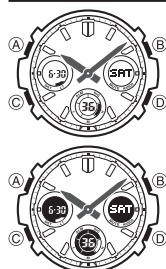


Поздравляем с выбором часов CASIO.

E-1

Об этом руководстве



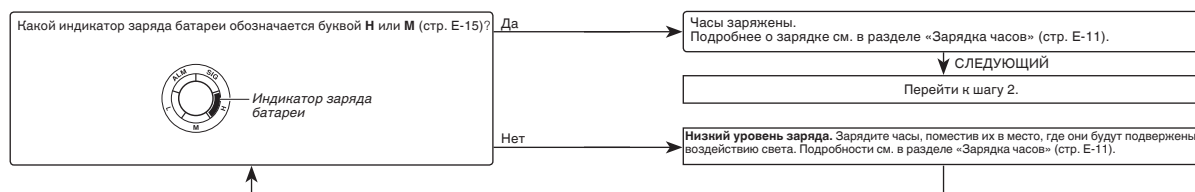
- В зависимости от модели ваших часов текст на дисплее отображается либо в виде темных фигур на светлом фоне, либо в виде светлых фигур на темном фоне. Все примеры в этом руководстве показаны с использованием темных фигур на светлом фоне.
- Операции с кнопками обозначены буквами, показанными на рисунке.
- Обратите внимание, что иллюстрации продукта в этом руководстве предназначены только для справки, поэтому фактический продукт может выглядеть несколько иначе, чем изображенный на рисунке.

E-2

E-3

Что следует проверить перед использованием часов

1. Проверьте уровень заряда аккумулятора.



E-4

E-5

2. Проверьте город проживания и настройки летнего времени (DST).

Используйте процедуру из раздела «Настройка параметров домашнего города» (стр. E-26) для настройки параметров домашнего города и летнего времени.

Важно!

Правильные данные режима мирового времени зависят от правильных настроек домашнего города, времени и даты в режиме текущего времени. Убедитесь, что вы правильно настроили эти параметры.

3. Установите текущее время.

- Чтобы установить время
См. «Настройка текущего времени и даты» (стр. E-31).

Теперь часы готовы к использованию.

E-6

E-7

Содержание

- E-2 О данном руководстве
- E-4 Что нужно проверить перед использованием часов
- E-11 Зарядка часов
 - E-20 Выход из спящего режима
- F-21 Справочное руководство по режимам
- E-25 Режим часы
- E-26 Настройка параметров домашнего города
 - E-26 Настройка параметров домашнего города
 - E-29 Чтобы изменить настройку летнего времени
- E-31 Настройка текущих настроек времени и даты
 - E-31 Изменение текущих настроек времени и даты

- E-36 Использование режима мирового времени
 - E-36 Чтобы войти в режим мирового времени
 - E-36 Чтобы посмотреть время в другом часовом поясе
 - E-37 Чтобы указать стандартное время или летнее время (DST) для домашнего города
 - E-38 Чтобы поменять местами домашнее время и мировое время городов
- E-39 Использование секундомера
 - E-39 Вход в режим секундомера
 - E-40 Для выполнения операции с истекшим временем
 - E-40 Для остановки на промежуточном времени
 - E-40 Для измерения двух финишей
- E-42 Использование таймера обратного отсчета
 - E-42 Вход в режим таймера обратного отсчета
 - E-42 Чтобы указать время начала обратного отсчета
 - E-44 Чтобы выполнить операцию таймера обратного отсчета
 - E-44 Чтобы остановить будильник

E-8

- E-45 Использование будильника
 - E-45 Чтобы войти в режим будильника
 - E-46 Чтобы установить время будильника
 - E-47 Чтобы проверить будильник
 - E-48 Включение и выключение будильника и почасового сигнала
 - E-48 Чтобы отключить будильник
- E-50 Подсветка
 - E-50 Чтобы включить подсветку вручную
 - E-51 Чтобы изменить продолжительность подсветки
 - E-54 Для включения и выключения автоматической подсветки
- E-57 Регулировка исходного положения стрелок
 - E-57 Для ручной регулировки исходных положений
- F-60 Перемещение стрелок для удобства просмотра цифровых циферблатов
 - E-61 Перемещать стрелки для просмотра цифрового циферблата
 - E-62 Вернуть стрелки в нормальное положение

E-9

Е-63 Другие настройки

- Е-63 Включение и выключение звука нажатия кнопок
- Е-65 Включение и выключение энергосбережения

Е-67 Устранение неполадок

Е-69 Технические характеристики

Зарядка часов

На лицевой стороне часов находится солнечная панель, которая вырабатывает энергию из света. Вырабатываемая энергия заряжает встроенную перезаряжаемую батарею, которая питает работу часов. Часы заряжаются всякий раз, когда на них попадает свет.

Руководство по зарядке



Когда вы не носите часы, оставляйте их в месте, где они подвергаются воздействию света.

- Наилучшая эффективность зарядки достигается при воздействии на часы максимально яркого света.



При ношении часов следите за тем, чтобы их циферблат не закрывался от света рукавом вашей одежды.

- Часы могут перейти в спящий режим (стр. Е-19), если их циферблат будет закрыт рукавом даже частично.

Е-10

Е-11

Внимание!

Оставление часов на ярком свету для зарядки может привести к их сильному нагреву. Будьте осторожны при обращении с часами, чтобы избежать ожогов. Часы могут стать особенно горячими, если они долгое время подвергаются следующим условиям.

- На приборной панели автомобиля, припаркованного под прямыми солнечными лучами
- Слишком близко к лампе накаливания
- Под прямыми солнечными лучами

Важно!

- Если часы сильно нагреются, это может привести к отключению цифровых дисплеев. Внешний вид ЖК-дисплея должен снова стать нормальным, когда часы вернуться к более низкой температуре.
- Включите функцию энергосбережения часов (стр. Е-19) и храните их в месте, которое обычно подвергается яркому свету, при длительном хранении. Это поможет гарантировать, что заряд батареи не разрядится
- Если часы долго хранятся в месте, где нет света, или если их заблокировать от воздействия света, это может привести к разрядке батареи. По возможности подвергайте часы воздействию яркого света

Е-12

Е-13

Уровни заряда батареи

Вы можете получить представление об уровне заряда батареи часов, наблюдая за индикатором заряда батареи на нижнем цифровом циферблате.



Индикатор заряда батареи

Уровень	Индикатор заряда батареи	Статус функции
1 (H)		Все функции включены.
2 (M)		Все функции включены.
3 (L and LOW)		Подсветка и звуковой сигнал отключены. За исключением режима хронометража, все остальные режимы отключены.
4 (CHG)		Все функции и индикаторы дисплея отключены, за исключением хронометража и отображения CHG (заряда) на нижнем цифровом циферблате. Часовая и минутная стрелки остановились на 12 часах.
5		Все функции включены.

- Мигающее сообщение **LOW** на уровне 3 (L) говорит о том, что заряд батареи очень низкий и что необходимо как можно скорее подвергнуть ее зарядке при ярком свете.

Е-14

Е-15

- На уровне 5 все функции отключаются, а настройки возвращаются к первоначальным заводским значениям. Как только батарея достигнет уровня 2 (M) после падения до уровня 5, перенастройте текущее время, дату и другие параметры.
- Индикаторы дисплея снова появятся, как только батарея зарядится с уровня 5 до уровня 2 (M).
- Если оставить часы под прямыми солнечными лучами или другим очень ярким источником света, индикатор заряда батареи может временно показывать показания, которые выше фактического уровня батареи. Правильный уровень батареи должен отобразиться через несколько минут.
- Текущее время и все остальные настройки возвращаются к первоначальным заводским значениям по умолчанию, когда заряд батареи падает до уровня 5 или когда вы заменяете батарею.

Режим восстановления питания

- Выполнение нескольких операций подсветки, звукового сигнала и/или высокоскоростного движения стрелок в течение короткого периода времени может привести к тому, что все индикаторы заряда батареи (H, M и L) начнут мигать на нижнем цифровом циферблате. Это означает, что часы находятся в режиме восстановления питания. Подсветка, будильник, будильник таймера обратного отсчета и почасовые сигналы времени будут отключены до восстановления заряда батареи.
- Заряд батареи восстановится примерно через 15 минут. В это время индикаторы заряда батареи (H, M, L) перестанут мигать. Это означает, что перечисленные выше функции снова включены.
- Если все индикаторы заряда батареи (H, M, L) мигают, а также мигает сообщение **CHG** (зарядка), это означает, что уровень заряда батареи очень низкий. Как можно скорее выставьте часы на яркий свет.
- Частое мигание всех индикаторов заряда батареи (H, M, L) вероятно означает, что оставшийся заряд батареи низкий. Оставьте часы на ярком свету, чтобы они зарядились.

Е-16

Е-17

Время зарядки

Exposure Level (Brightness)	Daily Operation *1	Изменение уровня *2			
		Уровень 5	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2
Outdoor sunlight (50,000 lux)	8 мин.				
Window sunlight (10,000 lux)	30 мин.				
Window sunlight on cloudy day (5,000 lux)	48 мин.				
Indoor fluorescent lighting (500 lux)	8 часов				

* 1 Приблизительное время экспозиции каждый день для выработки мощности для нормальной ежедневной работы.

* 2 Приблизительное время экспозиции (в часах), необходимое для повышения мощности на один уровень.

• Все приведенные выше значения времени экспозиции приведены только для справки. Фактическое время экспозиции зависит от условий освещения.

- Подробную информацию о времени работы и ежедневных условиях эксплуатации см. в разделе «Электроснабжение» (стр. Е-70) технических характеристик.

Энергосбережение

При включении энергосбережения часы автоматически переходят в спящий режим, когда они остаются в темном месте на определенное время. В таблице ниже показано, как энергосбережение влияет на функции часов.

- Информацию о включении и отключении энергосбережения см. в разделе «Включение и выключение энергосбережения» (стр. Р-65).
- На самом деле существует два уровня состояния сна: «дисплей в спящем режиме» и «функция в спящем режиме».

Прошедшее время в темноте	Цифровые циферблаты	Операция
60–70 минут (дисплей в режиме сна)	Пустой	Цифровые циферблаты отключены, но все функции включены.
6 или 7 дней (функциональный сон)	Пустой	Часовая и минутная стрелки останавливаются на 12 часах. Все функции отключены, но отсчет времени продолжается.

Е-18

Е-19

- Часы не перейдут в спящий режим между 6:00 утра и 9:59 вечера. Однако, если часы уже находятся в спящем режиме, когда наступит 6:00 утра, они останутся в спящем режиме.
- Часы не перейдут в спящий режим, пока они находятся в режиме секундомера или режима таймера обратного отсчета.

Чтобы выйти из состояния сна

Переместите часы в хорошо освещенное место или нажмите любую кнопку.

Справочное руководство по режимам

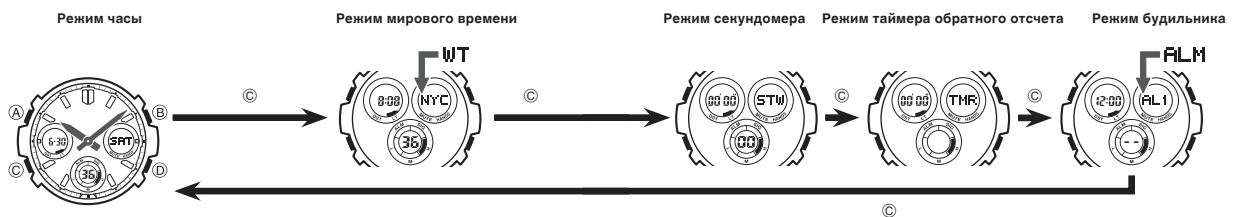
Ваши часы имеют «пять режимов». Режим, который вам следует выбрать, зависит от того, что вы хотите сделать.

Для этого:	Войдите в этот режим:	Видеть:
• Просмотр текущей даты в домашнем городе • Настройка домашнего города и параметров летнего времени (DST) • Настройка времени и даты • Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом времени • Отображение обратного отсчета времени будильника	Режим Часы	E-25
Посмотрите текущее время в одном из 48 городов (31 часовой пояс) по всему миру.	Режим мирового времени	E-36
Используйте секундомер для измерения прошедшего времени	Режим секундомера	E-39
Используйте таймер обратного отсчета	Режим таймера	E-42
Установите время будильника	Режим будильника	E-45

E-21

Выбор режима

- На рисунке ниже показано, какие кнопки нужно нажимать для перемещения между режимами.
- Чтобы вернуться в режим текущего времени из любого другого режима, удерживайте клавишу **C** не менее четырех секунд.



E-22

E-23

Общие функции (все режимы)

Функции и операции, описанные в этом разделе, можно использовать во всех режимах.

Функции автоматического возврата

- Часы автоматически возвращаются в режим текущего времени, если вы не нажимаете ни одной кнопки в течение двух или трех минут в режиме будильника.
- Если вы оставите часы в режиме настройки (с мигающими цифрами) на две или три минуты, не выполняя никаких операций, часы автоматически выйдут из режима настройки.

Начальные экраны

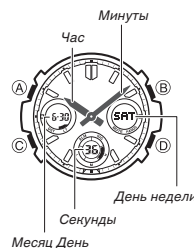
Когда вы входите в режим мирового времени или будильника, сначала отображаются данные, которые вы просматривали, когда последний раз выходили из режима.

Прокрутка

Кнопки **B** и **D** используются в режиме настройки для прокрутки данных. В большинстве случаев удерживание этих кнопок во время операции прокрутки прокручивает данные на высокой скорости.

E-24

Часы



Используйте режим текущего времени для установки и просмотра текущего времени и даты.

- Если у вас установлено время будильника, правый цифровой циферблат изменится, чтобы показать обратный отсчет последних 60 минут до наступления времени будильника.
- При просмотре цифрового циферблата вы можете перемещать аналоговые стрелки для беспрепятственного просмотра.
- Нажмите **A** чтобы переключить левый цифровой циферблат между месяцем/днем и часами/минутами.



E-25

Настройка параметров домашнего города

Существует два варианта настройки домашнего города: фактический выбор домашнего города и выбор либо стандартного времени, либо летнего времени (DST).



Чтобы настроить параметры домашнего города

1. В режиме текущего времени нажмите и удерживайте кнопку **A** около двух секунд, пока на правом цифровом циферблате не появится **ADJ**. Когда вы отпустите кнопку **A**, код города и название города будут прокручиваться по правому цифровому циферблату. Это режим настройки.

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если вы не выполните никаких действий в течение двух или трех минут.

- Подробную информацию о кодах городов см. в «Таблице кодов городов» в конце этого руководства.
- Всякий раз, когда вы входите в режим настройки, аналоговые стрелки автоматически перемещаются в положения, которые позволяют легче просматривать цифровые циферблаты.

E-26

Индикатор летнего времени (DST)



2. Используйте **D** (Восток) и **B** (Запад) для прокрутки кодов городов на правом цифровом циферблате, пока не отобразится тот, который вы хотите использовать в качестве вашего домашнего города.
3. Нажмите **C** чтобы индикатор DST начал мигать на левом цифровом циферблате, что указывает на режим настройки летнего времени.
4. Нажмите **D** чтобы переключить настройку летнего времени между летним временем (**ON**) и стандартным временем (**OFF**) на правом цифровом циферблате.

- Обратите внимание, что вы не можете переключаться между стандартным и летним временем (DST), пока в качестве домашнего города выбрано UTC.

E-27

Чтобы изменить настройку летнего времени

Индикатор летнего времени (DST)



1. В режиме текущего времени нажмите и удерживайте кнопку **A** около двух секунд, пока на правом цифровом циферблате не появится **ADJ**. Когда вы отпустите кнопку **A**, код города и название города будут прокручиваться по правому цифровому циферблату. Это режим настройки.
2. Нажмите **C** чтобы войти в режим настройки летнего времени.
3. Нажмите **D** чтобы переключить настройку летнего времени между летним временем (**ON**) и зимним временем (**OFF**).

5. После того, как вы установите желаемую настройку, нажмите кнопку **A** чтобы вернуться в режим текущего времени.
- Появляется индикатор **DST**, указывающий на то, что летнее время включено.
- Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок к обычному отсчету времени. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному отсчету времени автоматически, когда вы выйдете из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Примечание

- После указания кода города часы будут использовать смещения UTC* в режиме мирового времени для расчета текущего времени для других часовых поясов на основе текущего времени в вашем родном городе.
- * Всемирное координированное время, всемирный научный стандарт хронометража. Точкой отсчета для UTC является Гринвич, Англия.

E-28

E-29

4. После того, как вы установите желаемую настройку, нажмите **(A)** чтобы вернуться в режим текущего времени.
- Появляется индикатор **DST** указывающий на то, что летнее время включено.
 - Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок к обычному отсчету времени. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному отсчету времени автоматически, когда вы выйдете из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Настройка текущих параметров времени и даты

Вы можете настроить текущие настройки времени и даты.

Чтобы изменить текущие настройки времени и даты

Индикатор летнего времени (DST)

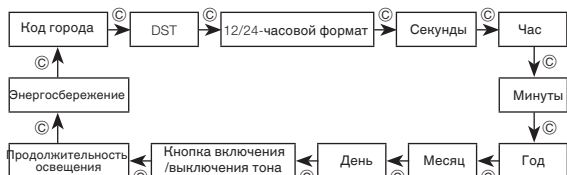


1. В режиме текущего времени нажмите и удерживайте **(A)** около двух секунд, пока на правом цифровом циферблате не появится **ADJ.**
Когда вы отпустите **(A)**, код города и название города будут прокручиваться по правому цифровому циферблату. Это режим настройки.
• Всякий раз, когда вы входите в режим настройки, аналоговые стрелки автоматически перейдут в положения, которые облегчают просмотр цифровых циферблатов.

E-30

E-31

2. Нажмите **(C)** чтобы переместить мигание в последовательности, показанной ниже, чтобы выбрать другие настройки.



- Следующие шаги объясняют, как настроить только параметры часов.

E-32

3. Когда мигает настройка времени, которую вы хотите изменить, используйте **(D)** и/или **(B)** чтобы изменить ее, как описано ниже.

Экран	Для этого:	Сделайте это:
TYO: TOKYO	Изменить код города	Используйте (D) (Восток) и (B) (Запад).
OFF	Переключение между летним временем (ON) и стандартным временем (OFF)	Нажмите (D) .
12H	Переключение между 12-часовым (12H) и 24-часовым (24H) форматом	
36	Сбросить секунды на 00	Используйте (D) (+) и (B) (-).
PM 12:00	Изменить час или минуту	
20 12 6:30	Изменить год, месяц или день	Нажмите (D) .
MUTE	Переключение между включением (KEY J) и выключением (MUTE) звука нажатия кнопок	
LT1	Переключение длительности подсветки между тремя секундами (LT3) и 1,5 секундами (LT1)	

E-33

4. Нажмите **(A)** чтобы выйти из режима настройки.
- Часы автоматически настраивают аналоговую настройку в соответствии с текущим временем, отображаемым на левом цифровом циферблате.
 - Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок к обычному хронометрированию. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному хронометрированию автоматически при выходе из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Примечание

- Информацию о выборе домашнего города и настройке настройки летнего времени см. в разделе «Настройка настроек домашнего города» (стр. E-26).
- Если для хронометрирования выбран 12-часовой формат, для времени с полудня до 23:59 будет отображаться индикатор **PM**. Для времени с полудня до 11:59 утра индикатор не отображается. В 24-часовом формате время отображается с 0:00 до 23:59 без индикатора **PM**.

E-34

E-35

Использование режима мирового времени

Текущий выбранный город мирового времени



Текущее время в выбранном городе мирового времени

Вы можете использовать режим мирового времени для просмотра текущего времени в одном из 31 часовых поясов (48 городов) по всему миру. Город, который в данный момент выбран в режиме мирового времени, называется «Город мирового времени».

Чтобы войти в режим мирового времени

Используйте **(C)** для выбора режима мирового времени, как показано на странице E-22.

- На правом цифровом циферблате в течение примерно одной секунды будет отображаться **WT**.

После этого код города и название города прокрутятся один раз по правому цифровому циферблату, а затем отобразится трехбуквенный код соответствующего города.

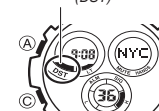
Чтобы просмотреть время в другом часовом поясе

В режиме мирового времени используйте **(D)** (Восток) для прокрутки кодов городов.

E-36

Чтобы указать стандартное время или летнее время (DST) для города

Индикатор летнего времени (DST)



1. В режиме мирового времени используйте индикаторы **(D)** (восток) и **(B)** (запад) **DST** для прокрутки кодов городов на правом цифровом циферблате, пока не отобразится тот, для которого вы хотите изменить настройку стандартного времени/летнего времени.

2. Удерживайте **(A)** около двух секунд, пока часы не подадут звуковой сигнал.
• Это переключает код города, выбранный вами на шаге 1, между летним временем (индикатор **DST** отображается на левом цифровом циферблате) и зимним временем (индикатор **DST** не отображается).

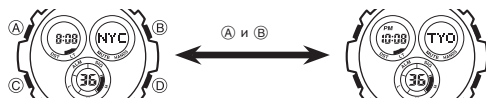
- Использование режима мирового времени для изменения настройки летнего времени для кода города, выбранного в качестве вашего домашнего города, также изменит настройку летнего времени в режиме текущего времени.
- Обратите внимание, что вы не можете переключаться между стандартным временем/летним временем (DST), пока в качестве города мирового времени выбрано **UTC**.

E-37

- Настройка стандартного времени/летнего времени (DST) влияет только на текущий выбранный часовой пояс. Другие часовые пояса не затрагиваются.

Чтобы поменять местами домашнее время и мировое время городов

1. В режиме мирового времени используйте **(D)** чтобы выбрать город, который вы хотите использовать в качестве нового домашнего города.
2. Чтобы поменять местами, одновременно удерживайте **(A)** и **(B)** пока часы не подадут звуковой сигнал.



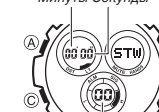
- Это сделает город мирового времени, выбранный вами на шаге 1 (**NYC** (Нью-Йорк)) вашим новым городом проживания.
- Ваш предыдущий город проживания (**TYO** (Токио)) станет вашим новым городом мирового времени.

E-38

Использование секундомера

Секундомер измеряет прошедшее время, промежуточное время и два финиша.

Минуты Секунды



1/100 секунды

Чтобы войти в режим секундомера

Используйте **(C)** чтобы выбрать режим секундомера (**STW**), как показано на странице E-23.

E-39

Прошедшее время



Промежуточный результат



Два финишера



E-40

Примечание

- Режим секундомера может показывать прошедшее время до 59 минут 59,99 секунд.
- После запуска секундомер продолжает отсчет времени до тех пор, пока вы не нажмете кнопку D, чтобы остановить его, даже если вы выйдете из режима секундомера в другой режим и даже если отсчет времени достигнет предела секундомера, определенного выше.
- Выход из режима секундомера, когда на дисплее зафиксировано промежуточное время, очищает промежуточное время и возвращается к измерению прошедшего времени.

E-41

Использование таймера обратного отсчета

Таймер обратного отсчета можно установить в диапазоне от одной минуты до 100 минут. Когда обратный отсчет достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

Обратный отсчет времени (минуты, секунды)



Чтобы войти в режим таймера обратного отсчета

Используйте C, чтобы выбрать режим таймера обратного отсчета (TMR), как показано на странице E-23.

Чтобы указать время начала обратного отсчета

1. Войдите в режим таймера обратного отсчета.
 - Если идет обратный отсчет (обозначается секундами, отсчитываемыми на левом цифровом циферблате), нажмите D, чтобы остановить его, а затем нажмите A, чтобы сбросить на текущее время начала обратного отсчета.
 - Если обратный отсчет приостановлен, нажмите A, чтобы сбросить на текущее время начала обратного отсчета.

E-42

2. Удерживайте A, пока не начнет мигать минутная настройка текущего времени начала обратного отсчета. Это режим настройки.

- При каждом входе в режим настройки аналоговые стрелки автоматически перейдут в положения, облегчающие просмотр цифровых циферблатов.

3. Нажмите C, чтобы переместить мигающую кнопку между минутной и секундной настройкой.

4. Используйте D (+) и B (–) чтобы изменить мигающий элемент.

- Чтобы установить начальное значение времени обратного отсчета на 100 минут, установите 00'00".

5. Нажмите A, чтобы выйти из режима настройки.

- Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок к обычному отсчету времени. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному отсчету времени автоматически при выходе из режима настройки. В этом случае вам придется вручную вернуть стрелки в нормальное положение (стр. E-62).

E-43

Для выполнения операции таймера обратного отсчета



- Перед запуском работы таймера обратного отсчета убедитесь, что не выполняется операция обратного отсчета (на что указывает отсчет секунд). Если это так, нажмите D, чтобы остановить ее, а затем A, чтобы сбросить время обратного отсчета.
- По достижении конца обратного отсчета в течение 10 секунд раздается звуковой сигнал. Этот сигнал будет звучать во всех режимах. Время обратного отсчета автоматически сбрасывается до начального значения при срабатывании будильника.

Чтобы отключить будильник

Нажмите любую кнопку.

E-44

Использование будильника

Номер будильника



Время будильника (часы : минуты)

Вы можете установить пять независимых ежедневных будильников. Когда включен ежедневный будильник, звуковой сигнал будет звучать около 10 секунд каждый день, когда время в режиме Текущего времени достигнет установленного времени будильника. Это справедливо даже если часы не находятся в режиме Текущего времени.

Вы также можете включить почасовой сигнал времени, который заставит часы издавать два звуковых сигнала каждый час.

Чтобы войти в режим будильника

Используйте C, чтобы выбрать режим будильника, как показано на странице E-23.

- На правом цифровом циферблате будет отображаться ALM в течение примерно одной секунды, а затем появится индикатор текущего выбранного будильника (AL1–AL5 или SIG).
- Когда вы входите в режим будильника, сначала отображаются данные, которые вы просматривали, когда последний раз выходили из режима.

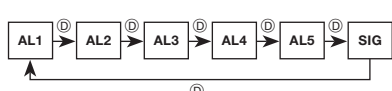
E-45

Чтобы установить время будильника

Индикатор включения/выключения будильника



1. В режиме будильника используйте D для прокрутки индикаторов будильника (AL1–AL5, SIG) на правом цифровом циферблате, пока не отобразится тот, время которого вы хотите установить.



2. Удерживайте A около двух секунд, пока время будильника не начнет мигать. Это режим настройки.
 - Всякий раз, когда вы входите в режим настройки, аналоговые стрелки автоматически перемещаются в положения, которые позволяют легче просматривать цифровые циферблаты.
3. Нажмите C, чтобы переместить мигание между настройками часов и минут.

E-46

4. Пока мигает настройка, используйте D (+) и B (–) чтобы изменить ее.
 - При установке времени будильника с использованием 12-часового формата убедитесь, что время установлено правильно: а.м. (индикатор отсутствует) или р.м. (индикатор PM).
5. Нажмите A, чтобы выйти из режима настройки.
 - Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок к обычному отсчету времени. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному отсчету времени автоматически, когда вы выйдете из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Чтобы проверить будильник

В режиме будильника нажмите D, чтобы включить будильник.

E-47

Включение и выключение будильника и почасового сигнала

Почасовой сигнал времени на индикаторе



1. В режиме будильника используйте D для прокрутки индикаторов будильника (AL1–AL5, SIG) на правом цифровом циферблате, пока не отобразится нужный вам.
2. Когда выбран нужный вам будильник или ежечасный сигнал, нажмите A, чтобы включить или выключить его.
 - Индикатор включения будильника (когда включен любой будильник) и индикатор включения ежечасного сигнала (когда включен ежечасный сигнал) отображаются во всех режимах.

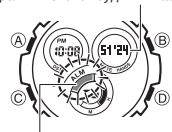
Чтобы выключить будильник

нажмите любую кнопку.

E-48

Обратный отсчет будильника

Обратный отсчет будильника



Когда текущее время достигнет одного часа до установки времени будильника, индикатор включения/выключения будильника (на нижнем цифровом циферблате) начнет мигать, а на правом цифровом циферблате будет отображаться обратный отсчет последних 60 минут, пока часы не находятся в режиме текущего времени.

Примечание

- Нажатие A во время обратного отсчета будильника отобразит день недели на правом цифровом циферблате примерно на две секунды. После этого циферблат вернется к обратному отсчету

- При входе в режим текущего времени из другого режима во время обратного отсчета

- Если обратный отсчет другого будильника начинается во время обратного отсчета будильника на правом цифровом циферблате на две секунды появится день недели. После этого появится обратный отсчет.

- предыдущего будильника, он отобразится после того, как текущий обратный отсчет достигнет нуля и прозвучит сигнал будильника.

E-49

Подсветка



Циферблат часов подсвечивается для удобства чтения в темноте. Автоматический выключатель подсветки часов автоматически включает подсветку, когда вы наклоняете часы к лицу.

- Для работы автоматического выключателя подсветки необходимо включить его (стр. E-54).

Чтобы включить подсветку вручную

Нажмите **(B)** в любом режиме, чтобы подсветить циферблат часов.

- Вы можете использовать процедуру ниже, чтобы выбрать либо 1,5 секунды, либо три секунды в качестве продолжительности подсветки. При нажатии **(B)**, циферблат будет оставаться подсвеченным в течение примерно 1,5 секунд или трех секунд в зависимости от текущей настройки продолжительности подсветки.

E-50

- После того, как все настройки будут выполнены так, как вам нужно, нажмите **(A)** чтобы выйти из режима настройки.
- Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок в обычное положение. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному положению автоматически, когда вы выйдете из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Выключение автоматической подсветки

Включение автоматической подсветки приводит к включению подсветки всякий раз, когда вы располагаете запястье, как описано ниже, в любом режиме.

Перемещение часов в положение, параллельное земле, а затем наклон их к себе более чем на 40 градусов приводит к включению подсветки.



Вышеуказанная операция включает подсветку независимо от текущей настройки автоматического выключателя подсветки.

Чтобы изменить длительность подсветки

- В режиме текущего времени нажмите и удерживайте **(A)** около двух секунд, пока на правом цифровом циферблате не появится **ADJ.** Когда вы отпустите **(A)**, на правом цифровом циферблате будут прокручиваться код города и название города. Это режим настройки.
 - Всякий раз, когда вы входите в режим настройки, аналоговые стрелки автоматически перемещаются в положения, которые позволяют легче просматривать цифровые циферблаты.
- Используйте **(C)** для циклического переключения между настройками на правом цифровом циферблате, пока не отобразится текущая продолжительность подсветки (**LT1** или **LT3**).
 - См. последовательность в шаге 2 процедуры в разделе «Изменение текущих настроек времени и даты» (стр. E-31) для получения информации о том, как прокручивать режим настройки.
- Нажмите **(D)** для переключения продолжительности подсветки между тремя секундами (отображается **LT3**) и 1,5 секундами (отображается **LT1**).

E-51

Внимание!

- Всегда проверяйте, что вы находитесь в безопасном месте, когда читаете циферблат часов с помощью автоматического переключателя подсветки. Будьте особенно осторожны, когда бежите или занимаетесь любой другой деятельностью, которая может привести к несчастному случаю или травме. Также следите за тем, чтобы внезапное включение автоматического переключателя подсветки не пугало и не отвлекало окружающих.
- Когда вы носите часы, убедитесь, что его автоматический переключатель подсветки выключен, прежде чем ехать на велосипеде или управлять мотоциклом или любым другим транспортным средством. Внезапное и непреднамеренное срабатывание автоматического переключателя подсветки может отвлечь внимание, что может привести к дорожно-транспортному происшествию и серьезным травмам.

Примечание

- Эти часы оснащены «светодиодом», поэтому автоматический переключатель подсветки работает только при наличии света ниже определенного уровня. Он не освещает циферблат при ярком свете.

E-52

E-52

Для включения и выключения автоматической подсветки



В режиме текущего времени нажмите и удерживайте **(B)** в течение примерно трех секунд, чтобы включить автоматическую подсветку (индикатор отображается на правом цифровом циферблате) и выключить ее (индикатор не отображается).

- Индикатор включения автоматической подсветки отображается во всех режимах, пока включена автоматическая подсветка.
- Автоматическая подсветка автоматически выключается, когда заряд батареи падает до уровня 4 (стр. E-15).

Индикатор автоматической подсветки

Меры предосторожности при освещении

- Светодиодная панель, обеспечивающая освещение, разряжается после очень длительного использования.
- Освещение может быть плохо видно под прямыми солнечными лучами.
- Освещение автоматически выключается при каждом срабатывании будильника.
- Частое использование освещения разряжает аккумулятор.

E-54

- Вы можете услышать очень слабый щелчок, исходящий от часов, когда их трясут вперед и назад. Этот звук вызван механической работой автоматического выключателя света и не является признаком неисправности часов.

E-56

- Часы автоматически вернуться к обычному хронометражу, если вы не будете выполнять никаких действий в течение двух-трех минут. Все изменения, внесенные вами в настройки до этого момента, будут сохранены. Если часовая и минутная стрелки находятся на 12 часах, что является их исходным положением, перейдите к шагу 3.
- Используйте **(D)** (+) и **(B)** (-) для регулировки положения часовой и минутной стрелок.
 - Удерживание любой из кнопок заставит стрелку двигаться с высокой скоростью. После запуска высокоскоростное движение стрелки продолжится, даже если вы отпустите кнопку. Чтобы остановить высокоскоростное движение стрелки, нажмите любую кнопку.
 - Высокоскоростное движение стрелки, начатое кнопкой **(D)** (+) автоматически остановится после 12 оборотов минутной стрелки. Если запустить с помощью кнопки **(B)** (-) оно остановится после одного оборота минутной стрелки.
 - Нажмите **(A)** чтобы выйти из коррекции исходного положения и вернуться к обычному хронометражу.

E-58

Регулировка исходного положения стрелок

Сильный магнетизм или удар могут привести к смещению стрелок часов.

- Регулировка исходного положения не требуется, если аналоговое время и цифровое время одинаковы в режиме текущего времени.

Чтобы вручную отрегулировать исходное положение

- В режиме текущего времени нажмите и удерживайте **(A)** примерно пять секунд, пока на правом цифровом циферблате не появится **H.SET.**
 - Часовая и минутная стрелки должны переместиться в положение 12 часов, что является их исходным положением.
 - Хотя **ADJ.** появится на правом цифровом циферблате примерно через две секунды после того, как вы удержите **(A)**, пока не отпустите кнопку. Держите ее нажатой, пока не появится **H.SET.** Когда на правом цифровом циферблате появится **H.SET.**, отпустите **(A)**. Это приведет к тому, что часовая и минутная стрелки переместятся в положение 12 часов.

Примечание

После выполнения регулировки исходного положения войдите в режим текущего времени и убедитесь, что аналоговые стрелки и цифровой циферблат показывают одинаковое время. Если это не так, выполните регулировку исходного положения еще раз.

E-57

E-59

Перемещение стрелок для удобства просмотра цифровых циферблатов

Вы можете использовать процедуру ниже для перемещения аналоговых стрелок для лучшего просмотра цифрового циферблата.

Примечание

- Аналоговые стрелки не будут двигаться, пока заряд батареи низкий.

Чтобы переместить стрелки для просмотра цифрового циферблата
Удерживайте **C** около двух секунд, пока не появится **HAND**.
Отпускание **C** приведет к тому, что индикатор **HANDS** начнет мигать, и стрелки отойдут от цифрового циферблата.



E-60

E-61

Чтобы вернуть стрелки в нормальное положение

Удерживайте **C** около двух секунд, пока не появится **HAND**.

Примечание

- Стрелки также вернутся в нормальное положение, если вы не выполните никаких действий в течение часа.
- Стрелки также будут автоматически отходить от цифрового циферблата, когда вы входите в режим настройки в режиме текущего времени, режиме таймера или режиме будильника.
- Удерживайте **C** около четырех секунд, чтобы вернуть стрелки в нормальное положение и перейти в режим текущего времени.

Другие настройки

Тоновый сигнал нажатия кнопок звучит каждый раз, когда вы нажимаете одну из кнопок часов. Вы можете включить или выключить тоновый сигнал нажатия кнопок по желанию.

- Даже если вы отключите звук нажатия кнопок, будильник, почасовой сигнал и будильник режима таймера обратного отсчета будут работать нормально.

Чтобы включить или выключить звук нажатия кнопок

- В режиме текущего времени удерживайте **A** около двух секунд,



Индикатор отключения звука

пока на правом цифровом циферблате не появится **ADJ**. Когда вы отпустите кнопку **A**, код города и название города будут прокручиваться по правому цифровому циферблату. Это режим настройки.
 • Всякий раз, когда вы входите в режим настройки, аналоговые стрелки автоматически перейдут в положения, которые облегчают просмотр цифровых циферблатов.

E-62

E-63

- Используйте **C** для переключения между настройками на правом цифровом циферблате, пока не отобразится текущий тон нажатия кнопки (**MUTE** или **KEY J**).
 • См. последовательность в шаге 2 процедуры в разделе «Изменение текущих настроек времени и даты» (стр. E-31) для получения информации о том, как перемещаться между настройками.
- Нажмите **D** чтобы включить (**KEY J**) и выключить (**MUTE**) тон нажатия кнопки.
- После того, как все настройки будут выполнены так, как вам нужно, нажмите **A** чтобы выйти из режима настройки.
 • Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок к обычному хронометрированию. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному хронометрированию автоматически при выходе из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Примечание

- Индикатор отключения звука отображается во всех режимах, когда тон нажатия кнопок отключен.

E-64

Чтобы включить и выключить энергосбережение

Индикатор энергосбережения



- В режиме текущего времени нажмите и удерживайте **A** около двух секунд, пока на правом цифровом циферблате не появится **ADJ**. Когда вы отпустите **A**, код города и название города будут прокручиваться по правому цифровому циферблату. Это режим настройки.
 • Всякий раз, когда вы входите в режим настройки, аналоговые стрелки автоматически перейдут в положения, которые облегчат просмотр цифровых циферблатов.
- Используйте **C** для циклического переключения между настройками в правом цифровом циферблате, где отображается текущая настройка энергосбережения (**PSON** или **PSOF**).
 • См. последовательность в шаге 2 процедуры в разделе «Изменение текущих настроек времени и даты» (стр. E-31) для получения информации о том, как прокручивать настройки.
- Нажмите **D** для включения (**PSON**) и выключения (**PSOF**) энергосбережения.

E-65

- После того, как все настройки будут выполнены так, как вам нужно, нажмите **A** чтобы выйти из режима настройки.
 • Выход из режима настройки обычно приводит к автоматическому возврату стрелок в обычное состояние. Однако, если вы вручную переместите стрелки (стр. E-61), а затем войдете в режим настройки, они не вернуться к обычному состоянию автоматически, когда вы выйдете из режима настройки. В этом случае вам нужно будет вручную вернуть стрелки в их обычные положения (стр. E-62).

Поиск неисправностей

Настройка времени

■ **Текущая настройка времени смещена на час.**
Возможно, настройка вашего домашнего города неверна (стр. E-26). Проверьте настройку домашнего города и исправьте ее, если необходимо.

■ **Текущая настройка времени смещена на один час.**
Возможно, вам придется изменить настройку стандартного времени/летнего времени (DST) вашего домашнего города. Используйте процедуру из раздела «Изменение настроек текущего времени и даты» (стр. E-31), чтобы изменить настройку стандартного времени/летнего времени (DST).

■ **Стрелки выключены.**
Это может означать, что часы подверглись воздействию магнитного поля или сильного удара, что вызвало проблемы с правильным выравниванием стрелок. Отрегулируйте выравнивание исходного положения стрелок часов (стр. E-57).

E-66

E-67

Аналоговые стрелки не показывают правильное время.

Если индикатор **HANDS** отображается на правом цифровом циферблате, это означает, что аналоговые стрелки были перемещены для более удобного просмотра цифровых циферблатов. Удерживайте **C** около четырех секунд, чтобы вернуться в режим текущего времени.

Режим мирового времени

■ The time for my World Time City is off in the World Time Mode.

Время для моего города мирового времени отключено в режиме мирового времени. Это может быть связано с неправильным переключением между стандартным и летним временем. Для получения дополнительной информации см. «Как указать стандартное или летнее время (DST) для города» (стр. E-37).

Зарядка

■ Часы не возобновляют работу после того, как я подвергаю их воздействию света.

Это может произойти после того, как уровень заряда упадет до уровня 5 (стр. E-15). Продолжайте подвергать часы воздействию света, пока индикатор заряда батареи не покажет Н или М.

E-68

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Цифровое измерение времени: Часы, минуты, секунды, после полудня (PM), год, месяц, день, день недели, обратный отсчет будильника

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой
 Календарная система: Полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 по 2099 год
 Другое: Код города (можно назначить один из 48 кодов городов); Стандартное время/летнее время (летнее время)

Мировое время: 48 городов (31 часовой пояс)

Другое: летнее/зимнее время

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды
 Измерительная емкость: 59'59.99"
 Режим измерения: Прошедшее время, промежуточное время, два финиша

E-69

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда
Диапазон обратного отсчета: 100 минут
Диапазон настройки времени начала обратного отсчета: от 1 до 100 минут (с шагом в 1 секунду)

Будильник: 5 ежедневных будильников; ежечасный сигнал

Подсветка: светодиодная; настраиваемая продолжительность подсветки

Другое: индикатор заряда батареи; энергосбережение; включение/

выключение звукового сигнала нажатия кнопки

Батарея: солнечная панель и один аккумулятор

Примерное время работы батареи: 8 месяцев (от полной зарядки до уровня 4) при следующих условиях:

- Не подвергать часы воздействию света
- Внутреннее измерение времени
- Включение дисплея 18 часов в сутки, в спящем режиме 6 часов в сутки
- 1 включение подсветки (1,5 секунды) в сутки
- 10 срабатываний будильника в сутки
- 1 движение стрелки в сутки для удобства просмотра цифровых циферблатов

Частое использование подсветки разряжает батарею.

Таблица кодов городов

E-70

L-1

Таблица кодов городов

Город Код	Город	Смещение UTC/разница GMT
PPG	Паго-Паго	-11
HNL	Гонолулу	-10
ANC	Анкоридж	-9
YVR	Ванкувер	-8
LAX	Лос-Анджелес	-8
YEA	Эдмонтон	-7
DEN	Денвер	-7
MEX	Мехико - Сити	-6
CHI	Чикаго	-6
NYC	Нью-Йорк	-5
SCL	Сантьяго	-4
YHZ	Галифакс	-4
YYT	Сент-Джонс	-3.5
RIO	Рио-де-Жанейро	-3
FEN	Фернандо-де-Наронья	-2

Город Код	Город	Смещение UTC/разница GMT
RAI	Прага	-1
UTC		
LIS	Лиссабон	0
LON	Лондон	0
MAD	Мадрид	0
PAR	Париж	0
ROM	Рим	0
BER	Берлин	0
STO	Стокгольм	0
ATH	Афины	0
CAI	Каир	0
JRS	Иерусалим	0
MOW	Москва	0
JED	Джидда	0
THR	Тегеран	0

Город Код	Город	Смещение UTC/разница GMT
DXB	Дубай	+4
KBL	Кабул	+4.5
KHI	Карачи	+5
DEL	Дели	+5.5
KTM	Катманду	+5.75
DAC	Дакка	+6
RGN	Янгон	+6.5
BKK	Бангкок	+7
SIN	Сингапур	+7
HKG	Гонконг	+8
BJS	Пекин	+8
TPE	Тайбэй	+8
SEL	Сеул	+9
TYO	Токио	+9
ADL	Аделаида	+9.5

Город Код	Город	Смещение UTC/разница GMT
GUM	Гуам	+10
SYD	Сидней	+10
NOU	Нумеа	+11
WLG	Веллингтон	+12

- На основе данных по состоянию на декабрь 2010 года.
- Правила, регулирующие мировое время (смещение относительно UTC и разница относительно GMT) и летнее время, определяются каждой отдельной страной.

L-2

L-3