремінця.

Для того, щоб забезпечити тривалий термін служби пластмасового ремінця, при першій ж можливості витрійті бруд 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 вологи, якомога швидше видаліть її.

• Тривалий контакт з будь-якою іншою вологою поверхнею може привести до знебарвлення

флуоресцентного забарвлення. Перевірте, чи повністю видалена влага з флуоресцентної поверхні та уникніте 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 завданій при використанні цього годинника, і не приймає ніяких претензій з боку третіх осіб. Вітаємо з придбанням годинника CASIO!

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС РЕЖИМІВ РОБОТИ

На малюнку зображено загальний вигляд годинника в Режимі Поточного Часу.

Послідовне натискання кнопки "C" забезпечує перехід із розряду в розряд у наступній послідовності: Режим Поточного Часу – Режим Світового Часу – Режим Таймеру Зворотного Відліку – Режим Секундоміра – Режим Звукового Сигналу – Режим Поточного часу.

• Щоб увімкнути підсвічування в будь-якому режимі, натисніть кнопку "B".



РЕЖИМ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

Точний радіо-калібрування точного часу

Цей годинник автоматично коригує значення часу відповідно до сигналу калібрування. Однак ви також можете встановити значення часу самі.

• Перед початком використання годинника встановіть значення міста Вашого поточного розташування.

Введення даних Вашого поточного розташування

1. У режимі поточного часу натисніть і утримуйте кнопку "A" до появи миготливої індикації коду міста, що означає початок установок.

2. За допомогою кнопок "D" та "B" виберіть місто вашого поточного розташування.

Сигнал радіо-калібрування

- Цей годинник приймає сигнал калібрування і відповідно до цього сигналу оновлює значення часу.
- Центри трансляції сигналу знаходяться в Німеччині, за 25 км від Франкфурта, в місті Рагбі, Англія Сигнал поширяється на радіусі 1500км. На відстані понад 500 кілометрів сигнал може бути слабким.
- У США центр трансляції знаходитьться у місті Форт Коллінз. Сигнал поширяється на радіусі 3000 км. На відстані понад 1000 км сигнал може бути слабким.
- У Японії центри трансляції знаходяться в містах Фукусіма та Фукуока. Сигнал поширяється на радіусі 1000км. На відстані понад 500 км сигнал може бути слабким.
- Трансльований сигнал також залежить від природних умов, атмосферного тиску та температури. На ослаблення сигналу можуть також вплинути такі фактори:
знаходження годинника поблизу телевізора, комп'ютера, побутової техніки, перебування в метро або тунелі, перебування в аеропорту, на залізничному вокзалі, дорозі швидкісного руху, поблизу радіостанцій або станцій передачі сигналів, а також вплив електростатичної напруги. Існує два види прийому сигналу калібрування. При увімкненному сигналі автокалібрування годинник автоматично приймає сигнал шість разів на день і коригує значення часу.

При увімкненному сигналі калібрування вручну ви самі натискаєте кнопку для прийому сигналу:

1. Розташуйте ваш годинник горизонтально.
 2. У режимі поточного часу натисніть і утримуйте кнопку "D" протягом двох секунд дозвучання сигналу та появі індикатора "RC!", що означає початок прийому сигналу.
 3. Час прийому сигналу триває від 2 до 7 хвилин. Будьте уважні та не переміщуйте ваш годинник під час прийому сигналу.
 4. Після закінчення прийому сигналу на дисплеї годинника з'являться дані останнього прийому сигналу.
- Щоб зупинити прийом сигналу та повернутися до Режиму Поточного Часу, натисніть кнопку "D".
 - Якщо сигнал пройшов невдало, на дисплеї годинника з'явиться індикація "ERR". Після чого годинник автоматично повертається в Режим Поточного Часу.
 - Ви також можете повернутися до Режиму Поточного Часу, натиснувши кнопку "D".

Сигнал автоматичного радіокалібрування

При включенному сигналі автокалібрування годинник автоматично приймає сигнал шість разів на день (протягом ночі чи раннього ранку).

- Автокалібрування відбувається лише тоді, коли годинник знаходиться в режимі поточного часу.
- Час прийому сигналу триває від 2 до 7 хвилин. Будьте уважні та не переміщуйте ваш годинник під час прийому сигналу.

Увімкнення/вимкнення сигналу автоматичного радіокалібрування

1. У режимі радіокалібрування натисніть кнопку "D" для відображення даних останнього прийому сигналу.
2. Потім натисніть та утримуйте кнопку "A" протягом 3 секунд та з'явиться індикатор "ON" або "OFF".
3. Натискайте кнопку "D", щоб увімкнути (індикатор "On") або вимкнення ("Off") сигналу автокалібрування.
4. Після закінчення налаштування натисніть кнопку "A".

Перегляд даних останнього прийому сигналу радіокалібрування

У режимі поточного часу натисніть кнопку "D" для перегляду даних останнього прийому сигналу (індикатор "GET").

Індикатор прийому сигналу радіокалібрування

Цей індикатор показує значення частоти прийому сигналу.

- Під час розташування годинника для вдалого прийому сигналу індикатор показує другий і третій рівні прийому ("L2", "L3").
Намагайтесь по можливості завжди розташовувати годинник таким чином, щоб сигнал приймався вдало, без перешкод.
- Годиннику потрібно близько 10 секунд для встановлення частоти прийому сигналу, що зображується на індикаторі.

РЕЖИМ СВІТОВОГО ЧАСУ

У цьому режимі ви можете переглянути місцевий час у будь-якому з 48 міст (29 годинних поясів).

Значення світового часу автоматично синхронізуються зі значенням поточного часу.

Перегляд поточного часу в іншому місті

У режимі світового часу натискайте кнопку "D" для вибору міста, значення якого хочете переглянути.

Переключення літнього часу у режимі світового часу

1. За допомогою кнопки "D" виберіть місто, значення літнього часу якого хочете змінити.
2. Натисніть кнопку "A", щоб увімкнути (DST)/вимкнути літній час.

Код міста	Місто	Різниця по Грінвічу (GMT)	Інші великі міста цієї годинної зони
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Палеете
ANC	Анкарса	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сіетл, Дусон Сіті
YEA	Едмонтон	-07.00	
DEN	Денвер	-07.00	Ель Пасо, Едмонтон
MEX	Мехіко	-06.00	Мехіко Сіті
YWG	Вінніпег	-06.00	Вінніпег
CHI	Чикаго	-06.00	Х'юстон, Даллас, Новий Орлеан, Вінніпег
MIA	Майами	-05.00	Майами

Код міста	Місто	Різниця по Грінвічу (GMT)	Інші великі міста цієї годинної зони
YTO	Торонто	-05.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Детройт, Бостон, Панама Сіті, Гавана, Ліма, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сант'яго
YHZ	Галіфакс	-04.00	
YT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Ріо Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буенос Айрес, Бразилія, Монтевідео
RAI		-01.00	Праз
LIS	Лісабон	+00.00	Дублін, Касабланка, Дакар, Абіджан
LON	Лондон	+00.00	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ROM	Рим	+01.00	

Код міста	Місто	Різниця по Грінвічу (GMT)	Інші великі міста цієї годинної зони
BER	Берлін	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афіни	+02.00	
CAI	Кайр	+02.00	
JRS	Єрусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Ер-Ріяд, Аден, Аддіс Абеба, Найробі
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даїб, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачі	+05.00	
DEL	Делі	+05.50	Мумбаї, Калькутта

Код міста	Місто	Різниця по Грінвічу (GMT)	Інші великі міста цієї годинної зони
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьєнтьян
HKG	Тон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
BJS	Бейджинг	+08.00	
TPE	Тайпей	+08.00	
SEL		+09.00	Сеул
TYO	Токіо	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаїда	+09.05	Дарвін
SYD	Сідней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Віла
WLG	Веллінгтон	+12.00	Наді, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ЗВОРОТНОГО ВІДЛІКУ

Таймер зворотного відліку може бути встановлений у діапазоні від 1 до 60 хвилин.

- Коли зворотний відлік часу досягає нуля, лунає довгий звуковий сигнал.

Установка таймера

1. У режимі таймера на дисплеї годинника значення стартового часу натисніть та утримуйте кнопку "A". Зображення поточного часу зворотного відліку почне блимати, що означає початок установок.
2. Щоб змінити його, використовуйте кнопки "D" та "B".
3. Після завершення встановлення натисніть кнопку "A".

Використання таймера

1. Натисніть кнопку "D" у режимі Таймера, щоб розпочати зворотний відлік часу.
2. Натисніть кнопку "D" знову, щоб зупинити зворотний відлік часу.
- Ви можете продовжити зворотний відлік, натиснувши кнопку "D".
3. Після зупинки зворотного відліку часу можна натиснути кнопку "A", щоб скинути значення часу зворотного відліку в стартове значення.

РЕЖИМ СЕКУНДОМІРУ

Режим Секундоміра дозволяє реєструвати окремі відрізки часу, час із проміжним результатом та час подвійного фінішу.
Робочий Діапазон Вимірюваного Часу обмежений 59 хвилин, 59.99 секунд.

Вимірювання окремих відрізків часу

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

Вимірювання часу з проміжним результатом

D (Старт) – A (Проміжний результат. Індикатор SPL) – A (Повторний старт) – D (Стоп) – A (Скидання).

Подвійний фініш

D (Старт) – A (Розподіл. Перший фініш. На дисплеї результат першого фінішу) – D (Стоп.Другий фініш) – A (Скасувати розділення. На дисплеї результат другого фінішу) – A (Скинути).

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Ви можете встановити щоденний звуковий сигнал, який після досягнення встановленого часу увімкнеться на 10 секунд.

- Якщо увімкнено режим індикації початку години, короткий звуковий сигнал подаватиметься на початку кожної години.
- Ви можете зупинити звук сигналу натисканням будь-якої кнопки.

Встановлення часу звучання звукового сигналу

1. У режимі будильника натисніть та утримуйте кнопку "A" протягом 3 секунд. Цифрове значення годинника почне блимати, оскільки воно вибрано для встановлення. У цей момент будильник автоматично вмикається.
2. Натискайте кнопку "C", щоб перейти з розряду до розряду в наступній послідовності: Години - Хвилини.
3. Натискайте кнопки "D" та "B" для зміни вибраного значення.
4. Після завершення налаштувань натисніть кнопку "A".

Перевірка звучання сигналу

У режимі будильника натисніть кнопку "D", щоб перевірити звук сигналу.

Увімкнення/вимкнення будильника та індикації початку години

У режимі Будильника натисніть кнопку "D", щоб перейти з розряду до розряду в наступній послідовності: Все вимкнено – Тільки щоденний звуковий сигнал – Тільки індикація початку години – Все увімкнено.

РЕЖИМ ПОТОЧНОГО ЧАСУ

- У цьому режимі можна переглядати та встановлювати поточний час та дату.
- Натисніть кнопку "D", щоб переглянути час останнього прийому калібрування.
- Перед тим, як встановлювати поточний час/дату, здійсніть установку міста Вашого поточного розташування.

Встановлення поточного часу/дати

1. У режимі поточного часу натисніть та утримуйте кнопку "A" до появи індикації коду міста, що означає початок налаштувань.
2. Натискайте кнопку "C", щоб перейти з розряду до розряду в наступній послідовності:
Код Міста – Режим Літнього Часу – 12/24 формат часу – Секунди – Години – Хвилини – Рік – Місяць – Число – Мова – дисплей перемикання значень місяця/дати – Код Міста.
3. За допомогою кнопок "D" та "B" виберіть місто Вашого поточного розташування.
4. Якщо вибрано для корекції значення секунд (зображення секунд блимає), натисніть кнопку "D" для скидання значення секунд у 00. Якщо ви натиснете кнопку "D" при значенні секунд між 30 і 59, то значення встановиться в 00 і 1 додасться значення хвилин, якщо значення секунд буде між 00 і 29, зміна значення хвилин не відбудеться.
5. Для зміни значень хвилин тощо. використовуйте кнопку "D" для збільшення та кнопку "B" для зменшення вибраного значення.
- День тижня встановлюється автоматично відповідно до дати.
- Значення дати можна встановити в діапазоні від 1 січня 2000 року до 31 грудня 2099 року.
6. Натисніть кнопку "D" для перемикання 12/24 годинного формату часу.
- При вибраному 12-годинному форматі відображення часу індикатор "A" позначає значення часу до полуночі, індикатор "P" – після полуночі.

7. У режимі літнього часу натисніть кнопку "D", щоб вибрати наступні установки: Автоперемикання на літній час (індикатор "AUTO") –

Вимкнення літнього часу (індикатор "OFF") – увімкнення літнього часу (індикатор "ON").

8. Для вибору мови дисплея використовуйте кнопки "D" та "B": ENG – англійська ITA – італійська ESP – іспанська CHN – китайська FRA – французька RUS – російська POR – португальська JPN - японська DEU – німецька
9. Натисніть кнопку "D", щоб вибрати формат дисплея: місяць/дата (M/D) – дата/місяць (D/M).

10. Після завершення встановлення натисніть кнопку "A".

	Неділя	Понеділок	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця	Субота
ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
ESP	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
FRA	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
POR	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
DEU	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
ROC	BC	ПН	BT	CP	ЧТ	ПТ	СБ

Підсвічування

У будь-якому режимі натисніть кнопку "B", щоб увімкнути підсвічування годинника.

- Підсвічування виконане на електролюмінесцентних панелях (EL), потужність яких падає після певного терміну користування.
- Під час освітлення годинник випускає чутливий сигнал. Це відбувається тому, що елементи підсвічування віброють, це не є показником несправності годинника.
- Підсвічування важко розглянути, якщо на годинник падає пряме сонячне проміння.
- Частина використання підсвічування скорочує заряд живлення.

Увімкнення/вимкнення звуку кнопок

У будь-якому режимі натисніть та утримуйте кнопку "C" протягом кількох секунд, щоб увімкнути/вимкнути звук кнопок.

Увімкнення/вимкнення автодисплея

1. У режимі Секундоміра натискаючи кнопку "B", натисніть та утримуйте кнопку "D" протягом 2-х секунд для увімкнення автодисплея.
2. Щоб вимкнути автодисплей, натисніть будь-яку кнопку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точність ходу за нормальної температури +15сек. у місяць
Режим поточного часу години, хвилини, секунди, «До

полудня»(A)/«Після полуночі» (P), рік, місяць, число, день тижня. Календарна система Автоматичний календар із 2000р. по 2099р. Інше 12/24 формат часу, DST (режим літнього часу).

Сигнал калібрування сигнал калібрування (б разів щодня), автокалібрування, примусове калібрування, вибір центру трансляції сигналу; індикатор прийому сигналу.

Режим світлового часу поточний час у 48 містах (29 часових поясах)
Інше DST (режим літнього часу).

Режим звуку щоденний звуковий сигнал, індикація початку години.

Режим секундоміру

Максимальний діапазон вимірюв 59 хв. 59.99 сек.

Режими вимірювань окремі відрізки часу, час із проміжним результатом, режим подвійного фінішу.

Режим таймеру

Одиниця вимірюв 1 хвилина

Діапазон вимірювань 1 – 60 хвилин

Інше підсвічування (електролюмінесцентна панель), увімкнення/вимкнення звуку кнопок, увімкнення/вимкнення автодисплея.