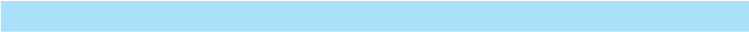


Калибр 7Т86



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.

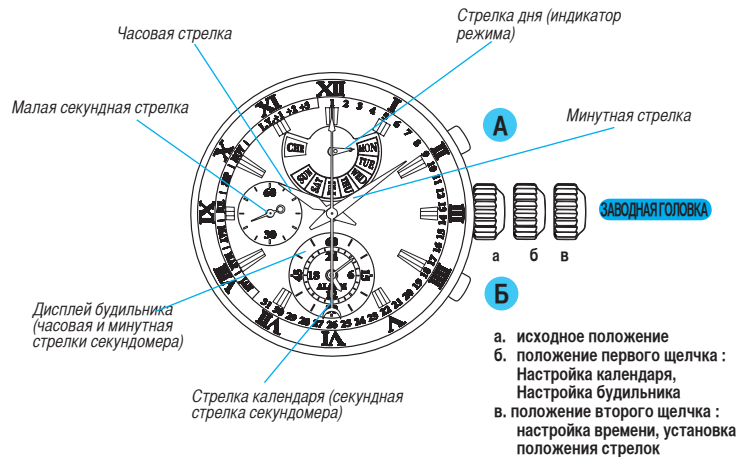
■ ОДНОКРАТНЫЙ БУДИЛЬНИК

- 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:

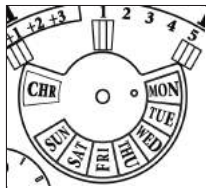
- в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК она показывает дату, месяц и високосный год как стрелка календаря.
- в режиме СЕКУНДОМЕРА она показывает секунду, на которой останавливается стрелка секундомера.



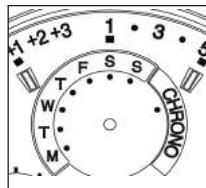
- * Некоторые модели часов снабжены завинчивающейся заводной головкой. Если у ваших часов именно такая заводная головка, см. раздел «ЗАВИНЧИВАЮЩАЯСЯ ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА».
- * Следующие иллюстрации могут быть использованы в дальнейших разделах данной инструкции.

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

Модель Хроно



CHRONO model



- * 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.

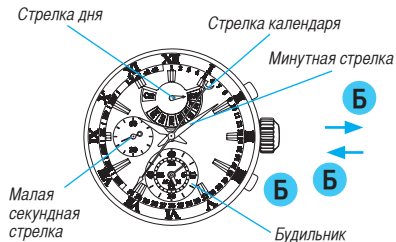


- * При блокировке заводной головки, поворачивайте ее осторожно, убедитесь, что она вращается по резьбе. Не пытайтесь вращать головку с большим усилием – это может привести к повреждению резьбы.

КАК ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ ЭКРАНА

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

КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕР

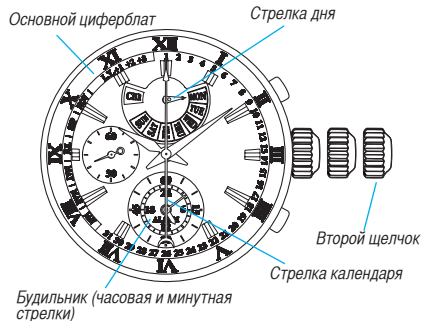


- * При изменении режима экрана функции стрелок меняются соответственно.
- * При переключении режима дисплея с режима СЕКУНДОМЕР на режим КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК, убедитесь, что показания секундомера были сброшены.
- * Во время работы секундомера, кнопка Б используется для функции «ИЗМЕРЕНИЯ ОТРЕЗКА ВРЕМЕНИ»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



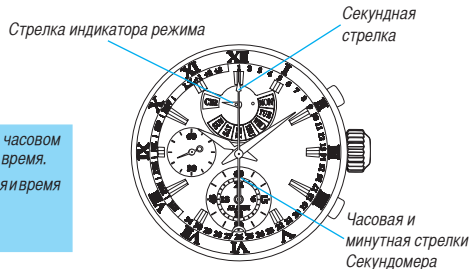
- * Если все стрелки установлены правильно, нет необходимости устанавливать их положение.
- * Если требуется настройка стрелок, сначала завершите процедуру настройки положения стрелок, а затем переходите к процедуре установки времени.

● Как проверить положение стрелок

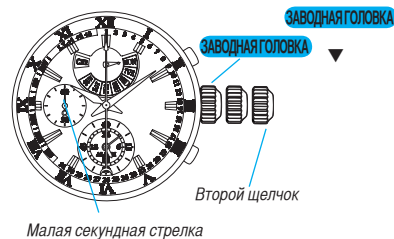
режима СЕКУНДОМЕР после сброса показаний секундомера, проверьте положение каждой стрелки в соответствии с таблицей ниже:

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.

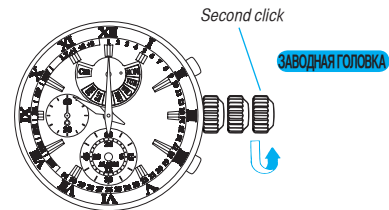


● Установка времени основного циферблата и будильника



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

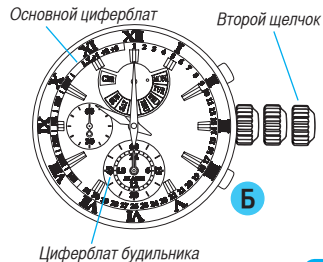
- * Если заводная головка была выдвинута во время работы секундомера, его показания будут сброшены.
- * Если заводная головка была выдвинута во время установки будильника, настройки будильника будут автоматически отменены.
- * Эта процедура может быть произведена как в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК, так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

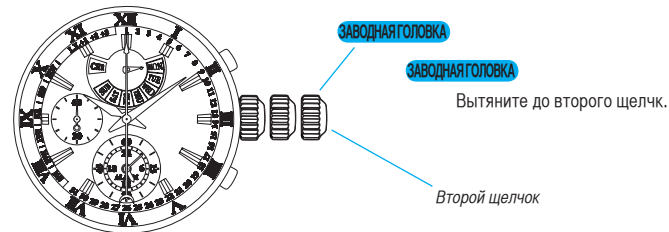
* Время на циферблате будильника меняется в полночь.

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

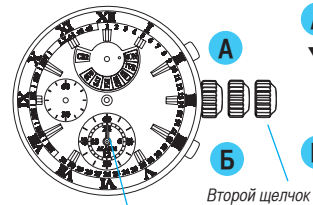
После завершения всех настроек, верните ее в исходное положение.

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

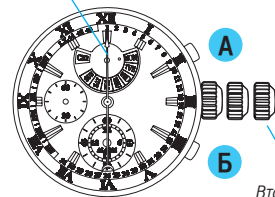
- ◆ Если какая-либо стрелка установлена неверно, установите ее правильно с помощью следующей процедуры.
- ◆ После завершения установки положения стрелок, необходимо установить время на основном циферблате и время будильника.



- * 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.



Второй щелчок

Часовая и минутная
стрелка секундомераСекундная стрелка
секундомера

Б

Второй щелчок

А

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.

Б

Нажмите, чтобы установить часовую и минутную стрелку секундомера на отметку «00:00». Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку Б нажатой.

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

А

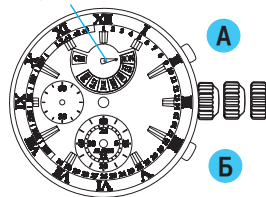
Нажмите 1 раз. Секундная стрелка сделает полный круг.



Б

Нажмите, чтобы установить секундную стрелку на отметку «0». Стрелка перемещается быстрее, если держать кнопку Б нажатой.

Стрелка дня



А

Б

А

Нажмите 1 раз. Стрелка дня сделает полный круг.



Б

Нажмите, чтобы установить стрелку дня на отметку «Понедельник».

Стрелки перемещаются быстрее, если держать кнопку Б 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 А.

Часовая и минутная стрелки
СЕКUNДОМЕРАСекундная стрелка
СЕКUNДОМЕРА

Стрелка дня

ЗАВОДНАЯ ГОЛОВКА

После завершения всех настроек верните ее в исходное положение.

[ВАЖНО]

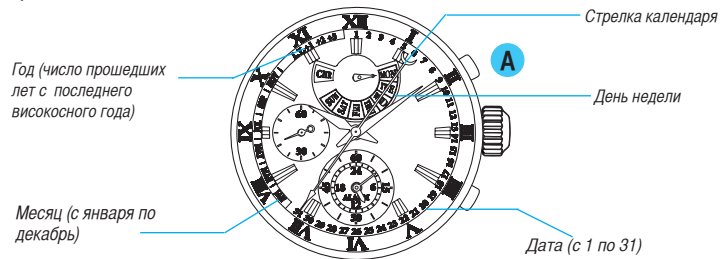
После того, как положение всех стрелок установлено, убедитесь, что время на основном циферблате и время на циферблате будильника установлено.

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.

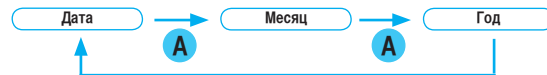
● Как читать показания календаря

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



● Как проверить месяц и год

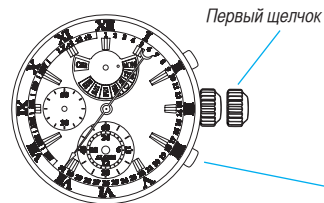
В режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК с каждым нажатием на кнопку А, стрелка календаря показывает дату, месяц и год.



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.

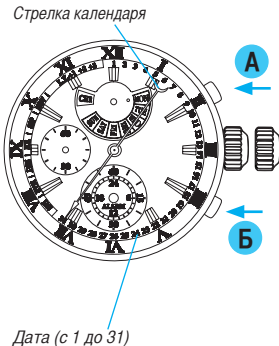


[ВАЖНО]

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.

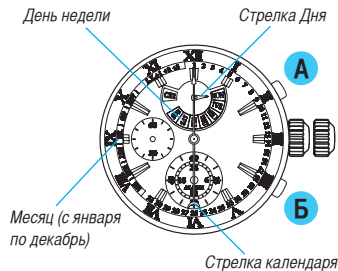
- * Если заводная головка была выдвинута в то время, когда секундомер работает, показания секундомера будут автоматически сброшены.
- * Если заводная головка была выдвинута в то время, когда вы устанавливаете будильник, то настройки будильника будут автоматически отменены.
- * Эта процедура может быть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



- А** Держите нажатой в течение 5 секунд.
▼ Стрелка календаря сделает полный круг.

- Б** Нажмите, чтобы установить дату.

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



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

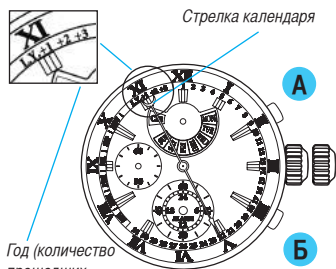
- Б** Нажмите, чтобы установить месяц.

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

- А** Нажмите еще раз.
▼ The day hand swings between the day indicator and the CHR" indicator.

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

- * Стрелка перемещается быстрее, если удерживать кнопку Б нажатой.
- * День недели может быть установлен на любой день недели с Понедельника по Воскресенье.
- * Если нажать кнопку Б 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.

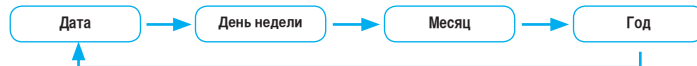
- Б** Нажмите, чтобы установить год.
 * Стрелка перемещается быстрее, если держать кнопку Б нажатой.
 * год может быть установлен любой.
 "В.Г." "+1" "+2" и "+3."
 * Если нажать кнопку Б после того, как стрелка календаря укажет на "+3", стрелка календаря быстро переместится и укажет на "В.Г".

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.

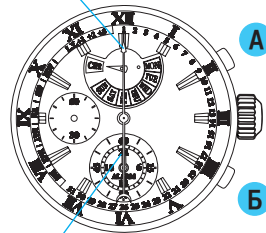
* См. раздел «КАК ИЗМЕНИТЬ РЕЖИМ ЭКРАНА».

● Как сбросить показания секундомера

Когда стрелки секундомера движутся

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

Секундная стрелка секундомера



Часовая и минутная стрелки 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».

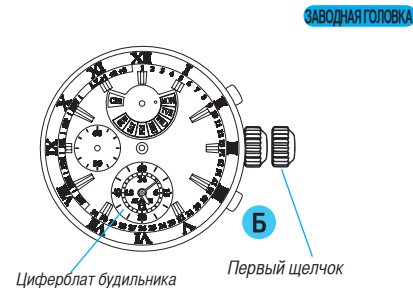
<ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ 2-Х СОРЕВНУЮЩИХСЯ>



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

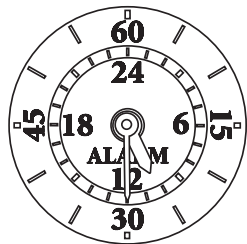


Выдвинуть до первого щелчка в режиме КАЛЕНДАРЬ/БУДИЛЬНИК.

* 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».



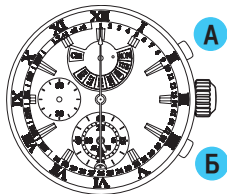
Б Нажмите, чтобы установить время будильника.

- * 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.

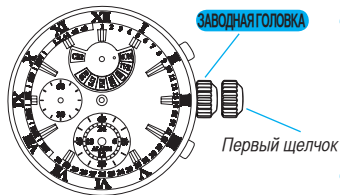
- * При этом установленное время будильника автоматически сбрасывается, изменяясь на текущее.

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.

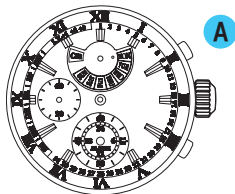


** При этом установленное время будильника автоматически сбрасывается, изменяясь на текущее.*

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

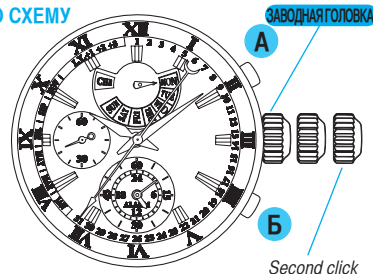
- Никогда не замыкайте электроды батарейки, не подвергайте нагреву и не пытайтесь разобрать батарейку, не подвергайте ее воздействию огня. Батарейка может взорваться, стать очень горячей или воспламениться.
- Батарейку нельзя подзаряжать. В противном случае может произойти ее разгерметизация и разрушение.

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.*