

Ръководство за работа 3502



Относно това ръководство



В зависимост от модела на вашия часовник текстът на дисплея се появява или като тъмни фигури на светъл фон, или като светли фигури на тъмен фон. Всички примерни дисплеи в това ръководство са показани с тъмни фигури на светъл фон.

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

Всеки раздел от това ръководство ви предоставя информацията, от която се нуждаете, за да извършвате операции във всеки режим. Допълнителни подробности и техническа информация можете да намерите в раздел „Справка“.

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

Уверете се, че съхранявате цялата потребителска документация под ръка за бъдещи справки.

A

Съдържание

Общо ръководство	E-4
Отчитане на времето	E-6
Аларми	E-9
Таймер за обратно отброяване	E-16
Хронометър	E-19
Двойно време	E-21
Подсветка	E-22
Справка	E-23
Спецификации	E-25
Предпазни мерки при работа	E-27
Потребителска поддръжка	E-37

E-1

Процедура за търсене

Следва удобен справочен списък на всички оперативни процедури, съдържащи се в това ръководство.

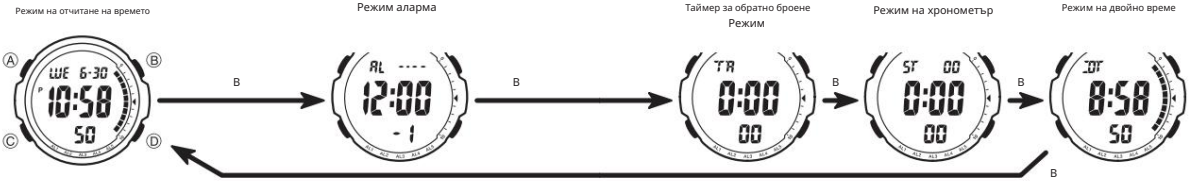
За да настроите часа и датата	E-6
За превключване между 12-часово и 24-часово отчитане на времето	E-8
За да зададете час за аларма	E-11
За да тествате алармата	E-13
За включване и изключване на аларми от 2 до 5 и ежечасов сигнал за време	E-14
За да изберете работата на аларма 1	E-15
За да използвате таймера за обратно отброяване	E-16
За да настроите началния час на обратното броене	E-17
За включване и изключване на автоматичното повторение	E-18
За измерване на времната с хронометъра	E-20

E-2

За да настроите двойното време	E-21
За да включите фоновото осветление	E-22

Общо ръководство

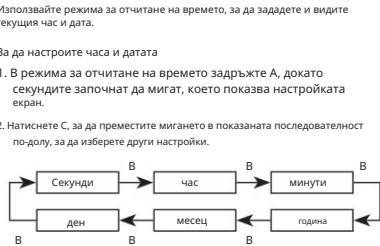
Натиснете C, за да преминете от режим на режим.
Във всеки режим натиснете B, за да осветите дисплея.



E-4

E-5

Отчитане на времето



E-6

3. Когато настройката, която искате да промените, мига, натиснете D, за да я промените, както е описано по-долу.

За да промените тази настройка	Изпълнете тази операция с бутон
Секунди	Натиснете D, за да нулирате на 00.
Час, минути, година, месец, ден	Натиснете D, за да увеличите настройката.

Натискането на D, докато секундите са в диапазона от 30 до 59, ги нулира на 00 и добавя 1 към минутите. В диапазона от 00 до 29 минутите са непроменени.

4. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

Денят от седмицата се показва автоматично в съответствие с настройките за дата (година, месец и ден).

Годината може да бъде зададена в диапазона от 2000 до 2099.

Вграденният в часовника напълно автоматичен календар автоматично прави резерви за различни дължини на месеците и високосни години. След като зададете датата, не трябва да има причина да я промените, освен след като смените батерията на часовника.

E-7

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

В режима за отчитане на времето натиснете D, за да превключвате между 12-часово отчитане на времето и 24-часово отчитане на времето.

При 12-часовия формат индикаторът P (PM) се появява вляво от цифрите на часа за часове в диапазона от обяд до 23:59 и не се появява индикатор вляво от цифрите на часа за времена в диапазона от от полунощ до 11:59 ч

При 24-часовия формат часовете се показват в диапазона от 0:00 до 23:59, без индикатор.

12-часовият/24-часов формат за отчитане на времето, който сте избрали в режима за отчитане на времето, се прилага във всички останали режими.

E-8

Аларми



Можете да настроите до пет независими многофункционални аларми с час, минути, месец и ден. Когато алармата е включена, аларменият тон прозвучава, когато настъпи времето за аларма. Една от алармите има функция за дремка.

Можете също така да включите почасов сигнал за време, който кара часовника да бипка всеки час.

Има пет аларми, номерирани от 1 до 5. Екранът за часови сигнали се обозначава с :00.

Всички операции в този раздел се извършват в режим на аларма, в който влизате с натискане на C (страница E-4).

E-9

Ръководство за работа 3502

CASIO®

Видове аларми

Типът аларма се определя от настройките, които правите, както е описано по-долу.

Ежедневна аларма

Задайте часа и минутите за алармата. Този тип настройка кара алармата да звучи всеки ден в зададения от вас час.

Аларма за дата

Задайте месец, час и минути за аларменото време. Този тип настройка кара алармата да звучи в определеното време, на конкретната дата, която сте задали.

1-месечна аларма

Задайте месец, час и минути за аларменото време. Този тип настройка кара алармата да звучи всеки ден в зададения от вас час, само през месеца, който сте задали.

Месечна аларма

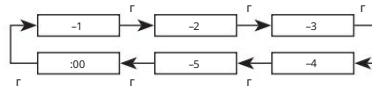
Задайте деня, часа и минутите за алармата. Този тип настройка кара алармата да звучи всеки месец в зададения от вас час, в деня, който сте задали.

E-10

За да зададете време за аларма



1. В режим на аларма използвайте D, за да превъртите през екраните на алармата, докато се покаже този, чието време искате да настроите.



Аларма 1 има функция за дрямка.

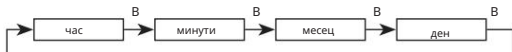
Операцията за отлагане на алармата се повтаря на всеки пет минути.

2. След като изберете аларма, задръжте натиснат A, докато часът на алармата започне да мига, което показва екрана за настройка.

Тази операция автоматично включва алармата.

E-11

3. Натиснете C, за да преместите мигането в последователността, показана по-долу, за да изберете друго настройки.



4. Докато дадена настройка мига, натиснете D, за да я увеличите.

За да зададете аларма, която не включва месец (Ежедневна аларма, Месечна аларма), задайте – за месеца. Натиснете D, докато се появи знакът – (между 12 и 1), докато настройката за месец мига.

За да зададете аларма, която не включва ден (ежедневна аларма, аларма за 1 месец), задайте – за деня. Натиснете D, докато се появи знакът – (между края на месеца и 1), докато настройката за деня мига.

Когато настройвате часа на алармата с помощта на 12-часов формат, внимавайте да зададете правилно часа като а m или р m (индикатор P).

5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

E-12

Работа на алармата

Тонът на алармата звучи в предварително зададения час за 10 секунди, независимо от режима, в който е часовникът. В случай на аларма с дрямка, операцията на алармата се извършва общо седем пъти, на всеки пет минути, докато изключите алармата или го смените на еднократна аларма (стр. E-14).

За да спрете тона на алармата, след като започне да звучи, натиснете произволен бутон.

Извършването на която и да е от следните операции по време на 5-минутен интервал между дрямките на алармите отменя текущата операция с дрямка на алармата.

Показване на екрана за настройка на режима на отчитане на времето (страница E-6)

Показване на екрана за настройка на аларма 1 (страница E-11)

За тестване на алармата

В режим на аларма задръжте D, за да включите алармата.

E-13

За включване и изключване на аларми от 2 до 5 и почасовия сигнал



1. В режим на аларма използвайте D, за да изберете аларма номер 2 до 5 или часовия сигнал (-00).

2. Натиснете A, за да го включите и изключите.

Състоянието на включване/изключване на аларми от 2 до 5 и почасовия сигнал за време се показва чрез индикатори.

Индикаторите за включена аларма и индикаторът за включен сигнал за часово време се показват във всички режими.

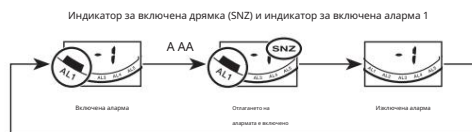
Докато звучи аларма, съответният индикатор за включена аларма мига на дисплея.

E-14

За да изберете работата на аларма 1

1. В режим на аларма използвайте D, за да изберете аларма 1.

2. Натиснете A, за да преминете през наличните настройки в последователността, показана по-долу.



Индикаторът за включена дрямка (SNZ) и индикаторът за включена аларма 1 се показват във всички режими.

Индикаторът за дрямка (SNZ) мига по време на 5-минутните интервали между алармите.

Индикаторът за аларма (включена аларма 1 и/или включена дрямка) мига, докато алармата звучи.

E-15

Таймер за обратно броене



Таймерът за обратно отброяване може да се настрои в диапазон от една минута до 24 часа. Прозвучава аларма, когато обратното броене достигне нула.

Можете също така да изберете автоматично повторение, което автоматично рестартира обратното броене от първоначалната стойност, която сте задали, когато се достигне нула.

Всички операции в този раздел се извършват в режим на таймер за обратно отброяване, който влизате с натискане на C (страница E-5).

За да използвате таймера за обратно отброяване

Натиснете D, докато сте в режим на таймер за обратно отброяване, за да стигнете до таймера за обратно отброяване.

При достигане на края на обратното броене и автоматичното повторение е изключено, алармата звучи за 10 секунди или докато не я спрете с натискане на произволен бутон. Времето за обратно броене автоматично се нулира до началната си стойност, след като алармата спре.

E-16

Операцията по измерване на таймера за обратно отброяване продължава дори ако излезете от режима на таймера за обратно отброяване.

Натиснете D, докато тече операция за обратно броене, за да я поставите на пауза. Натиснете D отново, за да възобновите обратното броене.

За да спрете напълно операция за обратно броене, първо я поставете на пауза (чрез натискане на D) и след това натиснете A. Това връща времето за обратно броене до началната му стойност.

За да зададете началния час на обратното броене



1. В режим на таймер за обратно отброяване задръжте A, докато часа настройката на началния час на обратното броене започва да мига, което показва екрана за настройка.

2. Натиснете C, за да преместите мигането между настройките за часове и минути.

3. Докато дадена настройка мига, използвайте D, за да я увеличите. За да зададете началната стойност на времето за обратно броене на 24 часа, задайте 0:00.

4. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

E-17

За включване и изключване на автоматичното повторение



1. В режим на таймер за обратно отброяване задръжте A, докато часа настройката на началния час на обратното броене започва да мига, което показва екрана за настройка.

2. Натиснете B, за да включите автоматичното повторение (показва се A.RPT) и изключен (A.RPT не се показва).

Имайте предвид, че натискането на B в горната операция също включва подсветката. Когато се достигне краят на обратното броене, докато автоматичното повторение е включено, алармата звучи, но обратното броене се рестартира отначало, без да спира. Можете да спрете обратното броене, като натиснете D и ръчно да нулирате началния час, като натиснете A.

Индикаторът за автоматично повторение се появява само в режим на таймер за обратно отброяване.

E-18

Хронометър



Хронометърът ви позволява да измервате изминало време, междинни времена и два финала.

Обхватът на дисплея на хронометъра е 23 часа, 59 минути, 59,99 секунди.

Хронометърът продължава да работи, рестартирайки от нула, след като достигне своя лимит, докато не го спрете.

Текуща операция за измерване на изминало време ще продължи вътрешно, дори ако преминете към друг режим. Въпреки това, ако излезете от режим Хронометър, докато се показва междинно време, междинното време няма да се покаже, когато се върнете в режим Хронометър.

Всички операции в този раздел се извършват в режим Хронометър, в който влизате с натискане на C (страница E-5).

E-19

Ръководство за работа 3502

CASIO®

За измерване на времето с хронометъра

Изминало време



Разделено време



Две покрития



E-20

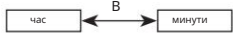
Двойно време

Режимът за двойно време ви позволява да следите времето в различна часова зона. В режим на двойно време отброяването на секундите се синхронизира с отброяването на секундите в режима на отчитане на времето.

За да настроите двойното време



1. Натиснете C, за да влезете в режим на двойно време (страница E-5).
2. В режим на двойно време задръжте A, докато настройката за час започне да мига, което показва настройката екран.
3. Натиснете C, за да промените селекцията в следната последователност.



4. Натиснете D, за да увеличите настройката.
5. Натиснете A, за да излезете от екрана за настройка.

E-21

Подсветка



Подсветката използва LED (диод, излъчващ светлина) и светлинен панел, които карат целия дисплей да свети за лесно четене на тъмно. Вижте "Предпазни мерки за подсветката" на страница E-24 за друга важна информация относно използването на подсветката.

За да включите подсветката Във всеки режим натиснете B, за да осветите дисплея за около една секунда.

E-22

справка

Този раздел съдържа по-подробна и техническа информация за работата на часовника. Той също така съдържа важни предпазни мерки и бележки относно различните характеристики и функции на този часовник.

Функции за автоматично връщане

Ако оставите екран с мигащи цифри за две или три минути, без да извършите никаква операция, часовникът автоматично запазва всички настройки, които сте направили до този момент, и излиза от екрана за настройка.

Превъртане на данни и настройки

Бутонът D се използва за превъртане на данните от екрана за настройка на дисплея. Задръжането на този бутон по време на операция по превъртане превърта през данните с висока скорост.

E-23

Предпазни мерки за фоново осветление

Осветлението, осигурено от подсветката, може да е трудно забележимо, когато се гледа под пряка слънчева светлина.

Подсветката автоматично спира да свети, когато звучи аларма.

Честото използване на подсветката съкращава живота на батерията.

E-24

Спецификации

Точност при нормална температура: ± 30 секунди на месец

Отчитане на времето: час, минути, секунди, следобед (P), месец, ден, ден от седмицата

Часова система: Възможност за превключване между 12-часов и 24-часов формат

Календарна система: Пълен автоматичен календар, предварително програмиран от 2000 до 2099 година

Аларми: 5 многофункционални* аларми (1 с функция за дрямка); Часов сигнал

* Тип аларма: Ежедневна аларма, Аларма за дата, аларма за 1 месец, Месечна аларма

Таймер за обратно броене

Измервателна единица: 1 секунда

Диапазон на въвеждане: 1 минута до 24 часа (стъпки от 1 минута и стъпки от 1 час)

Друго: Функция за автоматично повторение

Хронометър

Измервателна единица: 1/100 от секундата

Капацитет на измерване: 23:59:59.99"

Режими на измерване: Изминало време, разделно време, два финала

E-25

Двойно време: час, минути, секунди, P (P)

Друго: LED (светодиодна) подсветка

Батерия: Една литиева батерия (Тип: CR2032)

Приблизително 10 години за тип CR2032 (приемайки работа на алармата 10 сек./ден и една работа на фоновото осветление 1,5 сек./ден)

Спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

E-26