



PRECISION

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ANALOG - DIGITAL

GW-24 SERIES



S1	РЕЖИМ
S2	СКИНУТИ
S3	СТАРТ
S4	ПІДСВІТКА
S5	ЗАВОДНА ГОЛОВКА

1. ФУНКЦІЇ

Годинник оснащений наступними функціями:

ДАТА і ЧАС

- » Цифрове відображення часу (години, хвилини, секунди): 12- або 24-годинний формат на вибір
- » Аналогове відображення часу (години, хвилини, секунди): синхронізоване з цифровим
- » Цифрове відображення дати (число, день тижня)
- » Функція світового часу (час у 85 містах світу)

ХРОНОГРАФ

- » Точність до 1/100 секунди, відлік до 24 годин
- » Без фіксації проміжних результатів (lap record)

ПІДСВІТКА

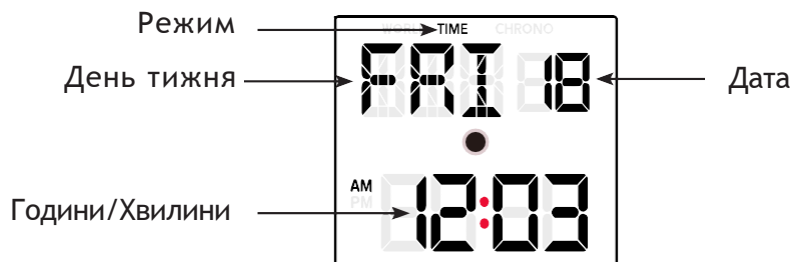
- » Вбудована електролюмінісцентна підсвітка

Годинник використовує класичну архітектуру режимів для перемикавання між функціями. Режим за замовчуванням — відображення часу. Кнопка S1 дозволяє переходити до інших режимів. Опис преремикання зображено нижче:



3. ОПЕРАЦІЇ В РЕЖИМІ ЧАС

Дисплей в режимі Час зображено нижче:



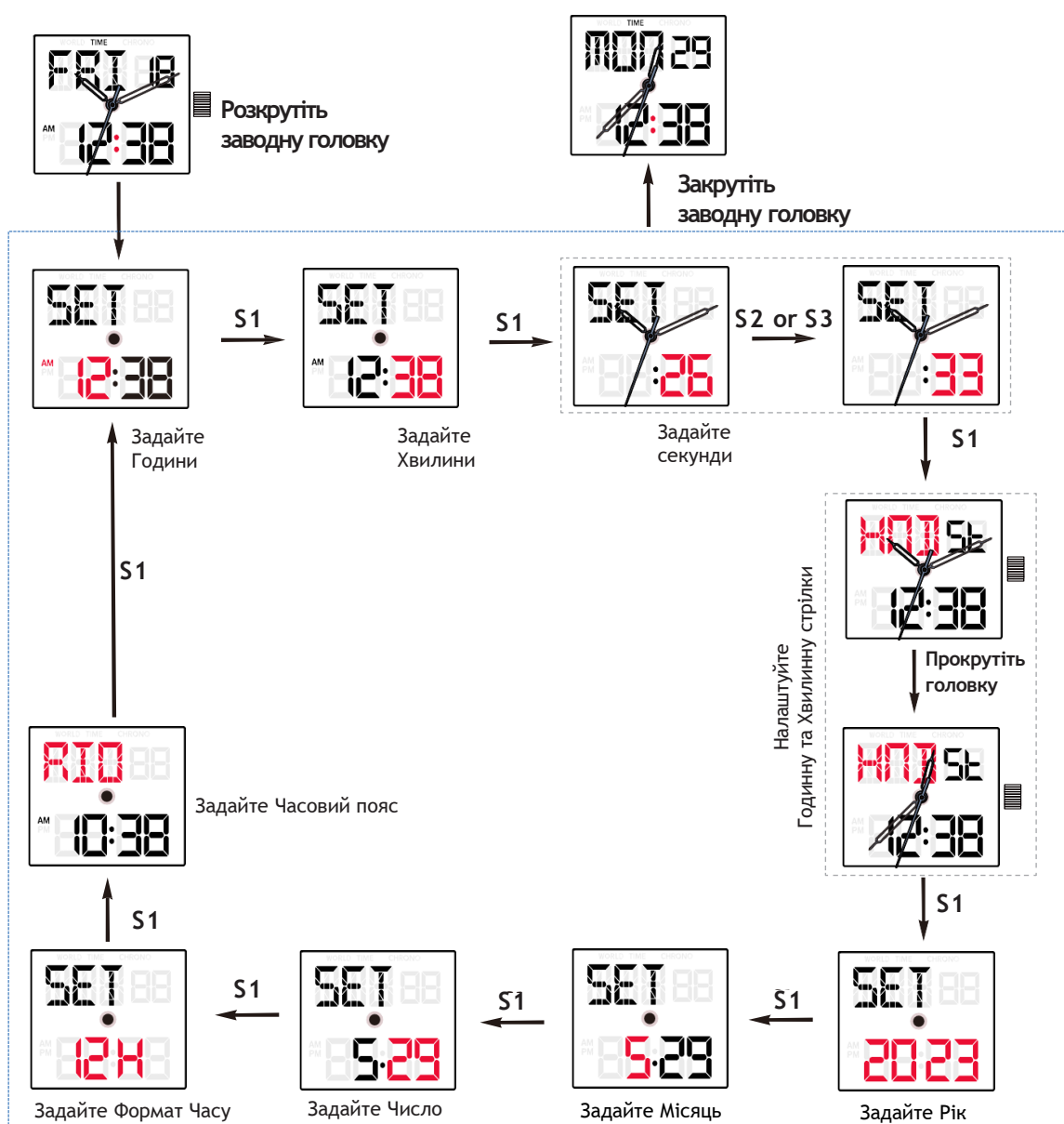
ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ:

- » Натискання кнопки S1 переключить годинник у наступний режим — світовий час.
- » Натискання кнопки S4 увімкне EL-підсвічування на 3 секунди.
- » Тривале натискання кнопки S3 (3 секунди) вимкне цифровий дисплей, залишивши лише значок «TIME». Повторне натискання S3 відновить відображення.
- » Витягування заводної головки (S5) переведе годинник у режим налаштування часу та корекції стрілок.



НАЛАШТУВАННЯ ЦИФРОВОГО ЧАСУ ТА КОРЕКЦІЯ АНАЛОГОВИХ СТІЛОК:

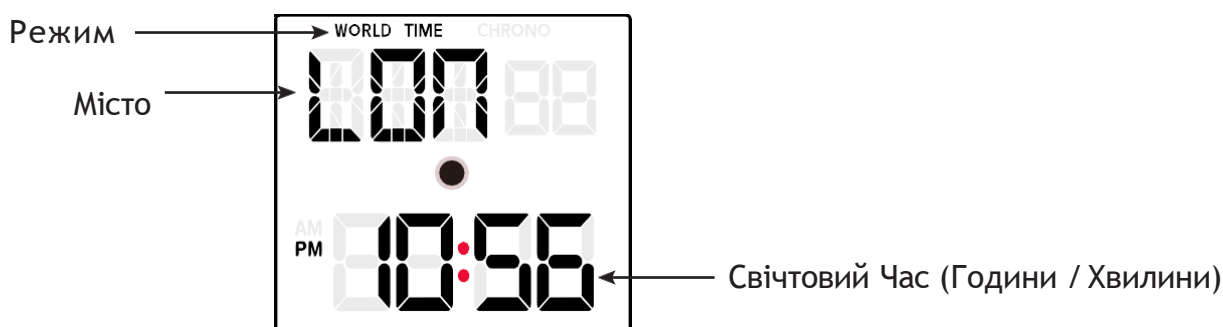
Зазвичай аналоговий час синхронізований із цифровим. Однак з часом стрілки можуть зміститися й потребувати корекції. Якщо ви хочете встановити інший час або дату, необхідно внести відповідні налаштування. Щоб установити цифровий час і дату або відкоригувати аналогові стрілки, виконайте такі кроки:



1. В режимі відображення часу витягніть коронку (S5), щоб увійти в режим налаштування.
2. Після входу в режим налаштування оновлення цифрового часу призупиняється, всі стрілки зупиняються, а поточний параметр починає блимати червоним.
3. Для всіх параметрів, крім формату годин (12/24) та регулювання стрілок, натискання кнопки S3 збільшує значення, а кнопки S2 — зменшує. Утримання будь-якої кнопки більше 1 секунди активує швидке регулювання; відпускання кнопки його припиняє.
4. Щоб забезпечити синхронізацію між аналоговою стрілкою та цифровим часом, переконайтеся, що цифрове значення секунд співпадає з положенням секундної стрілки під час налаштування секунд.
5. Для регулювання годинної та хвилинної стрілок повертайте коронку за годинниковою або проти годинникової стрілки, слідкуючи, щоб стрілки співпадали з цифровим часом.
6. Для зміни формату часу (12- або 24-годинний) натискайте кнопку S3 або S2.
7. Щоб зберегти налаштування та вийти з режиму, натисніть коронку назад — відображення часу повернеться до нормального, а оновлення часу поновиться миттєво.

4. ОПЕРАЦІЇ В РЕЖИМІ СВІТОВИЙ ЧАС

Дисплей в режимі Світовий Час зображено нижче:



ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ:

- Натискання кнопки S1 перемикає режим на хронограф.
- Натискання кнопки S2 змінює місто у світовому часі на попереднє.
- Натискання кнопки S3 змінює місто у світовому часі на наступне.
- Натискання кнопки S4 вмикає EL-підсвітку на 3 секунди.

ЧАСОВІ ПОЯСИ:

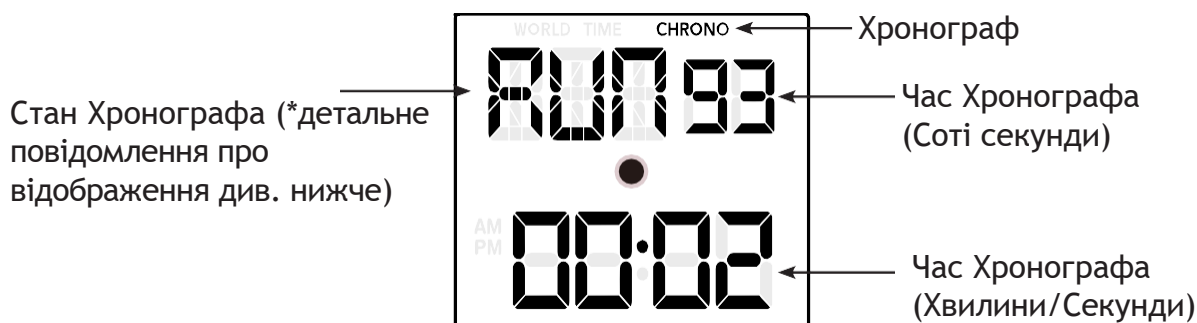
Індекс	Код міста	Назва міста	UTC Offset
1	PPG	Pago Pago, AS	-11:00
2	HNL	Honolulu, US	-10:00
3	ANC	Anchorage, US	-9:00
4	AKT	Alaska Standard	-9:00
5	LAX	Los Angeles, US	-8:00
6	YVR	Vancouver, CA	-8:00
7	PST	Pacific Standard	-8:00
8	DEN	Denver	-7:00
9	YEA	Edmonton	-7:00
10	MST	Mountain Standard	-7:00
11	CHI	Chicago	-6:00
12	MEX	Mexico City	-6:00
13	YWG	Winnipeg	-6:00

Індекс	Код міста	Назва міста	UTC Offset
14	CST	Central Standard	-6:00
15	MIA	Miami	-5:00
16	NYC	New York	-5:00
17	YTO	Toronto	-5:00
18	EST	Eastern Standard	-5:00
19	CCS	Caracas	-4:00
20	YHZ	Halifax	-4:00
21	SCL	Santiago	-4:00
22	AST	Atlantic Standard	-4:00
23	YYT	St. Johns	-3:30
24	BUE	Buenos Aires	-3:00
25	RIO	Rio De Janerio	-3:00
26	WGT	West Greenland	-3:00
27	FEN	Fernando de Noronha	-2:00
28	RAI	Praia	-1:00
29	EGT	East Greenland	-1:00
30	UTC	Coordinated Universal Time	0:00
31	WET	Western European Time	0:00
32	LIS	Lisbon	0:00
33	LON	London	0:00
34	WAT	West Africa	1:00
35	AMS	Amsterdam	1:00
36	BER	Berlin	1:00
37	MAD	Madrid	1:00
38	MCM	Monte Carlo	1:00
39	PAR	Paris	1:00
40	PRG	Prague	1:00
41	ROM	Rome	1:00
42	STO	Stockholm	1:00
43	CAT	Central Africa Time	2:00
44	EET	Eastern European Time	2:00
45	SAT	South Africa Standard	2:00
46	ATH	Athens	2:00
47	CAI	Cairo	2:00
48	HEL	Helsinki	2:00
49	JRS	Jerusalem	2:00
50	NIC	Nicosia	2:00
51	ANK	Ankara	3:00
52	EAT	East Africa Time	3:00
53	BGW	Baghdad	3:00
54	DOH	Doha	3:00
55	JED	Jeddah	3:00
56	MOS	Moscow	3:00
57	THR	Tehran	3:30
58	GST	Gulf Standard	4:00
59	DXB	Dubai	4:00
60	KBL	Kabul	4:30
61	KHI	Karachi	5:00
62	DEL	Delhi	5:30
63	KTM	Kathmandu	5:45
64	DAC	Dhaka	6:00
65	RGN	Yangon	6:30

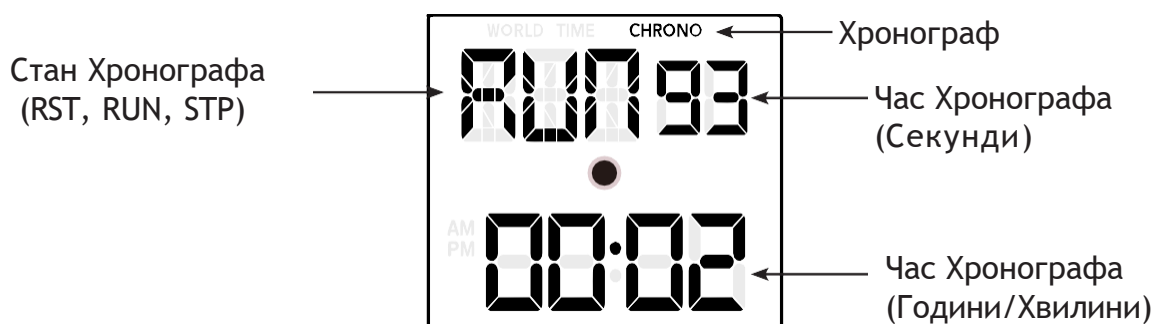
Індекс	Код міста	Назва міста	UTC Offset
66	CXT	Christmas Island Time	7:00
67	BKK	Bangkok	7:00
68	AWT	Australian Western Standard	8:00
69	BEI	Beijing	8:00
70	SHA	Shanghai	8:00
71	CEB	Cebu	8:00
72	HKG	Hong Kong	8:00
73	KUL	Kuala Lumpur	8:00
74	MNL	Manila	8:00
75	PER	Perth	8:00
76	SIN	Singapore	8:00
77	TPE	Taipei	8:00
78	SEO	Seoul	9:00
79	TKY	Tokyo	9:00
80	ADL	Adelaide	9:30
81	AET	Australian Eastern Standard	10:00
82	GUM	Guam	10:00
83	SYD	Sydney	10:00
84	NOU	Noumea	11:00
85	WLG	Wellington	12:00

5. ОПЕРАЦІЇ З ХРОНОГРАФОМ

Дисплей в режимі Хронограф зображено нижче :



Коли час хронографа менше однієї години.



Коли час хронографа перевищує одну годину.

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО СТАН ХРОНОГРАФА:

- «RST»: Хронограф скинуто, всі дані стерто.
- «STP»: Хронограф зупинено.
- «RUN»: Хронограф працює.
- «SPL»: Хронограф у режимі проміжного часу (split).

ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ:

- * Щоб повернутися до режиму відображення часу, натисніть кнопку S1.
- * Якщо хронограф не працює, натискання кнопки S3 одразу запускає таймер. Повторне натискання S3 зупиняє хронограф.
- Якщо хронограф уже працює, натискання кнопки S2 призупинить відображення часу, при цьому хронограф продовжить роботу, а на екрані з'явиться повідомлення «SPL». За 5 секунд відображення повернеться до нормального режиму.



- * Коли хронограф зупинено, коротке натискання кнопки S2 скидає поточний час хронометру.
- * Якщо хронограф працює і досягає максимального часу, він автоматично зупиняється і показує 23:59:59.99.
- * В будь-якому режимі натискання кнопки S4 вмикає EL-підсвічування на 3 секунди.

6. ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОДУЛЯ

Діаметр Модуля:	Ф36.20 мм
Товщина Модуля:	7.50 мм
Робоча температура:	-10°C ~ 60°C
Робочий вольтаж:	3.0 V
Струм у режимі очікування:	< 5.5 uA
Батарея:	Maxell CR2025 (140mAh)
Орієнтовний термін служби батареї	24 місяці