

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5620

CASIO®

АНГЛИЙСКИ

Поздравления за избора ви на този часовник CASIO.

За да сте сигурни, че този часовник ще ви осигури годните на експлоатация, за които е проектиран, внимателно прочетете и следвайте инструкциите в това ръководство, особено информацията в „Предпазни мерки при работа“ и „Поддръжка от потребителя“.

Съхранявайте цялата потребителска документация под ръка за бъдещи справки.

Приложения

Вградените сензори на този часовник измерват посоката, барометричното налягане, температурата и надморската височина.

След това измерените стойности се показват на дисплея. Подобни функции правят този часовник полезен при туризъм, планинско катерене или при други подобни дейности на открито.

Внимание!

- Функциите за измерване, вградени в този часовник, не са предназначени за извършване на измервания изискват професионална или индустриална точност. Стойностите, произведени от този часовник, трябва да се считат само за разумни представления.
- Когато се занимавате с планинско катерене или други дейности, при които загубата на пътя може да предизвика а опасна или животоопасна ситуация, винаги използвайте втори компас, за да потвърдите показанията на посоката.
- Имайте предвид, че CASIO COMPUTER CO., LTD. не поема никаква отговорност за каквито и да е щети или загуби, понесени от вас или трета страна, произтичащи от използването на вашия часовник или неговата неизправност.

И

E-1

Относно това ръководство

Втора ръка
Режим ръка
Корона



Часова стрелка, минутна стрелка



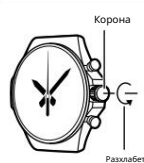
• В зависимост от модела на вашия часовник текстът на цифровия дисплей се появява или като тъмни фигури на светъл фон, или като светли фигури на тъмен фон. Всички примери в това ръководство са показани с тъмни фигури на светъл фон.

• Операциите с бутоните се обозначават с помощта на буквите, показани в илюстрацията.

• Обърнете внимание, че илюстрациите на продукта в това ръководство са предназначени само за справка и затова действителният продукт може да изглежда малко по-различен от изображения на илюстрацията.

E-2

Използване на короната



Коронката на този часовник е винтова коронка. Преди да използвате коронката, трябва първо да я завъртите към вас, за да я разхлэбите. След извършване на операции с коронката, не забравяйте да натиснете леко коронката, докато я завиете обратно.

важно!

• За да поддържате водоустойчивостта и да избегнете повреда на коронката при удар, не забравяйте да я завинтите обратно, когато не я използвате.

Илюстрациите по-долу показват различните операции с короната.

Измъквам	Завъртете	Натиснете навътре

Високоскоростно движение

Може да използвате някои от операциите с короната, описани по-долу, за да преместите стрелките или индикаторите на часовника с висока скорост.

HS1: Може да се използва за движение на двете ръце и индикаторите на дисплея.

HS2: Може да се използва при ръчно настройване на час и минута за движение на стрелките с висока скорост.

За да започнете високоскоростно движение на HS1



Докато коронката е издърпана, завъртете я бързо от вас (напред) или към вас (назад), докато започне желаното високоскоростно движение на HS1.

За да започнете високоскоростно движение на HS2



Докато се извършва високоскоростно движение на HS1, отново завъртете коронката бързо, далеч от вас (напред) или към вас (назад) в същата посока като Движение HS1, докато започне високоскоростно движение HS2.

За спиране на високоскоростно движение



Завъртете короната в посока, противоположна на текущото високоскоростно движение или натиснете произволен бутон.

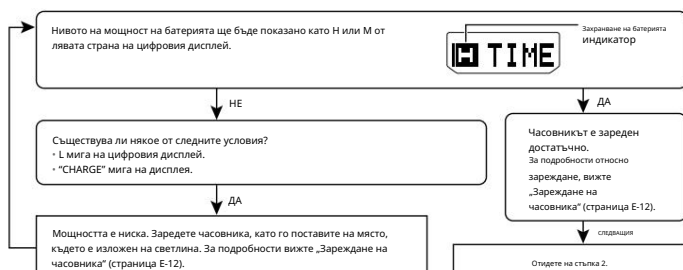
E-4

E-5

Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника

1. Проверете нивото на заряд на батерията.

Задръжте В за поне две секунди, за да влезете в режима за отчитане на времето и да покажете нивото на заряд на батерията.



• Когато L мига, секундната стрелка ще скача на интервали от две секунди.

• Когато CHARGE мига, всички стрелки ще се преместят до и ще спрат на 12 часа.

E-6

E-7

2. Проверете Home City и настройката за лятно часово време (DST).

Използвайте процедурата под „За да конфигурирате настройките за град на местонахождение и лятно часово време“ (страница E-34), за да конфигурирате настройките за вашия град на местонахождение и лятно часово време.

важно!

• Правилното приемане на сигнала за калибриране на времето и данните в режим Световно време зависят от правилните настройки за град, час и дата в режима за отчитане на времето. Уверете се, че сте конфигурирали тези настройки правилно.

3. Задайте текущата час.

• За да настроите часа с помощта на сигнал за калибриране на времето

Вижте „За да се подготвите за операция за получаване“ (страница E-21).

• Ръчна настройка на часа

Вижте „Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата“ (страница E-36).

Часовникът вече е готов за употреба.

• За подробности относно радиоуправляемата функция за отчитане на времето на часовника вижте „Радиоуправляем атом отчитане на времето“ (стр. E-19).

Ръководство за работа 5620

CASIO®

Съдържание

Относно това ръководство	E-2
Използване на короната	E-3
Неща, които трябва да проверите, преди да използвате часовника	E-6
Зареждане на часовника	E-12
За възстановяване от състояние на сън	E-18
Радиоуправляемо атомно отчитане на времето	E-19
За да се подготвите за операция по получаване	E-21
За извършване на ръчно получаване	E-23
За да проверите последните резултати от приемането на сигнала	E-26
За да включите или изключите автоматичното получаване	E-27
Справочно ръководство за режим	E-29
Отчитане на времето	E-33
Конфигуриране на настройките за домашен град	E-34
За да конфигурирате настройките за домашен град и лято часово време	E-34
Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата	E-36
Ръчна промяна на текущите настройки за час и дата	E-36
За прекъсване между 12-часово и 24-часово отчитане на времето	E-38
Регулиране на началната позиция на ръката	E-39
За коригиране на началните позиции	E-39

E-8

Отчитане на температурата	E-77
Отчитане на температурата	E-77
За да калибрирате температурния сензор	E-78
Преглед на записите за надморска височина	E-80
За да видите записите за надморска височина	E-80
За да изтриете всички записани данни	E-83
За да изтриете конкретен запис	E-83
Използване на хронометъра	E-84
За да влезете в режим Хронометър	E-84
За извършване на операция за изминало време	E-84
За пауза в разделно време	E-84
За измерване на две покрития	E-85
Използване на таймера за обратно отброяване	E-86
За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване	E-86
За указване на началния час на обратното броене	E-86
За извършване на операция с таймер за обратно отброяване	E-87
За спиране на алармата	E-87
Използване на алармата	E-88
За да влезете в режим на аларма	E-88
За да зададете час за аларма	E-89
За включване и изключване на аларма и часовия сигнал	E-90
За спиране на алармата	E-90
За да тествате алармата	E-90

E-10

Зареждане на часовника

Лицето на часовника е слънчев панел, който генерира енергия от светлина. Генерираната мощност зарежда вградена акумулаторна батерия, която захранва работата на часовника. Часовникът се зарежда винаги, когато е изложен на светлина.

Ръководство за зареждане



Винаги, когато не носите часовника, го оставете на място, където е изложен на светлина.

• Най-доброто представяне при зареждане е постигнато чрез излагане на часовника на възможно най-силната светлина.



Когато носите часовника, уверете се, че лицето му не е блокирано от светлина от ръкава на вашето облекло.

• Часовникът може да влезе в състояние на заспиване (страница E-18), ако лицето му е блокирано от ръкава ви дори само частично.

Внимание!

Оставянето на часовника на ярка светлина за зареждане може да го накара да стане доста горещ. Бъдете внимателни, когато боравите с часовника, за да избегнете изгаряне. Часовникът може да стане особено горещ, когато е изложен на следните условия за дълги периоди.

- На таблото на автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина
- Твърде близо до лампа с нажежаема жичка
- Под пряка слънчева светлина

E-12

Ниво	Състояние на функцията на индикатора за захранване на батерията
3 (L)	<p>Автоматичното и ръчното приемане, осветлението, звуковият сигнал и работата на сензора са деактивирани. Втора ръка скача на всеки две секунди.</p>
4 (ЗАРЕЖДАНЕ)	<p>Всички стрелки спряха на 12 часа. Всички функции са деактивирани.</p>
5	<p>Всички стрелки спряха на 12 часа. Всички функции са деактивирани и настройките се връщат към първоначалните си фабрични настройки.</p>

- Мигацията на индикатор L на ниво 3 (L) ви казва, че зарядът на батерията е много нисък и че излагането на необходима е ярка светлина за зареждане възможно най-скоро.
- След като батерията достигне ниво 2 (M) след падане до ниво 5, конфигурирайте отново текущия час, дата и други настройки.
- Индикаторите на дисплея се появяват отново веднага щом батерията се зареди от ниво 5 до ниво 2 (M).

E-14

Преместване на стрелките за лесно гледане на цифровите циферблати	E-40
За преместване на ръцете и преглед на цифрова информация	E-40
За да върнете ръцете в нормалните им позиции	E-41
Вземане на показания за посока	E-42
За да вземете посока на четене	E-43
За извършване на двупосочно калибриране	E-47
За извършване на корекция на магнитната деklinация	E-48
Определяне на единици за височина, барометрично налягане и температура	E-51
За определяне на единици за височина, барометрично налягане и температура	E-51
Използване на режим Алтиметър	E-52
За указване на интервала за автоматично отчитане на височината	E-53
За отчитане на надморска височина	E-54
За определяне на референтна стойност на надморска височина	E-56
За определяне на обхвата на измерване на разликата в надморската височина	E-58
За да използвате диференциалната стойност на надморската височина	E-59
За да запазите показание ръчно	E-61
Предпазни мерки относно едновременното отчитане на надморска височина и температура	E-67
Отчитане на барометрично налягане	E-68
Отчитане на барометрично налягане	E-68
За показване и скриване на разликата в барометричното налягане	E-71
За да активирате или деактивирате индикатора за промяна на барометричното налягане	E-74
За да калибрирате сензора за налягане	E-76

E-9

Проверка на текущото време в различна часова зона	E-91
За да влезете в режим Световно време	E-91
За да конфигурирате настройките за град и лято време за световно време	E-92
За да размените вашия роден град и световно време	E-94
За достъп до часовата зона UTC (координирано универсално време)	E-94
Осветление	E-95
За ръчно включване на осветлението	E-95
За да промените продължителността на осветяване	E-95
За да активирате или деактивирате автоматичния превключвател за осветление	E-97
Други настройки	E-99
За да включите или изключите тона на работа на бутона	E-99
За да включите или изключите енергоспестяването	E-99
Отстраняване на неизправности	E-100
Спецификации	E-107
Предпазни мерки при работа	E-111
Потребителска поддръжка	E-118

E-11

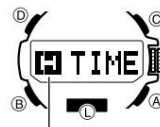
важно!

- Оставянето на часовника да стане много горещ може да доведе до изпразване на неговия течнокристален дисплей (напълно черен или напълно бял, в зависимост от модела на часовника). Поватата на LCD дисплея трябва да стане отново нормална, когато часовникът се върне към по-ниска температура.
- Включете функцията за пестене на енергия на часовника (страница E-18) и го дръжте на място, което обикновено е изложено на светлина светлина, когато го съхранявате за дълги периоди. Това помага да се гарантира, че захранването няма да изчезне.
- Съхраняването на часовника за дълги периоди на място, където няма светлина, или носенето му по такъв начин, че да е блокиран от излагане на светлина, може да доведе до прекъсване на захранването. Излагайте часовника на ярка светлина, когато е възможно.

Нива на мощност

Задръжте В за поне две секунди, за да влезете в режима за отчитане на времето.

Можете да получите представа за нивото на мощност на часовника, като наблюдавате индикатора за заряд на батерията на дисплея.



Индикатор за заряд на батерията

Ниво	Състояние на функцията на индикатора за захранване на батерията
1 (H)	<p>Всички функции са активирани.</p>
2 (M)	<p>Всички функции са активирани.</p>

- Оставянето на часовника изложен на пряка слънчева светлина или друг много силен източник на светлина може да причини индикатор за захранване на батерията, за да покаже временно показание, което е по-високо от действителното ниво на батерията. Правилното ниво на батерията трябва да се покаже след няколко минути.
- Всички данни, съхранени в паметта, се изтриват и текущото време и всички други настройки се връщат към първоначалните си фабрични стойности, когато зарядът на батерията спадне до ниво 5 и когато смените батерията. Тъмна среда, докато зарядът на батерията е на ниво 4, ще доведе до падане на нивото до ниво 5. Излагайте часовника на ярка светлина, когато е възможно.

Предупреждения за изтощена батерия

Когато зарядът на батерията достигне ниво 3, секундна стрелка на часовника ще скача на интервали от 2 секунди в режима за отчитане на времето, за да ви уведоми, че е необходимо зареждане.



Скача на интервали от две секунди

E-15

Ръководство за работа 5620



Режим на възстановяване на мощността

- Извършването на множество сензори, осветителни или звукови операции за кратък период от време може да накара индикатора за възстановяване (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ) да започне да мига на дисплея. Това показва, че часовникът е в режим на възстановяване на мощността. Осветлението, алармата, алармата на галтерия за обратно отбровване, почасовият сигнал за време и операцията на сензора ще бъдат деактивирани, докато зарядът на батерията се възстанови.
- Зарядването на батерията ще се възстанови за около 15 минути. По това време индикаторът за възстановяване (RECOVER) ще спре мига. Това показва, че изброените по-горе функции са активирани отново.
- Честото мигане на индикатора за възстановяване (RECOVER) показва, че зарядът на батерията е нисък. Изложки на следете за ярка светлина възможно най-скоро.
- Дори ако зарядът на батерията е на Ниво 1 (Н) или Ниво 2 (М), режимът Цифров компас, Режим Барометър, Сензорът за режим на термометър или режим на висотмер може да бъде деактивиран, ако няма достатъчно налична мощност, за да го зарядва достатъчно. Това се показва, когато индикаторът за възстановяване (RECOVER) мига.
- Честото мигане на индикатора за възстановяване (RECOVER) вероятно означава, че оставащият заряд на батерията е нисък. Оставете часовника на ярка светлина, за да може да се зареди.

Време за зареждане

Ниво на експозиция (яркост)	Експозиция *1	Промяна на нивото *2			
		Ниво 5	Ниво 4	Ниво 2	Ниво 1
Външна слънчева светлина (50 000 лукса)	8 мин.	3 часа	22 часа 6 часа		
Слънчева светлина през прозорец (10 000 лукса)	30 мин.	7 часа	84 часа 23 часа		
Дневна светлина през прозорец в облачен ден (5000 лукса)	48 мин.	10 часа	135 часа 37 часа		
Вътрешно флуоресцентно осветление (500 лукса)	8 часа	119 часа			

- *1 Приблизително време на експозиция, необходимо всеки ден, за да се генерира достатъчно енергия за нормален дневен режим операция.
- *2 Приблизително време на експозиция (в часове), необходимо за прехвърляне на мощност от едно ниво на следващо.
- Горните времена на експозиция са само за справка. Действителните времена на експозиция зависят от осветлението условия.
- За подробности относно работното време и ежедневните работни условия, вижте раздела „Захранване“ на Спецификациите (страница E-110).

E-16

E-17

Енергоспестяващ

Когато е включено, енергоспестяването автоматично влиза в състояние на заспиване, когато часовникът бъде оставен за определен период от време на място, където е тъмно. Таблицата по-долу показва как функциите на часовника се влияят от енергоспестяването.

- За информация относно активирането и деактивирането на енергоспестяването вижте „За да включите или изключите енергоспестяването“ (стр. E-99).
- Всъщност има две нива на заспиване: „заспиване на дисплей“ и „заспиване на функцията“.

Изминало време на тъмно	Ръце и дисплей	Операция
60 до 70 минути (показва сън)	Празен дисплей, втора ръка спрانا.	С изключение на дисплея и втора ръка, всички активирани функции.
6 или 7 дни (функционален сън)	Празен дисплей, всички ръце спреха в 12ч.	С изключение на отчитането на времето, всички функции работят нормално.

- Часовникът няма да влезе в състояние на заспиване между 6:00 сутринта и 21:59 часа. Ако обаче часовникът вече е в състояние на заспиване, когато настъпи 6:00 сутринта, той ще остане в състояние на заспиване.
- Часовникът няма да влезе в състояние на заспиване, докато е в режим Хронометър или Таймер за обратно броење.
- Часовникът няма да влезе в състояние на заспиване, докато индикаторът за промяна на барометричното налягане е активиран (страница E-73).

За възстановяване от състояние на сън

Преместете часовника на добре осветено място, натиснете произволен бутон или наклонете часовника към лицето си, за да четете (страница E-96).

E-18

E-19

Приблизителни диапазони на приемане

Сигнали от Великобритания и Германия

антърн
500 километра
1500 километра

Сигналят Anthorn може да се приеме в тази зона

Основно ниво

Северноамерикански сигнал

2000 мили (3000 километра)
600 мили (1000 километра)
Форт Колинс

За часовете зони на Хонolulu и Анкърджъдж сигнала може да бъде получен, когато условията за приемане са благоприятни.

Японски сигнали

Фукуока/Сага
500 километра
1000 километра

китайски сигнал

Чанчун
Пекин
Shanghai
Шанхай
Чънду
Хонг Конг
500 километра
1500 километра

E-20

E-21

Приемането на сигнал може да е трудно или дори невъзможно при описаните по-долу условия.



3. Какво трябва да направите след това зависи от това дали използвате автоматично или ръчно получаване.

- Автоматично получаване: Оставете часовника през нощта на мястото, което сте избрали в стъпка 2. Вижте „Автоматично получаване“ по-долу за подробности.
- Ръчно приемане: Изпълнете операцията под „За извършване на ръчно приемане“ на страница E-23.

Автоматично получаване

С автоматичното получаване, часовникът изпълнява операцията по получаване всеки ден автоматично до шест пъти (до пет пъти за китайския калибровъчен сигнал) между часовете 1 и 5 часа сутринта (според времето в режима за отчитане на времето). Когато когото и да е операция за получаване е успешна, нито една от другите операции за получаване за този ден не се изпълнява.

Когато се достигне време за калибриране, часовникът ще извърши операцията по получаване само ако е в Режим на отчитане на времето. Операцията за получаване не се извършва, ако е достигнато време за калибриране, докато конфигурирате настройките.

E-22

Радиуправляемо атомно отчитане на времето

Този часовник получава сигнал за калибриране на времето и съответно актуализира настройката си за време. Въпреки това, когато използвате часовника извън зони, обхванати от сигнали за калибриране на времето, ще трябва да коригирате настройките ръчно, както е необходимо. Вижте „Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата“ (страница E-36) за повече информация.

Този раздел обяснява как часовникът актуализира настройките си за време, когато кодът на града, избран като Home City, е в Япония, Северна Америка, Европа или Китай и е такъв, който поддържа приемане на сигнал за калибриране на часа.

Ако настройката за код на вашия град на дома е следната:	Часовникът може да приема сигнала от предавателя, който се намира тук:
ЛОНДОН (LON), ПАРИЖ (PAR), АТИНА (ATH)	Anthorn (Англия), Mainfl ingen (Германия)
ХОНГ КОНГ (HKG)	Shanghai City (Китай)
ТОКИО (TYO)	Фукушима, Фукуока/Сага (Япония)
НЮ ЙОРК (NYC), ЧИКАГО (CHI), ДЕНЪР (DEN), ЛОС АНДЖЕЛИС (LAX), АНКРИДЖ (ANC), ХОНОЛУЛУ (HNL)	Форт Колинс, Колорадо (САЩ)

важно!

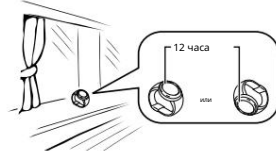
- Зоните, обхванати от ANC и HNL, са доста далеч от предавателите на калибровъчния сигнал, така че е сигурно условия могат да причинят проблеми с приемането.

Дори когато часовникът е в обхвата на предавател, приемането на сигнала може да е невъзможно поради влиянието на географските контури, структури, времето, времето на годината, времето на деня, радиосмущения и др. Сигналят става по-слаб на разстояние от приблизително 500 километра, което означава, че влиянието на изброените по-горе условия става по-голямо.

- Приемането на сигнала може да не е възможно на разстояния, посочени по-долу, от годината или деня. Радиосмущенията също могат да причинят проблеми с приемането. Предаватели Mainflingen (Германия) или Anthorn (Англия): 500 километра (310 мили) Предавател на Форт Колинс (САЩ): 600 мили (1000 километра) Предаватели на Фукушима или Фукуока/Сага (Япония): 500 километра (310 мили) Предавател Shanghai (Китай): 500 километра (310 мили)
- От юли 2017 г. Китай не използва лятно часово време (DST). Ако Китай премине към системата за лятно часово време в бъдеще, някои функции на този часовник може вече да не работят правилно.

За да се подготвите за операция по получаване

- Уверете се, че часовникът е в режим на отчитане на времето. Ако не е, използвайте В, за да влезете в режима за отчитане на времето (страница E-30).
- Антена на този часовник се намира от страната на 12 часа. Поставете часовника с 12 часа, обърнат към прозорец, както е показано на близката илюстрация. Уверете се, че наблизо няма метални предмети.



- Приемането на сигнала обикновено е по-добро през нощта.
- Операцията по получаване отнема от две до десет минути, но в някои случаи може да отнеме до 20 минути. Внимавайте да не извършвате никакви операции с бутони или да местите часовника през това време.

Можете да използвате процедурата под „За включване и изключване на автоматичното получаване“ (страница E-27), за да активирате или деактивирате автоматичното получаване.

За извършване на ръчно получаване

- Използвайте В, за да влезете в режим на приемане (R/C), както е показано на страница E-30.



- Задръжте А за поне две секунди, докато RC мига и след това RC! се появява на цифровия дисплей.
- Индикатор за нивото на сигнала (L1, L2 или L3, вижте страница E-25) ще се появи на дисплея след започване на приемането. Не позволявайте на часовника да се движи и не извършвайте никакви операции с бутони до GET или ERR се появява на дисплея.
- Ако операцията по получаване е успешна, датата и часът на получаване се появяват на дисплея, заедно с индикатора GET.
- Часовникът незабавно ще се върне в режим на отчитане на времето, ако натиснете произволен бутон или ако не извършите никаква операция с бутон за около две или три минути.



E-23

Ръководство за работа 5620

CASIO®

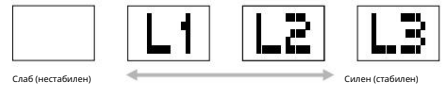


Ако преди това е имало успешно приемане

Индикатор за ниво на сигнала



По време на приемане на сигнал за калибриране индикаторът за ниво на сигнала показва нивото на сигнала, както е показано по-долу.



Индикацията за ниво ще се промени в съответствие с условията на приемане, докато се извършва приемането. Докато гледате индикатора, дръжте часовника на място, което най-добре поддържа стабилно приемане. Дори при оптимални условия на приемане може да отнеме около 10 секунди за стабилизиране на приемането. Обърнете внимание, че времето, времето от деня, околността и други фактори могат да повлияят на приемането.

E-24

E-25

За да проверите последните резултати от приемането на сигнала

Влезте в режим на получаване (страница E-30).

1. R/C ще се покаже за около една секунда, а след това датата (месец и ден) и частта на последния приемането на сигнала ще се редуват на цифровия дисплей на интервали от две секунди. Тиретата (- - - и - - -) редуват се на мястото на датата и часа, показват, че все още не е имало успешно приемане на сигнал (откакто сте закупили часовника или смените батерията му).



2. За да се върнете към режима за отчитане на времето, натиснете B.

За да включите или изключите автоматичното получаване

1. Влезте в режим на получаване (страница E-30).

1. R/C ще се покаже за около една секунда, а след това датата (месец и ден) и частта на последният получен сигнал ще се редуват на цифровия дисплей.
 - Тиретата (- - - и - - -) редуват се на мястото на датата и часа, показват, че не е имало все още успешно приемане на сигнал (откакто сте закупили часовника или смените батерията му).
2. Издържайте короната. Това ще накара текущото състояние на автоматично получаване (ВКЛ. или ИЗКЛ.) да мига на цифровото устройство дисплей.
 - Само AUTORC OFF се показва за градове, които не поддържат приемане на сигнал за калибриране на часа. AUTORC ON не се показва.
3. Завъртете колелцето, за да изберете автоматичното получаване включено (ON) или автоматичното получаване изключено (OFF).
4. След като настройката е желаната от вас, натиснете обратно колелцето. Това ще се върне към екрана, който е бил показан в стъпка 1 от тази процедура.

Предпазни мерки за радиоуправляемо атомно отчитане на времето

- Силният електростатичен заряд може да доведе до грешна настройка на часа.
- Дори ако операцията по получаване е успешна, определени условия могат да причинят отклонение на настройката за време с до една секунда.
- Часовникът е предназначен да актуализира автоматично датата и деня от седмицата за периода от 1 януари 2000 г. до 31 декември 2099 г. Актуализирането на датата чрез приемане на сигнал вече няма да се извършва от 1 януари 2100 г.
- Ако се намирате в зона, където не е възможно приемането на сигнал, часовникът поддържа времето с точността, отбелязана в „Спецификации“.

E-26

E-27

Операцията за получаване е деактивирана при някои от следните условия.

- Докато захранването е на ниво 3 (L) или по-ниско (страница E-14)
- Докато часовникът е в режим на възстановяване на захранването (страница E-16)
- Докато се извършва операция по отчитане на посока, барометрично налягане, температура или надморска височина
- Докато часовникът е в състояние на заспиване на функцията („Икономия на енергия“, страница E-18)
- Докато индикаторът за промяна на барометричното налягане се измерва
- Докато е в ход операция на таймера за обратно отброяване (стр. E-86)
- Операция за получаване се отменя, ако прозвучи аларма, докато се извършва.
- Настройката Home City се връща към първоначалната стойност по подразбиране на TYO (Токио), когато нивото на мощност на батерията спадне до ниво 5 или когато смените акумулаторната батерия. Ако това се случи, сменете Home City на настройката, която желаете (страница E-34).

Справочно ръководство за режим

Вашият часовник има 11 „режима“. Режимът, който трябва да изберете, зависи от това какво искате да правите.

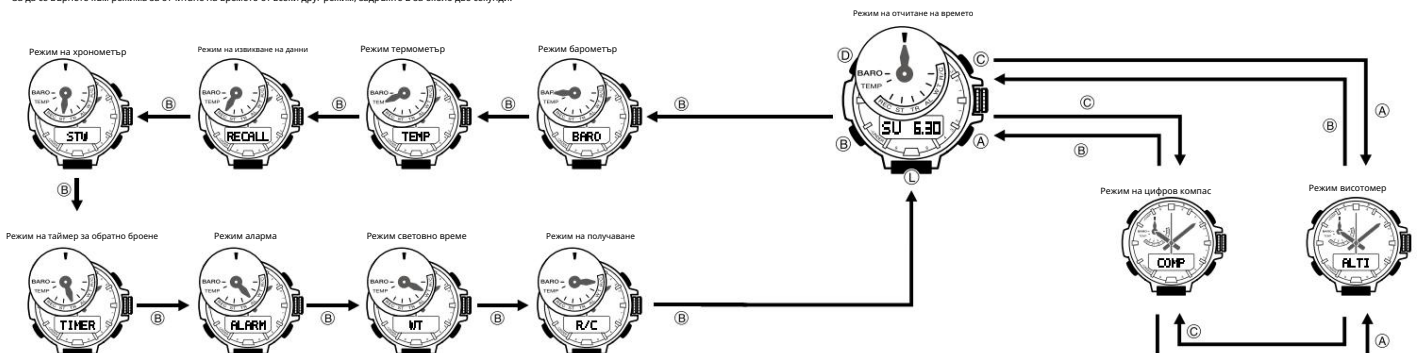
Да го направя:	Влезте в този режим:	Викте:
<ul style="list-style-type: none"> • Вижте текущия час и дата в родния град • Конфигурирайте домашния град и настройките за лятно часово време (DST). • Конфигурирайте настройките за час и дата ръчно • Разрешаване на автоматично приемане на сигнала 	Режим на отчитане на времето	E-33
<ul style="list-style-type: none"> • Определете текущия си азимут или посоката от текущото ви местоположение до дестинация 	Режим на цифров компас E-42	
<ul style="list-style-type: none"> • Вижте надморската височина на текущото ви местоположение • Определете разликата във височината между две местоположения (референтна точка и текущо местоположение) • Запишете отчитане на надморска височина с часа и датата на отчитане 	Режим висотометър	E-52
<ul style="list-style-type: none"> • Вижте барометричното налягане на вашето текущо местоположение • Вижте графика на показаната на барометричното налягане • Активирате на предупреждения (дисплей и звуков сигнал) за забележителни промени в барометричното налягане 	Режим барометър	E-68
<ul style="list-style-type: none"> • Вижте температурата на вашето текущо местоположение 	Режим термометър	E-77
<ul style="list-style-type: none"> • Извикване на запис, съхранен в режим Алтиметър 	Режим на извикване на данни	E-80
<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте хронометъра, за да измерите изминалото време 	Режим на хронометър	E-84
<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте таймера за обратно отброяване 	Режим на таймера за обратно броење	E-86
<ul style="list-style-type: none"> • Задайте час за аларма 	Режим аларма	E-88
<ul style="list-style-type: none"> • Вижте текущото време в 29 града (29 часови зони) и UTC (Универсално координирано време) време 	Режим световно време	E-91
<ul style="list-style-type: none"> • Извършете операция за получаване на сигнал за ръчно калибриране на времето • Проверете дали последната операция по получаване е била успешна • Конфигурирайте настройките за автоматично получаване 	Режим на получаване	E-19

E-28

E-29

Избор на режим

- Илюстрацията по-долу показва кои бутони трябва да натиснете, за да навигирате между режимите.
- За да се върнете към режима за отчитане на времето от всеки друг режим, задръжте B за около две секунди.



E-30

E-31

• Осигурете си операция с бутони за директен достъп до часовника, цифровия компас и алтиметъра режими.

Общи функции (всички режими)

Функциите и операциите, описани в този раздел, могат да се използват във всички режими.

Функции за автоматично връщане

* Часовникът автоматично се връща към режима за отчитане на времето от други режими, ако коронката не бъде издърпана или ако не се извършва операция с бутон за предварително зададен период от време.

Име на режима	Приблизително изминало време
Цифров компас	1 минута
Извикване на данни, аларма, получаване висотометър	3 минути
Барометър, Термометър	1 час минимум 12 часа максимум
	Един час

Първоначални екрани

Когато влезете в режим на извикване на данни, аларма или световно време, данните, които сте преглеждали, когато последно сте излезли от режима, се появяват първи.

E-32

Отчитане на времето

Използвайте режима за отчитане на времето (TIME), за да зададете и видите текущия час и дата.

* Вскоко натискане на D в режима за отчитане на времето ще промени съдържанието на екрана, както е показано по-долу.



Конфигуриране на настройките за домашен град

Има две настройки за Home City: действително избиране на Home City и избиране на стандартно време или лятно часово време (DST).



За да конфигурирате настройките за домашен град и лятно часово време

- В режима за отчитане на времето издърпайте коронката.
 - СПУ ще мига на цифровия дисплей, показвайки, че Home City настройката може да се промени.
 - За подробности относно кодовете на градовете вижте „Таблица с кодове на градове“ в края на това ръководство.
- Завъртете короната, за да преместите секундарника до градския код на града, искате да използвате като свой роден град.
- Натиснете B, за да се покаже екранът за настройка на DST.
- Завъртете короната настрани от себе си, за да преминете през настройките за DST като показано по-долу.



E-34

- Настройката за автоматично лятно часово време (AUTO) ще бъде достъпна само когато код на град, който поддържа приемане на сигнал за калибриране на часа (страница E-19), е избран като град на произход. Докато е избрано Автоматично лятно часово време, настройката за лятно часово време ще се промени автоматично в съответствие с данните от сигнала за калибриране на времето.
- Имайте предвид, че не можете да превключвате между стандартно време и лятно часово време (DST), докато е UTC избран за ваш роден град.
- След като настройките са както искате, натиснете колекцето обратно.
- Лятно часово време е включено, когато индикаторът DST е на дисплея.

Забелка

- След като посочите код на град, часовникът ще използва UTC* отмествания в режим Световно време за изчисляване текущото време за други часови зони въз основа на текущото време във вашия град.
- * Координирано универсално време, световен научен стандарт за отчитане на времето. Референтната точка за UTC е Гринич, Англия.
- Избирането на някои кодове на градове автоматично прави възможно часовникът да получава часа калибровъчен сигнал за съответната област. Вижте страница E-19 за подробности.

E-33

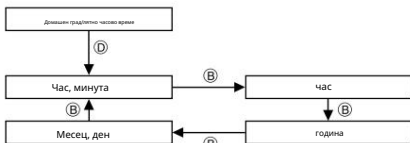
Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата

Можете да конфигурирате текущите настройки за час и дата ръчно, когато часовникът не може да получи сигнал за калибриране на часа.

За да промените ръчно текущите настройки за час и дата



- В режима за отчитане на времето издърпайте коронката. Това ще накара СПУ да мига на цифровия дисплей.
- Натиснете D.
 - Това ще накара HOUR-MIN да мига на цифровия дисплей.
 - Секундната стрелка ще сочи A (am) или P (pm)
 - Това е режимът за настройка на времето.
 - В следващите стъпки всяко натискане на B преминава между настройките както е показано по-долу.



E-36



- Завъртете колекцето, за да промените настройката за минути.
- Натиснете B.
 - Това ще накара HOUR да мига на цифровия дисплей.
- Завъртете колекцето, за да промените настройката на часа.
- Натиснете B.
 - Това кара текущо зададената година, месец и ден да се появят на цифровия дисплей, като настройката за годината мига.
- Завъртете колекцето, за да регулирате настройката за годината.
- Натиснете B.
 - Това кара текущо зададената дата (месец/ден) да мига екранът.
- Завъртете короната, за да регулирате настройката за месец и ден.
 - Натискането на B ще се върне към екрана за настройка на часа и минутите.
- След като настройките са както искате, натиснете обратно колекцето.
 - Това ще накара отчитането на времето да започне от 0 секунди.

E-35

Забелка

- За информация относно избора на Home City и конфигурирането на настройката за лятно часово време вижте „Конфигуриране на настройки за домашен град“ (стр. E-34).
- Докато се използва 12-часово отчитане на времето, P (pm) се показва от обяд до полунощ (23:59) A (am) се показва от полунощ до обяд (11:59 ч.). Тези индикатори не се показват, докато 24-използва се часово отчитане (показва времената от 00:00 до 23:59).
- Вграденният в часовника напълно автоматичен календар отчита различни дължини на месеците и високосни години. След като зададете датата, не би трябвало да има причина да я промените, освен след като смените акумулаторната батерия на часовника или след като мощността падне до ниво 5 (страница E-14).
- Денят от седмицата се променя автоматично при промяна на датата.

За превключване между 12-часово и 24-часово отчитане на времето

- Издърпайте короната.
- Натиснете B пет пъти.
 - Това кара текущата настройка за отчитане на времето (12H или 24H) да мига на цифровия дисплей.
- Завъртете колекцето, за да изберете 12-часово (12H) или 24-часово (24H) отчитане на времето.
- След като настройката е желаната от вас, натиснете обратно колекцето.

E-38

Регулиране на началната позиция на ръката

Ако часовникът е изложен на силен магнетизъм или удар, стрелките му може да се разпадат спрямо часа на цифровия дисплей. Часовникът периодично настройва стрелките автоматично. Можете също да използвате процедурата по-долу, за да извършите ръчно настройката.

За коригиране на началните позиции

Изнакайте, докато всички стрелки се преместят на 12 часа.



Забелка

След като извършите настройка на началната позиция, влезте в режима за отчитане на времето и се уверете, че аналоговите стрелки и дисплей показват едно и също време. Ако не го направят, извършете отново регулиране на началната позиция.

E-37

E-39

Преместване на стрелките за лесно гледане на цифровите циферблати

Можете да използвате процедурата по-долу, за да преместите аналоговите стрелки, за да видите по-добре цифров циферблат.

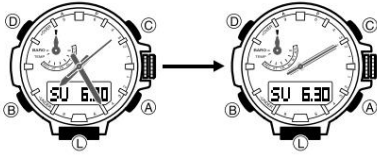
Забелеска

- Аналоговите стрелки няма да се движат, докато зарядът на батерията е нисък.

За да преместите ръцете и да видите цифрова информация

Докаато държите L, натиснете B.

- Това ще накара всички стрелки да се преместят на 2 часа.



E-40

За връщане на ръцете в нормалните им позиции
Натиснете някой от следните бутони: A, B, C или D.

Забелеска

- Ръцете също ще се върнат в нормалните си позиции, ако не извършите никаква операция за около 10 секунди.

- Ако стрелките са се преместили на 2 часа, защото сте извадили короната,* те ще се върнат към нормалното си състояние позиции, когато натиснете обратно короната.

В този случай стрелките ще се върнат към нормалното отчитане на времето, когато натиснете обратно короната.

- * Стрелките няма да се преместят на 2 часа, ако издърпате короната, докато конфигурирате кода на града настройка (страници E-34, E-92) или настройката за ляно време (страници E-34, E-92), или докато конфигурирате ръчно настройките за час и дата (страница E-36).

Автоматично пренаселване на ръцете

Ако часовата стрелка и/или минутната стрелка са над цифровия дисплей, когато показаната надморска височина, барометрично налягане или отчитане на температурата се актуализират, стрелката(ите) ще се измести автоматично (на 4 часа или 8 часа) и ще осигури по-добър преглед на информацията на дисплея.

Ръцете ще се върнат в нормалното си положение след около три секунди.

E-41

Отчитане на посоката

Можете да използвате режима на цифров компас, за да определите посоката на север и да проверите посоката си към дестинация.

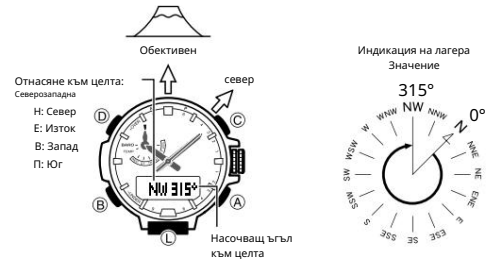
- За информация какво можете да направите, за да подобрите точността на отчитане на дигиталния компас, вижте "Калибриране на сензора за пелен" (страница E-45) и "Предпазни мерки за цифров компас" (страница E-49).

За да вземете посока на четене

- Уверете се, че часовникът е в режим на отчитане на времето, цифров компас или алтиметър (страница E-30).
- Поставете часовника върху равна повърхност. Ако носите часовника, уверете се, че китката ви е хоризонтална (по отношение на хоризонта).
- Насочете позицията 12 часа на часовника в посоката, чието отчитане искате да вземете.
- Натиснете C, за да започнете.

- * COMP ще се появи на дисплея, за да покаже, че е в ход работа с цифров компас.

- * Стартирането на работа с дигитален компас ще накара секундната стрелка да се премести моментално на 12 позиция на часа. След това ще показва магнитен север.



E-42

E-43

Забелеска

- Часовникът ще се върне в режим на отчитане на времето около 60 секунди след приключване на операцията по отчитане на посоката.
- За да рестартирате операция по четене от началото, натиснете C.
- Натискането на B ще се върне към режима за отчитане на времето, дори ако се извършва операция по четене.

важно!

- Ако секундната стрелка не сочи точно на 12 часа, след като сте изпълнили стъпка 4 по-горе, изпълнете операцията под „Регулиране на началната позиция на стрелката“ (страница E-39), за да я регулирате.
- Ако съдържанието на цифровия дисплей започне да мига, след като извършите операция по четене, това означава, че е открит аномален магнетизъм. Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм и опитайте да вземете показания отново. Ако проблемът възникне, когато опитате отново, продължете да се пазите от източника на силен магнетизъм, извършете двупосочно калибриране и след това опитайте да вземете показания отново.
- За повече информация вижте „Извършване на двупосочно калибриране“ (страница E-47) и „Местоположение“ (страница E-50).

Отчитане на цифров компас

- След като бъде получено първото отчитане, часовникът ще продължи автоматично да отчита показанията на цифровия компас всяка секунда за до 60 секунди. След това операцията по четене ще спре автоматично.
- Допустимата грешка за стойността на ъгъла и индикатора за посока е ± 11 градуса, докато часовникът е хоризонтално (по отношение на хоризонта). Ако посочената посока е северозапад (NW) и 315 градуса, например, действителната посока може да бъде от 304 до 326 градуса.
- Имайте предвид, че отчитането на посоката, докато часовникът не е хоризонтален (по отношение на хоризонта), може водят до голяма грешка при четене на посоката.
- Можете да калибрирате сензора за посока, ако подозирате, че отчитането на посоката е неправилно.

E-44

- Всяка текуща операция за четене на посоката се пазира временно, докато часовникът изпълнява предупреждение работа (ежедневна аларма, почасов сигнал за време, аларма на таймера за обратно отбръвяне) или докато осветлението е включено (чрез натискане на L). Операцията за четене на посоката се възобновява за оставашото време след приключване на операцията, която е причинила паузата.

Калибриране на сензора за лагер

Трябва да калибрирате сензора за пелен всеки път, когато почувствате, че показанията за посока, генерирани от часовника, са изключени. Можете да използвате един от два различни метода за калибриране на сензора за пелен: двупосочно калибриране или корекция на магнитната деклинация.

Двупосочно калибриране

Двупосочното калибриране калибрира сензора за пелен по отношение на магнитния север. Използвайте двупосочно калибриране, когато искате да вземете показания в зона, изложена на магнитна сила. Този тип калибриране трябва да се използва, ако часовникът се намагнетизира по някаква причина.

важно!

- За да осигурите правилно отчитане на посоката от този часовник, не забравяйте да извършите двупосочно калибриране, преди да го използвате. Часовникът може да даде неправилни показания на посоката, ако не извършите двупосочно калибриране.

Магнитна корекция на деклинацията

C корекция на магнитната деклинация въвежда ъгъл на магнитна деклинация (разлика между магнитния север и истинския север), което позволява на часовника да показва истинския север. Можете да извършите тази процедура, когато ъгълът на магнитната деклинация е посочен на картата, която използвате. Имайте предвид, че можете да въведете ъгъла на деклинация само в цели градуси, така че може да се наложи да закръглите стойността, посочена на картата. Ако вашата карта показва ъгъла на деклинация като 7,4°, трябва да въведете 7°. В случай на 7,6° въведете 8°, за 7,5° можете да въведете 7° или 8°.

E-45

Предпазни мерки относно двупосочното калибриране

- Можете да използвате произволни две противоположни посоки за двупосочно калибриране. Трябва обаче да се уверите, че са на 180 градуса една срещу друга. Не забравяйте, че ако изпълните процедурата неправилно, ще получите грешни показания на сензора на лагера.
- Не местете часовника, докато се извършва калибриране в която и да е посока.
- Трябва да извършите двупосочно калибриране в среда, която е същата като тази, в която планирате да отчитате посоката. Ако планирате да вземете показания за посока в открито поле, например, калибрирайте в открито поле.

За извършване на двупосочно калибриране

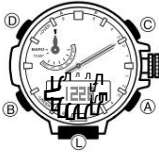


- В режим на цифров компас издърпайте коронката.
 - Това ще накара 1 да се появи на цифровия дисплей със стрелка нагоре (↑) мига.
- Докаато държите часовника хоризонтален, натиснете C.
 - 1 ще се покаже на цифровия дисплей, докато калибрирането е в ход. OK, Turn 180° ще се появи на цифровия дисплей, ако калибрирането е успешно, след което ще се появи 2.
 - Ако на дисплея се появи ERR, натиснете C отново, за да рестартирате операцията по отчитане на посоката.
- Завъртете часовника на 180 градуса.
- Натиснете C отново, за да калибрирате втората посока.
 - 1 ще се покаже на дисплея, докато се извършва калибрирането изпълнени.
 - Когато калибрирането е успешно, дисплеят ще покаже OK.
- След като калибрирането приключи, натиснете обратно колелцето.

E-46

E-47

За да зададете референтна стойност на надморска височина



- В режим Алтиметър издържайте короната.
 - Това ще доведе до мигане на текущата отчетена стойност на надморската височина на цифровия дисплей.
- Завъртете короната, за да промените стойността на надморската височина в един метър (пет фута) нараствания.
 - Променете стойността на референтната надморска височина до точно отчитане на надморската височина които получавате от картата или друг източник.
 - Можете да зададете стойността на референтната надморска височина в диапазона от -3000 до 10 000 метра (-9 840 до 32 800 фута).
 - Едновременно натискане на А и С се връща към ИЗКЛЮЧЕНО (има стойност за референтна надморска височина), така че часовникът извършва преобразуване на въздушно налягане към надморска височина само въз основа на предварително зададени данни.
- След като настройката е желаната от вас, натиснете обратно колекцето, за да излезете от екрана за настройка.

Разширени операции в режим алтиметър

Използвайте информацията в този раздел, за да получите по-точни показания на висотомера, особено по време на планинско катерене или трекинг.

Използване на диференциална стойност на надморската височина

Разлика в надморската височина



Ако посочите референтна надморска височина, секундната стрелка на часовника ще покаже разликата между текущата и референтната надморска височина. Показаната стойност на разликата в надморската височина се актуализира всеки път, когато часовникът получи нова стойност за отчитане на надморска височина.

В зависимост от текущо избрания обхват на дисплея, допустимият диапазонът за диференциалната стойност на надморската височина е 100 метра до -100 метра (100 метра = 328 фута) или 1000 метра до -1000 метра (1000 метра = 3280 фута).

Ако показаната стойност е извън допустимия обхват или НАД () се появява на цифровия ПОД () или дисплей. Секундната стрелка ще се премести на 9 часа, ако показанието на сензора не може да бъде взето по някаква причина или ако показанието е извън допустимия диапазон.

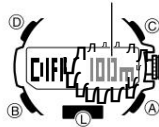
Викте „Използване на стойността на диференциалната надморска височина по време на планинско катерене или Пешеходен туризъм“ (страница E-58) за някои примери от реалния живот как да използвате тази функция.

E-56

E-57

Определение на обхвата на измерване на разликата в надморската височина

Разлика в надморската височина



Можете да използвате процедурата по-долу, за да изберете ±100 метра или ±1000 метра като обхват на измерване на разликата в надморската височина.

Диапазон на измерване на относителна надморска височина ±100 метра (±328 фута)
±1000 метра (±3280 фута)

Дисплей
5 метра (16 фута)
50 метра (164 фута)

За укаване на обхвата на измерване на разликата в надморската височина

- В режим Алтиметър издържайте короната.
 - Това ще доведе до показване на текущата отчетена стойност за надморска височина.
- Натиснете В два пъти.
 - Това ще нахара DIFF да се появи на цифровия дисплей, заедно с мигащата настройка на обхвата на измерване на разликата в надморската височина.
- Завъртете короната, за да изберете 100 метра (100m) или 1000 метра (1000m) като обхват на измерване на диференциална надморска височина.
- След като настройката е както искате, натиснете колекцето обратно, за да излезете от екрана за настройка.

За да използвате стойността на разликата в надморската височина

- В режим Алтиметър проверете дали на дисплея е показана надморска височина.
 - Ако не се покаже показание за надморска височина, натиснете А, за да го направите. Викте „Отчитане на надморска височина“ (страница E-54) за детайли.
- Използвайте контурните линии на вашата карта, за да определите разликата в надморската височина между текущото ви местоположение и вашата дестинация.
- В режим Алтиметър, задържте D за поне две секунди, за да посочите текущото си местоположение като начална точка на разликата в надморската височина.
 - Ще се появи DIFF RESET и след това RESET. Часовникът ще отчита надморска височина и втората стрелка ще покаже диференциала на надморската височина. ±0 (0 фута) ще се покаже като разлика във височината в референтната точка.
- Докато сравнявате разликата във височината, която сте определили на картата, и стойността на разликата във височината на часовника, напреднете към вашата дестинация.

Разлика във височината (Референтно местоположение, така че е посочено ±0 m.)



Текуща надморска височина

Ако картата показва, че разликата в надморската височина между вашите местоположение и вашата дестинация е +80 метра например, вие знаете, че ще се приближите до вашата дестинация, когато показаната стойност на разликата в надморската височина показва +80 метра.

Използване на стойността на разликата в надморската височина по време на планинско катерене или туризъм

След като посочите началната точка на разликата в надморската височина по време на планинско катерене или туризъм, можете лесно да измерите промяната в надморската височина между тази точка и други точки по пътя.

E-58

E-59

Разликата в надморската височина с референтното местоположение се показва от секундарника (индикатор за разлика в надморската височина), както е показано на илюстрацията по-долу.



Видове данни за надморска височина

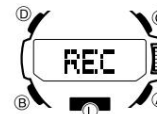
Вашият часовник може да записва два вида данни за надморска височина в паметта си: ръчно записани данни и автоматично запазени стойности.

Използвайте режима за извикване на данни, за да видите данните, съхранени в паметта. Викте „Преглед на записите за надморска височина“ (страница E-80) за подробности.

Ръчно записани записи

Всеки път, когато използвате процедурата по-долу в режим Алтиметър, часовникът ще създаде и съхрани запис с текущо показаната надморска височина, заедно с датата и часа, когато е отчетена. Има достатъчно памет за съхранение на до 30 ръчно записани записи, които са номерирани от -01- до -30-.

За да запазите показание ръчно



- В режим Алтиметър проверете дали на дисплея е показана надморска височина.

Ако не се покаже показание за надморска височина, натиснете А, за да го направите. Викте „Отчитане на надморска височина“ (страница E-54) за подробности.

- Задържте А, докато REC започне да мига и след това спре да мига.
 - Това ще запази текущо показаното отчитане на надморската височина в ръчно записан запис, заедно с часа и датата на отчитането.
 - Часовникът автоматично ще се върне към екрана на режим Алтиметър след приключване на операцията по запазване.
 - Има достатъчно памет за съхраняване на до 30 ръчно записани записи. Ако вече има 30 ръчно записани записи в паметта, горната операция ще доведе до автоматично изтриване на най-стария запис, за да се освободи място за новия.

E-60

E-61

Автоматично запазване на стойности

Стойностите за автоматично запазване са един вид данни, съхранявани в паметта на вашия часовник.

Автоматично запазване на стойности
Голяма надморска височина (MAX)
Ниска надморска височина (MIN)
Общо изкачване (ASC)
Пълно спускане (DESC)

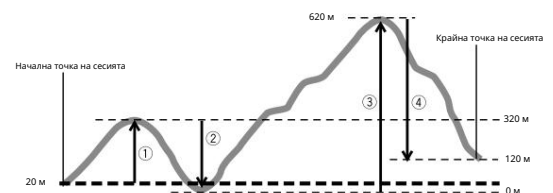
Тези стойности се проверяват и актуализират автоматично от часовника, както и автоматичните измервания на надморската височина взета.

- Автоматичното запазване се извършва само докато часовникът е в режим Алтиметър.
- Стойностите за кумулативно изкачване и кумулативно спускане се актуализират винаги, когато има разлика от ат най-малко ±15 метра (±49 фута) от едно отчитане до следващо.
- Стойностите за автоматично запазване също включват датата и часа на записване на всяка стойност.

Как се актуализират стойностите за висока и ниска надморска височина

С всяко автоматично запазено показание, часовникът сравнява текущото показание със стойностите MAX (голяма надморска височина) и MIN (ниска надморска височина). Той ще замени стойността MAX, ако текущото отчитане е поне 15 метра (49 фута) по-голямо от MAX, или стойността MIN, ако текущото отчитане е поне 15 метра (49 фута) по-малко от MIN.

Как се актуализират стойностите на кумулативното изкачване и кумулативното спускане



Стойностите на общото изкачване и общото спускане, получени от сесия на операция за отчитане на режим Алтиметър по време на примерното изкачване, илюстрирано по-горе, се изчисляват, както следва.

Общо изкачване: $q (300 \text{ m}) + e (620 \text{ m}) = 920 \text{ m}$
Общо спускане: $w (320 \text{ m}) + r (500 \text{ m}) = 820 \text{ m}$

E-62

E-63

• Влизането в режим Алтиметър стартира нова сесия за автоматично отчитане на надморската височина, но не нулира текущите стойности на ASC и DSC, нито ги променя по никакъв начин. Това означава, че началните ASC и DSC стойности за нова сесия за автоматично четене в режим на алтиметър са стойностите, които в момента са в паметта. Всеки път, когато завършите сесия за автоматично отчитане на надморската височина, като излезете от режим Алтиметър, общата стойност на изкачане на текущата сесия (920 метра в горния пример) се добавя към началната ASC стойност на сесията. Също така общата стойност на спускане на текущата сесия за автоматично отчитане (-820 метра в горния пример) се добавя към началната DSC стойност на сесията.

Забелеска

• Стойностите за голяма надморска височина, малка надморска височина, общо изкачане и общо спускане се запазват в паметта, когато излезете от режим Алтиметър. За да изчистите стойности, изпълнете процедурата под „Изтриване на конкретен запис“ (страница E-83).

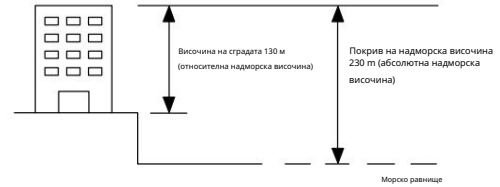
E-64

Как работи висотометърът?

Като цяло атмосферното налягане намалява с увеличаване на надморската височина. Този часовник базира отчитането на надморската височина на стойностите на международната стандартна атмосфера (ISA), определени от Международната организация за гражданска авиация (ICAO). Тези стойности определят връзките между надморска височина и атмосферно налягане.

- Имайте предвид, че следните условия ще ви попречат да получите точни показания:
 - Когато атмосферното налягане се промени поради промени във времето
 - Екстремни температурни промени
 - Когато самият часовник е подложен на силен удар

Има два стандартни метода за изразяване на надморска височина: абсолютна надморска височина, която изразява абсолютна височина над морското равнище, и относителна надморска височина, която изразява разликата между надморската височина на две различни места. Този часовник изразява надморската височина като относителна надморска височина.



Препоръчва се редовно калибриране на часовника в съответствие със стойностите, предоставени от местните индикации за надморска височина (надморска височина), преди да се отчитат, за да се увеличи максимално точността на отчитане (страница E-55).

E-65

Предпазни мерки за висотомера

- Този часовник изчислява надморската височина въз основа на атмосферното налягане. Това означава, че показанията за надморска височина са еднакви местоположението може да варира, ако атмосферното налягане се промени.
- Не използвайте този часовник за отчитане на надморска височина или извършване на операции с бутони, докато се гмуркате с небе, делтапланер или паропланер, докато карате жирокоптер, планер или друг самолет, или друг самолет, или докато участвате в друга дейност, при която има вероятност от внезапно покачване на надморска височина промени.
- Не използвайте този часовник за измерване на надморска височина в приложения, които изискват професионално или индустриално ниво прецизност.
- Не забравяйте, че въздухът вътре в търговския самолет е под налягане. Поради това показанията произведени от този часовник няма да съответстват на показанията за надморска височина, обявени или посочени от екипажа на полета.

E-66

Предпазни мерки относно едновременното отчитане на надморска височина и температура

За по-точно отчитане на надморската височина се препоръчва да оставите часовника на китката си, за да поддържате часовника при постоянна температура.

- Когато измервате температурата, дръжте часовника на възможно най-стабилна температура. Промени в температурата могат да повлияят на показанията на температурата. Вижте спецификациите на продукта (страница E-107) за информация относно точността на сензора.

E-67

Отчитане на барометричното налягане

Този часовник използва сензор за налягане за измерване на въздушното налягане (барометрично налягане).



За измерване на барометричното налягане

Используйте B, за да изберете режим на барометър (BARO), както е показано на страница E-30. На дисплея ще се появи BARO, което показва, че тече отчитане на барометричното налягане. Резултатите ще се появят на дисплея след около една секунда.

- След стартиране на операция за отчитане на барометричното налягане, часовникът ще отчита показания на всеки пет секунди за първите три минути, а след това на всеки две минути след това.
- За да рестартирате операция по четене от началото, натиснете A.
- Часовникът ще се върне автоматично в режим на отчитане на времето, ако не извършите никаква операция за около един час след влизане в режим на барометър.

Забелеска

• Когато натиснете B по-горе, секундната стрелка може да показва секунди (от текущото време) или разликата в барометричното налягане (страница E-71). Първоначалната функция за втора ръка ще бъде същата като избраната при последния път, когато сте отчитали барометричното налягане. За да превключвате между двете функции на секундарника (посочване на секунди или показване на разликата в барометричното налягане), натиснете D.

Индикатор за промяна на барометричното налягане



Графика на барометричното налягане

Графика на барометричното налягане



Барометрично налягане

- Барометричното налягане се показва в единици от 1 hPa (или 0,05 inHg).
- Показаната стойност на барометричното налягане се променя на - ако измереното барометрично налягане е извън диапазона от 260 hPa до 1100 hPa (7,65 inHg до 32,45 inHg). Стойността на барометричното налягане ще се появи отново веднага щом измереното барометрично налягане е в рамките на допустимия диапазон.

Дисплейни единици

Можете да изберете хектопаскали (hPa) или инчове Hg (inHg) като единица за показване на измереното барометрично налягане. Вижте „За определяне на единици за надморска височина, барометрично налягане и температура“ (страница E-51).

Барометричното налягане показва промени в атмосферата. Чрез наблюдение на тези промени можете да предвидите времето с разумна точност. Този часовник отчита барометричното налягане автоматично на всеки два часа. Отчитанията се използват за създаване на графика на барометричното налягане и показанието на показалеца на диференциалното барометрично налягане.

E-68

Разчитане на графиката на барометричното налягане

Графиката на барометричното налягане показва хронологична история на показанията на налягането.



- Горизонталната ос на графиката представлява времето с всяка точка стои два часа. Най-дясната точка представлява най-скорошното четене.
- Вертикалната ос на графиката представлява барометрично налягане, с всяка точка означава относителна разлика между нейното четене и това на точките до нея. Всяка точка представлява 1 hPa.

Следното показва как да интерпретирате данните, които се появяват на графиката на барометричното налягане.



Повишаването на барометричното налягане показва, че предстоящото време ще се подобри.

Падането на барометричното налягане показва, че предстоящото време ще се влоши.

Забелеска

- Ако има внезапни промени във времето или температурата, линията на графиката на миналото четене може да изтече от горната или долната част на дисплея.
- Следните условия карат отчитането на барометричното налягане да бъде пропуснато, като съответната точка на графиката на барометричното налягане остава празна.
 - Барометрично отчитане, което е извън обхвата (260 hPa до 1100 hPa или 7,65 inHg до 32,45 inHg)
 - Неизправност на сензора



Не се вижда на дисплея.

• Графиката на барометричното налягане не се показва, докато индикаторът за промяна на барометричното налягане не показва.

E-70

Показалец за разлика в барометричното налягане



Този указател показва относителната разлика между последното отчитане на барометричното налягане, посочено на графиката на барометричното налягане (страница E-69), и текущата стойност на барометричното налягане, показана в режим Барометър (страница E-68).

За показване и скриване на разликата в барометричното налягане

1. Използвайте B, за да влезете в режим Барометър (BARO), както е показано на страница E-30.
2. Натиснете D.

Забелеска

- Натиснете D, за да превключвате секундната стрелка между двете й функции (посочване на секунди или показване на разликата в барометричното налягане).

E-69

E-71

Ръководство за работа 5620

CASIO®

Отчитане на показалеца на диференциалното барометрично налягане
Разликата в налягането е показана в диапазона от ±10 hPa (0,3 inHg), в единици 1 hPa (0,03 inHg).

• Близката екрана снимка, например, показва какво ще покаже секундната стрелка, когато изчислената разлика в налягането е приблизително - 5 hPa (приблизително -0,15 inHg).

• Секундната стрелка ще сочи към НАД или ПОД, ако разликата в барометричното налягане е извън допустимия диапазон на скалата.
• Секундната стрелка ще се премести на 9 часа, ако показанието на сензора не може да бъде взето по никаква причина или ако показанието е извън допустимия диапазон.
• Барометричното налягане се изчислява и показва с помощта на hPa като стандарт. Разликата в барометричното налягане също може да се отчете в единици inHg, както е показано на илюстрацията (1 hPa = 0,03 inHg).



E-72

E-73

важно!

• За да осигурите правилни резултати, вземете барометрични показания при условия, при които надморската височина остава постоянна.

Пример

- В хижа или къмпинг
- На океана

• Промената в надморската височина води до промяна в барометричното налягане. Поради това, правилните показания са невъзможни. Не вземайте показания, докато се изкачвате или сплизате от планина и т.н.

Активиране или деактивиране на дисплея на индикатора за промяна на барометричното налягане

Можете да активирате или деактивирате показването на индикатора за промяна на барометричното налягане по желание. Когато показването на индикатора е активирано, часовникът ще отчита барометрично налягане на всеки две минути, независимо от режима, в който се намира.

• Когато на дисплея се покаже BARO, това означава, че индикаторът за промяна на барометричното налягане е показан и активиран.

• Когато BARO не е на дисплея, това означава, че индикаторът за промяна на барометричното налягане е показан и деактивиран.

За да активирате или деактивирате индикатора за промяна на барометричното налягане

В режим Барометър задържете D за поне две секунди. Изчакайте, докато INFO се появи от лявата страна на дисплея и текущата настройка (ON или OFF) мига отделно. Използвайте този екран, за да активирате или деактивирате индикатора за промяна на барометричното налягане.

• Ако индикаторът за промяна на барометричното налягане в момента е активиран, BARO също ще се появи в дисплея. BARO няма да се появи, ако дисплеят в момента е деактивиран.

• Имайте предвид, че индикаторът за промяна на барометричното налягане ще се изключи автоматично 24 часа след вас, включете го или батерията пада.

E-74

E-75

За да калибрирате сензора за налягане



1. Отчетете с друго измервателно устройство, за да определите точно текущо барометрично налягане.
2. Използвайте B, за да влезете в режим Барометър (BARO), както е показано на страницата E-30.
3. Издържайте короната. Това ще накара текущата отчитана стойност на барометричното налягане да мига на цифровия дисплей.
4. Завъртете короната, за да регулирате стойността на барометричното налягане.
 - Единицата за калибриране е 1 hPa (0,05 inHg).
 - За да върнете текущо мигащата стойност към първоначалната ѝ фабрична настройка по подразбиране, натиснете A и C едновременно. OFF ще се появи на мигащото място за около една секунда, последвано от първоначалната стойност по подразбиране.
5. След като завършите калибрирането, натиснете обратно колелцето.

Предпазни мерки за барометър

- Сензорът за налягане, вграден в този часовник, измерва промените във въздушното налягане, които след това можете да приложите към собствените си прогнози за времето. Не е предназначен за използване като прецизен инструмент в официални приложения за прогнозиране на времето или докладване.
- Внезапните температурни промени могат да повлияят на показанията на сензора за налягане. Поради това може да има грешка в показанията, направени от часовника.

E-76

Показания за промяна на барометричното налягане

Вашият часовник анализира минимални показания на барометричното налягане и използва индикатор за промяна на барометричното налягане, за да ви информира за промени в налягането. Ако часовникът открие значителна промяна в барометричното налягане, той ще издаде звуков сигнал и ще покаже мигаща стрелка, която показва посоката на промяната на налягането. Това означава, че можете да започнете да измервате барометричното налягане, след като стигнете до хижа или зона за лагер, и след това да проверите часовника на следващата сутрин за промени в налягането и да планирате дейностите си за деня съответно. Имайте предвид, че можете да активирате или деактивирате показването на индикатора за промяна на барометричното налягане по желание.

Индикаторът за промяна на барометричното налягане се показва в режим на барометър и докато графиката на барометричното налягане се показва в режим на отчитане на времето (страница E-33).

Отчитане на индикатора за промяна на барометричното налягане

Индикатор	Значение
	Внезапно спадане на налягането.
	Внезапно повишаване на налягането.
	Устойчиво повишаване на налягането, преминаващо към спад.
	Устойчив спад на налягането, преминаващ към покачване.

• Обърнете внимание, че приемането на сигнала за калибриране на времето и пестенето на енергия (страница E-18) са деактивирани, докато барометричните дисплеят на индикатора за промяна на налягането е активиран.

• Имайте предвид, че индикаторът за промяна на барометричното налягане не може да бъде активиран, докато батерията на часовника е ниска.

Калибриране на сензора за налягане

Сензорът за налягане, вграден в часовника, е калибриран фабрично и обикновено не изисква допълнителна настройка. Ако забележите сериозни грешки в показанията на налягането, генерирани от часовника, можете да калибрирате сензора, за да коригирате грешките.

важно!

• Неправилното калибриране на сензора за барометрично налягане може да доведе до неправилни показания. Преди извършване на процедурата по калибриране, сравнете показанията, получени от часовника, с тези на друг надежден и точен барометър.

важно!

• Неправилното калибриране на сензора за барометрично налягане може да доведе до неправилни показания. Преди извършване на процедурата по калибриране, сравнете показанията, получени от часовника, с тези на друг надежден и точен барометър.

Отчитане на температура

Този часовник използва температурен сензор за измерване на температурата.



температура

температура

- Температурата се показва в единици от 0,1°C (или 0,2°F).
- Показаната стойност на температурата се променя на -/-°C (или °F), ако измерената температура е извън диапазона от -10,0°C до 60,0°C (14,0°F до 140,0°F). Стойността на температурата ще се появи отново веднага щом измерената температура е в рамките на допустимия диапазон.

Дисплейни единици

Можете да изберете Целзий (°C) или Фаренхайт (°F) като единица за показване на измерената стойност на температурата.

Вижте „За определяне на единици за надморска височина, барометрично налягане и температура“ (страница E-51).

Предпазни мерки за термометър

• Отчитанията на температурата се влияят от телесната температура, пряката слънчева светлина и влагата. За да постигнете по-точно отчитане на температурата, сваляте часовника от китката си, поставяте го на добре проветриво място, далеч от пряка слънчева светлина, и избършете цялата влага от кутията. Необходимо са около 20 до 30 минути, за да достигне температурата на корпуса на часовника до околната температура.

важно!

• Неправилното калибриране на температурния сензор може да доведе до неправилни показания.

Внимателно прочетете следното, преди да предприемете нещо.

- Сравнете показанията на часовника с тези на друг надежден и точен термометър.

- Ако е необходима настройка, сваляте часовника от китката си и изчакайте 20 или 30 минути, за да се стабилизира температурата на времето за гледане да се стабилизира.

За да калибрирате температурния сензор



1. Отчетете с друго измервателно устройство, за да определите точна текуща температура.
2. Използвайте B, за да влезете в режим термометър (TEMP), както е показано на страницата E-30.
3. Издържайте короната. Това ще доведе до текущото отчитане на температурата стойност, която да мига на цифровия дисплей.
4. Завъртете короната, за да регулирате стойността на температурата.
 - Единицата за калибриране е 0,1°C (0,2°F).
 - За да върнете текущо мигащата стойност към първоначалната ѝ фабрична настройка по подразбиране, натиснете A и C едновременно. OFF ще се появи на мигащото място за около една секунда, последвано от първоначалната стойност по подразбиране.
5. След като завършите калибрирането, натиснете обратно колелцето.

E-78

E-79

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5620

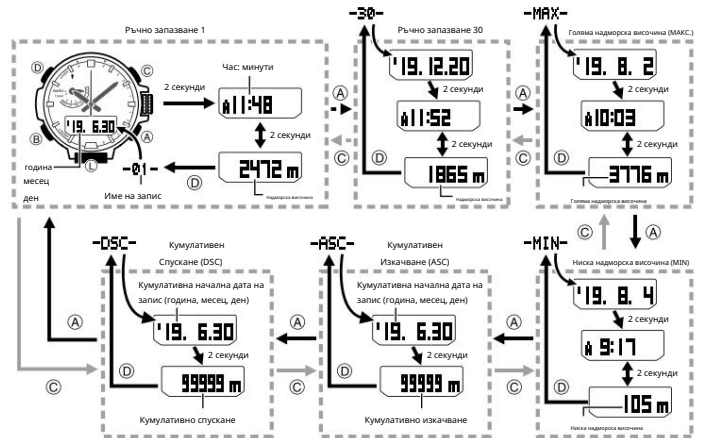
CASIO

Преглед на записите за надморска височина

Можете да използвате режима за извикване на данни, за да прегледате ръчно записани данни от записи и стойности за автоматично запазване.

За да видите записите за надморска височина

1. Използвайте B, за да изберете режим на извикване на данни (RECALL), както е показано на страницата E-30.
 - Около една секунда след като RECALL се появи на дисплея, дисплеят ще се промени, за да покаже първия запис на областта от паметта, която преглеждате, когато последно излезете от режима за извикване на данни.
2. Използвайте A и C, за да превъртите през екраните за област и да покажете тази, която искате.



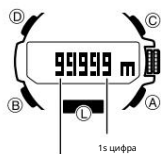
E-80

E-81

- Ръчно записаните записи (REC01 до REC30) и автоматично запазените MAX и MIN стойности включват дата (година, месец и ден) и час (час и минута), когато данните са записани.
- Записите на ASC и DSC включват стойности на надморската височина заедно с датата (година, месец, ден), в която данните са записани.

• За подробности относно стойностите за автоматично запазване вижте "Автоматично запазване на стойности" (страница E-52).

• - - - - ще се покаже, ако данните за MAX/MIN са били изтрити или ако няма съответни MAX/MIN данни поради грешка и т.н. В такива случаи стойностите за общо изкачване (ASC) и общо спускане (DSC) ще показват нула.



Цифра от 10 000 сек

• Когато общото изкачване (ASC) или пълното спускане (DSC) надвишава 99 999 метра (или 327 995 фута), приложимата стойност ще започне отново от нула.

За да изтриете всички записани данни

1. Използвайте B, за да влезете в режима за извикване на данни.
2. Задръжте D за поне три секунди. Задръжте D натиснат, когато CLEAR ALL започне да мига на и го пуснете, когато CLEAR ALL спре да мига (и остане показан).
 - - - - - и - - - - ще се редуват на дисплея.

За да изтриете конкретен запис

1. Използвайте B, за да влезете в режима за извикване на данни.

2. A и C за показване на записа, който искате да изтриете.

важно!

- Имайте предвид, че задръжането на D за повече от пет секунди в стъпка 3 ще изтрие всички данни.
 - Операция за изтриване не може да бъде отменена! Уверете се, че не се нуждаете от данни, преди да ги изтриете.
3. Задръжте D. Задръжте D натиснат, когато CLEAR започне да мига на дисплея, и го отпуснете веднага щом CLEAR спре да мига (и остане показан).
 - Изтриването на запис в ръчно запазената област на паметта за записи води до всички записи след него да бъдат преместени нагоре и съответно преномерирани.

E-82

E-83

Използване на хронометъра

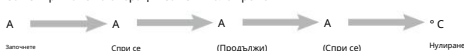
Хронометърът измерва изминало време, междинни времена и два финала.

Текущо време 1/100 секунда



За да влезете в режим Хронометър
Използвайте B, за да изберете режим на хронометър (STW), както е показано на страницата E-30.

За извършване на операция за изминало време



За пауза в разделно време



E-84

E-85

Използване на таймера за обратно отброяване

Таймерът за обратно отброяване може да бъде конфигуриран да стартира в предварително зададен час и да звучи аларма, когато краят на обратното броене бъде достигнат.

Текущо време



За да влезете в режим на таймер за обратно отброяване

Използвайте B, за да изберете режим на таймер за обратно броене (TIMER), както е показано на страницата E-30.

- Около една секунда след като ТАЙМЕР се появи на дисплея, дисплеят ще се промени, за да покажете времето за обратно броене в часове.

За указване на началния час на обратното броене

1. Влезте в режим на таймер за обратно отброяване.
2. Издърпайте короната.
 - Това ще доведе до мигане на минутите на текущото начално време на цифровия дисплей.
3. Завъртете колелцето, за да регулирате настройката за минути.
 - За да зададете начално време за обратно броене от 60 минути, задайте 00'00.
4. След като настройката е желаната от вас, натиснете обратно колелцето.

За извършване на операция с таймер за обратно отброяване



- Аларма звучи за десет секунди, когато се достигне краят на обратното броене. Тази аларма ще звучи във всички режими. Времето за обратно броене се нулира автоматично до началната си стойност, когато алармата прозвучи.

За спиране на алармата

Натиснете произволен бутон.

E-86

E-87

Използване на алармата



Можете да зададете пет независими ежедневни аларми. Когато алармата е включена, тя ще звучи за около 10 секунди всеки ден, когато времето в режима за отчитане на времето достигне предварително зададеното време за аларма. Това е вярно, дори ако часовникът не е в режим на отчитане на времето.

Можете също да включите почасов сигнал за време, което ще накара часовника да битка два пъти на всеки час.

За да влезете в режим на аларма

Използвайте B, за да изберете режим на аларма (ALARM), както е показано на страницата E-30.

Около една секунда след като ALARM се появи на дисплея, дисплеят ще се промени, за да покаже име на аларма (AL1 до AL5) или SIG индикатор. Името на алармата показва екран за аларма. SIG се показва, когато екранът за часов сигнал е на дисплея.

Когато влезете в режим на аларма, данните, които сте преглеждали, когато последно сте излезли от режима, се появяват първи.

За да зададете време за аларма



Индикатор за ВКЛ/ИЗКЛ

2. Издърпайте короната.

Това ще доведе до мигане на часовите и минутите на алармата.

3. Завъртете козелото, за да регулирате настройката за минути.

Настройката на часа ще се промени в съответствие с промените в настройката на минутите.

4. Натиснете B.

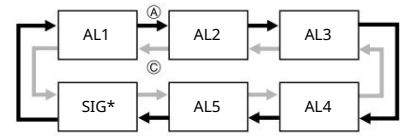
5. Завъртете козелото, за да регулирате настройката на часа.

Ако използвате 12-часово отчитане на времето, индикаторите P (pm) и A (am) също ще се появят на дисплея.

6. След като настроите са както искате, натиснете козелцето обратно.

Задаването на час за аларма кара тази аларма да се включва автоматично.

1. В режим на аларма използвайте A и C, за да превъртите през екраните на алармата, докато се покаже този, чието време искате да зададете.



* Няма настройка на часа за часов сигнал.

E-88

E-89

За включване и изключване на аларма и часовия сигнал

1. В режим на аларма използвайте A и C, за да изберете аларма или почасов сигнал.

2. Когато алармата или часовият сигнал, които желаете, са избрани, натиснете D, за да ги включите и изключите.



Индикаторът за включена аларма (когато има включена аларма) и индикаторът за включен почасов сигнал (когато почасовият сигнал е включен) се показват на дисплея във всички режими.

За спиране на алармата

Натиснете произволен бутон.

За тестване на алармата

В режим на аларма задръжте натиснат A, за да прозвучи алармен сигнал.

E-90

E-91

За да конфигурирате настройките за град и лятно време за световно време



1. В режим Световно време издърпайте короната.

Това ще накара CITY да мига на цифровия дисплей.

2. Завъртете короната, за да преместите секундарника до кода на града, който искате за избор.

Текущо избраният град по световно време ще бъде обозначен със секундна стрелка.

3. Натиснете B.

Това ще накара текущата настройка за DST (ON или OFF) да мига на дисплея.

4. Завъртете козелцето, за да изберете включване (ON) или изключване (OFF) за лятно часово време настройка.

5. След като настроите са както искате, натиснете козелцето обратно.

Обърнете внимание, че не можете да превключвате между стандартно време/лятно часово време (DST), докато UTC е избрано като град за световно време.

Имайте предвид, че настройката за стандартно/лятно часово време (DST) засяга само текущо избраната часова зона. Други часови зони не са засегнати.

Проверка на текущото време в различна часова зона

Можете да използвате режима Световно време, за да покажете текущото време във всяка една за 29 часови зони (29 града) по целия свят и в часовата зона UTC (координирано универсално време). Градът, който в момента е избран в режим Световно време, се нарича „Град по световно време“.



Текущо време в текущо избрания град по световно време

За да влезете в режим Световно време

Използвайте B, за да изберете режим Световно време (WT), както е показано на страницата E-30. Това кара WT да се появи на цифровия дисплей. След една секунда стрелките за часа и минутите се преместват, за да покажат часа в текущия свят.

Time City. Секундната стрелка сочи кода на града на текущо избрания град по световно време.

Цифровият дисплей показва текущото време в родния град.

За да проверите дали указаното световно време градско време е am или pm, натиснете A. Това ще накара секундната стрелка да се премести на A (am) или P (pm) Секундната стрелка ще се върне към редовно отчитане на времето след около три секунди.

Натискането на D ще накара секундната стрелка да се премести към момента избран код на града за световно време. Секундната стрелка ще се върне към редовно отчитане на времето след около три секунди.

Размяна на Home City и World Time City

Можете да използвате процедурата по-долу, за да размените вашия Home City с вашия World Time City. Тази функция е полезна за тези, които често пътуват между две различни часови зони. Следващият пример показва какво се случва, когато Home City и World Time City са разменени (TYO), а градът на световното време е НЮ ЙОРК (NYC).

	Роден град	Град по световно време
Преди смяна	Токио 10:08 вечерта (Стандартно време)	Ню Йорк 9:08 сутринта (Лятно часово време)
	Ню Йорк 9:08 сутринта (Лятно часово време)	Токио 10:08 вечерта (Стандартно време)

Процедурата по-долу предполага, че настройките в режим Световно време започват с аналоговите стрелки, показващи времето в Ню Йорк (NYC), и цифровия дисплей, показващ времето в Токио (TYO).

E-92

E-93

За да размените вашия Home City и World Time City



В режим Световно време задръжте D за поне три секунди.

След като CITY мига на цифровия дисплей, часовникът ще смени

Настройките за домашен град и световно време за град. С горния пример втората ръка ще се премести в TYO (Токио). Часовите и минутните стрелки ще се преместят към текущото време в Токио (TYO).

Секундната стрелка ще се върне към редовно отчитане на времето след около три секунди.

С горния пример цифровия дисплей вече ще показва тока време в Ню Йорк (NYC).

За достъп до часовата зона UTC (координирано универсално време).

В режим Световно време задръжте A за поне три секунди.

Това ще накара UTC да мига на цифровия дисплей и след това часовите и минутните стрелки ще се преместят към текущия час в часовата зона UTC. В този момент секундната стрелка ще се премести към UTC кода на града. Секундната стрелка ще се върне към редовно отчитане на времето след около три секунди.

Осветеност

Дисплеят на часовника е осветен за лесно четене на тъмно.

Превключвателят за автоматично осветление на часовника включва осветлението автоматично, когато наклоните часовника към лицето си.

Превключвателят за автоматично осветление трябва да е включен (страница E-97), за да работи.

За ръчно включване на осветлението

Натиснете L във всеки режим, за да осветите дисплея.

Осветлението ще се изключи автоматично, ако започне да звучи аларма или ако извършите операция с коронката. Осветлението няма да се включи, ако има операция за получаване на сигнал за калибриране или операция за движение на ръката прогрес. Освен това осветлението може да не се включи, докато сензорът отчита.

важно!

Източникът на светлина на аналоговата зона на ръцете е диод, излъчващ ултравиолетова светлина. Не гледайте директно към лещ на светлинния източник.

Не се опитвайте да преманите източника на светлина от този часовник, за да го използвате за друга цел.

Не гледайте директно в източника на светлина, разположен на 6 часа.

За промяна на продължителността на осветяване

1. В режима за отчитане на времето издърпайте коронката.

2. Натиснете B четири пъти. Това ще доведе до повата на СВЕТЛИНА на цифровия дисплей, заедно с мигаща стойност (1 или 3), показващи текущата настройка за продължителност на осветяване.

3. Завъртете козелцето, за да изберете 1 (1,5 секунди) или 3 (три секунди) за продължителността на осветяване.

4. След като настройката е желаната от вас, натиснете обратно козелцето.

E-94

E-95

Ръководство за работа 5620

CASIO

Относно превключателя за автоматично осветление

Включването на превключателя за автоматично осветление води до включване на осветлението, когато позиционирате китката си, както е описано по-долу, във всеки режим. Преместването на часовника в позиция, която е успоредна на земята и след това наклоняването му към вас на повече от 40 градуса, води до включване на осветлението.



Внимание!

- Винаги се уверявайте, че сте на безопасно място, когато четете дисплея на часовника с помощта на превключателя за автоматично осветление. Бъдете особено внимателни, когато бягате или се занимавате с друга дейност, която може да доведе до злуполука или нараняване. Също така внимавайте внезапно осветяване от превключателя за автоматично осветление да не стресе или разсейва другите около вас.
- Когато носите часовника, уверете се, че превключателят за автоматично осветление е изключен, преди да карате велосипед или да управлявате мотоциклет или друго моторно превозно средство. Внезапното и непреднамерено задействане на превключателя за автоматично осветление може да създаде разсейване, което може да доведе до пътнотранспортно произшествие и сериозно нараняване.

Забележка

- Този часовник разполага с "Пълно автоматично осветление", така че превключателят за автоматично осветление работи само когато наличната светлина е под определено ниво. Не осветява дисплея при ярка светлина.
- Превключателят за автоматично осветление винаги е деактивиран, независимо от настройката му за включване/изключване, когато ние от следните условия съществуват:
 - Докато звучи някакъв тон (аларма, таймер и др.).
 - Докато часовникът е в режим на цифров компас
 - Докато се извършва операция по получаване
 - Докато тече операция по движение на ръката
- Ако имате активирано автоматично осветление, осветяването на дисплея може да се забави, ако наклоните часовника към лицето си, докато се извършва операция за отчитане на барометрично налягане, надморска височина или температура.

За да активирате или деактивирате превключателя за автоматично осветление



1. В режима за отчитане на времето издърпайте коронката.
 2. Натиснете В три пъти. Това ще накара AUTO да се появи въвляво на цифровия дисплей, заедно с мигащата настройка на превключателя за автоматично осветление (ON или OFF) вдясно.
 3. Завъртете коронката, за да изберете активирано (ON) или деактивирано (OFF) за настройката на автоматичния превключател на светлината.
 4. Натиснете обратно коронката.
- Превключателят за автоматично осветление се изключва автоматично, когато мощността на батерията падне до ниво 4 (страница E-14).

E-96

E-97

Предпазни мерки при осветяване

- Светодиодът, който осигурява осветление, губи мощност след много дълга употреба.
- Осветлението може да е трудно забележимо, когато се гледа под пряка слънчева светлина.
- Осветлението се изключва автоматично, когато прозвучи аларма.
- Често използване на осветление изтощава батерията.

Предпазни мерки за автоматично превключване на светлината

- Носенето на часовника от вътрешната страна на китката ви или движението на ръката ви или вибрациите на ръката ви могат да причиняват често активиране на превключателя за автоматично осветление и осветяване на дисплея. За да избегнете изтощаване на батерията, изключвайте превключателя за автоматично осветление, когато се занимавате с дейности, които могат да причинят често осветяване на дисплея.
- Имайте предвид, че носенето на часовника под ръкава ви, докато превключателят за автоматично осветление е включен, може да причини често осветяване на дисплея и да изтощи батерията.



- Осветлението може да не се включи, ако циферблатът на часовника е повече от 15 градуса над или под паралела. Уверете се, че опакото на ръката ви е успоредно на земята.
- Осветлението се изключва след предварително зададената продължителност на осветяването (страница E-95), дори ако държите часовника насочен към лицето си.
- Статичното електричество или магнитната сила могат да попречат на правилната работа на превключателя за автоматично осветление. Ако осветлението не се включи, опитайте да преместите часовника обратно в изходна позиция (успоредно на земята) и след това го наклонете отново към лицето си. Ако това не помогне, пушете ръката си докрай, така че да вис отстраня, и след това я вдигнете отново.
- Може да забележите много слаб щракащ звук, идващ от часовника когато се разклаща напредназад. Този звук се причинява от механична работа на превключателя за автоматично осветление и не означава проблем с часовника.

E-98

E-99

Отстраняване на неизправности

Настройка на времето

Викте „Радиуправляемост атомно отчитане на времето“ (страница E-19) за информация относно регулирането на настройката на времето според сигнал за калибриране на времето.

Текущата настройка за час е изключена по часове.

Вашата настройка за град на местоживеење може да е грешна (страница E-34). Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.

Текущата настройка за час е изключена с един час.

Ако използвате часовника в район, където е възможно приемането на сигнал за калибриране на часа, вижте „За да конфигурирате настройките за град на местонахождение и лято часово време“ (страница E-34).

Ако използвате часовника в район, където не е възможно приемането на сигнал за калибриране на часа, може да се наложи да промените ръчно настройката за стандартно време/лято часово време (DST) на вашия град в дома. Използвайте процедурата под „Ръчна промяна на текущите настройки за час и дата“ (страница E-36), за да промените настройката за стандартно време/лято часово време (DST).

Отчитане на надморска височина

Отчитането на надморската височина дава различни резултати на едно и също място.

Показанията, получени от часовника, се различават от надморската височина и/или надморската височина индикации в моя район. (Отрицателните стойности на височината на морското равнище се получават на място, където посочената надморска височина е положителна стойност.)

E-100

Не мога да получа правилни показания за надморска височина.

Относителната надморска височина се изчислява въз основа на промените в измерването на барометричното налягане от неговия сензор за налягане. Това означава, че промените в барометричното налягане могат да доведат до различни показания, взети по различно време на едно и също място. Също така имайте предвид, че стойността, показана от часовника, може да е различна от действителната надморска височина и/или надморската височина, посочена за района, в който се намирате. Когато използвате алтиметъра на часовника по време на планинско катерене, трябва да сте сигурни, че извършвате редовно калибриране в съответствие с местните показания за надморска височина (надморска височина). За повече информация вижте „За определяне на референтна стойност на надморска височина“ (страница E-56).

След отчитане на относителната надморска височина секундната стрелка на часовника сочи 9 часа.

- Отчетената стойност е извън допустимия обхват на измерване. Вижте страница E-54.
- Това може да показва грешка на сензора. Ако ERR (грешка) е на цифровия дисплей, вижте „Посока, надморска височина, Отчитане на надморското налягане и температура“ (страница E-103) за повече информация.

Отчитане на посоката



- Показано е откриване на необичаен магнетизъм.
- Отдалечете се от всеки потенциален източник на силен магнетизъм и опитайте четене отново.
- Ако ненормален магнетизъм бъде открит отново, когато опитате отново, това може да означава, че самият часовник се е намагнетизирал. Ако това се случи, продължете да се пазите от източника на силен магнетизъм, извършете двупосочно калибриране и след това опитайте да вземете показания отново. За повече информация вижте „Извършване на двупосочно калибриране“ (страница E-47) и „Местоположение“ (страница E-50).

Всяки път, когато имате неизправност на сензора, занесете часовника при вашия оригинален търговец или най-близкия оторизиран дистрибутор на CASIO възможно най-скоро.

Отчитане на барометричното налягане

След отчитане на относително барометрично налягане секундната стрелка на часовника сочи 9 часа.

- Отчетената стойност е извън допустимия обхват на измерване. Вижте страница E-72.
- Може да има проблем със сензора. Ако ERR (грешка) е на цифровия дисплей, вижте „Посока, Отчитане на надморската височина, барометрично налягане и температура“ за повече информация.

Показания за посока, надморска височина, барометрично налягане и температура

ERR се появява на цифровия дисплей по време на операции за четене на сензора.

- Това показва, че има проблем със сензора, което прави отчитането на сензора невъзможно.
- Ако грешката се покаже, докато тече операция по четене, рестартирайте операцията. Ако ERR се появи отново, това може да означава, че нещо не е наред със сензора.
- Ако ERR се появява често, това може да означава, че сензорът е повреден. Свържете се с вашия оригинален търговец или сервизен център на CASIO.

Не мога да променя показаните единици за температура, барометрично налягане и надморска височина. Когато TPO (Токио) е избрано като Home City, единицата за надморска височина се настройва автоматично на метри (m), единицата за барометрично налягане на хектопаскали (hPa) и единицата за температура на Целзий (°C). Тези настройки не могат да се променят.

E-102

E-103

Ръководство за работа 5620

CASIO®

<p>Режим световно време</p> <p>Частът за моя град Световно време е изключен в режим Световно време.</p> <p>Това може да се дължи на неправилно превключване между стандартно време и лятно часово време. Вижте „За да конфигурирате настройките за град и лятно време за световно време“ (страница E-92) за повече информация.</p>
<p>Зареждане</p> <p>Часовникът не подновява работата си, след като го изложите на светлина.</p> <p>Това може да се случи, след като нивото на мощност падне до ниво 5 (страница E-14). Дръжте часовника изложен на светлина, докато се презареди достатъчно.</p> <p>RECOVER мига на цифровия дисплей.</p> <p>Часовникът е в режим на възстановяване на зареда. Изчакайте, докато процесът на възстановяване приключи (около 15 минути).</p> <p>Часовникът ще се възстанови по-бързо, ако го поставите на върхо осветено място.</p>
<p>Забележка</p> <p>Извършването на повтарящи се операции по осветяване и/или отчитане на сензора за кратък период от време може да причини внезапен спад в зареда на часовника. Това ще накара часовника да влезе в режим на възстановяване на зареда. Часовникът е в режим на възстановяване на зареда, когато RECOVER мига на цифровия дисплей. Режимът за възстановяване на зареда е същият като състоянието на нисък заред на батерията, достъпът до някои функции е ограничен, докато зарядът на часовника се възстановява. Нормалната работа ще се възобнови след приключване на възстановяването. За повече информация вижте „Режим за възстановяване на захранването“ (страница E-16).</p> <p>Мигащ индикатор CHARGE означава, че нивото на зареждане на часовника внезапно е спаднало.</p> <p>Незабавно изложете часовника на светлина, за да го заредите.</p>
<p>E-104</p>

<p>Сигнал за калибриране на времето</p> <p>Информацията в този раздел се прилага само когато LON, PAR, ATH, HKG, HNL, ANC, LAX, DEN, CHI, NYC или TYO е избран като Home City. Трябва да настроите текущото време ръчно, когато някой друг град е избран като домашен град.</p>												
<p>Дисплей показва индикатора ERR, когато проверявам резултата от последната операция за получаване.</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Възможна причина</th> <th>Средство за решение</th> <th>Страница</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> Носите или местите часовника, или извършвате операция с бутон по време на операцията за получаване на сигнал. Часовникът е в зона с лоши условия на приемане. </td> <td> <p>Дръжте часовника в зона, където условията за приемане са добри, докато се извършва операцията за получаване на сигнала.</p> </td> <td>E-21</td> </tr> <tr> <td> <p>Намирате се в зона, където не е възможно приемане на сигнал никаква причина.</p> </td> <td> <p>Вижте „Приблизителни диапазони на приемане“.</p> </td> <td>E-20</td> </tr> <tr> <td> <p>Сигналят за калибриране не се предава за някои причини.</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Проверете уебсайта на организацията, която поддържа сигнала за калибриране на времето във вашия район за информация относно времето на преглъщане. Опитайте отново по-късно. </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Възможна причина	Средство за решение	Страница	<ul style="list-style-type: none"> Носите или местите часовника, или извършвате операция с бутон по време на операцията за получаване на сигнал. Часовникът е в зона с лоши условия на приемане. 	<p>Дръжте часовника в зона, където условията за приемане са добри, докато се извършва операцията за получаване на сигнала.</p>	E-21	<p>Намирате се в зона, където не е възможно приемане на сигнал никаква причина.</p>	<p>Вижте „Приблизителни диапазони на приемане“.</p>	E-20	<p>Сигналят за калибриране не се предава за някои причини.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверете уебсайта на организацията, която поддържа сигнала за калибриране на времето във вашия район за информация относно времето на преглъщане. Опитайте отново по-късно. 	
Възможна причина	Средство за решение	Страница										
<ul style="list-style-type: none"> Носите или местите часовника, или извършвате операция с бутон по време на операцията за получаване на сигнал. Часовникът е в зона с лоши условия на приемане. 	<p>Дръжте часовника в зона, където условията за приемане са добри, докато се извършва операцията за получаване на сигнала.</p>	E-21										
<p>Намирате се в зона, където не е възможно приемане на сигнал никаква причина.</p>	<p>Вижте „Приблизителни диапазони на приемане“.</p>	E-20										
<p>Сигналят за калибриране не се предава за някои причини.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Проверете уебсайта на организацията, която поддържа сигнала за калибриране на времето във вашия район за информация относно времето на преглъщане. Опитайте отново по-късно. 											
<p>Текущата настройка на часа се променя, след като я настроите ръчно.</p> <p>Може да сте конфигурирали часовника за автоматично приемане на сигнала за калибриране на часа (страница E-22), което ще доведе до автоматично регулиране на часа според текущо избрани от вас град на местоживее. Ако това доведе до грешна настройка на часа, проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо (страница E-34).</p>												
<p>E-105</p>												

<p>Текущата настройка за час е изключена с един час.</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Възможна причина</th> <th>Средство за решение</th> <th>Страница</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>Приемането на сигнал в ден за превключване между стандартно време/лятно часово време (DST) може да е неуспешно по някаква причина.</p> </td> <td> <p>Извършете операцията под „За да се подготвите за операция за получаване“. Настройката на часа ще се коригира автоматично веднага след като приемането на сигнала е успешно.</p> </td> <td>E-21</td> </tr> <tr> <td> <p>Автоматичното получаване не се извършва или не можете да извършите ръчно получаване.</p> </td> <td> <p>Вие не можете да получите сигнала за калибриране на часа, променете ръчно настройката за стандартно/лятно часово време (DST).</p> </td> <td>E-36</td> </tr> </tbody> </table>	Възможна причина	Средство за решение	Страница	<p>Приемането на сигнал в ден за превключване между стандартно време/лятно часово време (DST) може да е неуспешно по някаква причина.</p>	<p>Извършете операцията под „За да се подготвите за операция за получаване“. Настройката на часа ще се коригира автоматично веднага след като приемането на сигнала е успешно.</p>	E-21	<p>Автоматичното получаване не се извършва или не можете да извършите ръчно получаване.</p>	<p>Вие не можете да получите сигнала за калибриране на часа, променете ръчно настройката за стандартно/лятно часово време (DST).</p>	E-36			
Възможна причина	Средство за решение	Страница										
<p>Приемането на сигнал в ден за превключване между стандартно време/лятно часово време (DST) може да е неуспешно по някаква причина.</p>	<p>Извършете операцията под „За да се подготвите за операция за получаване“. Настройката на часа ще се коригира автоматично веднага след като приемането на сигнала е успешно.</p>	E-21										
<p>Автоматичното получаване не се извършва или не можете да извършите ръчно получаване.</p>	<p>Вие не можете да получите сигнала за калибриране на часа, променете ръчно настройката за стандартно/лятно часово време (DST).</p>	E-36										
<p>Автоматичното получаване не се извършва или не можете да извършите ръчно получаване.</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Възможна причина</th> <th>Отстраняване</th> <th>Страница</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>Часовникът не е в режим на отчитане на времето.</p> </td> <td> <p>Автоматичното получаване се извършва само докато часовникът е в режим на отчитане на времето. Влезте в режима за отчитане на времето.</p> </td> <td>E-30</td> </tr> <tr> <td> <p>Вашата настройка за град на произход е грешна.</p> </td> <td> <p>Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.</p> </td> <td>E-34</td> </tr> <tr> <td> <p>Няма достатъчно мощност за приемане на сигнал.</p> </td> <td> <p>Изложете часовника на светлина, за да го заредите.</p> </td> <td>E-12</td> </tr> </tbody> </table>	Възможна причина	Отстраняване	Страница	<p>Часовникът не е в режим на отчитане на времето.</p>	<p>Автоматичното получаване се извършва само докато часовникът е в режим на отчитане на времето. Влезте в режима за отчитане на времето.</p>	E-30	<p>Вашата настройка за град на произход е грешна.</p>	<p>Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.</p>	E-34	<p>Няма достатъчно мощност за приемане на сигнал.</p>	<p>Изложете часовника на светлина, за да го заредите.</p>	E-12
Възможна причина	Отстраняване	Страница										
<p>Часовникът не е в режим на отчитане на времето.</p>	<p>Автоматичното получаване се извършва само докато часовникът е в режим на отчитане на времето. Влезте в режима за отчитане на времето.</p>	E-30										
<p>Вашата настройка за град на произход е грешна.</p>	<p>Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.</p>	E-34										
<p>Няма достатъчно мощност за приемане на сигнал.</p>	<p>Изложете часовника на светлина, за да го заредите.</p>	E-12										
<p>Приемането на сигнала се извършва успешно, но часът и/или денят са грешни.</p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Възможна причина</th> <th>Средство за решение</th> <th>Страница</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>Вашата настройка за град на произход е грешна.</p> </td> <td> <p>Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.</p> </td> <td>E-34</td> </tr> <tr> <td> <p>Настройката за лятно часово време може да е неправилна.</p> </td> <td> <p>Променете настройката за DST на Auto DST.</p> </td> <td>E-34</td> </tr> </tbody> </table>	Възможна причина	Средство за решение	Страница	<p>Вашата настройка за град на произход е грешна.</p>	<p>Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.</p>	E-34	<p>Настройката за лятно часово време може да е неправилна.</p>	<p>Променете настройката за DST на Auto DST.</p>	E-34			
Възможна причина	Средство за решение	Страница										
<p>Вашата настройка за град на произход е грешна.</p>	<p>Проверете настройката за вашия Home City и я коригирайте, ако е необходимо.</p>	E-34										
<p>Настройката за лятно часово време може да е неправилна.</p>	<p>Променете настройката за DST на Auto DST.</p>	E-34										
<p>E-106</p>												

<p>Алтиметър</p> <p>Диапазон на измерване: -700 до 10 000 m (или -2 300 до 32 800 фула) без референтна надморска височина</p> <p>Обхват на дисплей: -3 000 до 10 000 m (или -9 840 до 32 800 фула)</p> <p>Отрицателните стойности могат да бъдат причинени от показания, направени въз основа на референтна надморска височина или поради атмосферни условия.</p> <p>Мерна единица: 1 m (или 5 фула)</p> <p>Текущи данни за надморска височина: Всяка секунда за първите 3 минути, последвани от всеки 5 секунди за приблизително 1 час (0'05); всяка секунда за първите 3 минути, последвани от всеки 2 минути за приблизително 12 часа (2'00)</p> <p>Данни за памет за надморска височина:</p> <p>Ръчно запазени записи: 30 (надморска височина, дата, час)</p> <p>Автоматично запазени стойности: Един набор от височина надморска височина и нейната дата и час на четене, ниска надморска височина и нейните дата и час на четене, общо изкачване и начална дата и час за запазване, общо спускане и начална дата и час за запазване</p> <p>Друго: Настройка на референтна надморска височина: Разлика в надморска височина (-100 до +100m/-1000 до +1000ft); Интервал за автоматично измерване на надморска височина (0'05 или 2'00)</p> <p>Барометър:</p> <p>Обхват на измерване и показване: 260 до 1100 hPa (или 7,65 до 32,45 inHg)</p> <p>Дисплейна единица: 1 hPa (или 0,05 inHg)</p> <p>Други: Калибриране; графика на атмосферното налягане; Показалец за разлика в барометричното налягане; Индикатор за промяна на барометричното налягане</p> <p>Термометър:</p> <p>Диапазон на измерване и показване: -10,0 до 60,0°C (или 14,0 до 140,0°F)</p> <p>Дисплейна единица: 0,1°C (или 0,2°F)</p> <p>Друго: Калибриране</p>
<p>E-108</p>

<p>Други: Индикатор за заряд на батерията; Енергоспестяващ Тон за работа на бутоните вкл./изкл.; алармен тест; автоматична позиция на ръцете на настройка; функция за смяна на ръката (за преглед на цифрова информация)</p> <p>Захранване: Соларен панел и една акумулаторна батерия</p> <p>Приблизително време на работа на батерията: 6 месеца (от пълно зареждане до ниво 4) при следните условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> Светлина: 1,5 секунди/ден Звук сигнал: 10 секунди/ден Отчитане на посоката: 20 пъти/месец Изкачване: Веднъж (приблизително 1 час отчитане на надморска височина)/месец Отчитания на индикатора за промяна на атмосферното налягане: Приблизително 24 часа/месец • Графика на атмосферното налягане: Отчитания на всеки 2 часа Калибриране на времето за получаване: 4 минути/ден Дисплей: 18 часа/ден <p>Често използване на осветление изтощава батерията. Изисква се особено внимание, когато използвате превключвателя за автоматично осветление (страница E-98).</p> <p>Спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.</p>
<p>E-110</p>

<p>Предпазни мерки при работа</p> <p>Водоустойчивост</p> <p>Информацията по-долу се отнася за часовници с WATER RESIST или WATER RESISTANT, обозначени на задна корица.</p>																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Маркиране</th> <th rowspan="2">На предната или задната корица на часовника</th> <th colspan="3">Подобрена водоустойчивост при ежедневна употреба</th> </tr> <tr> <th>5 Атмосфери</th> <th>10 Атмосфери</th> <th>20 Атмосфери</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Пример за ежедневна употреба</td> <td>Не ЕАР земята</td> <td>5BAR</td> <td>10BAR</td> <td>20BAR</td> </tr> <tr> <td>Ръчно пране, дъжд</td> <td>да</td> <td>да</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Работа, свързана с водата,</td> <td>Не</td> <td>да</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td>Уиндсърфинг</td> <td>Не</td> <td>Не</td> <td>да</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гмуркане с маска</td> <td>Не</td> <td>Не</td> <td>да</td> </tr> </tbody> </table>	Маркиране	На предната или задната корица на часовника	Подобрена водоустойчивост при ежедневна употреба			5 Атмосфери	10 Атмосфери	20 Атмосфери	Пример за ежедневна употреба	Не ЕАР земята	5BAR	10BAR	20BAR	Ръчно пране, дъжд	да	да	да	Работа, свързана с водата,	Не	да	да	Уиндсърфинг	Не	Не	да		Гмуркане с маска	Не	Не	да
Маркиране			На предната или задната корица на часовника	Подобрена водоустойчивост при ежедневна употреба																										
	5 Атмосфери	10 Атмосфери		20 Атмосфери																										
Пример за ежедневна употреба	Не ЕАР земята	5BAR	10BAR	20BAR																										
	Ръчно пране, дъжд	да	да	да																										
	Работа, свързана с водата,	Не	да	да																										
	Уиндсърфинг	Не	Не	да																										
	Гмуркане с маска	Не	Не	да																										
<p>Не използвайте часовника си за гмуркане или други видове гмуркане, които изискват резервоари с въздух.</p> <p>Часовници, които нямат WATER RESIST или WATER RESISTANT, обозначени на задния капак, не са защитени срещу въздействието на потта. Избягвайте да използвате такъв часовник при условия, при които ще бъде изложен на големи количества пот или влага, или на директно посрещане с вода.</p>																														
<p>E-111</p>																														

Ръководство за работа 5620

CASIO®



City Code Table



L-1

Таблица с кодове на градове

град Код	ГРАД	UTC отстояние/ GMT диференциал
PPG	Плащане	-11
XZT	Хонολουлу	-10
ANC	Анкъридж	-9
LAX	Ангелите	-8
TNE	Денвър	-7
МАРНА	Чикаго	-6
Ню Йорк	Ню Йорк	-5
YHZ	Халифакс	-4
РИО	Рио де Жанейро	-3
RAI	плаж	-1
UTC		0
LON	Лондон	0
отлично	Париж	+1
ATH	Атина	+2
ДЖЕД	Джеда	+3
TNR	Техеран	+3,5
DXB	Дубай	+4

град Код	ГРАД	UTC отстояние/ GMT диференциал
KBL	Гриване	+4,5
КОГА	Карачи	+5
ОТ	Делхи	+5,5
КТМ	Катманду	+5,75
DAC	Дака	+6
RGN	Янгон	+6,5
BKK	Банкок	+7
HKG	Хонг Конг	+8
ВМЕ	Токио	+9
ADL	Аделаида	+9,5
ЮГ	Сидни	+10
НИЕ	Нумеа	+11
WLG	Уелингтън	+12

* Въз основа на данни към януари 2019 г.
 * Правилата за глобалното време (GMT диференциал и UTC отстояние) и лятното часово време се определят от всяка отделна държава.

CASIO®

CASIO КОМПЮТЪР СО., LTD.
 6-2, Хон-мачи 1-чоме
 Шибуйа-ку, Токио 151-8543, Япония

L-2