

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

Поздравляем с приобретением часов Casio! Для того, чтобы получить полную информацию о часах, внимательно прочтите данное руководство.

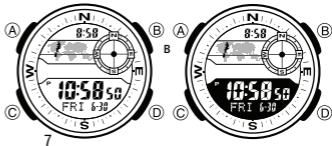
Область применения. Встроенные в часы датчики цифрового компаса и термометра позволяют определить направление и температуру. Результаты измерений отображаются на экране. Эти возможности часов пригодятся туристам, альпинистам, людям, ведущим активный образ жизни.

Внимание!

- Измерительные функции часов не предназначены для выполнения измерений, требующих профессиональной или промышленной точности. Результаты измерений, полученные с помощью часов, следует воспринимать как умеренно точные.
- Во время горных восхождений или походов, связанных с риском для жизни, необходимо всегда использовать второй компас для более точного определения направления движения.

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- В зависимости от модели часов, изображение на экране может быть в виде темных знаков на светлом фоне или виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.



- Кнопки обозначены буквами, как показано на рисунке.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную техническую информацию о часах можно узнать в разделе «Справочная информация».

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

В часах 6 основных режимов. Выбор режима зависит от того, что необходимо сделать.

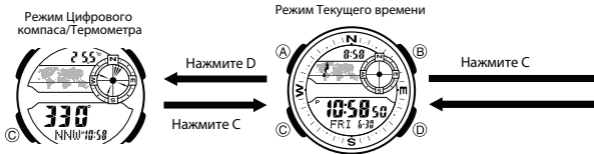
Основные функции	Режим	См. стр.
<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр текущего времени и даты в городе текущего местонахождения и текущего времени в другом часовом поясе • Настройка летнего времени (DST) для кода города текущего местонахождения и другого часового пояса • Настройка текущего времени и даты для кода города текущего местонахождения и текущего времени для другого часового пояса 	Текущего времени	12

Основные функции	Режим	См. стр.
<ul style="list-style-type: none"> • Определение севера и направления движения • Определение температуры окружающей среды 	Цифрового компаса/Термометра	24
<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр текущего времени в одном из 48 городов (31 часовом поясе) и времени UTC* • Одновременный просмотр текущего времени в городе текущего местонахождения, в другом часовом поясе и мирового времени 	Мирового времени	42
<ul style="list-style-type: none"> • Измерение прошедшего времени 	Секундомера	45
Обратный отсчет времени	Таймера обратного отсчета	47
Настройка времени звучания сигнала будильника	Будильника	50

* UTC – Coordinated Universal Time, Всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени.

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- На рисунке ниже указана информация о том, какую кнопку нужно нажать для перевода часов из одного режима в другой.
- Для подсветки экрана в любом режиме (кроме режима настройки параметров) нажмите кнопку В.



Режим Мирового времени



Режим Секундомера



Режим Будильника



Режим Таймера обратного отсчета



- Для перевода часов в режим Цифрового компаса/Термометра из режима Текущего времени нажмите кнопку D. Для перевода часов в режим Цифрового компаса/Термометра из другого режима, необходимо сначала перевести часы с помощью кнопки C в режим Текущего времени, затем нажать кнопку D.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В часах есть возможность одновременно узнать текущее время в трех разных часовых поясах.

Время кода города текущего местонахождения

Текущее время для местности, в которой используются часы. Оно отображается на экране в режиме Текущего времени.

Время другого часового пояса

Текущее время часового пояса, выделенного на карте.

Мировое время

Текущее время для кода города, установленного в режиме Мирового времени.

В режиме Текущего времени выполняется настройка текущего времени и даты для кода города текущего местонахождения. На экране также отображается текущее время другого часового пояса.

- Более подробную информацию о выборе другого часового пояса см. в разделе «Настройка другого часового пояса».

Перед настройкой даты и времени

Перед тем, как перейти к настройке текущего времени и даты, необходимо выполнить настройку кода города текущего местонахождения (города или часового пояса, в котором будут использоваться часы). Если нужного кода города нет среди списка кодов городов, необходимо установить код города, который находится в том же часовом поясе.

Другой часовой пояс
Часы : Минуты
Карта



Город текущего местонахождения
Часы : Минуты, Секунды
День недели, Месяц - День

- Обратите внимание, что мировое время и время другого часового пояса вычисляются на основании даты и времени, установленных в режиме Текущего времени.

Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на карте не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города текущего местонахождения, и в нижней части экрана не отобразится индикатор кода города текущего местонахождения. Это означает, что часы перешли в режиме настройки.
 - После этого необходимо отпустить кнопку А. Обратите внимание, что если удерживать кнопку А нажатой более 4 секунд, на часах отобразится экран настройки другого часового пояса.
2. С помощью кнопок D и B выберите нужный код города текущего местонахождения.
 - После выбора кода города текущего местонахождения, можно приступить к выполнению настройки других параметров.
 - Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого нужно выполнить, в указанной ниже последовательности:



- После выбора нужного кода города, на экране в виде бегущей строки 1 раз отобразится его название.
 - Далее приведена информация о настройке текущего времени и даты.
4. С помощью кнопок D или B выполните настройку выбранного параметра, как показано в таблице:

На экране	Настройка	Как выполнить?
	Код города текущего местонахождения	Нажмите кнопку D (восточнее) или B (западнее)

На экране	Настройка	Как выполнить?
OFF	Летнее (ON) или стандартное (OFF) время	Нажмите кнопку D
12H	12- (12H) или 24- (24H) часовой формат отображения времени	
50	Сброс секунд до 00	
^P 10:58	Часы или минуты	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
7 17	Год	
6-30	Месяц или день	

- Более подробную информацию о настройке этих параметров см. в подразделе «Текущее время» раздела «Справочная информация».

5. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.
- Информацию о настройке звукового сигнала при нажатии кнопок см. в подразделе «Звуковой сигнал при нажатии кнопок» раздела «Справочная информация».
 - Информацию о настройке продолжительности подсветки см. в подразделе «Настройка продолжительности подсветки» раздела «Подсветка».
 - День недели отображается автоматически в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

Летнее время (DST)

Летнее время отличается от стандартного на 1 час. Обратите внимание, что не во всех странах и регионах используется переход на летнее время.

Включение и выключение летнего времени

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на карте не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города текущего местонахождения, и в нижней части экрана не отобразится индикатор кода города текущего местонахождения. Это

означает, что часы перешли в режиме настройки.

- После этого необходимо отпустить кнопку А. Обратите внимание, что если удерживать кнопку А нажатой более 4 секунд, на часах отобразится экран настройки другого часового пояса.
2. Нажмите кнопку С 1 раз для перехода к экрану настройки летнего времени (на экране отобразится индикатор DST).
 3. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.
 - Обратите внимание, что изменить настройку стандартного/летнего времени для кода города UTC нельзя.
 4. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
 - Индикатор DST отображается в левой нижней части экрана, когда летнее время включено.

Другой часовой пояс

Для отображения текущего времени в другом часовом поясе необходимо установить код города

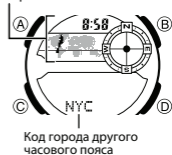


другого часового пояса. Функция отображения текущего времени другого часового пояса очень удобна для бизнесменов и людей, которым необходимо знать текущее время в разных часовых поясах. Во время путешествий и перелетов из одного часового пояса в другой в часах есть возможность быстрой замены текущего времени кода города текущего местонахождения на текущее время другого часового пояса.

Настройка кода города другого часового пояса

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 4 секунд, пока на карте не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города другого часового пояса. Это означает, что часы перешли в режиме настройки.
- Обратите внимание, что удерживая нажатой кнопку А, через 2 секунды на карте начнет мигать часовой пояс кода города текущего местонахождения. Необходимо продолжать удерживать нажатой кнопку А, пока не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города другого часового пояса. После

Другой часовой пояс
Часы : Минуты
Карта



этого можно отпустить кнопку А.

2. С помощью кнопок D и B выберите нужный код города другого часового пояса. Индикатор выбранного кода города отображается в нижней части экрана.
 - На карте отобразится часовой пояс, соответствующий выбранному коду города.
 - Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».

Включение и выключение летнего времени для другого часового пояса

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 4 секунд, пока на карте не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города другого часового пояса. Это означает, что часы перешли в режиме настройки.
 - Обратите внимание, что удерживая нажатой кнопку А, через 2 секунды на карте начнет мигать часовой пояс кода города текущего местонахождения. Необходимо продолжать удерживать нажатой кнопку А, пока не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города другого часового пояса. После этого можно отпустить кнопку А.
2. Нажмите кнопку С 1 раз для перехода к экрану настройки летнего времени (на экране отобразится индикатор DST).

3. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.
 - Обратите внимание, что изменить настройку стандартного/летнего времени для кода города UTC нельзя.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.
 - Индикатор DST отображается в левой верхней части экрана, когда летнее время включено.

Быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города другого часового пояса

Выполните действия, указанные в этом разделе, для быстрой замены кода города текущего местонахождения на код города другого часового пояса. Эта функция удобна во время путешествий при переезде из одного часового пояса в другой.

1. В режиме Текущего времени установите нужный код города другого часового пояса.
 - Более подробную информацию см. в разделе «Настройка кода города другого часового пояса».
2. Нажмите и удерживайте кнопку B около 4 секунд.
 - Это действие приведет к тому, что код города текущего местонахождения, будет заменен

на код города другого часового пояса, а код города другого часового пояса – на код города текущего местонахождения.

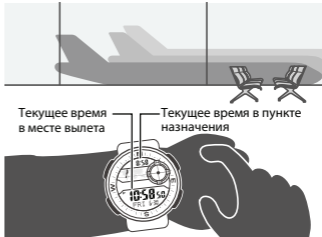
Переезд из одной часовой зоны в другую

Выполните действия, указанные в этом разделе, во время путешествий для замены текущего времени кода города текущего местонахождения на текущее время другого часового пояса.

- **Перед отлетом**

Установите часовой пояс, в котором находится пункт назначения, в качестве кода города другого часового пояса.

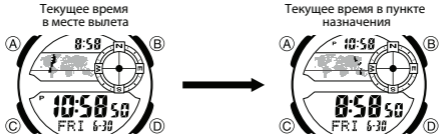
- Более подробную информацию см. в



разделе «Настройка кода города другого часового пояса».

- **Перед приземлением в пункте назначения**

Замените код города текущего местонахождения на код города другого часового пояса.



- Более подробную информацию см. в разделе «Быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города другого часового пояса».

РЕЖИМ ЦИФРОВОГО КОМПАСА/ТЕРМОМЕТРА

В режиме Цифрового компаса/Термометра можно узнать текущее направление и измерить текущую температуру окружающей среды. Направление определяется с помощью встроенного датчика азимута, результат измерения отображается на экране как одно из 16 направлений. Температура измеряется с помощью встроенного датчика температуры.

- Информацию о цифровом компасе см. в подразделе «Цифровой компас».
- Информацию о термометре см. в разделе «Термометр».

Перевод часов в режим Цифрового компаса/Термометра

1. В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для перевода часов в режим Цифрового компаса/Термометра.
 - Это действие приведет к тому, что часы начнут определять направление и измерять температуру окружающей среды. Примерно через 2 секунды угол текущего направления отобразится на циферблате компаса, угловая величина и направление – в нижней части экрана, текущая температура – в верхней части экрана.

- Направление измеряется каждую секунду в течение 10 секунд, затем измерение автоматически прекращается.
 - Температура измеряется каждые 2 секунды в течение 10 секунд, затем измерение автоматически прекращается.
 - Для повторного определения направления и измерения температуры нажмите кнопку D еще раз.
2. Для вывода часов из режима Цифрового компаса/Термометра и возврата в режим Текущего времени нажмите кнопку C.

Цифровой компас

Часы начинают определять направление сразу же после их перевода в режим Цифрового компаса/Термометра. Также начать определять направление можно выполнив указанные ниже действия.

Во время выполнения измерений
12-часовая отметка



Текущее время

Примерно через 2 сек.



- Информацию о двух видах севера см. в разделе «Магнитный и истинный север».
- Информацию о настройке точности измерения с помощью цифрового компаса см. в разделах «Калибровка датчика азимута» и «Цифровой компас. Меры предосторожности».

Выполнение измерений с помощью цифрового компаса

1. Когда часы находятся в режиме Цифрового компаса/Термометра поместите их на ровную горизонтальную поверхность. Если часы одеты на руку, убедитесь в том, что запястье повернуто горизонтально (по отношению к горизонту).
 2. Поверните часы 12-часовой отметкой к объекту, направление которого нужно определить.
 3. Нажмите кнопку D для начала определения направления.
- Примерно через 2 секунды на циферблате компаса ото-



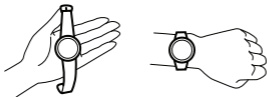
образится направление севера.

- Индикатор севера указывает на магнитный север.
- После того, как будет получен первый результат измерения, часы будут измерять направление каждую секунду в течение 10 секунд.
- Для запуска нового цикла измерения направления нажмите кнопку D еще раз.
- Во время выполнения измерения направления на экране часов отображается индикатор текущего направления и индикатор текущей угловой величины. При перемещении часов их значения изменяются. После завершения измерения направления, указатель направления исчезнет с циферблата цифрового компаса, вместо индикаторов направления и угловой величины отобразятся индикаторы «---». Для сохранения результата измерения направления используйте индикаторы направления, расположенный вокруг циферблата цифрового компаса. Более подробную информацию см. в разделе «Пример: определение текущего положения и направления движения к объекту с помощью карты».
- Индикатор CAL отобразится на экране, если необходимо выполнить калибровку датчика азимута, по одной из указанных ниже причин:

- прошло более 100 дней со дня последней калибровки;
- была выполнена замена батарейки.

Информацию о калибровке датчика азимута см. в разделе «Калибровка датчика азимута».

- Обратите внимание, что если часы расположены во время выполнения измерения направления не горизонтально (по отношению к горизонту), это может привести к ошибкам измерения.



- Погрешность измерения при определении направления и угловой величины составляет $\pm 15^\circ$ относительно горизонта. Например, при получении значения направления NW (северо-запад) и угловой величины 315° , истинное значение может находиться в интервале от 300° до 330° .

- Измерение направления будет приостановлено при срабатывании любого звукового сигнала (ежедневного сигнала будильника, сигнала начала часа, сигнала завершения работы таймера обратного отсчета) или при включении подсветки экрана (при нажатии на кнопку В). После окончания звучания сигнала и выключения подсветки измерения возобновятся и будут продолжаться в течение времени, которое оставалось до их завершения перед включением звукового сигнала или подсветки.
- В таблице указаны значения направлений, отображающихся на экране во время работы компаса.

Направление	Значение	Направление	Значение	Направление	Значение	Направление	Значение
N	Север	NNE	Северо-Северо-Восток	NE	Северо-Восток	ENE	Востоко-Северо-Восток
E	Восток	ESE	Востоко-Юго-Восток	SE	Юго-Восток	SSE	Юго-Юго-Восток
S	Юг	SSW	Юго-Юго-Запад	SW	Юго-Запад	WSW	Западо-Юго-Запад

Направ- ление	Значе- ние	Направ- ление	Значение	Направ- ление	Значение	Направ- ление	Значение
W	Запад	WNW	Западо-Севе- ро-Запад	NW	Северо- Запад	NNW	Северо-Севе- ро-Запад

- Более подробную информацию о мерах предосторожности при использовании цифрового компаса см. в разделе «Цифровой компас. Меры предосторожности».

Пример: определение текущего положения и направления движения к объекту с помощью карты

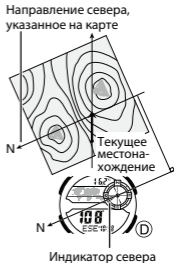
Во время горных восхождений и в походах важно иметь представление о текущем местонахождении и направлении движения. В этом примере приведена информация о том, как с помощью цифрового компаса и карты определить текущее местонахождение и направление движения.

1. Поверните часы горизонтально (относительно горизонта).
2. В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для начала работы цифрового компаса.
 - Примерно через 2 секунды на экране отобразится результат измерения.

3. Не поворачивая часы поверните карту таким образом, чтобы направление севера, указанное на карте, совпало с направлением севера, указанным индикатором севера часов.
 - В зависимости от того, как была выполнена коррекция угла магнитного склонения, индикатор севера часов будет указывать в направлении магнитного или истинного севера. Учитывайте эту настройку при совмещении направления севера, указанного на карте, с индикатором севера часов.
 - Выполнение этого действия означает, что карта ориентирована с текущим местонахождением.
4. Определите местонахождение по окружающему рельефу.

Калибровка датчика азимута

Калибровку датчика азимута необходимо выполнить, если по какой-либо причине показания цифрового компаса неверны. Калибровку датчика азимута можно выполнить одним из способов: коррекция датчика азимута и



коррекция угла магнитного склонения.

Также калибровку датчика азимута необходимо выполнять через 100 дней после последнего ее выполнения или после замены батарейки. В этих случаях о необходимости выполнения калибровки датчика азимута оповестит индикатор CAL.

- **Коррекция датчика азимута**

Коррекция датчика азимута выполняется путем поворота часов в соответствии с индикатором на экране. Во время коррекции датчика азимута выполнятся калибровка показаний цифрового компаса часов в соответствии с магнитным севером текущего местонахождения.

- **Коррекция угла магнитного склонения**

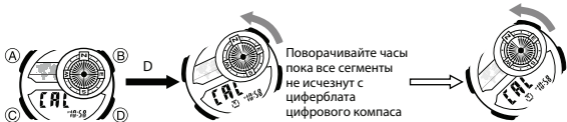
При выполнении коррекции угла магнитного склонения нужно ввести угол магнитного склонения (разницу между магнитным и истинным севером), который позволит часам указывать на географический (истинный) север. Эту операцию необходимо выполнить, если на карте указан угол магнитного склонения.

Обратите внимание: ввести угол магнитного склонения можно только в целых градусах, т.е. указанное на карте значение угла необходимо округлить. Если на карте указан угол $7,4^\circ$, введите

7°, если 7,6° – введите 8°, если 7,5° – введите 7° или 8°.

Как выполнить коррекцию датчика азимута

1. Снимите часы с запястья и разместите их параллельно земле 12-часовой отметкой в сторону от вас.
2. В режиме Цифрового компаса/Термометра нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока на циферблате цифрового компаса не отобразятся все сегменты.
3. Нажмите кнопку D.
 - Это действие приведет к тому, что сегменты начнут исчезать один за другим по часовой стрелке.



4. Как только исчезнет очередной сегмент, поверните часы таким образом, чтобы соседний сегмент (справа) указывал на север.
 - После того, как все сегменты исчезнут, они отобразятся на циферблате цифрового компаса снова.
5. Повторите действия, указанные в п. 4 еще раз.
 - После выполнения 2 циклов коррекции датчика азимута, калибровка автоматически завершится. На экране отобразится индикатор ОК, если калибровка выполнена успешно, или ERR, если калибровка по какой-либо причине не была выполнена. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима коррекции датчика азимута или кнопку D для повторного выполнения процедуры коррекции.
 - Если необходимо остановить операцию коррекции датчика азимута во время ее выполнения, нажмите сначала кнопку D, затем кнопку A.

Как выполнить коррекцию угла магнитного склонения

1. В режиме Цифрового компаса/Термометра нажмите и удерживайте кнопку A пока на экране не отобразится мигающий индикатор CAL. Это означает, что часы перешли в режим коррекции

угла магнитного склонения.

2. Нажмите кнопку С.

- Это действие приведет к тому, что на экране отобразятся мигающие индикаторы текущей настройки направления угла и угла магнитного склонения.

3. С помощью кнопок D (+) и В (-) измените значение направления угла и угол магнитного склонения.

- Значения можно установить в диапазоне от W 90° до E 90°.

- Настройки направления угла магнитного склонения:

0 OFF: коррекция не выполняется. Угол магнитного склонения равен 0°;

E: магнитный полюс расположен восточнее (восточное склонение);

W: магнитный полюс расположен западнее (западное склонение).

- Для установки значения 0 OFF одновременно нажмите кнопки D и В.

- На рисунке приведен пример ввода значения угла магнитного



склонения, если на карте указано западное магнитное склонение 1° (1° West).

4. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.

Цифровой компас. Меры предосторожности

Магнитный и истинный север

Север может быть истинным и магнитным. Значения истинного и магнитного севера отличаются. Также следует учитывать, что магнитный север смещается со временем.

- Указатель севера цифрового компаса указывает на магнитный север.
- Истинный север, который находится на Северном полюсе земной оси. Его обычно указывают на географических картах.
- Разницу между истинным и магнитным севером называют «склонением». По мере приближения к Северному полюсу, склонение увеличивается.



Местонахождение

- Определение направления с помощью цифрового компаса рядом с источником магнитного

поля может привести к ошибкам в показаниях. Поэтому, старайтесь не пользоваться компасом находясь рядом с постоянными магнитами (магнитными ожерельями и т.п.), металлическими поверхностями (металлическими дверями, сейфами и т.п.), проводами высокого напряжения, антеннами, бытовыми приборами (телевизорами, компьютерами, стиральными машинами, холодильниками и т.п.).

- Невозможно определить точное направление находясь в поезде, лодке, самолете и т.д.
- Кроме того, невозможно получить точные показания в помещении, особенно внутри железобетонных строений. Это происходит из-за того, что металлические каркасы таких конструкций намагничиваются от бытовых приборов и т.п.

Хранение

- Точность показаний датчика азимута может снизиться, если часы намагнитятся. Поэтому необходимо хранить часы вдали от магнитов и других источников магнитного поля, включая постоянные магниты (магнитные ожерелья и т.п.) и бытовые приборы (телевизоры, компьютеры, стиральные машины, холодильники и т.д.).
- Если вы считаете, что часы могли намагнититься, выполните действия, указанные в разделе

«Калибровка датчика азимута».

Термометр

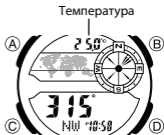
Встроенный в часы термометр автоматически измеряет температуру окружающей среды после перевода часов в режим Цифрового компаса/Термометра.

- Если показания термометра часов отличаются от истинных значений температуры окружающей среды, выполните действия, указанные в разделе «Калибровка температурного датчика».
- В качестве единицы измерения температуры можно установить градус Цельсия ($^{\circ}\text{C}$) и Фаренгейта ($^{\circ}\text{F}$).

Выполнение измерений с помощью термометра

С помощью кнопки D переведите часы в режим Цифрового компаса/Термометра.

- Это действие приведет к началу автоматического определения температуры.
- После того, как будет получен первый результат измерения, часы будут измерять температуру каждые 2 секунды в течение



10 секунд.

- После окончания серии измерения температуры на экране отобразится индикатор «--.-».
- Для запуска нового цикла измерения температуры нажмите кнопку D еще раз.
- Шаг измерения температуры составляет $0,1^{\circ}\text{C}$ (или $0,2^{\circ}\text{F}$).
- На экране отобразится индикатор --.- $^{\circ}\text{C}$ (или $^{\circ}\text{F}$), если значение температуры выходит за пределы диапазона $-10,0-60,0^{\circ}\text{C}$ ($14,0-140,0^{\circ}\text{F}$). Значение температуры отобразится на экране снова, как только оно окажется в пределах этого диапазона.

Внимание!

- На измерение температуры окружающей среды влияет температура тела, прямой солнечный свет и влажность. Для получения более точной температуры снимите часы с руки, положите их в хорошо проветриваемое место, закрытое от солнечных лучей, и протрите корпус от влаги. Для достижения температуры окружающей среды часам потребуется 20–30 минут.

Калибровка температурного датчика

Встроенный в часы датчик температуры откалиброван на фабрике и в норме не нуждается в до-

полнительной калибровке. Но, когда возникают серьезные ошибки при измерении температуры, выполните калибровку датчика для их исправления.

Внимание!

- Неправильная калибровка температурного датчика приведет к неправильным измерениям. Внимательно прочитайте этот раздел перед тем, как проводить любые действия по калибровке.
 - Перед выполнением калибровки сравните показания термометра часов с показаниями надежного и точного термометра.
 - Если калибровка необходима, снимите часы с руки и подождите 20–30 минут для стабилизации температуры.
1. В режиме Цифрового компаса/Термометра нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране не отобразится мигающий индикатор CAL.
 2. Нажмите кнопку С 2 раза. На экране отобразится мигающий индикатор текущего значения температуры. Это означает, что часы перешли в режим калибровки температурного датчика.



3. С помощью кнопок D (+) и B (-) выполните калибровку температуры с шагом в 0,1°C (0,2°F).
 - Для возврата к заводским настройкам по умолчанию, одновременно нажмите кнопки D и B.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима калибровки.

Настройка единицы измерения температуры

1. В режиме Цифрового компаса/Термометра нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не отобразится мигающий индикатор CAL.
2. Нажмите кнопку C 3 раза. На экране отобразится мигающий индикатор текущего значения единицы измерения температуры. Это означает, что часы перешли в режим настройки единицы измерения температуры.
3. С помощью кнопки D установите единицу измерения температуры °C (градус Цельсия) или °F (градус Фаренгейта).
 - Для кода города текущего местонахождения TYO (Токио) единица измерения температуры автоматически изменяется на градус Цельсия (°C). Эту настройку изменить нельзя.



4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени можно узнать текущее время в третьем городе, установить который можно из 48 кодов городов (29 часовых поясов) или UTC. Эта возможность дополняет отображение текущего времени для города текущего местонахождения и для другого часового пояса.

В режиме Мирового времени на экране одновременно отображается текущее время для кода города текущего местонахождения, текущее время другого часового пояса и текущее мировое время.

- Если текущее мировое время отображается неправильно, проверьте настройки текущего времени для города текущего местонахождения и, в случае необходимости, измените их.
- В режиме Мирового времени можно выполнить быструю замену



кода города мирового времени на код города другого часового пояса.

- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Мирового времени, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

Просмотр мирового времени

В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите нужный код города.

- Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».

Включение летнего или стандартного времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D выберите код города (часовой пояс), для которого необходимо изменить настройку стандартного/летнего времени.
 2. Нажмите и удерживайте кнопку А около для включения летнего (на экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST на экране не отображается) времени.
- Индикатор DST отображается на экране мирового времени, когда



Индикатор летнего времени

для выбранного кода города включено летнее время.

- Помните, что настройка стандартного/летнего времени в режиме Мирового времени влияет только на выбранный в данный момент код города (часовой пояс). Для других кодов городов (часовых поясов) эта настройка не действительна.
- Обратите внимание, что для кода города UTC изменить настройку стандартного/летнего времени нельзя.

Быстрая замена кода города мирового времени на код города другого часового пояса

1. В режиме Текущего времени установите нужный код города другого часового пояса.
 - Более подробную информацию см. в разделе «Настройка кода города другого часового пояса».
2. В режиме Мирового времени нажмите и удерживайте кнопку В около 4 секунд.
 - Это действие приведет к тому, что код города другого часового пояса будет заменен на код города мирового времени, а код города мирового времени – на код города другого часового пояса.
 - После замены кода города мирового времени на код города другого часового пояса часы

останутся в режиме Мирового времени. При этом текущее мировое время и код города мирового времени заменятся на время и код города, выбранные в п. 1.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

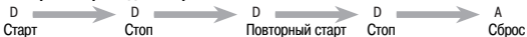
В режиме Секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата.

- Измерение отрезка времени ограничено 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока он не будет остановлен.
- Измерение прошедшего времени будет продолжаться, даже если часы будут выведены из режима Секундомера.
- Если часы были выведены из режима Секундомера в тот момент, когда на экране отображалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее прошедшее время.

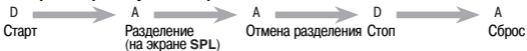


- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

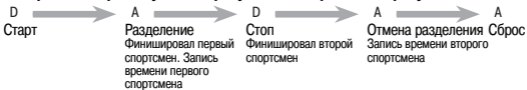
Измерение прошедшего времени



Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Время работы таймера обратного отсчета можно установить в интервале от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, прозвучит звуковой сигнал.

- Для таймера обратного отсчета можно включить функцию автоповтора. Когда эта функция включена, работа таймера автоматически возобновляется после того, как обратный отсчет времени достигнет 0.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

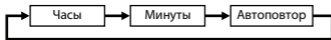


Настройка параметров таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режиме настройки параметров таймера об-

ратного отсчета.


- Если время работы таймера обратного отсчета не отображается на экране, выполните действия, указанные в разделе «Работа таймера обратного отсчета».
2. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



3. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопок D (+) или B (-) выполните настройку часов и/или минут работы таймера.
- Для настройки максимального времени работы таймера (24 часа), оставьте значение часов и минут нулевыми (0:00).
 - Для включения/выключения функции автоповтора, нажмите кнопку D. При этом на экране отобразится индикатор ON (вкл.) или OFF (выкл.).



Индикатор автоповтора

4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.
- Индикатор включенной функции автоповтора () отображается на экране часов в режиме Таймера обратного отсчета.
 - Обратите внимание, что использование функции автоповтора сокращает срок службы батареек.

Работа таймера обратного отсчета

Для начала работы таймера в режиме Таймера обратного отсчета нажмите кнопку D.

- Работа таймера не прекратится, даже если часы будут выведены из режима Таймера обратного отсчета.
- При выключенной функции автоповтора по окончании работы таймера в течение 10 секунд будет звучать сигнал. Сигнал можно выключить, нажав любую кнопку. После окончания звучания сигнала время работы таймера вернется к исходному значению.
- При включенной функции автоповтора по окончании работы таймера прозвучит сигнал. После этого работа таймера автоматически возобновится с исходного значения.
- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить работу таймера. Повторное нажатие на кнопку D возобновит обратный отсчет.

- Для отмены обратного отсчета времени сначала приостановите работу таймера (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу времени таймера до начального значения.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно настроить 5 ежедневных будильников (один из будильников с повтором сигнала) и включить/выключить сигнал начала часа.

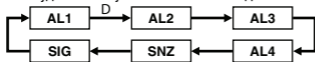
- Экраны будильников без повтора сигнала обозначены индикаторами AL1, AL2, AL3 и AL4, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.
- При переводе часов в режим Будильника на экране отобразятся данные, которые были на нем перед последним выводом часов из этого режима.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме



Будильника, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.

Настройка времени звучания сигнала будильника

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран нужного будильника в указанной ниже последовательности:



2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране не начнет мигать время звучания сигнала будильника. Это означает, что часы находятся в режиме настройки времени звучания сигнала будильника.

- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
3. С помощью кнопки С выберите настройку часов или минут.
 4. С помощью кнопок D (+) или В (-) выполните настройку выбранного параметра.



Индикатор включенного сигнала будильника

- Если установлен 12-часовой формат отображения времени, при настройке времени звучания сигнала будильника обращайте внимание на отсутствие индикатора P (до полудня) или отображение индикатора P (после полудня) на экране.
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

Функционирование будильника

Сигнал будильника звучит в установленное время в независимости от того, в каком режиме находятся часы, в течение 10 секунд. Для будильника с повтором сигнала звучание сигнала повторяется 7 раз каждые 5 минут или до тех пор, пока он не будет отключен.

- Сигналы будильников и начала часа звучат в соответствии со временем, установленным в режиме Текущего времени.
- Звучание сигнала прерывается при нажатии на любую кнопку.
- Если во время 5-минутного интервала между повторами сигнала выполнить одну из операций, повтор сигнала выполняться не будет:
 - перевод часов в режим настройки в режиме Текущего времени;
 - перевод часов в режим настройки будильника с повтором сигнала;

- быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города другого часового пояса в режиме Текущего времени;
- настройка летнего времени для кода города текущего местонахождения в режиме Мирового времени.

Проверка будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал будильника.

Включение и выключение сигналов будильника и начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран нужного будильника или сигнала начала часа.
 2. С помощью кнопки A включите или выключите сигнал будильника и/или начала часа:
 - ■ ■ ■ индикатор включенного сигнала будильника;
 - SNZ ■ ■ ■ ■ индикатор включенного будильника с повтором сигнала;
 - 🔔 индикатор включенного сигнала начала часа.
- Индикаторы включенного сигнала будильника, включенного будильника с повтором сигнала,

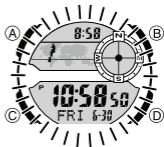
включенного сигнала начала часа отображаются на экране во всех режимах.

- При звучании сигнала будильника индикатор включенного сигнала будильника мигает.

ПОДСВЕТКА

Подсветка экрана осуществляется с помощью электролюминесцентной панели. Она предназначена для облегчения считывания показаний часов в темноте.

- Электролюминесцентная панель, обеспечивающая подсветку экрана часов, с течением времени теряет мощность.
- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Когда подсветка включена, можно услышать слабый звук. Это связано с вибрацией электролюминесцентной панели и не означает неисправность часов.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.



Включение подсветки

В любом режиме (за исключением режима настройки параметров) нажмите кнопку В для включения подсветки экрана часов.

Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на карте не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города текущего местонахождения, и в нижней части экрана не отобразится индикатор кода города текущего местонахождения. Это означает, что часы перешли в режиме настройки.
 - После этого необходимо отпустить кнопку А. Обратите внимание, что если удерживать кнопку А нажатой более 4 секунд, на часах отобразится экран настройки другого часового пояса.
2. Нажмите кнопку С 10 раз для перехода к экрану настройки продолжительности подсветки.
 - Более подробную информацию см. в разделе «Настройка текущего времени и даты».



3. С помощью кнопки D установите продолжительность подсветки 3 секунды (на экране отобразится индикатор 3) или 1 секунда (на экране отобразится индикатор 1).
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе приведена более подробная техническая информация о часах. А также меры предосторожности и информация о различных возможностях и функциях часов.

Автовозврат

- Если во время настройки параметров не выполнять какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки. При этом все выполненные настройки будут сохранены.
- Если в режиме Цифрового компаса/Термометра или Будильника не выполнять какие-либо операций в течение 2-3 минут, часы автоматически вернуться в режим Текущего времени.

Звуковой сигнал при нажатии кнопок

При нажатии на любую кнопку раздается звуковой сигнал. Этот сигнал можно включить или выключить.

- Если звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен, сигналы начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета будут звучать в соответствии с их настройками.

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на карте не начнет мигать часовой пояс, соответствующий коду города текущего местонахождения, и в нижней части экрана не отобразится индикатор кода города текущего местонахождения. Это означает, что часы перешли в режиме настройки.
 - После этого необходимо отпустить кнопку А. Обратите внимание, что если удерживать кнопку А нажатой более 4 секунд, на часах отобразится экран настройки другого часового пояса.
2. Нажмите кнопку С 9 раз для перехода к экрану настройки звукового сигнала при нажатии кнопок.
 - Более подробную информацию см. в разделе «Настройка текущего времени и даты».

3. С помощью кнопки D выключите (на экране отобразится индикатор ✂) или включите (индикатор ✂ на экране отображаться не будет) звуковой сигнал при нажатии кнопок.
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.
 - Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок ✂ отображается на экране часов во всех режимах.



Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок

Ускоренный просмотр данных

С помощью кнопок B и D во время настройки параметров выполняется просмотр данных. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренному просмотру данных.

Ошибка во время работы датчиков и индикатор низкого уровня заряда батареи

Механическое воздействие на часы может вызвать неисправность датчика или нарушить контакт внутренней схемы. В такой ситуации на экране отобразится индикатор ERR (ошибка), и даль-

нейшее использование датчика станет невозможным. Датчики также не будут при низком уровне заряда батареи или при низкой температуре окружающей среды. В этом случае на экране отобразится индикатор BATT.

- В случае неисправности датчика или при низком уровне заряда батареи в левой нижней части экрана сначала в течение 10 секунд отобразится индикатор ERR или BATT, затем индикатор - - -.
- Если во время выполнения калибровки датчика азимута произошла ошибка или заряд батареи снизился, в левой нижней части экрана сначала в течение 1 секунды отобразится индикатор ERR или BATT, затем часы вернутся к отображению экрана калибровки. В этом случае еще раз выполните калибровку датчика.
- Если во время выполнения калибровки температурного датчика произошла ошибка или заряд батареи снизился, в левой нижней части экрана сначала в течение 1 секунды отобразится индикатор ERR или BATT, затем вместо значения температуры в нижней части экрана отобразится мигающий индикатор - - -. В этом случае нажмите кнопку A для вывода часов из режима калибровки, затем еще раз выполните калибровку датчика.
- Если индикатор часто ERR отображается на экране в процессе измерения, это может означать неисправность соответствующего датчика.

При возникновении неисправности датчика обратитесь к продавцу или в ближайший авторизованный сервисный центр CASIO.

Текущее время

- При сбросе значения секунд до 00, текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.
- При 12-часовом формате отображения времени индикатор P (после полудня) отображается на экране в промежутке времени от 12:00 до 23:59 и не отображается в промежутке времени от 00:00 до 11:59.
- При 24-часовом формате отображения времени индикатор P на экране не отображается.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того, как будет установлена дата, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда была произведена замена батареек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 20 секунд в месяц

Текущее время: часы, минуты, секунды, после полудня (P), месяц, день, день недели

Формат отображения времени: 12- и 24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: код города текущего местонахождения (можно установить один из 48 кодов городов), декретное (летнее)/стандартное время, одновременное отображение текущего времени и времени другого часового пояса, быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города другого часового пояса

Цифровой компас:

16 направлений, угловая величина от 0° до 359° , указатель севера

Продолжительность измерения направления: каждую секунду в течение 10 секунд

Прочее: коррекция датчика азимута, коррекция угла магнитного склонения

Термометр:

Диапазон измерения и отображения: от -10.0°C до 60.0°C (от 14.0°F до 140.0°F)

Продолжительность измерения направления: каждые 2 секунды в течение 10 секунд

Единица измерения: 0.1°C (0.2°F)

Прочее: корректировка температурного датчика

Мировое время: 48 городов (31 часовой пояс), UTC, быстрая замена кода города мирового времени на код города другого часового пояса

Прочее: летнее/стандартное время

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: $59^{\circ} 59.99''$

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон настройки времени обратного отсчета: от 1 минуты до 24 часов (с интервалами в 1 минуту и 1 час)

Прочее: автоповтор

Будильник: 5 ежедневных будильников (1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа

Подсветка: электролюминесцентная панель, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 секунды)

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок

Питание: одна литиевая батарея (CR2025)

Примерное время работы батареи CR2025: 5 лет при следующих условиях:

1 включение подсветки в день (1,5 сек);

10 секунд работы будильника в день;

определение направления 20 секунд в день;

определение температуры 20 секунд в день.

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC
PPG	Паго-Паго	-11.0
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкоридж	-09.00
YVR	Ванкувер	-08.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00
YEA	Эдмонтон	-07.00
DEN	Денвер	-07.00
MEX	Мехико	-06.00
CHI	Чикаго	-06.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00
YHZ	Галифакс	-04.00

Код города	Город	Смещение от UTC
YYT	Сент-Джонс	-03.50
BUE	Буэнос-Айрес	-03.00
RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
FEN	Фернанду-ди-Норонья	-02.00
RAI	Прайя	-01.00
UTC		+00.00
LIS	Лиссабон	+00.00
LON	Лондон	+00.00
MAD	Мадрид	+01.00
PAR	Париж	+01.00

Код города	Город	Смещение от UTC
ROM	Рим	+01.00
BER	Берлин	+01.00
STO	Стокгольм	+01.00
ATH	Афины	+02.00
CAI	Каир	+02.00
JRS	Иерусалим	+02.00
MOW	Москва	+03.00
JED	Джидда	+03.00
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубай	+04.00
KBL	Кабул	+04.50
KHI	Карачи	+05.00
DEL	Дели	+05.50

Код города	Город	Смещение от UTC
KTM	Катманду	+05.75
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сингапур	+08.00
HKG	Гонконг	+08.00
BJS	Пекин	+08.00
TPE	Тайбей	+08.00
SEL	Сеул	+09.00
TYO	Токио	+09.00
ADL	Аделаида	+09.50
GUM	Гуам	+10.00
SYD	Сидней	+10.00

Код города	Город	Смещение от UTC
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00

- Данные приведены на январь 2016 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (смещения от UTC) и летнего времени зависят от страны.
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
Адрес изготовителя:	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне