



Калибр 7Т86



ИНСТРУКЦИИ

Теперь вы являетесь обладателем аналоговых кварцевых часов SEIKO Кал. 7T86. Перед их использованием и для достижения лучших результатов, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и обязательно сохраните ее.

СОДЕРЖАНИЕ

	Страница
ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	5
ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА	7
КАК ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ ДИСПЛЕЯ	8
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК.....	9
ВЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	16
РАБОТА С СЕКУНДОМЕРОМ	22
РАБОТА С БУДИЛЬНИКОМ	25
ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ.....	29
НЕОБХОДИМАЯ ПРОЦЕДУРА ПОСЛЕ ЗАМЕНЫ БАТАРЕЙКИ.....	31
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	32

☆ О том, как ухаживать за часами, смотрите в разделе «КАК СОХРАНИТЬ КАЧЕСТВО ВАШИХ ЧАСОВ» в приложенной брошюре «Международная гарантия и инструкции».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ ВРЕМЯ

- Часовая, минутная и малая секундная стрелки.

■ СЕКУНДОМЕР

- 24-часовой секундомер с шагом в 1/5 секунды.
- Измеряет отрезки времени.
- Когда измеренное время достигает 24 часов, секундомер автоматически останавливается и сбрасывает показания.

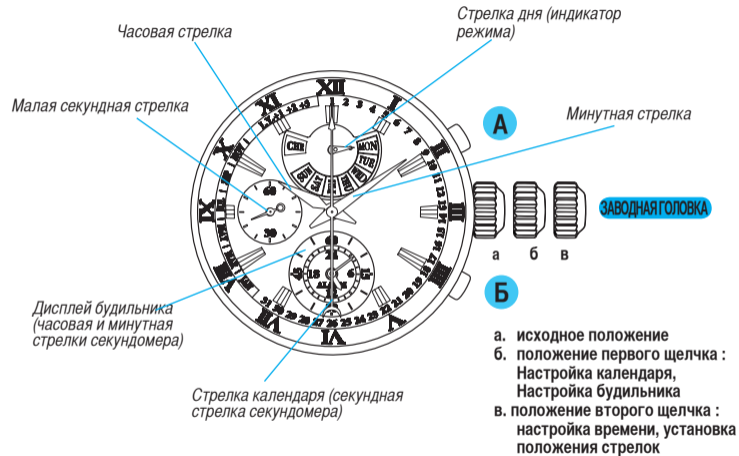
■ ОДНОКРАТНЫЙ БУДИЛЬНИК

- Однократный будильник может быть установлен в пределах 24-часового периода относительно текущего времени.
- Доступна демонстрация звука.

■ ВЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

- Центральная стрелка в режиме КАЛЕНДАРЯ/БУДИЛЬНИКА показывает дату.
- Стрелка дня показывает день недели на отметке «12» часов.
- Нет необходимости устанавливать дату до конца Февраля 2100 г.
- Месяц и год при желании можно проверить.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



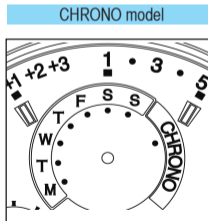
◆ Центральная стрелка имеет следующие функции:

- в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК она показывает дату, месяц и високосный год как стрелка календаря.
- в режиме СЕКУНДОМЕРА она показывает секунду, на которой останавливается стрелка секундомера.



- * Некоторые модели часов снабжены завинчивающейся заводной головкой. Если у ваших часов именно такая заводная головка, см. раздел «ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА».
- * Следующие иллюстрации могут быть использованы в дальнейших разделах данной инструкции.

◆ Индикация режима или даты может отличаться в зависимости от модели.



- * Модель слева будет использована в качестве примера в следующем подразделе.

ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

- ◆ Некоторые модели могут иметь винтовой механизм, с помощью которого блокируется заводная головка.
- ◆ Блокировка заводной головки позволяет предотвратить случайные операции с часами и обеспечить водонепроницаемые свойства.
- ◆ Необходимо разблокировать заводную головку перед ее использованием. После завершения операций, убедитесь, что она заблокирована.

● Как пользоваться завинчивающейся заводной головкой

Держите заводную головку заблокированной, если вы ей не пользуетесь.

[\[Как разблокировать заводную головку\]](#)

Вращайте заводную головку против часовой стрелки.
Заводная головка разблокирована и готова к работе.

[\[Как заблокировать заводную головку\]](#)

После завершения операции с заводной головкой, поворачивайте ее по часовой стрелке с легким нажатием до упора.

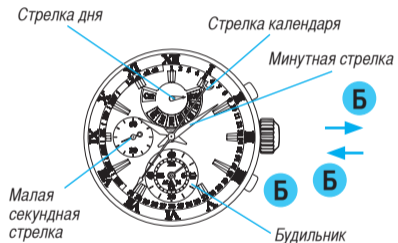


- * При блокировке заводной головки, поворачивайте ее осторожно, убедитесь, что она вращается по резьбе. Не пытайтесь вращать головку с большим усилием – это может привести к повреждению резьбы.

КАК ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ ЭКРАНА

◆ Путем нажатия кнопки Б, режим меняется с режима КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК на режим СЕКУНДОМЕР.

КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕР

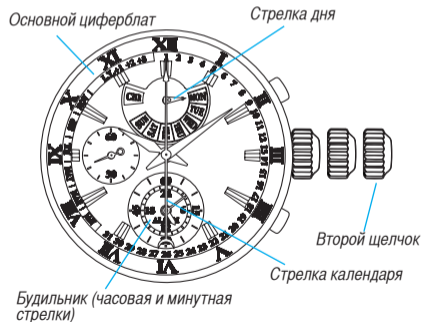


- * При изменении режима экрана функции стрелок меняются соответственно.
- * При переключении режима дисплея с режима СЕКУНДОМЕР на режим КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК, убедитесь, что показания секундомера были сброшены.
- * Во время работы секундомера, кнопка Б используется для функции «ИЗМЕРЕНИЯ ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ» или «СБРОС».

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКУНДОМЕРА

◆ Данные часы сконструированы таким образом, что все нижеприведенные настройки производятся при выдвинутой до второго щелчка головке:

- 1) установка времени для основного циферблата и для циферблата будильника.
- 2) настройка положения часовой и минутной стрелок секундомера, стрелки дня и стрелки календаря.



- * Если все стрелки установлены правильно, нет необходимости устанавливать их положение.
- * Если требуется настройка стрелок, сначала завершите процедуру настройки положения стрелок, а затем переходите к процедуре установки времени.

● Как проверить положение стрелок

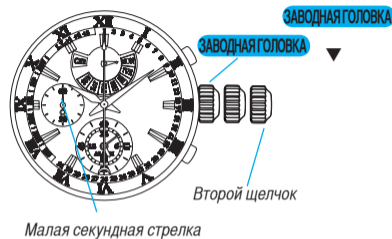
режима СЕКУНДОМЕР после сброса показаний секундомера, проверьте положение каждой стрелки в соответствии с таблицей ниже:

Название стрелки	Правильное положение
Часовая и минутная стрелки Секундомера (Часовая и минутная стрелки Будильника)	0:00
Секундная стрелка Секундомера	второе положение
Стрелка индикатора режима (Стрелка Дня)	CHR положение

- * При использовании часов в другом часовом поясе, необходимо установить только время.
- * Необходимо установить основное время и время будильника.

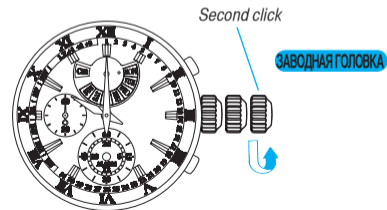


● Установка времени основного циферблата и будильника



Выдвинуть до второго щелчка, когда малая секундная стрелка находится в положении 12 часов. Малая секундная стрелка сразу же остановится.

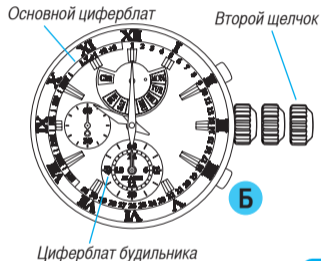
- * Если заводная головка была выдвинута во время работы секундомера, его показания будут сброшены.
- * Если заводная головка была выдвинута во время установки будильника, настройки будильника будут автоматически отменены.
- * Эта процедура может быть произведена как в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК, так и в режиме СЕКУНДОМЕР.



Вращайте для установки основного времени.

- * Рекомендуется установить стрелки на несколько минут вперед текущего времени, принимая во внимание время, необходимое, чтобы установить положение стрелки на циферблате БУДИЛЬНИКА. Затем верните заводную головку в исходное положение.

- ◆ Время основного циферблата должно быть установлено в 12-часовом формате независимо от режима До полудня/После полудня.
- ◆ При установке минутной стрелки, рекомендуется сначала установить ее на 4-5 минут вперед текущего времени, затем вернуть стрелки на точное время.



- Б** Нажмите для установки положения стрелок на циферблате будильника в соответствии с текущим временем в 24-часовом формате.

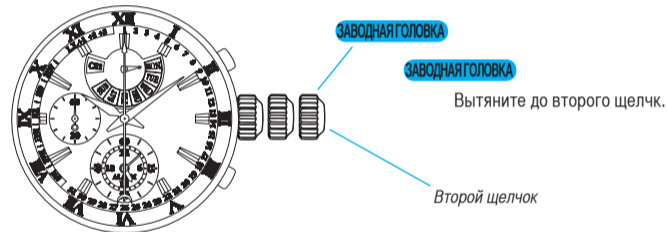
- * При нажатии кнопки Б, время на циферблате будильника движется с шагом в 1 минуту.
- * Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку Б нажатой.
- * Убедитесь, что время на циферблате будильника установлено такое же, что и на основном циферблате.

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА После завершения всех настроек, верните ее в исходное положение.

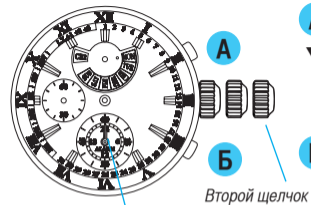
* Время на циферблате будильника меняется в полночь.

● Установка положения стрелок будильника: часовой и минутной, стрелки дня и стрелки календаря

- ◆ Если какая-либо стрелка установлена неверно, установите ее правильно с помощью следующей процедуры.
- ◆ После завершения установки положения стрелок, необходимо установить время на основном циферблате и время будильника.

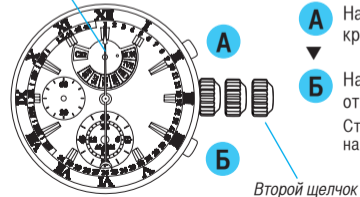


- * Если заводная головка была выдвинута в то время, когда секундомер работает, показания секундомера будут автоматически сброшены.
- * Если заводная головка была выдвинута в то время, когда вы устанавливаете будильник, то настройки будильника будут автоматически отменены.
- * Эта процедура может быть проведена как в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК так и в режиме СЕКУНДОМЕР.



Часовая и минутная
стрелка секундомера

Секундная стрелка
секундомера



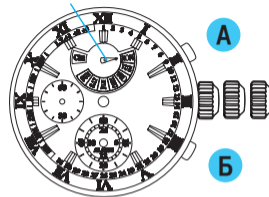
- A** Держите нажатой в течение 5 секунд.
 ▼ Двигайте стрелки будильника до тех пор, пока не остановятся на отметке «0». Теперь стрелки циферблата будильника показывают нулевые позиции часовой и минутной стрелок секундомера.
- B** Нажмите, чтобы установить часовую и минутную стрелку секундомера на отметку «00:00». Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку B нажатой.

* При установке положения стрелок, стрелки могут двигаться только по часовой стрелке.

- A** Нажмите 1 раз. Секундная стрелка сделает полный круг.
 ▼ Нажмите, чтобы установить секундную стрелку на отметку «0». Стрелка перемещается быстрее, если держать кнопку B нажатой.

Второй щелчок

Стрелка дня



- A** Нажмите 1 раз. Стрелка дня сделает полный круг.
 ▼ Нажмите, чтобы установить стрелку дня на отметку «Понедельник». Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку B нажатой.
- Чтобы установить стрелку дня, двигайте ее до тех пор, пока она не будет указывать на точку «●». Индикатор рядом с указателем «Понедельник», пройдя пустую область.

Положение каждой стрелки может быть установлено в следующем порядке путем нажатия кнопки A.

Часовая и минутная стрелки
СЕКUNДОМЕРА

Секундная стрелка
СЕКUNДОМЕРА

Стрелка дня

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

После завершения всех настроек верните ее в исходное положение.

[ВАЖНО]

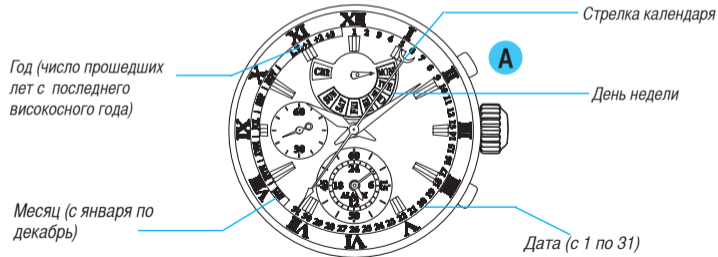
После того, как положение всех стрелок установлено, убедитесь, что время на основном циферблате и время на циферблате будильника установлено.

ВЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

- ◆ Стрелка календаря показывает дату.
- ◆ Стрелка дня показывает день недели.
- ◆ Стрелка календаря так же может показывать год и месяц.
- ◆ Нет необходимости переустанавливать дату в конце месяца до 28 Февраля, 2100г.

● Как читать показания календаря

В режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК стрелка дня показывает день недели, а стрелка календаря показывает дату.



● Как проверить месяц и год

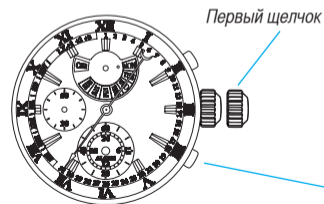
В режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК с каждым нажатием на кнопку А, стрелка календаря показывает дату, месяц и год.



После установки месяца и года, если с кнопкой не производить никаких действий в течение 10 секунд, стрелка календаря автоматически вернется в нормальное положение, (индикация даты).

● Как установить календарь

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА Вытяните до первого щелчка.



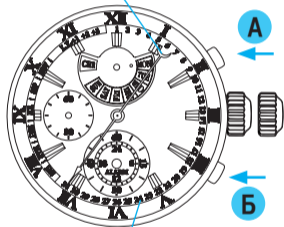
[ВАЖНО]

Необходимо установить все стрелки правильно, иначе календарь может быть настроен неверно.

* Не нажимайте кнопку Б при выполнении этой процедуры, иначе вы активируете режим настройки будильника.

- * Если заводная головка была выдвинута в то время, когда секундомер работает, показания секундомера будут автоматически сброшены.
- * Если заводная головка была выдвинута в то время, когда вы устанавливаете будильник, то настройки будильника будут автоматически отменены.
- * Эта процедура может быть проведена как в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК так и в режиме СЕКУНДОМЕР.

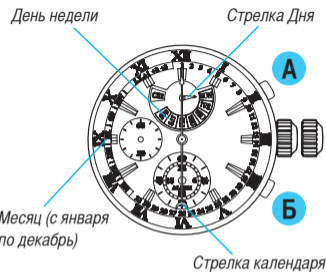
Стрелка календаря



Дата (с 1 до 31)

- A** Держите нажатой в течение 5 секунд.
▼ Стрелка календаря сделает полный круг.
- B** Нажмите, чтобы установить дату.

- * Стрелка перемещается быстрее, если держать кнопку B нажатой.
- * Дата может быть установлена на любой день с 1 по 31.
- * Если нажать кнопку B после того, как стрелка календаря укажет на «31», стрелка календаря быстро переместится и остановится на отметке «1».



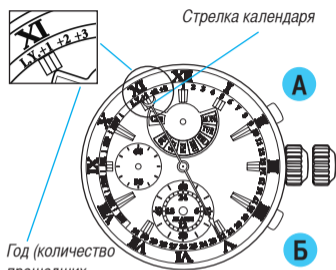
- A** Нажмите еще раз.
▼ Стрелка календаря быстро перемещается и останавливается, указывая на месяц.
- B** Нажмите, чтобы установить месяц.

- * Стрелка перемещается быстрее, если держать кнопку B нажатой.
- * Любой месяц может быть установлен с Января по Декабрь.
- * Если нажать кнопку B после того, как стрелка календаря укажет на «Декабрь», стрелка быстро переместится и укажет на «Январь».

- A** Нажмите еще раз.
▼ The day hand swings between the day indicator and the «CHR» indicator.

- B** Стрелка дня будет между индикатором дня и «CHR» индикатором.

- * Стрелка перемещается быстрее, если удерживать кнопку B нажатой.
- * День недели может быть установлен на любой день недели с Понедельника по Воскресенье.
- * Если нажать кнопку B после того, как стрелка дня укажет на «Воскресенье», стрелка вернется назад и укажет на «Понедельник».



Год (количество прошедших лет с прошлого високосного года)

- А** Нажмите еще раз.
 ▼ Стрелка календаря быстро перемещается и останавливается, указывая на год.

- Б** Нажмите, чтобы установить год.
- * Стрелка перемещается быстрее, если держать кнопку Б нажатой.
 - * год может быть установлен любой.
"В.Г." "+1" "+2" и "+3."
 - * Если нажать кнопку Б после того, как стрелка календаря укажет на "+3," стрелка календаря быстро переместится и укажет на "В.Г."

Индикация года	В.Г.	+1	+2	+3
Количество прошедших лет с прошлого високосного года	Високосный год	Один год	Два года	Три года
Год	2008 2012 ⋮ 2096	2009 2013 ⋮ 2097	2010 2014 ⋮ 2098	2011 2015 ⋮ 2099

- А** Нажмите еще раз.

▼ * Если нажать кнопку А еще раз, часы вернуться к режиму установки времени.

С каждым нажатием на кнопку А, календарь может быть установлен в следующем порядке.



ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА После завершения всех настроек, верните ее в исходное положение.

* Если дата устанавливается на несуществующий день, такой как 30 февраля или 31 ноября и т.д., такая дата будет автоматически заменена на текущую дату следующего месяца.

РАБОТА С СЕКУНДОМЕРОМ

- ◆ Секундомер может производить отсчет времени продолжительностью до 24 часов с шагом в 1/5 секунды.
- ◆ После 24 часов, секундомер автоматически остановится и перезапустится.
- ◆ Имеется функция измерения отрезков времени.
- * Если минутная и секундная стрелки секундомера не возвращаются на отметку «0» при сбросе показаний, то следует проделать процедуру, описанную в разделе «Установка времени и настройка положения стрелки секундомера».
- * См. раздел «УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК»



- Б** Нажмите, чтобы активировать режим СЕКУНДОМЕРА.

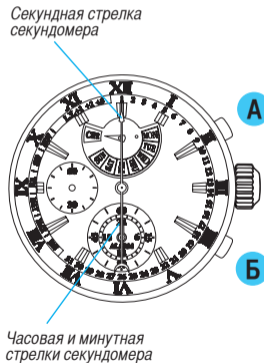
- * Во время работы секундомера нажатие кнопки Б не приведет к смене режима.
- * Если заводная головка была выдвинута до первого или второго щелчка во время работы секундомера, секундомер автоматически выключится.

* См. раздел «КАК ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ ЭКРАНА».

● Как сбросить показания секундомера

Когда стрелки секундомера движутся

1. Нажмите кнопку А, чтобы остановить секундомер.
2. Нажмите кнопку Б, чтобы сбросить показания секундомера.



Стрелки СЕКУНДОМЕРА остановлены

[Когда секундомер остановлен]

1. Нажмите кнопку Б, чтобы сбросить показания секундомера.

[Когда на дисплее отображен измеренный отрезок времени, в то время пока секундомер работает.]

1. Нажмите кнопку Б, чтобы сбросить показания и вернуться к нормальному режиму.
2. Нажмите кнопку А, чтобы остановить секундомер.
3. Нажмите кнопку Б, чтобы сбросить показания секундомера.

[Когда на дисплее отображен измеренный отрезок времени и секундомер остановлен]

1. Нажмите кнопку Б, чтобы сбросить показания дисплея.
2. Нажмите кнопку Б, чтобы сбросить показания секундомера.

РАБОТА С СЕКУНДОМЕРОМ

<СТАНДАРТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ>



<ИЗМЕРЕНИЕ ПРОШЕДШЕГО ВРЕМЕНИ>



* Нажав на кнопку А, вы можете перезапустить и остановить секундомер.

<ИЗМЕРЕНИЕ ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ>



* Нажав на кнопку Б, вы можете измерить и сбросить показания отрезка времени.

* Если измеренное время достигнет 24 часов, секундомер автоматически остановится и сбросит показания на «00:00».

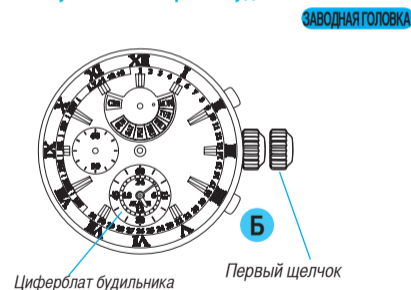
<ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ 2-Х СОРЕВНУЮЩИХСЯ>



РАБОТА С БУДИЛЬНИКОМ

- ◆ Будильник звонит один раз в назначенное время и затем автоматически выключается.
- ◆ Будильник может быть установлен в пределах 24-часового периода относительно текущего времени с шагом в 1 минуту.
- ◆ Доступна демонстрация звонка будильника.

● Как установить время будильника

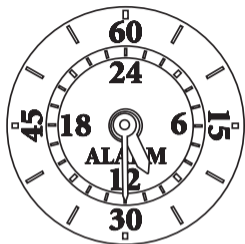


Выдвинуть до первого щелчка в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК.

* Если выдвинуть заводную головку во время установки будильника, будильник будет автоматически отменен.

* Если часы находятся в режиме СЕКУНДОМЕР, нажмите кнопку Б, чтобы перейти на режим КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК.

* См. раздел «КАК ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ ДИСПЛЕЯ».



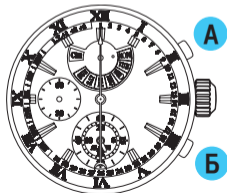
Б Нажмите, чтобы установить время будильника.

- * С каждым нажатием на кнопку Б, время будильника продвигается на одну минуту вперед.
- * Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку Б нажатой.
- * Стрелки будильника остановятся, когда покажут текущее время.
- * Будильник не может быть установлен, если время сигнала совпадает с текущим временем.

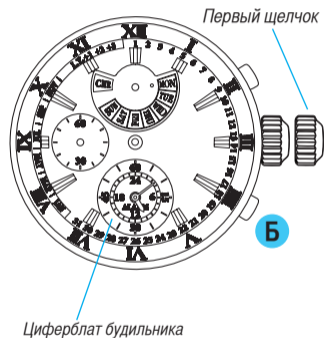
ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА После установки будильника, верните заводную головку в исходное положение.

● Как остановить будильник когда он звонит

- ◆ Будильник звонит в заданное время в течение 20 секунд.
- ◆ Чтобы остановить будильник, когда он звонит, необходимо нажать кнопку А или Б.
- * Будильник остановится автоматически после того, как прозвонит 1 раз.



● Как изменить установленное время будильника



ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА Выдвиньте до первого щелчка в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК.

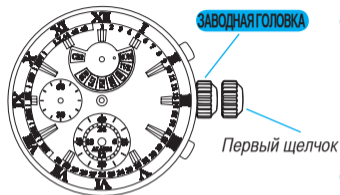
- * При этом установленное время будильника автоматически сбрасывается, изменяясь на текущее.

Б Нажмите, чтобы установить новое время будильника.

- * С каждым нажатием на кнопку Б, время будильника продвигается на одну минуту вперед.
- * Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку Б нажатой.

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА После завершения всех настроек, верните заводную головку в исходное положение.

● Как отменить будильник



ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

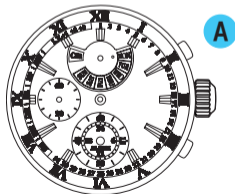
Выдвиньте заводную головку до первого щелчка в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК.

** При этом установленное время будильника автоматически сбрасывается, изменяясь на текущее.*

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

Верните в нормальное положение.

● Функция демонстрации звука



A

Удерживайте кнопку A в нажатом положении в течение 2 секунд в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК.

** Звук будет слышен, пока нажата кнопка A.*

ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

5 лет

Миниатюрная батарейка, которая питает часы, должна работать примерно 5 лет. Однако, так как батарейка устанавливается на заводе для того, чтобы проверить функции и работу часов, реальное время работы Вашей батарейки может оказаться меньше указанного периода. Когда заряд батарейки близок к нулю, постарайтесь заменить ее как можно быстрее, чтобы избежать сбоев в работе часов. Для замены батарейки мы рекомендуем Вам, обратится к официальному дилеру SEIKO и спросить батарейку **SEIKO SR927W**.

** Если режим дисплея меняется более 1 раза, секундомер используется более 1 часа, будильник звонит более 20 секунд в день, то срок работы батарейки может быть меньше указанного периода.*

● Индикатор зарядки батарейки

◆ Когда заряд батарейки близок к нулю, маленькая секундная стрелка начинает перемещаться с интервалом в 2 секунды вместо обычного перемещения с интервалом в 1 секунду. В данном случае следует заменить батарейку на новую как можно быстрее. В противном случае часы остановятся через несколько дней.

** Точность хода остается прежней, даже если маленькая секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды.*

ВНИМАНИЕ

- Не вынимайте батарейку из часов.
- Если Вам все-таки необходимо вынуть батарейку из часов, держите ее в месте, недоступном для детей. Если же ребенок проглотил ее, немедленно обратитесь к врачу.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

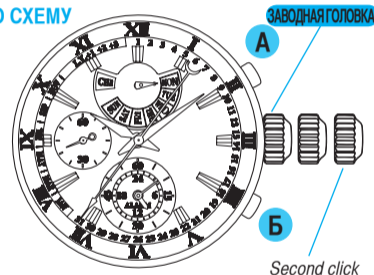
- Никогда не замыкайте электроды батарейки, не подвергайте нагреву и не пытайтесь разобрать батарейку, не подвергайте ее воздействию огня. Батарейка может взорваться, стать очень горячей или воспламениться.
- Батарейку нельзя подзаряжать. В противном случае может произойти ее разгерметизация и разрушение.

НЕОБХОДИМАЯ ПРОЦЕДУРА ПОСЛЕ ЗАМЕНЫ БАТАРЕЙКИ

После замены батарейки или в случае нарушения нормальной работы часов, следуйте следующей инструкции, чтобы перезагрузить настройки встроенной интегральной схемы. Часы возобновят нормальную работу.

КАК ПЕРЕЗАГРУЗИТЬ ИНТЕГРАЛЬНУЮ СХЕМУ

1. Выдвиньте заводную головку до второго щелчка.
2. Нажмите одновременно кнопки А и Б и удерживайте не дольше 2 секунд.
3. Верните заводную головку в исходное положение и проверьте, нормально ли двигаются стрелки.



* После сброса установок Интегральной Схемы необходимо заново настроить время и стрелки секундомера в исходное положение «0». См. раздел «УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И НАСТРОЙКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКУНДОМЕРА».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Частота кварцевого генератора	32,768 Гц (Герц = колебаний в секунду)
2	Точность хода(месячная норма)	Менее 15 секунд при работе в нормальном диапазоне температур (от 5°C до 35°C)
3	Рабочий диапазон температур.....	от -10°C до +60°C
4	Система привода	Шаговый мотор 4 шт.
5	Дисплей	
	Время.....	Часовая, минутная и малая секундная стрелки с шагом в 1 секунду
	Секундоме.....	Секундная стрелка с шагом 1/5 секунды (60 секунд/360 градусов) Минутная стрелка с шагом в 1 минуту(60 минут/ 360 градусов) Часовая стрелка, синхронизированная с минутной стрелкой (24 часа/360 градусов)
	Будильник	Минутная стрелка с шагом в 1 минуту (60 минут/ 360 градусов) Часовая стрелка, синхронизированная с минутной стрелкой (24 часа/360 градусов)

Календарь	Индикация даты стрелкой календаря (можно проверить месяц и год) Индикация даты стрелкой дня
6 Батарейка	SEIKO SR927SW, 1 шт. Полная зарядка около 6 месяцев
7 Время работы батарейки	Приблизительно 5 лет <i>*Если режим экрана меняется не чаще 1 раза, секундомер используется не более 1 часа, будильник звонит не более 20 секунд в день.</i>
8 ИС (Интегральная схема)	C-MOS-IC 1 шт.

** Вышеперечисленные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях совершенствования продукта.*