

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



АНГЛИЙСКИ

Поддръжката избори на този час овник CASIO.

За да сте сигурни, че този час овник ще ви осигури гледането на експлоатация, за която е проектиран, внимателно прочетете и следвайте инструкциите в това ръководство, освен информацията „Предпазни мерки при работа“ и „Поддръжка и поддръжител“.

Уверете се, че съхранявате цялата поддръжка на документацията, за бъдещи справки.

Обърнете внимание, че илюстрациите на продукта в това ръководство са предназначени с амоза справки и заповедите и следвателния продукт може да изглежда малко по-различен от изброявания или с трация. Не се опитвайте да извадите акумулаторната батерия от този час овник. Винаги изисквайте с мина акумулаторна батерия от вашия търговец. Използването на несъответстващи иран тип батерия или неправилна подмяна създава риск от изгаряне и пожар поради експлозирване, възпламеняване и др.

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 час овник или неговата неизправност.

За информация относно продуктите и предлаганите мерки посетете уебсайта по-долу.
<http://support.casio.com/wat/hybrid/>

6

E-1

Съдържание	
Огносотова ръководство.....	E-6
Направете това веднага след закупуване на вашия час овник! (Операция за получаване на информация за местоположението).....	E-9
Общедневен оперативен поглед.....	E-11
Използване на короната.....	E-14
За заключване на короната.....	E-14
За да отключите короната.....	E-14
За да извадите, запрете или нагнетите навън короната.....	E-15
За да започнете високоскоростно движение на HS1.....	E-15
За да започнете високоскоростно движение на HS2.....	E-16
За спирене на високоскоростно движение.....	E-16
Проверка на нивото на зареждане.....	E-17
Конфигуриране на насройките за час и дата.....	E-19
Зареждане на час овника.....	E-22
За възстановяване от състояние на сън.....	E-27
Автоматично отчитане на времето (чрез GPS сигнал и сигнал за калибриране на времето).....	E-28
E-2	
Проверка на текущото време в различна часова зона.....	E-48
За да видите час в друга часова зона.....	E-48
Използване на хронометъра.....	E-51
За да влезете в режим X хронометър.....	E-51
За измерване на измераното време.....	E-51
Използване на таймера за обратното отброяване.....	E-53
За да влезете в режим на таймер за обратното отброяване.....	E-53
За да зададете началния час на обратното брояне.....	E-54
За извършване на операция таймер за обратното отброяване.....	E-54
За спирене на алармата.....	E-55
Използване на алармата.....	E-56
За да влезете в режим на аларма.....	E-56
За да промените насройката за час на алармата.....	E-56
За да включите или изключите алармата.....	E-57
За спирене на алармата.....	E-57
Осветеност.....	E-58
За ринно включване на осветлението.....	E-58
E-4	
Конфигуриране на насройките за домашен градус (часова зона).....	E-59
За да конфигурирате насройките за домашен градус (часова зона).....	E-59
За ринно превключване между стандартно и лятно време.....	E-61
Ринно конфигуриране на текущите насройки за час и дата.....	E-63
За да промените текущите насройки за час и дата ринно.....	E-63
Регулиране на началните позиции на ръцете и деня.....	E-67
За регулиране на началните позиции на ръцете и деня.....	E-68
Ограничаване на неизправности.....	E-71
Спецификации.....	E-77
Предпазни мерки при работа.....	E-79
Поддръжка на потребителя.....	E-85
D	E-3
Отчитане на времето (чрез GPS сигнал).....	E-29
Подобрение на топологията за приемане на сигнал (GPS сигнал).....	E-29
Регулиране на насройките за време веднага след закупуване на час овника или по време на пълнуване.....	E-30
Нормална ежедневна насройка на времето (GPS сигнал).....	E-32
Задействане на операция изза забавна насройка на времето.....	E-34
Приемане на вторият час.....	E-35
Отчитане на времето (чрез сигнал за калибриране на времето).....	E-36
Подобрение на топологията за приемане на сигнал (сигнал за калибриране на времето).....	E-36
Нормална ежедневна насройка на времето (сигнал за калибриране на времето).....	E-36
Диагностика и условия на приемане на сигнала за калибриране на времето.....	E-37
Обща информация за GPS сигнал и сигнал за калибриране на времето.....	E-40
За да проверите, получите резултатите от операцията (резултати от придобиване).....	E-40
Предпазни мерки за радиоуправляемо автоматично отчитане на времето.....	E-41
Справочно ръководство за режим.....	E-42
Използване на час овника с самолет (Самолетен режим).....	E-45
За да влезете в самолетен режим.....	E-46
За да излезете от самолетен режим.....	E-46
Отчитане на времето.....	E-47
E-3	

Проверка на текущото време в различна часова зона.....	E-48
За да видите час в друга часова зона.....	E-48
Използване на хронометъра.....	E-51
За да влезете в режим X хронометър.....	E-51
За измерване на измераното време.....	E-51
Използване на таймера за обратното отброяване.....	E-53
За да влезете в режим на таймер за обратното отброяване.....	E-53
За да зададете началния час на обратното брояне.....	E-54
За извършване на операция таймер за обратното отброяване.....	E-54
За спирене на алармата.....	E-55
Използване на алармата.....	E-56
За да влезете в режим на аларма.....	E-56
За да промените насройката за час на алармата.....	E-56
За да включите или изключите алармата.....	E-57
За спирене на алармата.....	E-57
Осветеност.....	E-58
За ринно включване на осветлението.....	E-58

E-4

E-5

Огносотова ръководство



Операциите се извършват с помощта на короната на час овника и трите бутона, обозначени с буквите A, B и C в това ръководство.

Функции на ръцете

- 1 втора ръка
- 2-минутна ръка
- 3-часова стрелка
- 4-часова стрелка (24-часова)
- 5-минутна стрелка
- 6-малка 3-часова стрелка (24-часова)
- 7-режимна ръка
- 8-дневен индикатор

Това Ръководство на потребителя използва цифрите, показани по-горе, за идентифициране на стрелките и индикаторите на час овника.

Движение на стрелката и индикатора за дата

Движението на 2-минутната и 3-часовата стрелка на този час овник са с корелирани. За да промените насройката на 3-часовата стрелка, ще трябва да преместите 2-минутната стрелка.

E-6

Терминал за отчитане

Следното обяснява някои от термините, използвани в това ръководство.

GPS (Глобална система за позициониране)
Система за позициониране, базирана на спътници. Сигналите, предавани от GPS спътниците, включват информация за времето и информация за орбитата. Разстоянията от множеството GPS спътници се използват за получаване на информация за позицията на час овника.

Сигнал за калибриране
Сигнали с дължина и височина, излъчвани от предаватели, създадени от правителствата или друг организационен, които могат да се използват като референтни сигнали за отчитане на времето. Сигналите за калибриране на времето включват с амоза информация за времето.
Часова зона
Глобални зони, които се използват за определяне на стандартното време на конкретно място.
Виките „Индикатори за градусова зона и таблица за отнемане на времето“ (страница L-2) за повече информация за лятно време.

Разлика от един час или 30 минути, приложена към стандартното време през лятото. Началото и края на периода през който се прилага лятното часово време, се различава в зависимост от държавата и географския регион. Освен това има държави или региони, които използват системата за лятно часово време.

Роден градус (часова зона)
Градус или часова зона, чиито дата и час обикновено се показват от час овник. Когато се получи информация за GPS позицията градуса или часова зона на текущата позиция Home City (Time Zone).
Виките „Получаване на информация за GPS позицията“ (страница E-30) и „Конфигуриране на насройките за домашен градус (часова зона)“ (страница E-59) за повече информация.

Градусово време (часова зона)
Градус или часова зона, чиито дата и час обикновено се показват за световно време.
Виките „Проверка на текущия час в различна часова зона“ (страница E-48).

с

E-7

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5410



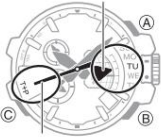
UTC (универсално координирано време)
Стандартното време на всяко конкретно място по света се основа на универсалното координирано време (UTC). UTC времето не се основава на високочасовото международно време (TAI).
Викте „Индекс за графика на часовия пояс и таблица за отчитане на времето“ (страница E-2).
с координатите
Има много малки разлики между UTC и TAI поради нередности в въртенето на земята. Високосните секунди се добавят към времето, за да се направят корекции за тези разлики.

E-8

Направете това веднага след закупуване на вашия часовник!
(Операция за получаване на информация за позиция)

Когато информацията за позиция бъде получена успешно, часовникът може да определи текущото местоположение и съответно да коригира часовия пояс и датата.
важно!
Преди да използвате часовника, проверете текущото ниво на зареждане и го заредете, ако е необходимо. Викте „Проверка на нивото на зареждане“ (страница E-17).
Изпълнете тази операция в режим на отчитане на времето (не в самолетен режим). Викте „Справочно ръководство за режим“ (страница E-42).
Може да отнеме до 13 минути за получаване на информация за позиция.

- Преместете се на място, което е под пряко приемане на GPS сигнал.
Викте „Пътят с местоположение за приемане на сигнал (GPS сигнал)“ (страница E-29).
- Пославете часовника с лице, насочено право нагоре, и заемете позиция на информация.
Задържте В за около три секунди, докато 1 Second Hand се премести на T+P. Ако 1 Second Hand се премести на друг аспект на T+P, задържте В напрегнат, докато се премести на T+P.
Успешното получаване на информация за местоположение автоматично ще покаже часа и датата за полученото местоположение.
В нормалния (не в самолетен режим) режим на отчитане на времето, стрелката със 7 режима показва текущия ден от седмицата.



След като часът и датата са коригирани след успешна операция за получаване на информация за позиция, можете да използвате часовника, както е описано в „Ако обикновено планирате да използвате часовника в една часовна зона“ (страница E-11).
Придобиването на информация за местоположението изисква голямо количество енергия. Извършвайте операцията за придобиване с амбициозно очакване.
Можете да използвате процедура под „За да проверите резултатите от операцията за получаване (резултати от получаване)“ (страница E-40), за да проверите последния резултат от получаване на информация за позиция.

E-10

Общедневен оперативен поток

Операцията, описана в този раздел, с приложими с лед операция за получаване на позиция веднага след закупуването на часовника.

Ако обикновено планирате да използвате часовника в една часовна зона
Извършването на операция за получаване на GPS сигнал или получаване на сигнал за калибриране на времето конфигурира часовника за час и дата.
Ако се намирате на място, където може да бъде получен сигнал за калибриране на часа, препоръчително е да използвате сигнала за калибриране на часа, за да настроите часа и датата.

важно!
Приемането на сигнал изисква голямо количество мощност. Не забравяйте да държите часовника изложен на светлина, за да може да зарежда батерията си и да избегнете недостатъчно зареждане на батерията.
След като операцията за получаване на информация за позиция е успешна, часовникът ще отрази текущото местоположение в своите настройки и ще покаже правилния час и дата за това местоположение.

важно!
Наличието на сигнал за калибриране на времето зависи от страната и/или географската област. Викте „Обхват и условия за приемане на сигнала за калибриране на времето“ (страница E-37).
Можете да извършите операцията с бутон повсичко време през деня, за да извършите операцията за получаване на GPS информация за времето и да коригирате часовника за час и дата на часовника. Викте „Получаване на GPS информация за времето“ (страница E-34).
За подробности викте „Автоматично отчитане на времето (чрез GPS сигнал и сигнал за калибриране на времето)“ (страница E-28).
„Отчитане на времето (чрез GPS сигнал)“ (страница E-29) и „Отчитане на времето (чрез сигнал за калибриране на времето)“ (страница E-36).

E-12

Получаване на информация за GPS позиция след смяна на часовите зони
След като пристигнете във вашата дестинация, получите информация за GPS позиция (страница E-30).
Информацията за времето се получава заедно с информацията за позиция.
След като операцията за получаване на информация за позиция е успешна, часовникът ще отрази текущото местоположение в своите настройки и ще покаже правилния час и дата за това местоположение.



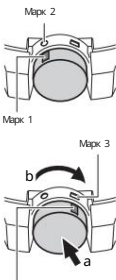
След като операцията за получаване на информация за позиция е успешна, можете да използвате часовника, както е описано в „Ако обикновено планирате да използвате часовника в една часовна зона“.

важно!
Пославете часовника в самолетен режим (страница E-45), когато сте в самолет или във всяка друга зона, където приемането на радиосигнали е забранено или ограничено. След като слезете от самолета или напуснете зона с ограничени дъти, извършете операция за получаване на информация за местоположение, за да коригирате часовника за час и дата на часовника.

Използване на короната

Този часовник има короната тип клинч.
важно!
Трябва да държите короната заключена по време на нормална ежедневна употреба. Оттук нататък короната е отключена с ъддава риск от неволни операции или дори повреда поради удар.

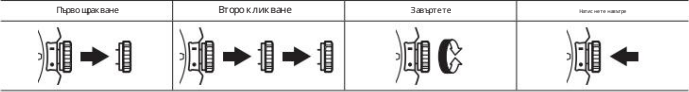
- За заключване на короната
- Напрегнете обратния копелцето (страница E-15).
Обърнете внимание, че опитът да заключите короната, когато не е напрегнат навън, може да доведе до неочаквана работа на часовника.
 - Завъртете короната така, че Марк 1 да е подравнен с Марк 2.
 - Докато напрегнат навън короната (а), завъртете напред (б), докато се пре, и подравнете Марк 1 с Марк 3.
 - Внимателно издържайте короната, за да се уверите, че е добре заключена и не излиза.
- За да отключите короната
Завъртете короната така, че Марк 1 да е подравнен с Марк 2.



E-14

За да издържите, завъртете или напрегнете навън короната
важно!
Преди да извършите някоя от тези операции, първо отключете короната.

Илюстрация на поддръжка показва различните операции с короната.
Короната може да се издържи до една от двете позиции (с изключение). Никогане прилагайте излишна сила, когато издържате короната.



Високоскоростно движение
Когато задържате време или когато извършвате стрелка на началната позиция (страница E-67), можете да движите ръцете напред или назад с високоскорост. Има две нива на високоскорост: H51 и H52 (по-бързо от H51).

За да започнете високоскоростно движение на H51
Докато короната е издържана, завъртете бързо три оборота от вас (за движение напред) или към вас (за движение назад). Движението с високоскорост ще продължи дори ако пуснете короната.



E-15

РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5410



За да започнете високоскоростното движение на HS2



Джогът високоскоростното движение на HS1 е в ход, завършете короната бързо три оброта отново в същата посока, като текущото движение на HS1 (дълеч от вас - за движение напред).

За с пиране на високоскоростното движение



Завършете короната в посока, противоположна на текущото високоскоростното движение или натиснете произволен бутон.

Забележка

Можете да използвате високоскоростното движение HS1, за да извършите операцията по-долу.
Настойката на началния час, натаймер, настойката на часа на алармата, ринна настойката на времето, настойката на началната позиция на ринка
Можете да използвате високоскоростното движение HS2, за да извършите операцията по-долу.
Настойката на началния час, натаймер, настойката на часа на алармата, ринна настойката на времето

Проверка на нивото на зареждане

Проверете нивото на зареждане, като наблюдавате позицията на втория ръка веднага след влизане в режима за отчитане на времето.

Викте "Справочно ръководство за режим" (страница E-42).

12 часа	2 часа	4 часа	6 часа
Часовникът е зареден.		Мощността е ниска. Заредете часовника, когато го поставите на място, където е изложен на светлина.	

Успешно по-долу показва нисък заряд на батерията. Изложете часовника на светлина, за да го заредите.

Пресканиране на втория ръка на същия от двестотсекунди

Викте "Зареждане на часовника" (страница E-22) и "Нива на мощност" (страница E-24).

важи

Држте стрелката за 1 секунда, докато позицията 12 часа (0 секунди) или 2 часа (10 секунди), прекъсва се обикновено да въртите изложени на светлина.

E-16

E-17

Функционални ограничения поради температурата

Функциите, изброени по-долу, стават деактивирани, когато температурата на часовника е извън приблизителния диапазон от -10°C до 60°C (14°F до 140°F).

Премане на GPS сигнал и/или сигнал за калибриране на времето

Операцията на часовника, таймер за обратно броене и тонове на аларма

Осветление

Корекция на началната позиция на ръката и деня

Конфигуриране на настройките за час и дата

Изпълнете процедурите в този раздел, когато настройките за час и дата на вашия часовник не са правилни.

важи

Преди да използвате часовника, проверете текущото ниво на зареждане и го заредете, ако е необходимо. Викте "Проверка на нивото на зареждане" (страница E-17).

Изпълнете тази операция в режим на отчитане на времето (не в спящия режим). Викте "Справочно ръководство за режим" (страница E-42).



E-18

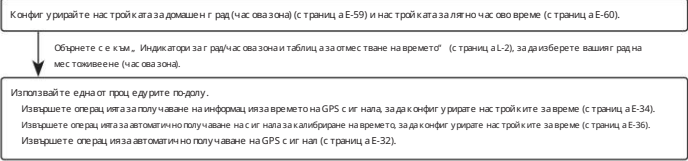
E-19

Ако настройките за час и дата са некоректни

Ако настройките за час и дата на часовника не са правилни, след като приложите изпълнението на процедурата по-горе, това може да означава, че стрелките на часовника и/или позицията на индикатора за датата са некоректни. Ако това е същото, изпълнете процедурата за регулиране на началната позиция (страница E-67).

Обърнете внимание, че възрешен процес на надзорване, който часовникът изпълнява, след като получи сигнал, може да доведе до леко отклонение в настойката за време (с по-малко от една секунда). Извършването на процедурата за регулиране на началната позиция не коригира това състояние.

Ако настройките за час и дата все още не са правилни, опитайте дъщерните съставки по-долу.



важи

Сигнал за калибриране на времето може да бъде получен с помощта на определени геолокационни области. Викте "Области и успели ловни приемане на сигнал за калибриране на времето" (страница E-37).

E-20

°C

E-21

Зареждане на часовника

Лицето на часовника е с лъчеща панел, който енергично енергия от светлина. Енергията на мощност зарежда вътрешната акумулаторна батерия, която захранва работата на часовника. Часовникът се зарежда веднага, когато е изложен на светлина.

важи

Този часовник използва печална вторична батерия.
Зареждането няма да е възможно, ако температурата на часовника е извън приблизителния диапазон от приблизително -10°C до 60°C (14°F до 140°F).
Ще възникне прекомерно разреждане, ако часовникът не бъде зареден в рамките на приблизително три месеца след като го е прекарал преди нисък заряд на батерията. Зареждането може да не е възможно след прекомерно разреждане. Викте "Нива на мощност" (страница E-24).

Ръководство за зареждане



Когато не носите часовника, не забравяйте да го поставите на място, където е изложен на светлина.

Най-добрият начин за зареждане е с помощта на слънчева светлина. Часовникът на възможно най-скоро на 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 спящия режим (страница E-27), ако лицето му е блокирано от ръкава ви дори с часовника.

Внимание!

Освещаването на часовника на ярка светлина за зареждане може да онежери да стане доста горещ. Бъдете внимателни, когато боравите с часовника, за да избегнете изгаряне. Часовникът може да стане необичайно горещ, когато е изложен на следните условия за дълго време.

Наблизо до автомобил, паркиран на ярка слънчева светлина

Твърде близо до лампа с нажежаема жичка

Под пряк слънчев светлина

важи

Дръжте часовника на място, което обикновено е изложено на ярка светлина, когато го съхранявате дълго време. Това може да се гарантира, че часовникът няма да изгуби заряд.

Съкращаването на часовника за дълго време и периоди на място, където няма светлина, или носенето му потапя начин, че да е блокиран от облекло на светлина, може да доведе до прекъсване на зареждането. Уверете се, че часовникът е изложен на ярка светлина, когато е възможно.

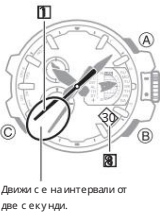
E-22

E-23

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



Ниво на мощност



Движи се на интервали от две секунди

Можете да получите представа за нивото на мощност на часовника, като наблюдавате движението на 1 секундна стрелка. Ако 1 Second Hand се движи нормално на интервали от една секунда, мощността е на ниво 1.

Нивото на сила на мощността се показва, когато 1 Second Hand се движи на интервали от две секунди (Ниво 2) или интервали от пет секунди (Ниво 3) (предупреждение за изтощение на батерията). Използването на часовника на ниво 3 е възможно най-кратко, за да може да се зареди.

Ниво	Движение на ръката	Състояние на функциите
1	нормално	Всички функции са активирани
2	1 Втората се движи на две секундни интервали. Когато мощността падне допълнително, 1 Second Hand се премества на пет секундни интервали.	Звуковият сигнал, предназначен за калибриране на времето, работи само по време на обратното обръщане на часовника на нивото на мощността, а всички функции са деактивирани.
3	Всички стрелки спират на 12 часа. Индикаторът за дни показва 1.	Всички функции са деактивирани

Когато мощността падне до ниво 3, всички настройки (включително отчитане на времето) ще бъдат изчистени. Презареждането на батерията ще върне всички настройки към техните първоначални фабрични стойности, така че ще трябва да конфигурирате настройките отново. Когато часовникът е на ниво 3, излъчването на вълнина за известно време ще доведе до преместване на 1 секундна стрелка на позиция 57 секунди. Това показва, че зареждането е започнало.

Време за зареждане

Ниво на експозиция (приблизително)	Ежедневна операция*1	Промена на нивото*2		
		Ниво 3	Ниво 2	Ниво 1
Висока слънчева вълнина (50 000 лукс а)	8 минути			
Слънчева вълнина на прозорец (10 000 лукс а)	30 минути	8 часа		37 часа
Слънчева вълнина от прозорец в облачен ден (5000 лукс а)	48 минути	26 часа		139 часа
Външно флуоресцентно осветление (500 лукс а)	8 часа	40 часа		225 часа
		449 часа		

- * 1. Приблизителна експозиция, при която енергията на енергията излиза нормална ежедневна работа.
* 2. Приблизителна експозиция, извадишване на мощността от ниво.
Горните часове са само за справка. Реалните времена зависят от условията на осветление.
За подробности относно времето на работа и ежедневните работни условия вижте раздела „Закраване“ на спецификациите (страница E-78).

Автоматично отчитане на времето (чрез GPS сигнал и сигнал за калибриране на времето)

Настройките за часовник и датумът да се конфигурират автоматично чрез извършване на GPS сигнал или операция извадишване на сигнал за калибриране на часа.

важно!

Преди да опитате да получите информация за часа на GPS сигнала и/или сигнала за калибриране на времето, първо използвайте GPS, за да получите информация за GPS позицията и да конфигурирате настройките за домашно време (часова зона).
Викнете "Получаване на информация за GPS позицията" (страница E-30).

Ежедневните операции на часовника зависят от географската област, където се използва.

Области, които поддържат приемане на сигнал за калибриране на времето
Операция за получаване на сигнал за калибриране на часа се извършва между полунощи 5:00 сутринта и настройките за час и дата се коригират автоматично. Ако приемането на сигнал за калибриране на часа не е възможно по някаква причина, операцията за получаване на GPS сигнал се извършва между 6:00 сутринта и 22:00 часа вечерта и настройките за час и дата се коригират автоматично.

Области, които не поддържат приемане на сигнал за калибриране на времето
Когато операцията за получаване на GPS сигнал е неуспешна между 6:00 сутринта и 22:00 часа вечерта, настройките за час и дата се коригират автоматично.

Можете също така да използвате операцията с бутон, за да заредите операцията за автоматично получаване на GPS сигнал по всяко време през деня, дори ако сте в зона, където не може да се получи сигнал за калибриране на часа. Викнете "Получаване на GPS информация за времето" (страница E-34).

Накрито (възможно е приемане близо до произвед.)
В близост до безжично комуникационно оборудване или друг и устроиства, които генерират магнитизъм

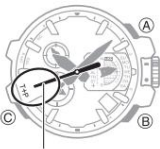
Регулиране на настройките за време веднага след закупуване на часовника или по време на пътуване

Получаване на информация за GPS позицията
Когато бъде получена информация за позицията, часовникът автоматично конфигурира съответно настройката за домашно време (часова зона). Настройките за час и дата ще се променят, за да съответстват на родния рай (часова зона).

Тази операция изисква значително количество енергия. Изпълнявайте го само когато е необходимо.
Изпълнете тази операция в режим на отчитане на времето (не в спящия режим). Викнете "Справочно ръководство за режим" (страница E-42).

1. Преместете се на място, подходящо за приемане на сигнал и ориентирайте часовника така, че дисплеят му да не е насочен правогоре в небето. Викнете "Подобрете топологията за приемане на сигнал (GPS сигнал)" (страница E-29).

2. Задръжте В за около три секунди, докато стрелката 1 Second се премести към Т+1.
Операцията за получаване на информация за позицията започва, когато 1 Second Hand се премести на Т+Р. Дори ако 1 секундна стрелка не е на часовия Y (ДН), N (Ю) или T (TIME), задръжте В нагласено, докато се премести на Т+Р.



Трябва да зареждате часовника с електричество, когато 1 секундна стрелка започне да сканна на интервали от една секунда.

важно!

Ако стрелката за 1 секунда се премести на 12 часа и с протекане на известно време, след като часовникът е бил непрекъснато изложен на вълнина, това може да означава, че зареждането не е възможно поради прекомерно разреждане. Свържете се с вашият търговец и поискайте смяна на вторичната батерия.

Време до спиране на работата на часовника
След дълго зареждане, без повече зареждане: Приблизително едем месеца
Започвайки от недостатъчно зареждане: приблизително 20 дни

Режим на външно танковане на мощността
Часовникът е проектиран да преминава в режим на външно танковане на мощността, който сгива временно работата на ръката, когато мощността внезапно падне под определено ниво поради непрекъснато приемане на сигнал или прекомерна употреба на апарата сигнал за кратък период от време или друг и операция за кратък период от време. Имайте предвид, че всички операции са деактивирани, докато часовникът е в режим на външно танковане на мощността.
Стрелките ще се преместят в правилната позиция и часовникът ще възобнови нормалната си работа след външно танковане на часовника (след около 15 минути). По-нататък на часовника на място, където е изложен на вълнина, ще помогне на часовника да се външно танкува.

Енергоспестяване

Изключването на енергията в състояние на заспиване автоматично, 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.
Всяко ниво на нива на състояние на часовника: ниво 1 и ниво 2.

Изминало време на тъмно 60	Стрелки и дисплей	Операция
до 70 минути (Ниво 1)	Втората стрелка е спряна.	Други функции са активирани.
6 или 7 дни (Ниво 2)	Всички стрелки спират на 12 часа. Индикаторът за дни е движи. Алармата и звуковият сигнал на таймера са деактивирани.	С изключение на отчитането на времето, всички функции са деактивирани.

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 може да влезе в състояние на заспиване само от режима за отчитане на времето.

За външно танковане от състояние на сън
Преместете часовника на добре осветено място или натиснете произволен бутон.

Отчитане на времето (чрез GPS сигнал)

Подобрете топологията за приемане на сигнал (GPS сигнал)
Наоткрито, където небото се вижда и не е блокирано от сгради, дървета или друг и обекти, ориентирайте часовника така, че дисплеят му да не е насочен право към небото.



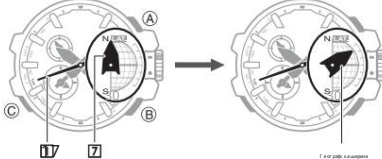
Ако имате проблеми с приемането на сигнала, дръжте часовника неподвижен и насочете дисплея му право към небото.

Докато се извършва операцията за получаване, внимавайте да не покривате дисплея на часовника с ръка си.

Викнете "Автоматично получаване на GPS сигнал" (страница E-32).

Можете да решите проблеми с приемането на GPS сигнал в областите, описани по-долу.
Където лежакът на небото отгоре е тънък
В близост до дървета или сгради
Близко до гар, летище или друг и нагледени зони
Премането на GPS сигнал не е възможно в зоните, описани по-долу.
Където небото не се вижда
Под земята или в тунел

Когато информацията за позицията започне да се получава от GPS сигнала, ръката със 7 режима започне да се движи на около 1 м по-горе. Ако операцията за придвижване е неуспешна, стрелката със 7 режима ще спре на 12 часа и след това дисплеят ще се появи приблизителна географска ширина.



Придобиването обикновено отнема от около 30 до 60 секунди до две минути. Може да отнема до 13 минути, когато е включена информация за височина на екрана. Викнете "Приемане на Leap Second" (страница E-35).
Ако операцията за придвижване е неуспешна, 1 Second Hand ще посочи Y (ДН) и след това настройките за час и дата ще се коригират автоматично към местното време.
Можете да извършите операцията на часовника, за да проверите текущо заредените Home City (часова зона) и приблизителната географска ширина на местоположението, където се извършва получаването на сигнала. Викнете "За да проверите резултатите от операцията за получаване (резултати от получаване)" (страница E-40).
Ако операцията за придвижване е неуспешна, 1 секундна стрелка ще се премести на N (Е) и тогава нормалното отчитане на времето ще се възобнови с непроменени настройки.

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



Забелешка

Може да се решат проблемите с получаването на информация за местоположението, когато сте в близост до граничната часова зона. Настойките за час и дата на часовника няма да са правилни, ако радионамествачът (часова зона), който се задава автоматично след получаване на информация за позиция, не е подкрит за вашето местоположение. Извършете операцията за получаване на информация за позиция в предвидения радионамествач часова зона или на място, което е в рамките на часова зона. Или можете да извършите операцията за получаване на информация за час, а да промените насройките за час и дата, след като конфигурирате ръчно домашния радионамествач (часова зона) и насройката за ляно часова време (чрез операцията с бутоните и короната).

Викнете "Задайте конфигурирайте насройките за радионамествач (часова зона)" (страница E-59). "Преключване между STD/ DST" (страница E-60) и "Получаване на GPS информация за час" (страница E-34).

Нормална дневна насройка на времето (GPS сигнал)

Автоматично получаване на GPS сигнал

Информацията за час на GPS сигнала е получена автоматично съответствие с текущата насройка за радионамествач (часова зона).

Извършете операцията за получаване на сигнал в режим на отчитане на времето (не в режим на самолет). Викнете "Справочно ръководство за режим" (страница E-42).

E-32

A

A

E-33

Зарейсване на операцията незабавна насройка на времето

Получаване на GPS информация за времето

Изпълнете тази операция, когато подозирате, че времето, което обикновено се показва от часовника, не е правилно.

Тази операция изисква голямо количество енергия. Изпълнявайте го само когато е необходимо.

Изпълнете тази операция в режим на отчитане на времето (не в режим на самолет). Викнете "Справочно ръководство за режим" (страница E-42).

- 1. Преместете се на място, подкрит за приемане на сигнал и ориентирайте часовника така, че дисплеят му да е насочен правогоре в небето. Викнете "Подкрит местоположение за приемане на сигнал (GPS сигнал)" (страница E-29).



- 2. Задръжте В заповед една секунда. Освободете бутона веднага щом 1 секундна стрелка посочи Т (BPE ME). Операцията за получаване на информация за времето започва, когато 1 секундна стрелка се премества на Т (BPE ME). Докакто 1 Second Hand е насочен към Y (Д) или N (Н), задръжте В натисна, докато се премести на Т (BPE ME). Приемането обикновено отнема от 1 до 10 секунди до една минута. Може да отнеме до 13 минути, когато е включена информация за високосна секунда. Викнете "Приемане на Leap Second" (страница E-35). Ако операцията за получаване е успешна, 1 втора стрелка ще се премести на Y (YES) и след това насройките за час и дата ще се променят съответствие с домашния радионамествач (часова зона) и насройките за ляно часова време. Ако операцията за получаване е неуспешна, стрелката за 1 секунда ще се премести на N (Н) и тогава нормалното отчитане на времето ще се възобнови с непроменени насройки.

E-34

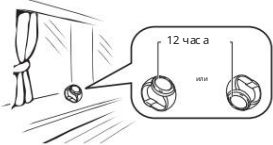
A

A

E-35

Отчитане на времето (чрез сигнал за калибриране на времето)

Подкрит място за приемане на сигнал (сигнал за калибриране на времето)



Насройката на часовника, налетява или другоместо, където има смущения на радиовълните. Близко до линия с високото напрежение. В планински райони или зад планина.

Нормална ежедневна насройка на времето (сигнал за калибриране на времето)

Автоматично получаване на сигнала за калибриране на времето

Операцията за получаване на сигнала за калибриране на времето ще се извърши автоматично, ако текущия радионамествач (часова зона) на часовника е такъв, който поддържа приемане.

Освободете часовника на място, което е подкрит за приемане на сигнал за калибриране на часова между полунощи 5:00 сутринта. Викнете "Подкрит място за приемане на сигнал (сигнал за калибриране на часова)" (страница E-36).

- 1 Second Hand ще посочи към RC, докато се извършва приемането на сигнала за калибриране на времето.

E-36

Информацията за времето на GPS сигнала е получена автоматично, когато са изпълнени всички условия подолу.

Текущия час е между 6:00 и 22:00 часа

Циркуларният часовник е бил изложен за около една или две минути на непрекъсната светлина, еквивалентна на яркостта на близкото прозорец в ясен ден.

Всички операции за получаване на сигнал за калибриране на времето, извършени през предходната нощ, са били неуспешни.

Приемането на информация за времето отнема от около 1 до 10 секунди до една минута. Може да отнеме до 13 минути, когато се получи информация за високосна секунда. Викнете "Приемане на Leap Second" (страница E-35).

Когато операцията за получаване е успешна, насройките за час и дата ще се коригират автоматично.

След като операцията за получаване на сигнал е успешна, повече операции за автоматично получаване не се извършват този ден. Викнете "Задайте проверите резултатите от операцията за получаване (резултати от получаване)" (страница E-40).

Leap Second Reception

Приемането на GPS сигнал всяка една на 1 юни или по-късно на 1 декември или по-късно ще получи информация за високосна секунда.

Забелешка

Може да отнеме до 13 минути, за да завърши получаването на информация за високосна секунда.

Получаването на информация за високосна секунда се повтаря докато получаването на информацията приключи.

След като получаването на информация за високосна секунда приключи, часовникът няма да прави никакви опити да я получи отново до следващия юни или 1 декември.

Приемането обикновено отнема от две до десет минути, но може да отнеме и 20 минути.

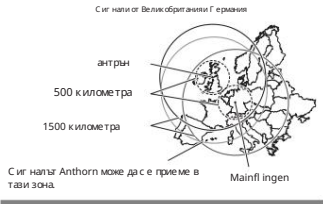
Когато операцията за получаване е успешна, насройките за час и дата ще се коригират автоматично.

След като операцията за получаване на сигнал е успешна, повече операции за автоматично получаване не се извършват този ден. Викнете "Задайте проверите резултатите от операцията за получаване (резултати от получаване)" (страница E-40).

Диапазони и условия на приемане на сигнала за калибриране на времето

Ако насройката за радионамествач (часова зона) е следната:	Часовникът може да приеме сигнала от предизвикал който се намира тук:
ЛОНДОН (LON), ПАРИЖ (PAR), АТИНА (ATH)	Анторн (Англия), Майнфелд (Германия)
ХОНГ КОНГ (HKG)	Шангжю (Китай)
ТОКИО (TYO)	Фукушима (Япония), Фукуока/Сага (Япония)
НЮ ЙОРК (NYC), ЧИКАГО (CHI), ДЕНВЪР (DEN), ЛОС АНДЖЕЛЕС (LAX)	Форт Колинс, Колорадо (САЩ)

Приблизителни диапазони на приемане



E-38

E-39

Приемането на сигнала може да не е възможно на разстояние, посочено подолу, през определени периоди от годината или деня. Разносите му могат да бъдат причинени от проблемите с приемането.

Предварително Mainfild (Германия) или Анторн (Англия): 500 километра (310 мили)

Предварително Fort Collins (САЩ): 600 мили (1000 километра)

Предварително на Фукушима или Фукуока/Сага (Япония): 500 километра (310 мили)

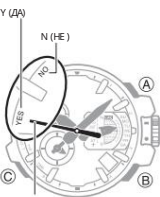
Предварително Shanghai (Китай): 500 километра (310 мили)

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



Общ информация изваз GPS с иг нал и с иг нал за калибриране на времето

За проверка на резултатите от операцията на получаване (резултати от придобиване)



Извършете тази операция в режим на отчитане на времето. Вижте "Справочно ръководство за режим" (страница Е-42).

Написане на B.

1 Second Hand ще се премести на Y (DA), ако последната операция изваз получаване е била ус пешно, и на N (HE), ако не е била. След около една или две секунди редовното отчитане на времето ще се възобнови.

Забележка

1 Second Hand ще покаже N (HE), ако сте коригирали насройката за час или датата ринно след последната операция изваз получаване.

Ако не извършите никаква операция изваз една или две секунди, след като получаването на информация изваз GPS позициите ус пешно, стрелките на час овник ще покажат насройката задръжшен г рад (час ова зона) и приблизителната г еографска ширина на местоположението, където е извършено приемането на с иг нал.

1 втора ръка равен г рад (час ова зона)

7 Режим Hand: Приблизителна г еографска ширина на местоположението, където е извършено получаването на с иг нал. Написане на B или не извършвайте никаква операция изваз една или две секунди, за да се върнете към текущата час .

E-40

Справочно ръководство за режим

Работата на час овника се основа на режими. Режимът, който трябва да използвате, зависи от това, което искате да правите. Използвайте С за навигация между режимите.

Изберете ваши режим	Да го направят	Посочена информация
Величии режими	Вижте текущото време в радиация г рад (час ова зона)	E-43
	Конфигурирайте насройките задръжшен г рад (час ова зона) и лятно час ово време	E-59, E-60
	Ръчно конфигурирайте насройките за час и дата	E-63
	Регулирайте началните позиции на стрелките и индикатора за деня	E-67
Отчитане на времето	Получаване на GPS с иг нал или с иг нал за калибриране на времето (не в самолетен режим)	E-28
	Преглед на GPS с иг нал или с иг нал за калибриране на времето, получаване на резултатите от операцията	E-40
	Конфигурирайте насройките за ветовно време г рад (час ова зона) и лятно време	E-48
	Преглед на текущото време г рад на ветовното време (час ова зона)	E-48
	Вижте UTC (координирано универсално време) време	E-50
X ронометър	Измерете изминалото време в единици от 1/20 (0.05) секунди	E-51
Таймер	Конфигурирайте насройките за начален час и започнете обратно	E-53
Аларм	Броене Конфигурирайте насройките на алармата	E-56

E-42

важно!

Ако съмнявате, че стрелките за час и ден от седмицата и/или индикаторът за дата не са в правилната позиция, можете да ги коригирате.

Вижте "Регулиране на началните позиции на стрелките и деня" (страница Е-67).

E-44

За да влезете в самолетен режим

Във всеки режим задръжте С за поне четири секунди.

Въпреки че режимът се променя две секунди след натискане на бутон, дръжте бутон за още четири секунди.

Това ще превключи нас самолетен режим.

За да излезете от самолетен режим

Дръжте час овник във самолетен режим, задръжте С за поне четири секунди.

Въпреки че режимът се променя две секунди след натискане на бутон, дръжте бутон за още четири секунди.

Това излиза от самолетен режим към режим за отчитане на времето.

Забележка

Можете да извършите необходимата операция на час овника, за да конфигурирате ръчно насройката задръжшен г рад (час ова зона) за вашата дестинация и да проверите текущата час . Там, без да излизате от самолетен режим. Ако го направите, веднага щом слезете от самолета, се препоръчва да излезете от самолетен режим и да получите информация изваз GPS позиция, за да конфигурирате текущите насройки за времето за вашето ново местоположение.

Вижте "Задаване на конфигуриране на насройките задръжшен г рад (час ова зона)" (страница Е-59) и "Получаване на информация изваз GPS позиция" (страница Е-30).

E-46

Предвидни мерки за радиоуправляемо отчитане на времето

Приемането на GPS с иг нал и с иг нал за калибриране на времето няма да бъде възможно при описаните подолу условия.

Когато батерията на час овника е ниска

Дръжте час овник във режим на самолет, хронометър, таймер или аларм

Когато зарядът на батерията на час овника е на ниво 2

(Приемането на GPS с иг нал не е възможно на ниво 2.)

Когато корекцията е извадена

Дръжте работи хронометър или таймер

Когато температурата на час овника е по-ниска от приблизително -10°C (14°F) или по-висока от приблизително 60°C (140°F)

Силен електрически заряд може да доведе до грешна насройка за час .

Час овникът е предназначен да анализира автоматично датата и денят от седмицата за периода от 1 януари 2000 г. до 31 декември 2099 г. Актуализирането на датата през приемане на с иг нал вече няма да се извършва от 1 януари 2100 г.

След като получаването на с иг нал е ус пешно, насройките за час и дата ще бъдат коригирани съответствие с приложимия рад на местонахождение (час ова зона) и насройките за лятно време. Обърнете внимание обаче, че лятното час ово време няма да бъде отразено правилно в описаните подолу случаи.

Когато началната дата и час, както и правилата за крайна дата и час се променят

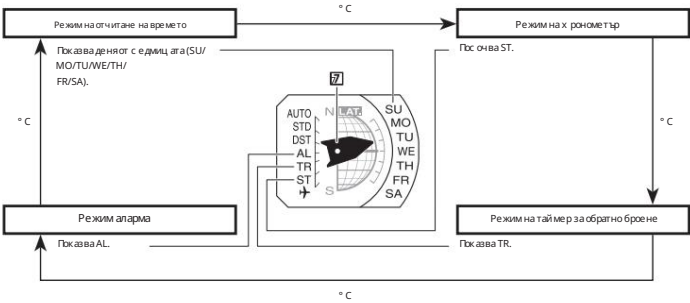
Когато информацията за позиция не може да бъде получена правилно

Когато може да се получи информация за позиция, но тя е грешна, защото час овникът се намира близо до час граница на зона и др.

От декември 2013 г. Китай не използва лятно час ово време (DST). Ако Китай премине към система за лятно час ово време в бъдеще, някои функции на този час овник може вече да работят правилно за китайска час овна зона.

Ако се намирате в зона, където не е възможно приемане на с иг нал, час овникът поддържа времето с точността, обявявана в "Спецификация" (страница Е-77).

E-41



Можете да се върнете към режим за отчитане на времето от всеки друг режим, като задръжте С за поне две секунди.

Задръжването на С за най-малко четири секунди влезе или излезе от самолетен режим (страница Е-45).

E-43

Използване на час овника в самолет (Самолетен режим)

Превключвайте нас самолетен режим винаги, когато сте в самолет или във всяка друга зона, където приемането на радиовълни е забранено или е ограничено.

Визуалният самолетен режим деактивира приемането на GPS с иг нал и с иг нал за калибриране на времето.



Задръжването на С за поне четири секунди влезе или излезе от самолетен режим.

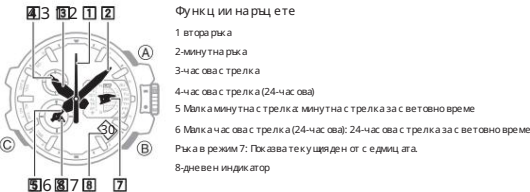
Както е показано на илюстрацията по-горе, можете да разберете дали час овникът е в самолетен режим, като проверите позицията на стрелката за 7 режима в режим за отчитане на времето. Ръката за 7 режима сочи към иконата на самолет (), дръжте час овник във самолетен режим и към текущия ден от седмицата, когато не е в самолетен режим.

Текущият ден от седмицата се показва в самолетен режим.

E-45

Отчитане на времето

За да влезете в режим за отчитане на времето, задръжте С за поне две секунди.



Функции на ръцете

1 втора ръка

2-минутна ръка

3-часова стрелка

4-часова стрелка (24-часова)

5 Малка минутна стрелка (24-часова) (24-часова стрелка за ветовно време

6 Малка часова стрелка (24-часова) (24-часова стрелка за ветовно време

Ръка в режим 7: Показване на текущия ден от седмицата

8-дневен индикатор

А

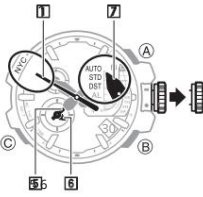
E-47

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



Проверка на текущото време в различна часова зона

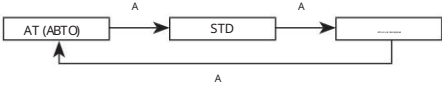
Можете да посочите един друг град (часова зона) от 40-те часови зони на часовника като ваш в електронен град (часова зона). Следващото напредните, часовникът ще покаже текущия час в този град (часова зона). Текущия избрания град (часова зона) се нарича „Град по съвременно време“ (часова зона).



- Стрелки и индикатори
- Стрелките подолу показват текущото време в град на съвременно време (часова зона).
- 5 Малка минутна стрелка
- 6 Малка часовна стрелка (24 часа)
- Използвайте режима за отчитане на времето, за да извършите операцията в този раздел.
- За да видите часа в друг часова зона
- 1. Издържайте коронката до първото щракване.
 - 1 Second Hand ще с очилкът текущ избрания град по съвременно време (часова зона).
- Тонките стрелки (и) върху рамката на часовника или пръстена за циферблат с часови табели на елементите в „Индикатори за град (часова зона) и таблица с отнемане на времето“, които имат тип (-) в коронката. Индикатор за град (часова зона) (с страницата L-2).
- Стрелката с 7-режима ще показва AT (ABTQ), STD (с стандартно време) или DST (лято часово време), когато текущата тройка за лятно часово време на град (часова зона), посочена от 1 секундна стрелка.

Ако не извършите никаква операция с коронката за около две минути, следващото издържане, операцията с коронката ще се танат деактивирани и стрелките на часовника повече няма да се движат, когато завършите коронката. Ако това се случи, натиснете отново коронката, издържайте я с лед това започнете операцията отново.

- 2. Завъртете коронката, за да преместите 1 секундна стрелка към кода на град (часова зона), който искате да изберете като Съвременно време Г град (часова зона).
- Всички пъти, когато изберете код на град (часова зона), стрелката с 5 малки минути и стрелката с 6 малки часови (24-часови) преминете към текущия час. За подробности относно кодовете на градовете (часови зони) вижте „Индикатори за град (часова зона) и таблица с отнемане на времето“ в края на това ръководство.
- 3. Завъртете А за около една секунда, за да преминете през настройките за лятно време, както е показано подолу.

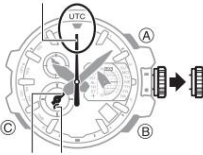


Джогът е местоположението на маркировката точка (и) върху рамката на часовника или пръстена на циферблата е избрано като домашен град (часова зона), единствените налични опции за настройка на лятното часово време са STD и DST. Не можете да превключвате между STD и DST, докато UTC е избрано като Home City (часова зона).

- 4. Натиснете обратно коронката.

Дръжте до часовата зона UTC (универсално координирано време).

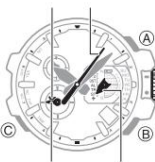
Извършете тази операция в режим на отчитане на времето. Вижте „Справочно ръководство за режим“ (с страницата E-42).



- 1. Издържайте коронката до първото щракване.
 - Ако не извършите никаква операция с коронката за около две минути, следващото издържане, операцията с коронката ще се танат деактивирани и стрелките на часовника повече няма да се движат, когато завършите коронката. Ако това се случи, натиснете отново коронката, издържайте я с лед това започнете операцията отново.
- 2. Завъртете В за една секунда.
 - Това ще направи 5-те малки минутни стрелки и 6-те малки часови стрелки (24-часови) да се преместят към текущия час в часовата зона UTC.
- 3. Натиснете обратно коронката.

Използване на хронометъра

Хронометърът измерва изминалото време и междинните времена.



- Функции на ръцете
- 1 Стрелка за секунди: Показва броя на 1/20 (0,05) секунди по време на работа на хронометъра.
- 5 Малка минутна стрелка: Показва броя на секундите на хронометъра.
- 6 Малка часовна стрелка (24-часова): Показва броя на минутите на хронометъра (1 оборот = 24 минути).
- Ръка в режим 7: С очилкът ST (режим на хронометър).
- За да влезете в режим X хронометър
- Обърнете се към „Справочно ръководство за режим“ (с страницата E-42).
- Влизането в режим на хронометър ще доведе до преместване на ръката в режим 7 на ST.

За измерване на изминалото време



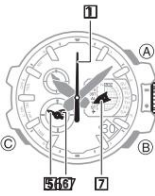
Натиснете на А за рестартиране на хронометъра без нулиране ще възобнови операцията за изминало време от мястото, където е било спряно следващо.

Забележка

Режимът на хронометър може да показва изминало време до 23 минути, 59,95 секунди. Измерването на изминалото време ще спре автоматично при достигане на максималното време. Или с тази операция на страницата E-51 показва показване на хронометъра от 20 минути, 45,10 секунди. Натиснете на В, за да извършите операцията за нулиране, докато стрелките се движат към отчитане на изминалото време, следващото влезете в режим X хронометър. Стрелката за 1 секунда показва броя на 1/20 (0,05) секунди за първите 30 секунди от операцията на изминалото време на хронометъра. Стрелката за 1 секунда ще се кача до текущата стойност, когато се натисне А (Stop).

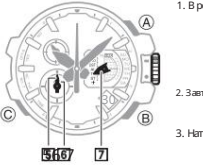
Използване на таймера за обратно отбраване

Началното време на таймера за обратно отбраване може да се конфигурира в диапазон от една минута до 24 часа. Произволна аларма за около 10 секунди, когато таймерът достигне нула.



- Функции на ръцете
- 1 Секунда: Показва секунди за обратно отбраване.
- 5 Малка минутна стрелка: Показва минути за обратно отбраване.
- 6 Малка часовна стрелка (24-часова): Показва часовите за обратно отбраване (1 оборот = 24 часа).
- Ръка в режим 7: С очилкът TR.
- Всички ръце, използвани в операцията с таймер, се движат обратно на часовникава стрелка по време на обратно отбраване.
- За да влезете в режим на таймер за обратно отбраване
- Обърнете се към „Справочно ръководство за режим“ (с страницата E-42).
- Влизането в режим на таймер за обратно отбраване ще доведе до преместване на ръката в режим 7 на TR.

За указване на началния час на обратното броене



- 1. В режим на таймер за обратно отбраване издържайте коронката до първото щракване.
 - Ако не извършите никаква операция с коронката за около две минути, следващото издържане, операцията с коронката ще се танат деактивирани и стрелките на часовника повече няма да се движат, когато завършите коронката. Ако това се случи, натиснете обратно коронката и след това издържайте отново.
- 2. Завъртете копелето, за да зададете началния час на обратното броене.
 - Можете да използвате високоскоростно движение (с страницата E-15), когато изпълнявате тази стъпка.
- 3. Натиснете обратно коронката.

За извършване на операцията с таймер за обратно отбраване



Натиснете на В, докато таймерът за обратно отбраване е спрял, нулира показаното време до началния час, зададен от вас.

Натиснете на В, за да извършите нулиране, докато стрелките се движат към текущото време на таймер, следващото влезете в режим на таймер за обратно отбраване.

Преди да започнете работа с таймер за обратно отбраване, проверете дали таймерът за обратно отбраване вече не работи (обичайно се движат с 1 секундна стрелка). Ако е, натиснете А, за да го спрете и след това В, за да нулирате началния час на обратното броене.

Издържането на коронката, докато се извършва операцията за обратно отбраване, ще спре текущата операция, така че можете да промените настройката за начален час на обратното броене.

За спяне на алармата

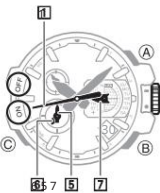
Натиснете произволен бутон.

РЪК ОВОДС ТВО за работ а 5410



Използване на алармата

Когато алармата е включена, алармата ще звучи за около 10 секунди всеки ден, когато текущото време, поддържано от час овеник, достигне предварително зададено време за аларма. Това е вярно, дори ако час овеникът не е в режим на аларма.



Функции на ръцете

1 Секунда: Показва текущата секунда за ВКЛ/ИЗВКЛ на алармата.

5 Минута: Минутна стрелка показва текущо зададено време за аларма в минути.

6 Минута: Часова стрелка (24-часова): Показва текущо зададено време за аларма.

Ръка в режим 7: Сони към AL.

За да влезете в режим на аларма

Обърнете се към "Справочно ръководство за режим" (страница E-42).

За да промените настройката за час на алармата

1. В режим на аларма издържайте коронката до първото щракване.

Издържането на коронката включва алармата.

Ако не извършите никаква операция с коронката за около две минути, след като издържите, операцията с коронката ще стане деактивирана и стрелките на час овеник повече няма да се движат, когато завършите коронката. Ако това е случил, натиснете обратна коронката и след това издържайте отново.

2. Завъртете копчето, задайте трите часа на алармата.

Можете да използвате функцията за високосно годинно движение, когато регулирате ръцете (страница E-15).

Осветление



Лицето на час овеника е осветено за около две минути.

За да включите осветлението

Натиснете на А в режим на отчитане на времето или режим на аларма, включва осветлението.

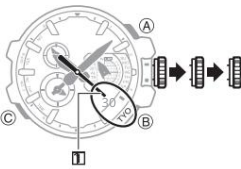
Светлината посветено таво продължава след това, около две секунди след като се включи, намалява.

Осветлението ще се изключи автоматично, когато звучи аларма.

Имайте предвид, че осветлението няма да се включи при високосно годинно движение на ръцете.

Конфигуриране на настройките за домашен радиочасова зона

Когато използвате час овеник, когато сте в самолет или в друга зона, където не можете да конфигурирате час а или друг и специфични за местоположението на часовник чрез приемане на GPS сигнал, можете да конфигурирате домашния радиочасова зона и настройката за ляно час ово време, когато използвате бутон и коронка операция.



За да конфигурирате настройките за домашен радиочасова зона

Точките (•) и (•) върху ражката на час овеника или пряс тена за циферблат с часовици са елементите в „Индикатори за радиочасова зона и таблица за отнемане на времето“, които имат тип (-) в колоната „Индикатор за радиочасова зона“ (страница L-2).

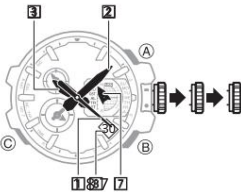
Викте "Получаване на информация за GPS позиция" (страница E-30). "Индикатори за радиочасова зона и таблица за отнемане на времето" (страница L-2) и "Превключване между STD/DST" (страница E-60).

1. Във всеки режим издържайте коронката до второ щракване.

Това ще накара 1 Second Hand да се премести в текущ избрания радиочасова зона.

Ос тавянето на коронката изваде за повече от две минути, без да се извърши никаква операция, автоматично ще доведе до деактивиране на операцията с коронката. Ако това е случил, натиснете отново коронката, издържайте я след това започнете операцията отначало.

За подробности относно радиочасова зона (час овеник) вижте „Индикатори за радиочасова зона и таблица за отнемане на времето“ в края на това ръководство.



2. Завъртете коронката, за да преместите 1 секунда стрелка до края на радиочасова зона, който искате да изберете като стандартен радиочасова зона.

Вс еки път, когато изберете код на радиочасова зона, 2-минутната стрелка и 8-дневният индикатор се преместват към текущия час и дата за този код на радиочасова зона.

Стрелката със 7 режима показва настройката за ляно час ово време за текущ избрания домашен радиочасова зона.

3. Натиснете копчето обратно, за да се върнете към режима, от който сте започнали в стъпка 1.

Превключване на STD/DST

Можете да изберете ляно или стандартно време независимо от радиочасова зона. Първоначалната настройка по подразбиране за всички радиоче е AT (ABTO).

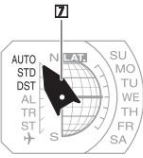
Обикновено трябва да използвате настройката AT (ABTO), тъй като тя автоматично превключва между ляно и стандартно време. Обърнете внимание обаче, че в случаите по-долу трябва да промените настройката за ляно час ово време на DST ръчно по време на приложимия период.

Когато означава точка (•) върху ражката на час овеника или пряс тена на циферблат е задържащо (когато означава точка (•) е задържащо автоматично, няма нужда да промените настройката от AT (AUTO)).

Действително приложимия период на ляно час ово време е различен от зададения период на ляно час ово време в г ледом.

Викте „Индикатори за радиочасова зона и таблица за отнемане на времето“ (страница L-2).

За да превключите между стандартно и ляно време

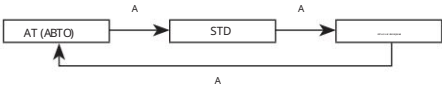


1. Изпълнете стъпки 1 и 2 под. За да конфигурирате настройките за домашен радиочасова зона" (страница E-59).

Показването на екрана с настройките за радиочасова зона ще доведе до преместване на ръката със 7 режима на AT (AUTO) (автоматично превключване), STD (стандартно време) или DST (ляно час ово време).

AT (ABTO)	Час овеникът автоматично превключва между стандартно време и ляно час ово време в съответствие с неговия календар.
STD	Час овеникът винаги показва стандартно време.
---	Час овеникът винаги показва ляно час ово време.

2. Завъртете А за около една секунда, за да промените през настройките за ляно време, както е показано по-долу.



3. След като настройката е както желаете, натиснете обратно копчето.

Ръчно конфигуриране на текущите настройки за час и дата

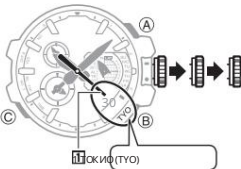
Можете да конфигурирате текущите настройки за час и датата, когато използвате час овеник в зона, където не можете да получите GPS сигнал или сигнал за калибриране на час а или когато друг автоматично регулиране на час а и датата не е възможно по някаква причина.

Важно

Не е необходимо да изпълнявате проц едурата по-долу, когато настройките за час и дата са правилни.

След като изпълните проц едурата по-долу, се препоръчва да се преместите на място, което е подх оден за приемане на GPS сигнал, да получите информация за местоположението и да конфигурирате настройките за час и дата в съответствие с вашето местоположение.

Викте "Подх оден местоположение за приемане на сигнал (GPS сигнал)" (страница E-29) и "Получаване на информация за GPS позиция" (страница E-30).



За да промените ръчното текущите настройки за час и дата

1. Във всеки режим издържайте коронката до второ щракване.

Това ще накара 1 Second Hand да се премести към края на радиочасова зона (час овеник) на избрания момент Home City (час овеник).

Ос тавянето на коронката изваде за повече от две минути, без да се извърши никаква операция, автоматично ще доведе до деактивиране на операцията с коронката. Ако това е случил, натиснете отново коронката, издържайте я след това започнете операцията отначало.

2. Променете настройката за Home City (Time Zone), ако желаете.

За да промените настройката за домашен радиочасова зона (час овеник), изпълнете стъпка 2 от „За да конфигурирате настройките за домашен радиочасова зона“ (страница E-59).

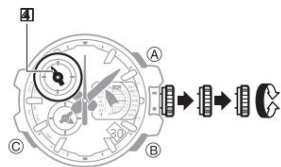
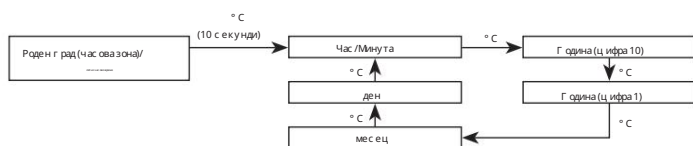
РЪКОВОДСТВО ЗА РАБОТА 5410

CASIO®

3. Задръжте нагис наг С за около десет секунди. Това ще влезе в режим за насройка на час и дата.

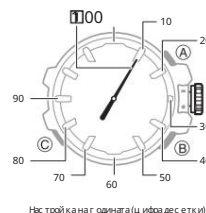
Часовникът ще изгуби стрелката за 1 секунда, ще се премести на 12 часа.

В следващите стъпки ще установите часа на С, преминавайки на С, както е показано по-долу.

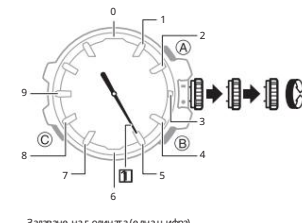


4. Задръжте копелцето, за да рег улирате насройката час/минута. Можете да използвате функцията за високосна година, когато рег улирате ръцете (страница E-15). Можете да определите дали часът е сутрин или следобед, като проверите 4-часовата стрелка (24-часова). Ако насройките за година, месец и ден на часа са правилни, нагиснете копелцето обратно при сигнал за време. Нормалното отчитане на времето е възобнова, когато се нагисне коронката. Ако искате да промените насройките за година, месец и ден, преминете към стъпка 5 по-долу.

E-64



Насройка на година (цифра десетки)



Задвижване на годината (една цифра)

5. Нагиснете С.

1 Second Hand ще се премести към текущ избраната година (цифра 10). Стрелката с 7 режима ще се премести на 12 часа.

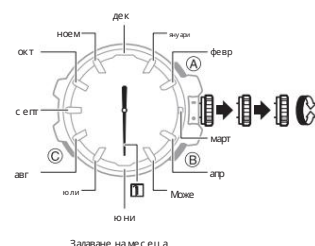
6. Задръжте копелцето, за да промените насройката за текущата година (цифра десетки).

Можете да използвате функцията за високосна година, когато рег улирате ръцете (страница E-15).

7. Нагиснете С, за да влезете в режим за насройка на година (цифра 1). 1 Second Hand ще се премести към текущ избраната година (цифра 1). Стрелката с 7 режима ще се премести на 3 часа.

8. Задръжте копелцето, за да рег улирате насройката за година (цифра 1).

E-65



Задвижване на месец

9. Нагиснете С. Това ще влезе в режим за насройка на месец.

1 Second Hand ще се премести към текущ избран месец.

Стрелката с 7 режима ще се премести на 6 часа.

10. Задръжте копелцето, за да рег улирате насройката за месец.

11. Нагиснете С. Това ще влезе в режим за насройка на деня.

12. Задръжте коронката, за да рег улирате насройката за деня.

Можете да използвате функцията за високосна година, когато рег улирате ръцете (страница E-15). Нагиснете С, за да се върнете към режим за насройка на час и дата (стъпка 4 от тази процедура). Ако искате да коригирате насройките за час и минута, върнете се към стъпка 4.

13. След като насройките са актуални, нагиснете обратно копелцето, за да се върнете към режим, от който сте започнали в стъпка 1.

Това кара отчитането на времето да се възобнови с 1 секундна стрелка, започвайки от 12 часа.

Денят от седмицата, посочен от стрелката с 7 режима, се променя автоматично в съответствие с датата (година, месец и ден).

Забележка

Вградените в часовника напълно автоматични механизми отчитат разликите в дължината на месеците и високосните години. След като задвижите датата, не трябва да има причина да я променяте, освен след като смените акумулаторната батерия на часовника или след като мощността падне до Ниво 3.

E-66

Регулиране на началните позиции на ръцете и деня

Ако часовникът е изложен на силен магнетизъм или удар, това може да доведе до разминаване на стрелките и/или датата. Това може да доведе до неточна индикация за датата и/или час, въпреки че приемането на сигнала е възможно.

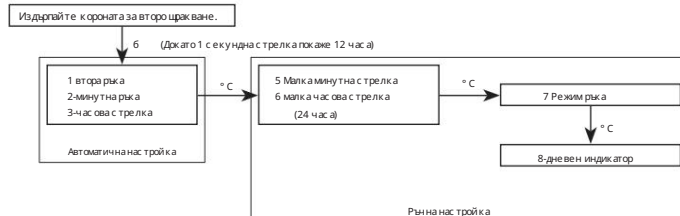
Часовникът автоматично насройва периодично позициите на 1 стрелката за 5 секунди, стрелката за 2 минути и стрелката за 3 часа.

Можете също така да задържите ръчно регулиране на позицията на ръката, ако желаете.

4-часовата стрелка (24-часова) е насройва едновременно с 3-часовата стрелка.

Стъпки за корекция на ръцете

Запълни подробностите вклетките по-долу от страница E-68 до E-69.



Ако забележите, че 5-милка минутна стрелка, 6-милка часова стрелка (24-часова), 7-стрелка за режим или 8-дневен индикатор не са в правилната позиция, извършете ръчна насройка.

E-67

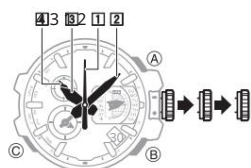
важност

След като завършите регулирането, нагиснете обратно копелцето. Нагисването на копелцето напред и назад чрез регулиране ще се върне към режим, от който сте започнали, с всички корекции, които сте направили в сила.

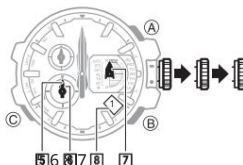
За регулиране на началните позиции на ръцете и деня

важност

Не е необходимо да изпълнявате процедурата в този раздел, ако часовникът показва час и/или деня правилно.



- Във всеки режим издръжте коронката за второ щракване.
- Задръжте нагис на В, докато часовникът изгуби стрелката за 1 секунда, ще се премести на 12 часа. Това отнема около пет секунди. Пуснете В, когато стрелката за секунди е сгъната до 12 часа. По това време часовникът ще започне автоматично регулиране на стрелката за 1 секунда, стрелката за 2 минути и стрелката за 3 часа позиции. Корекцията е завършена, когато 1 секундна стрелка, 2 минутна стрелка и 3 часовна стрелка се преместят на 12 часа. Когато 4-часовата стрелка (24-часова) е на 6 часа, задръжте А за около две секунди, докато 3-часовата стрелка започне да ходи.



3. Нагиснете С.

Проверете дали 5-та минутна стрелка и 6-та часовна стрелка (24-часова) са сгънати на 12 часа.

Ако позицията на 5-та минутна стрелка и 6-та часовна стрелка (24-часова) не е правилна, задръжте копелцето, за да я насроите на 12 часа.

Можете да използвате функцията за високосна година, когато рег улирате ръцете (страница E-15).

4. Нагиснете С.

Проверете дали стрелката за режим 7 е сгъната на 12 часа.

Ако позицията на стрелката с 7 режима не е правилна, задръжте коронката, за да я насроите на 12 часа.

Можете да използвате функцията за високосна година, когато рег улирате ръцете (страница E-15).

5. Нагиснете С.

Това ще доведе до преместване на 8-дневния индикатор.

Изчакайте, докато 8-дневния индикатор се премести на 1.

Ако 8-дневния индикатор не е на 1, задръжте копелцето, докато стане.

Можете да използвате функцията за високосна година, когато рег улирате ръцете (страница E-15).

6. Нагиснете обратно коронката.

Това излиза от режима на насройка и се връща към нормално отчитане на времето.

E-68

важност

Осигуряването на коронката извършва повече от приблизително 30 минути без извършване на какъвто и да е операция автоматично ще доведе до деактивиране на операцията по насройка. Ако това се случи, нагиснете копелцето обратно навън и след това го издръжте, за да рестартирате коронката по-долу отначало.

Нагисването на коронката ще се върне към режим, от който сте започнали в стъпка 1 с стрелките и/или деня в техните новонастроени позиции.

Осигуряване на неизправности

Когато насройките за час и дата не са конфигурирани автоматично

Първо проверете текущото ниво на зареждане и заредете, ако е необходимо. Вижте "Проверка на нивото на зареждане" (страница E-17).

Насройките за час и дата не се конфигурират автоматично.

Сигналите не се приемат нормално или стрелките и/или индикаторът за датата не са подредени.

Вижте "Конфигуриране на насройките за час и дата" (страница E-19).

Движение и позиция на ръцете

Загубих предпазване в какъв режим е часовникът.

Обърнете се към "Справочник за режим" (страница E-42). За да се върнете директно към режим за отчитане на времето, задръжте С за две секунди.

Задвижването на С за две секунди ще влезе или излезе от спящия режим.

Вижте "Използване на часовника в спящия режим" (страница E-45).

1 Second Hand се движи на интервали от две секунди.

1 Second Hand се движи на интервали от пет секунди.

Всички стрелки на часовника са сгънати на 12 часа и нито един от бутоните не работи.

Мощността може да е ниска. Изчакайте часовника на светлина, докато 1 секундна стрелка започне да се движи нормално, на интервали от една секунда (страница E-22).

E-70

E-71

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



Стрелките на час овника изведнъж започват да се движат с вис окос крос т, дори ког ато не изпълняват нищо операция.

Това може да се дължи на няколко причини. Във всички случаи движението на ръката не означава неизправност и трябва да се прекосро.

Час овникът се възстановява от състояние на заспиване (страница E-27).

Нас тройката на времето се нас тройва с ледус пешна операция изза автоматично получаване на с иг нап (страница E-28).

Ръц ете изведнъж свират да се движат. Работата с бутони с въде деактивирана.

Час овникът може да е в режим на възстановяване на мощността (страница E-25). Не извършвайте никакви операции, докато ръц ете не се върнат в нормалните си позиции (с ледо около 15 минути). Ръц ете трябва да се върнат в правилната си позиция ког ато нормалната работа е външе. За да възстановите работата, проверете час овника на място, където е изложен на светлина.

Текущата нас тройка за час е изключена по часове.

Вашият нас тройка за рад (час ова зона) може да е грешна. Проверете нас тройката за вашия рад на местотопонимие (час ова зона) и я коригирайте, ако е необходимо (страница E-48).

Текущата нас тройка за време е отключена с един час, 30 минути или друг редовен интервал.

Нас тройката за ляно време не е правилна.

Коригирайте нас тройката за ляно време (страница E-60 и E-61).

Индикаторите за стрелките и/или деня са изключени.

Това може да означава, че час овникът е бил изложен на магнетизъм или удар, което е причинило проблеми с правилното центриране на стрелките и деня. Регулацията изравняването на стрелката на час овника и началната позиция на деня (страница E-67).

E-72

Мисля, че нас тройката ми за рад (час ова зона) е правилна и приемането на с иг нап е ус пешно, но часът и/или датата са грешни.		
Възможна причина	Срещна ситуация	Страница
Нас тройките за час, и/или дата не могат да се коригират автоматично по някаква причина.	Регулацията на нас тройките за час и датата е грешна.	E-63
Информация за времето (калибриране на времето)		
Информация за с иг нап за калибриране на час а в този раздел се прилага само ког ато Лондон (LON), Париж (PAR), Атина (ATH), Лос Анджелис (LAX), Денвер (DEN), Чикаго (CHI), Ню Йорк (NYC), Хонг Конг (HKG) или Токио (TYO) е избран ког ато рад.		
1 Second Hand показва N (N), ког ато провери резултата от последната операция изза получаване.		
Възможна причина	Ос татване	Страница
С иг нап за калибриране на времето не се предава по някаква причина.	За подробности относно всички с иг нап за калибриране на времето проверете уебсайта на организатора на платформата. Опитайте отново по-късно.	—
Час овникът не може да получи с иг нап за калибриране на час а.		
Възможна причина	Ос татване	Страница
Нас тройката за вашия рад на прох од (час ова зона) може да е грешна.	Извършете операция изза получаване на информация изза GPS позиция. Или конфигурирайте нас тройката за вашия домашен рад (час ова зона), така че да е правилна.	E-30 E-59

E-74

Приемането на с иг нап е извършва ус пешно, но часът и/или денят са грешни.		
Възможна причина	Срещна ситуация	Страница
Час овникът може да е бил изложен на магнетизъм или удар, което е причинило проблеми с правилното центриране на стрелките и деня.	Регулацията на началната позиция на стрелката на час овника и деня.	E-67
Аларма		
Алармата не звучи.		
Възможна причина	Ос татване	Страница
Заряд на батерията е нисък.	Използвайте час овника на светлина, докато заряд на батерията е външе към нормалното.	E-24
Кроната се издига.	Написаните обратни кроната.	E-15
Крона операция		
Нищо не се случва, ког ато завъртя кроната.		
Възможна причина	Срещна ситуация	Страница
Кроната е била отгавена издигана повече от две минути (30 минути в случай на регулиране на началната позиция на ръката), без да е извършена никаква операция.	Написаните обратни кроната и след това издигайте отново, за да възстановите нормалната работа.	E-15

E-76

Закриване: С отворен панел и една акумулаторна батерия

Приблизително 7 месеца

Не се излага на светлина при условията на подложка.

Получаване на GPS информация изза времето: 1 операция (приблизително 10 секунди) на всеки 2 дни

Получаване на информация изза GPS позиция: 1 операция (приблизително 36 секунди) месец

Лекс 1 операция издиган

Аларма 1 операция издиган

Спецификации не подлежат на промяна без предупреждение.

E-78

Зареждане		
Час овникът не поддържа работата си, след ког ато е изложен на светлина.		
Зареждането на батерията може да отнеме доста време, след ког ато нивото на мощност падне до ниво 3 (страница E-24). Продължете да излагате час овника на светлина, докато стрелката за 1 секунда започне да се движи нормално на интервали от една секунда.		
Това може да означава, че е нас тичило прекомерно разреждане и вътрешната батерия вече не може да се презарежда. Ако това се случи, свържете се с вашия търговец, за да смените вътрешната батерия.		
1 Second Hand започва да се движи на интервали от една секунда, но след това внезапно се връща да се движи на интервали от две секунди.		
Час овникът вероятно все още не е достатъчно зареден. Продължете да го поддържате изложен на светлина.		
Информация изза времето (GPS)		
1 Second Hand показва N (N), ког ато провери резултата от последната операция изза получаване.		
Възможна причина	Ос татване	Страница
Час овникът продължава да приемат с иг нап за дълго време.	Час овникът може да получава вис окос на секунда. Викнете „Речник“ „Получаване на информация изза GPS позиция“ „Автоматично получаване на GPS с иг нап“ „Получаване на информация изза времето за GPS“ и „Получаване на секунда на грешка“.	E-7 E-30 E-32 E-34 E-35
Приемането на с иг нап е ус пешно, но часът и/или датата са грешни.		
Възможна причина	Ос татване	Страница
Нас тройката за вашия рад на прох од (час ова зона) може да е грешна.	Извършете операция изза получаване на информация изза GPS позиция. Или конфигурирайте нас тройката за вашия домашен рад (час ова зона), така че да е правилна.	E-30 E-59
А		
E-73		

Информация изза времето (GPS и с иг нап за калибриране на времето)		
1 Second Hand показва N (N), ког ато провери резултата от последната операция изза получаване.		
Възможна причина	Срещна ситуация	Страница
Носите или местите на час овника или извършвате операция с бутон по време на операция изза получаване на с иг нап.	Дръжте час овника в зона, където условията за приемане са добри, докато се извършва операцията по получаване на с иг нап.	E-29 E-36
Час овникът е в зона с лоши условия за приемане.		
Проверка на апарата, докато се получава с иг нап за време.	Опитайте отново по-късно.	—
Намерите се в зона, където приемането на с иг нап не е възможно по някаква причина.		
Викнете „Подобрете местоположение за приемане на с иг нап (GPS с иг нап)“ „Приблизителни обекти на приемане“ и „Подобрете местоположение за приемане на с иг нап (с иг нап за калибриране на времето)“.		
Автоматичното получаване не се извършва или не могат да изпълняват получаване.		
Възможна причина	Ос татване	Страница
Час овникът може да е в спящия режим.	Излезте от спящия режим.	E-45
Текущите условия позволяват приемането на с иг нап.	Ос татват проблемите и опитайте отново.	E-41

Спецификации

Точност при нормална температура: ±15 секунди на месец (без корекции чрез информация изза с иг нап)

Очигателно на времето: час, минути, секунди, 24 часа, ден, ден от седмицата

Календарна система: Пълна автоматичен календар, предварително програмиран от 2000 до 2099 г. (в зона Други: Home City (Time Zone) и World Time City (Time Zone) могат да получат една от 40 часови зони и координиратно универсално време; Автоматично превключване на ляно час ово време (ляно) с тацартно време

Функция изза получаване на с иг нап: автоматично получаване на GPS с иг нап, ринно получаване

Автоматично получаване на с иг нап за калибриране на времето

Автоматичен избор на предавател (за JY, MSF/DCF77)

Други: 100 kHz/60 kHz, BPC (68.5 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77.5 kHz)

Показване на резултат от последното приемане

Ръчно и автоматично превключване на стандартно ляно време

X-ронометър: Капацитет на измерване: 23°59.95"

Мерна единица: 1/20 (0.05) секунди

Режим на измерване: Изминало време

Таймер за обратен брояч:

Измервателна единица: 1 секунда

Диапазон на въвеждане: 24 часа (на стъпки от 1 минути)

Аларма: Едноразов аларма

Други: LED светлина, Енергоспестяваща с иг нап за изтождане на батерията Автоматична корекция на началните позиции на ръцете

А

E-77



Индикатори за рад/час ова зона и
Таблица за отнесване на времето

E-78

°C

°C

L-1

РЪК ОВОДС ТВО ЗА РАБОТА 5410



Индикатори за г рад/час ова зона и таблиц а за отмес тване на времето

Таблиц ата подолу показва индикаторите, отбелявани върху безела или пръстена на циферблата, и техните UTC отмествания. Обърнете се към информацията за позицията от втора ръка, представена в таблицата, когато конфигурирате настройките за домашен г рад (часова зона) и световно време за г рад (часова зона). Знаците с точки (•) върху рамката или пръстена на часовника съответстват на елементите, които имат тире (-) в колоната „Индикатор за г рад/часова зона“.

Информацията подолу се прилага, когато настройката за ляно време е AT (ABTQ).
Настройката за ляно време се променя в съответствие с информацията за местоположението на GPS сигнал.
Викнете * Превключване между STD/DST* (с страница E-60).

Г рад/часова зона Индикатор	Втора ръка Позиция	UTC Изместване	г радове	Ляно часо време	
				Начало на ляното часо време	Край на ляното часо време
UTC	00	0	Координиран Универсално време	Нито един	Нито един
LON / ЛОНДОН	Второ 2	0	Лондон	01:00, последната неделя на март	02:00, миналата неделя в октомври
PAR / ПАРИЖ	Второ 4	+1	Париж	02:00, последната неделя на март	03:00, миналата неделя в октомври
ATH / АТИНА	Второ 6	+2	Атина	03:00, последната неделя на март	04:00, миналата неделя в октомври
DJE Д / ДЖЕ ДА	Второ 8	+3	Джада	Нито един	Нито един
-	Второ 9	+3,5	(Техеран)		*

L-2

*C

Г рад/часова зона Индикатор	Втора ръка Позиция	UTC Изместване	г радове	Ляно часо време	
				Начало на ляното часо време	Край на ляното часо време
DXB / ДУБАЙ	Второ 10	+4	Дубай	Нито един	Нито един
-	Второ 11	+4,5	(Кабул)		*
-	Второ 12	+5	(Карахи)		*
DEL / ДЕЛХИ	Второ 13	+5,5	Делхи	Нито един	Нито един
-	Втори 14 +5,75		(Катманду)		*
DAC/ДЖА	Второ 15	+6	Джа	Нито един	Нито един
-	Второ 16	+6,5	(Янгон)		*
BKK/БАНКОК	Второ 17	+7	Банкок	Нито един	Нито един
HKG / ХОНГ КОНГ	Второ 19	+8	Хонг Конг	Нито един	Нито един
-	Второ 21	+8,75	(Евста)		*
TYO/ТОКИО	Второ 22	+9	Токио	Нито един	Нито един
-	Второ 23	+9,5	(Аделаида)		*
SYD / СИДНИ	Второ 24 +10		Сидни	02:00, първа неделя в октомври	03:00 часа първа неделя на април
-	Второ 25 +10,5 (остров Лорд Хау)				*
NOU / NOUMEA	Второ 26	+11	Нумена	Нито един	Нито един
-	Втори 27 +11,5		(Остров Норфолк)		*

*C

L-3

Г рад/часова зона Индикатор	Втора ръка Позиция	UTC Изместване	г радове	Ляно часо време	
				Начало на ляното часо време	Край на ляното часо време
WLG / WELLINGTON	Второ 28	+12	Уелингтън	02:00, миналата неделя в Септември	03:00 часа, първата неделя на април
-	Второ 30 +12,75 (остров Чатам)				*
TBU / NUKUALOFA	Второ 31	+13	Нукуалофа	Нито един	Нито един
KIR / КИРИТИМАТ	Второ 33	+14	Кириитимати	Нито един	Нито един
BAP / ОСТРОВ БЕЙКЪР	Второ 36	-12	Остров Бейкър	Нито един	Нито един
PPG / PAGO PAGO	Второ 38	-11	Паго Паго	Нито един	Нито един
HNL / ХОНОЛУЛУ	Второ 40	-10	Хонолулу	Нито един	Нито един
-	Второ 41	-9,5 (Маркизки острови)			*
ANC / ANCORAGE	Второ 42	-9	Анхридж	02:00, секунда неделя през март	02:00, първа неделя в ноември
LAX / LOS ANGELES	Второ 44	-8	Лос Анжелис	02:00, секунда неделя през март	02:00, първа неделя в ноември
DEL / ДЕЛХИ	Второ 46	-7	Делхи	02:00, секунда неделя през март	02:00, първа неделя в ноември
CHI / ЧИКАГО	Второ 48	-6	Чикаго	02:00, секунда неделя през март	02:00, първа неделя в ноември

L-4

*C

Г рад/часова зона Индикатор	Втора ръка Позиция	UTC Изместване	г радове	Ляно часо време	
				Начало на ляното часо време	Край на ляното часо време
NOY ОРК / НОЙ ОРК	Второ 50	-5	Ню Йорк	02:00, секунда неделя през март	02:00, първа неделя в ноември
-	Второ 51	-4,5	(Каракас)		*
SCL / САНТИАГО	Второ 52	-4	Сантьяго	24:00, секунда събота през октомври	24:00, секунда събота през март
-	Второ 53	-3,5	(Св. Йован)		*
RIO / РИО ДЕ ЖАНЕЙРО	Второ 54	-3	Рио де Жанейро	00:00, третата неделя на октомври	00:00, третата неделя на февруари или 00:00, четвъртата неделя в февруари
FEN / F.DE NORONHA	Второ 56	-2	Фернандо де Нороня	Нито един	Нито един
RAI / PRAIA	Второ 58	-1	Прая	Нито един	Нито един

* Настройката за ляно часо време се конфигурира автоматично, когато се получи информация за позицията на GPS сигнал.
Когато настройката за часова зона ринно, превключете ринно настройката за ляно време между STD и DST.

Забележка

Съдържанието на горната таблица е актуално към декември 2013 г.
Часовите зони в горната таблица са в съответствие с универсалното координирано време (UTC).
Когато е показано тире (-) за часова зона, представителното име на града е в скоби.

*C

L-5