

CASIO®

Module No. 5418



Руководство по пользованию функциями часов

ERA-201

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 кожного ремешка с водой.

1

- 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;

2

- 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».

3

- 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.

4

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.

5

- 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.

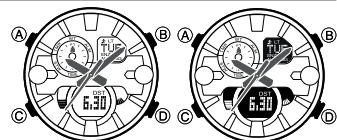
6

Поздравляем вас с приобретением часов CASIO.

Внимание!
Измерительные функции, встроенные в данные часы, не предназначены для проведения измерений, требующих профессиональной или промышленной точности. Значения, получаемые с помощью часов, следует воспринимать как умеренно точные.

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

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



7

- Кнопки изображены при помощи букв, как показано на рисунке.
- Обратите внимание – иллюстрации данного руководства приведены в качестве примера и могут незначительно отличаться от внешнего вида часов.

ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ

1. Проверьте настройки города текущего местонахождения и летнего времени (DST).

Более подробную информацию о настройке кода города текущего местонахождения и летнего времени, см. в разделе «Настройка кода города текущего местонахождения».

2. Настройте текущее время.

Более подробную информацию, см. в разделе «Настройка текущего времени и даты».

После выполнения этих настроек, часы готовы к эксплуатации.

8

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

Выбор режима зависит от того, что необходимо сделать или отобразить.

Режим	Основные функции	См. стр.
Текущего времени	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр текущего времени и даты • Настройка времени и даты • Настройка города текущего местонахождения, летнего времени (DST) 	14
Термометра	Определение температуры	25
Секундомера	Измерение прошедшего времени	30
Таймера обратного отсчета	Обратный отсчет времени	33
Мирового времени	Просмотр текущего времени в одном из 48 предустановленных городов (в 31 часовом поясе)	35
Будильника	Настройка времени звучания сигнала будильника	40

9

ОБЩИЕ ФУНКЦИИ (ВСЕ РЕЖИМЫ)

Функции и операции, описанные в этом разделе, могут быть использованы во всех режимах.

Автовозврат

- Если, находясь в одном из режимов, указанном в таблице, вы не выполняете какие-либо операции в течение нескольких минут, часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

Режим	Время автовозврата
Будильника	3 минуты
Термометра	1–2 минуты
Настройки параметров (когда мигает выбранный параметр)	3 минуты

Начальные экраны

При переходе в режим Текущего времени, Мирового времени или Будильника на экране отображаются данные, которые вы просматривали перед тем, как выйти из этого режима.

12

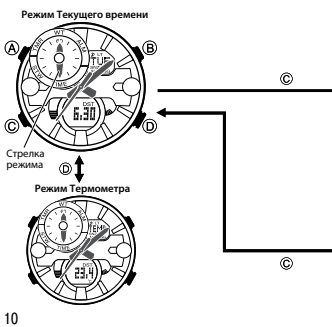
Ускоренный просмотр настраиваемых параметров

Кнопки D и B используются для настройки и просмотра параметров на цифровом экране в разных режимах. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренной смене просматриваемых параметров.

13

Выбор режима

- На рисунке ниже показано, какую кнопку нужно нажать для перехода от одного режима к другому.
- Для возврата в режим Текущего времени из любого другого режима нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- Стрелка режима указывает на индикатор того режима, в котором часы находятся в текущий момент.

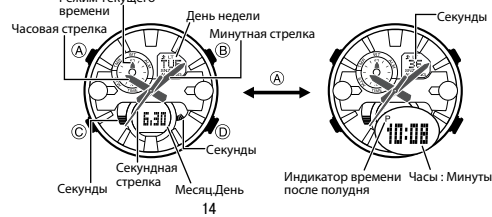


10

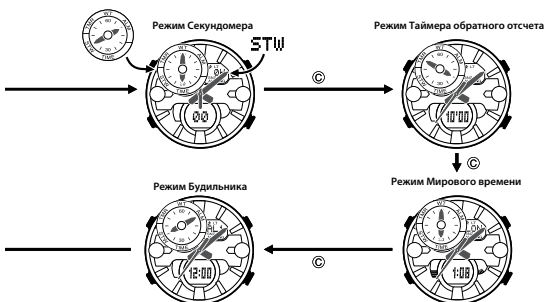
РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени необходим для настройки и просмотра текущего времени и даты.

- Нажмите кнопку A для переключения информации на цифровом экране между текущей датой и текущим временем.



14



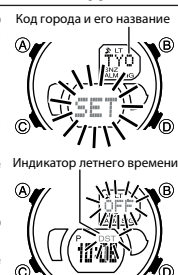
11

НАСТРОЙКА КОДА ГОРОДА ТЕКУЩЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

Для настройки кода города текущего местонахождения необходимо настроить два параметра: код города текущего местонахождения и стандартное или летнее (декретное) время (DST).

Настройка кода города текущего местонахождения

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока на верхнем цифровом экране не отобразится мигающий индикатор ADJ.
- Когда вы отпустите кнопку A, на нижнем цифровом экране отобразится мигающий индикатор SET. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
- Если в течение 2–3 минут вы не выполняете каких-либо действий, часы автоматически выйдут из режима настройки.
2. С помощью кнопки D (восточнее) или B (западнее) выберите



15

- нужный код города текущего местонахождения. Индикатор кода города и его название отображаются в виде бегущей строки на верхнем цифровом экране.
- Для ускоренного просмотра списка кодов городов, удерживайте одну из этих кнопок нажатой.
 - Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Нажмите кнопку С.
 - Это действие приведет к отображению на нижнем цифровом экране индикатора DST. На верхнем экране отобразится индикатор текущей настройки летнего времени (ON, если летнее время включено; OFF, если включено стандартное время) для выбранного кода города.
 - Нажмите кнопку D для включения или выключения летнего времени.
 - Обратите внимание, что для кода города UTC изменить настройку летнего времени нельзя.
 - Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.
 - Индикатор DST будет отображаться на экране, когда летнее время включено.

Примечание

- После настройки кода города в режиме Текущего времени, время для других кодов городов (часовых поясов) в режиме Мирового времени будет автоматически вычисляться как раз-

16

ница от UTC*.

- * UTC – всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени. Точкой отсчета для UTC является Гринвич, Англия.

Настройка летнего времени (DST)

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока на верхнем цифровом экране не отобразится мигающий индикатор ADJ.
- Когда вы отпустите кнопку А, на нижнем цифровом экране отобразится мигающий индикатор SET. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
- Нажмите кнопку С.
- Это действие приведет к отображению на нижнем цифровом экране индикатора DST. На верхнем экране отобразится индикатор текущей настройки летнего времени (ON, если летнее время включено; OFF, если включено стандартное время) для выбранного кода города.
- Нажмите кнопку D для включения или выключения летнего времени.



17

- Обратите внимание, что для кода города UTC изменить настройку летнего времени нельзя.
- Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.
- Индикатор DST будет отображаться на экране, когда летнее время включено.

НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

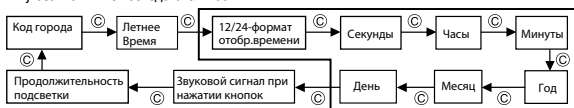
Выполните указанные ниже действия для настройки времени и даты в режиме Текущего времени. Отображение аналогового времени синхронизировано с цифровым временем. Если аналоговое время не соответствует цифровому, проверьте исходное положение стрелок часов и, в случае необходимости, выполните корректировку аналогового времени. Более подробную информацию, см. в разделе «Корректировка аналогового времени».

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока на верхнем цифровом экране не отобразится мигающий индикатор ADJ.
- Когда вы отпустите кнопку А, на нижнем цифровом экране от-



18

- бразится мигающий индикатор SET. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
- С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



- Далее приведена информация по настройке параметров текущего времени.
- Когда начинает мигать индикатор параметра, настройку которого необходимо выполнить, с помощью кнопок D и/или B измените его значение, как показано в таблице:

19

На экране	Настройка	Как сделать?
12H	Включение 12- (на экране отобразится индикатор 12H) или 24-часового (на экране отобразится индикатор 24H) формата отображения времени	Нажмите кнопку D
36	Сброс секунд до 00 (если текущее значение секунд находится в интервале от 30 до 59, значение минут увеличится на 1)	Нажмите кнопку D
10:08	Настройка часов или минут	Нажмите кнопку D (+) или B (-)
20 15 6:30	Настройка года, месяца или дня	Нажмите кнопку D (+) или B (-)

- После выполнения настройки параметров, нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.
- При 12-часовом формате отображения времени индикатор P (после полудня) отображается на экране в диапазоне от 12:00 до 23:59, индикатор P (после полудня) отображается на экране в диапазоне от 00:00 до 11:59 индикатор P (после

20

полудня) на экране часов не отображается. При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, индикатор P (после полудня) на экране часов не отображается.

- В часы встроены автоматический календарь, который учитывает даты високосного года. После того, как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда вы меняете батарейку.
- День недели установится автоматически после настройки текущей даты (год, месяц, день).

КОРРЕКТИРОВКА АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что аналоговое время будет не соответствовать цифровому. В этом случае проверьте исходное положение стрелок часов и, в случае необходимости, выполните корректировку аналогового времени.

- Не выполняйте корректировку аналогового времени, если в режиме Текущего времени цифровое и аналоговое время отображают одно и то же значение.

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд, пока на верхнем

21

цифровом экране не отобразится индикатор H.SET. Это означает, что вы перешли в режим корректировки аналогового времени.

- Когда вы отпустите кнопку А, секундная стрелка должна перейти к 12-часовой отметке. Это исходное положение секундной стрелки.
- После того, как вы нажмете кнопку А, на нижнем цифровом экране сначала отобразится индикатор ADJ. Не отпускайте кнопку А, пока не отобразится индикатор H.SET.
- С помощью кнопки С выберите стрелку, для которой необходимо выполнить корректировку положения. Каждое нажатие на кнопку С приводит к выбору стрелок в последовательности: секундная стрелка, часовая и минутная стрелки, стрелка режима. Выбранная стрелка должна перейти к 12-часовой отметке (исходное положение), на нижнем цифровом экране отобразится информация, указанная в таблице:



Информация на нижнем экране	Выбрана стрелка
Мигает индикатор 00	Секундная стрелка
Мигает индикатор 0:00	Часовая и минутная стрелки
Мигает индикатор Sub	Стрелка режима

- Если выбранная стрелка не находится в исходном положении (на 12-часовой отметке), выполните корректировку ее положения.
- Часы автоматически перейдут к отображению текущего времени, если, находясь в режиме корректировки аналогового времени, вы не выполняете каких-либо действий с часами в течение 2–3 минут. При этом все выполненные настройки будут сохранены.
- С помощью кнопок D (+) и B (-) выполните корректировку исходного положения выбранной стрелки.
- Удерживайте одну из кнопок нажатой для ускоренного перемещения выбранной стрелки. Ускоренное перемещение будет продолжаться, даже если вы отпустите кнопку. Для его остановки нажмите любую кнопку.

23

- Ускоренное перемещение секундной стрелки и стрелки режима автоматически остановится, после того, как они выполнят полный оборот. Ускоренное перемещение минутной стрелки автоматически остановится, после того, как она выполнит 12 полных оборотов.
- Для завершения корректировки аналогового времени нажмите кнопку А.
 - Это действие приведет к тому, что стрелки часов перейдут к отображению текущего времени.

Примечание

После проведения корректировки аналогового времени, убедитесь в том, что цифровое и аналоговое время отображают одно и тоже значение. Если это не так, еще раз выполните корректировку аналогового времени.

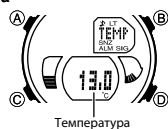
24

РЕЖИМ ТЕРМОМЕТРА

Встроенный в часы температурный датчик, позволяет измерять температуру окружающей среды.

Определение температуры с помощью термометра

- Из режима Текущего времени с помощью кнопки D перейдите в режим Термометра.
- На верхнем цифровом экране отобразится индикатор TEMP. Это означает, что началось измерение температуры окружающей среды. Примерно через 1 секунду на нижнем цифровом экране отобразится результат измерения.
- Часы будут осуществлять измерение температуры каждые 5 сек. в течение 1–2 минут.
- Нажмите кнопку D для возврата в режим Текущего времени.
- Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если вы не будете в режиме Термометра выполнять каких-либо действий в течении 1–2 минут.



25

Температура

- Единицей измерения температуры является 0,1°C (или 0,2°F).
- На экране отобразится индикатор - - - °C (или °F), если значение температуры выходит за пределы диапазона -10,0–60,0°C (14,0°F – 140,0°F). Значение температуры отобразится на экране снова, как только оно окажется в пределах этого диапазона.



Единицы измерения

В качестве единицы измерения температуры вы можете выбрать градусы Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Более подробную информацию, см. в разделе «Выбор единицы измерения температуры».

Калибровка датчика температуры

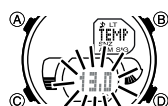
Встроенный в часы датчик температуры откалиброван на фабрике и не нуждается в дальнейшей регулировке. Если возникают серьезные ошибки при измерении температуры, можно выполнить калибровку датчика для их исправления.

26

Внимание!

- Неправильная калибровка температурного датчика приведет к неправильным измерениям. Внимательно прочтите этот раздел перед тем, как выполнять любые действия по калибровке.
- Перед выполнением калибровки сравните показания температурного датчика часов с показаниями надежного и точного термометра.
- Если регулировка необходима, снимите часы с руки и подождите 20–30 минут для стабилизации температуры корпуса часов.

- Перед выполнением дальнейших действий, возьмите другой прибор, показывающий точные значения температуры.
- Из режима Текущего времени с помощью кнопки D перейдите в режим Термометра.
- Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на нижнем цифровом экране не начнет мигать индикатор текущего значения температуры. Это означает, что вы перешли в режим калибровки датчика температуры.
- С помощью кнопки D (+) или В (–) скорректируйте значения температуры в соответствии с



27

показаниями другого прибора.

- Каждое нажатие на кнопку D или В приведет к изменению значения температуры на 0,1°C (0,2°F).
- Для возврата к заводским настройкам, одновременно нажмите кнопки D и В.
- Нажмите кнопку А для возврата в режим Термометра.

Термометр. Предостережения

На измерение температуры влияет температура тела (если вы носите часы), воздействие солнечного света и влажность. Для получения более точного значения температуры снимите часы с руки, поместите их в место, защищенной от прямых солнечных лучей, протрите с корпуса влагу. Для достижения температуры окружающей среды часам потребуется 20–30 минут.

Выбор единицы измерения температуры

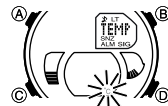
Выполните следующие действия для изменения единицы измерения температуры в режиме Термометра.

28

Внимание!

Если в качестве кода города текущего местонахождения установлен ТОКЮО, единица измерения температуры автоматически изменится на градус Цельсия (°C). Эту настройку изменить нельзя.

- Из режима Текущего времени с помощью кнопки D перейдите в режим Термометра.
- Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на нижнем цифровом экране не начнет мигать индикатор текущего значения температуры. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Нажмите кнопку С для отображения на нижнем цифровом экране текущей установленной единицы измерения.
- С помощью кнопки D измените настройку единицы измерения температуры – °C (градусы Цельсия) или °F (градусы Фаренгейта).
- Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.



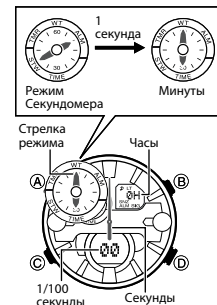
29

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

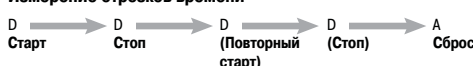
Переход в режим Секундомера

С помощью кнопки С перейдите в режим Секундомера. При этом стрелка режима сначала укажет на индикатор STW, затем перейдет к отображению количества прошедших минут.

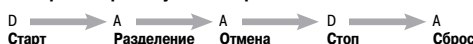


30

Измерение отрезков времени

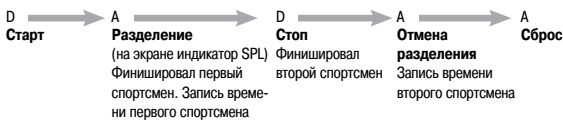


Измерение промежуточного времени



31

Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



Примечания

- Диапазон работы секундомера составляет 23 часа 59 минут, 59,99 секунд.
- Работа секундомера будет продолжаться даже после выхода из режима Секундомера до тех пор, пока вы не нажмете кнопку D или пока не будет достигнут указанный выше лимит.
- Если при выходе из режима Секундомера на экране отображается промежуточное время, оно будет заменено на общее прошедшее время.

32

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

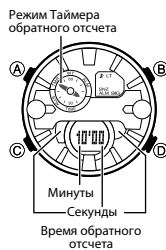
В режиме Таймера обратного отсчета вы можете установить время начала обратного отсчета и настроить звуковой сигнал окончания обратного отсчета.

Переход в режим Таймера обратного отсчета

С помощью кнопки C перейдите в режим Таймера обратного отсчета. При этом стрелка режима укажет на индикатор TMR.

Настройка времени запуска таймера

1. Перейдите в режим Таймера обратного отсчета.
- Если таймер работает (на цифровом экране количество секунд уменьшается), нажмите кнопку D для его остановки, затем кнопку A для сброса времени до начального значения.
- Если работа таймера приостановлена, нажмите кнопку A для

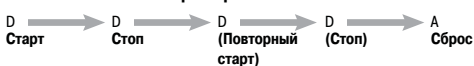


33

сброса времени до начального значения.

2. Нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнут мигать цифры минут. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
3. С помощью кнопок D (+) и B (-) установите значение минут.
 - Если вы хотите установить максимальное время обратного отсчета – 60 минут, установите значение 60'00.
4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

Использование Таймера обратного отсчета



- Перед запуском таймера обратного отсчета убедитесь, что таймер не работает в данный момент (количество секунд не уменьшается). Если это не так, нажмите кнопку D для его остановки, затем кнопку A для сброса времени до начального значения.

34

- Когда время обратного отсчета достигнет 0:00, в течение 10 секунд будет звучать звуковой сигнал. Сигнал будет звучать, даже если часы находятся в другом режиме. После этого, время обратного отсчета автоматически вернется к начальному значению.

Остановка звукового сигнала

Для остановки звукового сигнала нажмите любую кнопку.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени можно узнать текущее время в 31 часовом поясе (48 городах) по всему миру. Код города, установленный в режиме Мирового времени, называется «Кодом города мирового времени».

- В режиме Мирового времени вы можете выполнить быструю замену кода города текущего местонахождения на код города мирового времени.

35

Переход в режим Мирового времени

С помощью кнопки C перейдите в режим Мирового времени. Это действие приведет к тому, что:

- стрелка режима укажет на индикатор WT, текущий установленный код города мирового времени и его название отобразятся на верхнем цифровом экране в виде бегущей строки. Затем на верхнем экране останется только индикатор кода города мирового времени. Нажмите кнопку A, если вы хотите еще раз увидеть код города мирового времени и его название в виде бегущей строки;
- на нижнем цифровом экране отобразится текущее время для выбранного кода города мирового времени;
- на цифровой шкале отображается текущее значение секунд;
- часовая, минутная и секундная стрелки отображают текущее время.



36

Настройка стандартного или летнего (декретного) времени для кода города мирового времени

1. В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите код города мирового времени, для которого необходимо изменить настройку стандартного/летнего времени.
 - Более подробную информацию о кодах городов, см. в разделе «Таблица кодов городов».
2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд для включения летнего (на нижнем цифровом экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.
 - Изменение настроек стандартного/летнего времени для кода города текущего местонахождения в режиме Мирового времени, также приведет к изменению настроек стандартного/летнего времени для кода города текущего местонахождения в режиме Текущего времени.



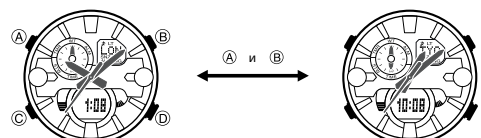
37

- Обратите внимание, что изменить настройку стандартного/летнего времени для кода города UTC нельзя.
- Изменение настройки стандартного/летнего времени влияет только на выбранный в данный момент код города. Для других кодов городов этот параметр не изменится.

Быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

В режиме Мирового времени вы можете выполнить указанные ниже действия для быстрой замены кода города текущего местонахождения (текущего времени, отображаемого стрелками часов) на код города мирового времени (мировое время, отображаемое на цифровом экране). Эта функция полезна во время путешествий при смене часового пояса.

1. В режиме Мирового времени одновременно нажмите и удерживайте кнопки A и B, пока не раздастся звуковой сигнал.



- Это действие приведет к тому, что код города мирового времени станет кодом города текущего местонахождения (на рис. LON (Лондон)), а код города текущего местонахождения станет кодом города мирового времени (на рис. TYO (Токио)).

39

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника вы можете установить 5 независимых будильников (1 будильник с повтором сигнала, 4 будильника без повтора сигнала). Сигнал будильника будет звучать ежедневно в установленное время в течение 10 сек. Сигнал будильника срабатывает, даже если часы не находятся в режиме Текущего времени.

Сигнал будильника с повтором сигнала будет звучать 7 раз каждые 5 минут или пока вы его не остановите.

В режиме Будильника вы можете настроить сигнал начала часа (SIG). Когда он включен, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

Переход в режим Будильника

С помощью кнопки С перейдите в режим Будильника.

40



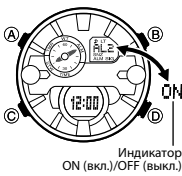
- На верхнем цифровом экране отобразится индикатор номера будильника (от AL1 до AL4 или SNZ) или сигнала начала часа (SIG).
- При переходе в режим Будильника, на экране отобразятся данные, которые вы просматривали перед тем, как выйти из режима Будильника.

Установка времени звучания будильников

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану будильника (индикатор номера будильника отображается на верхнем цифровом экране), для которого нужно выполнить настройку параметров, в указанной ниже последовательности:

2. Нажмите и удерживайте кнопку А, пока на нижнем цифровом экране не начнут мигать цифры часов.

41



- Это означает, что вы перешли в режим настройки.
3. С помощью кнопки С выберите настройку минут или часов, при этом индикатор выбранного параметра начнет мигать на нижнем цифровом экране.
 4. С помощью кнопок D (+) и В (-) выполните настройку выбранного параметра.
 - При настройке времени в 12-часовом формате отображения времени, обращайтесь внимание на время до (индикатор P не отображается на экране) и после полудня (на экране отображается индикатор P).
 5. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.

Проверка будильника

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

Включение и выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану будильника или сигнала начала часа (индикатор номера будильника или сигнала начала часа отображается на верхнем цифровом экране), для которого нужно выполнить настройку параметров.

42

2. Нажмите и удерживайте кнопку А для включения (на экране отобразится индикатор ON) или выключения (на экране отобразится индикатор --) выбранного сигнала.

- Индикаторы включенного будильника, будильника с повтором сигнала и/или сигнала начала часа отображаются на верхнем цифровом экране часов во всех режимах.

Остановка звучания будильника

Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

43



ПОДСВЕТКА

Вы можете воспользоваться подсветкой экрана часов для облегчения считывания их показаний в темноте. В часах так же есть функция автоматической подсветки, которая включается при наклоне руки к себе.

- Для срабатывания автоматической подсветки, необходимо включить эту функцию.



Включение подсветки

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

- Вы можете установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек. После нажатия на кнопку В, подсветка будет работать около 1,5 или 3 секунд в зависимости от выбранной настройки.
- Включение подсветки часов срабатывает, независимо от того, включена автоподсветка или нет.

44

Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока на верхнем цифровом экране не отобразится индикатор ADJ.

- Когда вы отпустите кнопку А (после отображения индикатора ADJ), на нижнем цифровом экране отобразится мигающий индикатор SET. Это означает, что вы перешли в режим настройки.

2. С помощью кнопки С перейдите к экрану настройки продолжительности подсветки, при этом на нижнем цифровом экране должен отобразиться индикатор LT1 или LT3.

- Более подробную информацию о выборе параметра, см. в п. 2 раздела «Настройка текущего времени и даты».

3. С помощью кнопки D выполните настройку продолжительности подсветки – 3 сек (на экране отобразится индикатор LT3) или 1,5 сек (на экране отобразится индикатор LT1).

4. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.

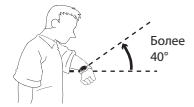
Автоподсветка

Когда включена функция автоподсветки, она срабатывает каждый раз в любом режиме, когда рука оказывается в положении, как показано на рисунке.

45

Предупреждение!

- Во время использования автоподсветки убедитесь в том, что вы находитесь в безопасном месте. Будьте особенно осторожны, когда выполняете действия, которые могут привести к аварии или травме. Также позаботьтесь о том, чтобы автоподсветка не отвлекла и не пугала окружающих вас людей.
- Не считывайте показания часов во время езды на велосипеде, управляя мотоциклом, автомобилем или другим транспортным средством. Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, выключена ли на ваших часах функция автоподсветки. Внезапное срабатывание автоподсветки может отвлечь ваше внимание и привести к несчастному случаю.



Примечание

- Автоподсветка часов не будет включаться, вне зависимости включена эта функция или нет, в следующих случаях:

46

- во время звучания сигнала будильника;
- во время работы датчика.

Включение и выключение функции автоподсветки

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку В около 3 секунд для включения (на верхнем цифровом экране отобразится индикатор LT) или выключения (индикатор LT не отображается на экране) функции автоподсветки.

- Индикатор автоподсветки отображается во всех режимах, когда функция автоподсветки включена.
- Через 6 часов функция автоподсветки выключается. Это позволяет продлить срок службы батареи. Для повторного включения функции автоподсветки, повторите описанные выше действия.



Подсветка. Предостережения

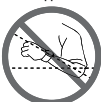
- Подсветку часов сложно увидеть, если на экран попадает прямое солнечное освещение.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.

47

- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.

Автоподсветка. Предостережения

- Если носить часы на внутренней стороне запястья, движение руки или вибрация могут привести к частому срабатыванию подсветки. Чтобы не разряжать батарейку, выключайте автоматическую подсветку в ситуациях, которые могут привести к частому срабатыванию подсветки.
- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Подсветка выключается через 1,5 или 3 сек (в зависимости от настройки), даже если циферблат часов будет повернут к вам.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе автоматической подсветки. Если подсветка не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), потом еще раз поверните к себе. Если это не поможет, опустите руку вдоль тела, затем выполните еще раз указанные выше действия.
- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.



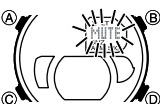
48

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК

Звуковой сигнал раздается всякий раз, как вы нажимаете на одну из кнопок. Вы можете включить или выключить его. Выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на работу других сигналов – будильника, начала часа и таймера обратного отсчета.

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A, пока на верхнем цифровом экране не отобразится индикатор ADJ.
- Когда вы отпустите кнопку A (после отображения индикатора ADJ), на нижнем цифровом экране отобразится мигающий индикатор SET. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
2. С помощью кнопки D перейдите к экрану настройки звукового сигнала при нажатии кнопок, при этом на верхнем цифровом экране отобразится индикатор MUTE или KEY ↗.
- Более подробную информацию о выборе параметра, см. в п. 2 раздела «Настройка текущего времени и даты».



49

3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор KEY ↗) или выключения (на экране отобразится индикатор MUTE) звукового сигнала при нажатии кнопок.
4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок



Примечание

Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок отображается на верхнем цифровом экране во всех режимах, когда эта функция выключена.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Текущее время

- Часы спешат или отстают на несколько часов.

Проверьте настройку кода города текущего местонахождения и, в случае необходимости, измените его настройку.

50

- Часы спешат или отстают на один час.

Проверьте настройку летнего/стандартного времени (DST) для кода города текущего местонахождения. Более подробную информацию о настройке летнего или стандартного времени, см. разделе «Настройка текущего времени и даты».

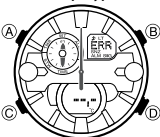
Режимы датчиков

- Невозможно изменить единицу измерения температуры
- Если в качестве кода города текущего местонахождения установлен ТОКИО, единица измерения температуры автоматически изменится на градус Цельсия (°C). Эту настройку нельзя изменить.

- При использовании датчика на экране появляется индикатор «ERR»

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

Во время измерения температуры



51

- Если при выполнении какого-либо измерения в режиме датчика на экране отобразится индикатор ERR, начните измерение сначала. Если на экране снова отобразится индикатор ERR, это означает, что датчик может быть неисправен.
- Если индикатор ERR отображается на экране в процессе измерения, это может означать неисправность соответствующего датчика.

Мировое время

- Для кода города мирового времени в режиме Мирового времени время отображается неправильно.

Проверьте настройку летнего/стандартного времени (DST) для кода города Мирового времени. Более подробную информацию о настройке летнего или стандартного времени, см. разделе «Настройка стандартного или летнего (декретного) времени для выбранного кода города».

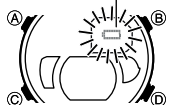
Батарейка

Индикатор низкого уровня заряда батареек начинает мигать на экране, когда заряд батареек опускается ниже определенного уровня. В это время некоторые функции часов недоступны. После

52

восстановления заряда батареек, индикатор предупреждения о низком уровне заряда батареек исчезает с экрана. Если через некоторое время индикатор снова отображается на верхнем цифровом экране, необходимо заменить батарейку.

Индикатор низкого уровня заряда батареек



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Цифровое текущее время: часы, минуты, секунды, до/после полудня, месяц, день, день недели

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

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

Прочее: 2 вида экрана (текущая дата, текущее время), настройка кода города текущего ме-

53

стонахождения (можно выбрать один из 48 кодов городов); декретное (летнее)/стандартное время

Аналоговое текущее время: часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 10 сек), секунды

Термометр: диапазон измерения и отображения: -10,0-60,0°C (или 14,0-140,0°F)

Единица измерения: 0,1°C (или 0,2°F)

Время измерения: каждые пять секунд в течение 2 минут в режиме Термометра

Прочее: калибровка; выбор единицы измерения

Точность температурного датчика:

±2°C (±3,6°F) в диапазоне -10-60°C (14,0-140,0°F)

Секундометр: единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, 2 финишных результата

Таймер обратного отсчета: Единица измерения: 1 секунда

Пределы обратного отсчета: 60 минут

Диапазон настройки обратного отсчета: от 1 сек до 60 минут (с интервалом 1 мин)

54

Мировое время: 48 городов (31 часовой пояс); быстрая замена кода города текущего местонахождения на код города мирового времени

Прочее: летнее/стандартное время

Будильник: 5 ежедневных будильников (1 будильник с повтором сигнала, 4 будильника без повтора сигнала); сигнал начала часа

Подсветка: светодиод, настройка продолжительности подсветки (около 1,5 и 3 сек); автоподсветка

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок

Питание: 2 батарейки оксида серебра (SR927W)

Примерный срок службы батареек SR927W: 2 года при следующих условиях:

Одно включение подсветки (1,5 сек) в день

определение температуры 1 раз в неделю

10 секунд работы сигнала будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек. Учтите это, при использовании функции автоподсветки.

55

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу
PPG	Паго-Паго	-11.0	YHZ	Галифакс	-04.00
HNL	Гонолулу	-10.00	YYT	Сент-Джонс	-03.50
ANC	Анкоридж	-09.00	RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
YVR	Ванкувер	-08.00	FEN	Фернандо-де-Норонья	-02.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00	RAI	Прага	-01.00
YEA	Эдмонтон	-07.00	UTC		+00.00
DEN	Денвер	-07.00	LSX	Лиссабон	+00.00
MEX	Мехико	-06.00	LON	Лондон	+00.00
CHI	Чикаго	-06.00	MAD	Мадрид	+01.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00	PAR	Париж	+01.00
SCL	Сантьяго	-04.00			

56

60

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу
ROM	Рим	+01.00	KTM	Катманду	+05.75
BER	Берлин	+01.00	DAC	Дакка	+06.00
STO	Стокгольм	+01.00	RGN	Янгон	+06.50
ATH	Афины	+02.00	BKK	Бангкок	+07.00
CAI	Каир	+02.00	SIN	Сингапур	+08.00
JRS	Иерусалим	+02.00	HKG	Гонконг	+08.00
JED	Джидда	+03.00	BJS	Пекин	+08.00
MOW*	Москва	+03.00	TPE	Тайбэй	+08.00
TNR	Тегеран	+03.50	SEL	Сеул	+09.00
DXB	Дубаи	+04.00	TYO	Токио	+09.00
KBL	Кабул	+04.50	ADL	Аделаида	+09.50
KHI	Карачи	+05.00	GUM	Гуам	+10.00
DEL	Дели	+05.50	SYD	Сидней	+10.00

57

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00

- Данные приведены на декабрь 2013 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (разницы 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.

58

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

59