

Калибр 7Т62



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКУНДОМЕРА.....	4
УСТАНОВКА ДАТЫ.....	8
СЕКУНДОМЕР.....	9
ОДНОКРАТНЫЙ БУДИЛЬНИК.....	11
ТАХОМЕТР.....	14
ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ.....	16
СПЕЦИФИКАЦИИ.....	18

● Для сохранения Ваших часов смотрите "Как сохранить качество Ваших часов" в прилагаемой международной гарантии и Инструкции.

SEIKO Калибр 7T62

Русский

■ ВРЕМЯ / КАЛЕНДАРЬ

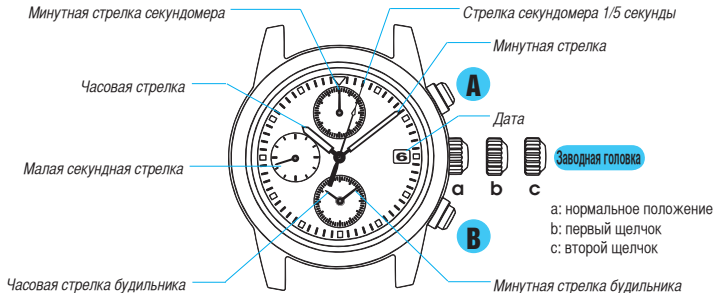
■ ОДНОКРАТНЫЙ БУДИЛЬНИК

Будильник можно установить так, что последует только один сигнал – в назначенное время в течение 12-часового периода.

■ СЕКУНДОМЕР

Секундомер измеряет до 60 минут с шагом в 1/5 секунды.

Возможно раздельное измерение отрезков времени.



УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКУНДОМЕРА

● Часы устроены таким образом, что следующие действия производятся заводной головкой в положении второго щелчка:

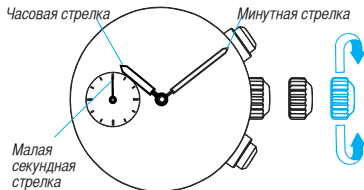
- 1) установка времени
- 2) установка стрелок будильника
- 3) установка стрелок секундомера

После того, как Вы вытянули головку до второго щелчка, проверьте и установите 1) и 2) одновременно. При необходимости также установите 3).

Заводная головка

Вытяните до второго щелчка, когда секундная стрелка находится в позиции 12 часов.

1. УСТАНОВКА ОСНОВНОГО ВРЕМЕНИ

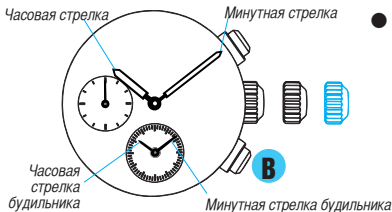


Заводная головка

Поверните, чтобы установить часовую и минутную стрелки.

1. Если заводную головку вытянуть до второго щелчка, когда секундомер работает или остановлен, стрелки секундомера автоматически вернутся в позицию «0».
2. Если заводную головку вытянуть до второго щелчка, после установки будильника, стрелки будильника установятся на текущее время.
3. Рекомендуется устанавливать стрелок с небольшим опережением текущего времени, учитывая время, необходимое для установки стрелок будильника и, при необходимости, стрелок секундомера.
4. При установке часовой стрелки учтите правильность установки допослуденных / послепослуденных интервалов. Часы устроены таким образом, что дата меняется один раз в 24 часа.
5. При установке минутной стрелки установите ее сначала на 4-5 минут вперед нужного времени, затем верните назад, чтобы установить точное время.

2. УСТАНОВКА СТРЕЛОК БУДИЛЬНИКА



- Установите стрелки будильника на время, которое показывают стрелки основного времени.

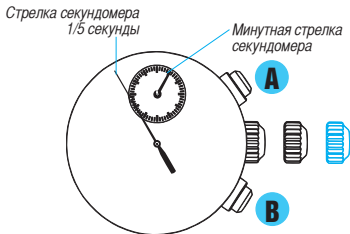
В

Нажимайте несколько раз, чтобы перевести стрелки будильника на текущее время, показываемое стрелками часов.

* Стрелки будильника двигаются быстро, если держать нажатой кнопку В.

3. УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКУНДОМЕРА

- Если стрелки секундомера не находятся в позиции «0», следуйте инструкции ниже, чтобы установить их.



A

Нажмите и держите 2 секунды.

** Минутная стрелка секундомера проходит полный круг.*

B

Нажимайте несколько раз, чтобы установить минутную стрелку секундомера на позицию «0».

** Стрелка двигается быстро, если держать нажатой кнопку B.*

A

Нажмите и держите 2 секунды.

** Стрелка секундомера 1/5 секунды проходит полный круг.*

B

Нажимайте несколько раз, чтобы установить стрелку секундомера 1/5 секунды на позицию «0».

** Стрелка двигается быстро, если держать нажатой кнопку B.*

- Стрелки будильника и секундомера можно установить заново в следующем порядке нажатием на кнопку **A** в течение 2 секунд.

Стрелки будильника

* Стрелки будильника
проходят 12 часов.

**Минутная стрелка
секундомера**

* Минутная стрелка
секундомера проходит
полный круг.

**Стрелка секундомера 1/5
секунды**

* Стрелка секундомера
1/5 секунды проходит
полный круг.

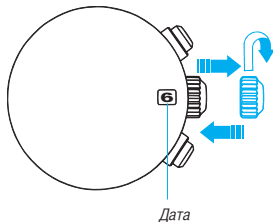
* После окончания всех установок, убедитесь,
что стрелки основного циферблата и стрелки
будильника показывают одно и то же время.

Заводная головка

Верните в исходное положение в
соответствии с сигналом точного времени.

УСТАНОВКА ДАТЫ

- Прежде чем установить дату, установите основное время.



Заводная головка

Вытяните до первого щелчка.



Поворачивайте по часовой стрелке, пока не появится желаемая дата.

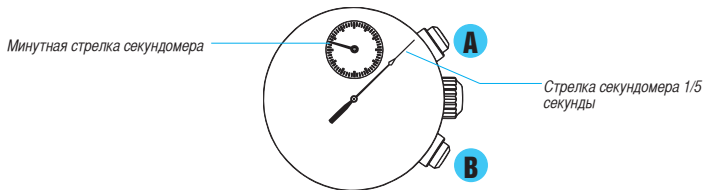


Верните в исходное положение.

1. Необходимо корректировать календарь в конце февраля и месяцев, состоящих из 30 дней.
2. Не устанавливайте дату между 21:00 и 1 часом ночи. Иначе возможно повреждение механизма.
3. Не нажимайте на кнопку В, когда заводная головка находится в позиции первого щелчка, так как при этом начнут двигаться стрелки будильника.

СЕКUNДОМЕР

- Секундомер измеряет до 12 часов с шагом в 1/5 секунды.
- Через 60 минут секундомер повторно начинает считать с «0», и так до 12 часов.



- Прежде чем пользоваться секундомером, убедитесь, что головка находится в нормальной позиции и стрелки секундомера установлены на позиции «0».

* Если стрелки секундомера не вернулись в позицию «0» после установки секундомера на «0», следуйте инструкции **УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК СЕКUNДОМЕРА**.

Стандартное измерение



Измерение аккумулярованного прошедшего времени



* Повторный старт и остановку секундомера можно повторить нажатием кнопки А.

Измерение отрезков времени



* Можно несколько раз засекал отрезки и возвращаться к измерению времени нажатием кнопки В.

Измерение времени двух соревнующихся

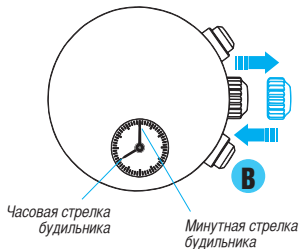


ОДНОКРАТНЫЙ БУДИЛЬНИК

- Будильник можно установить так, что последует только один сигнал – в назначенное время в течение 12-часового периода.
- Время будильника может быть установлено с интервалом в одну минуту.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ БУДИЛЬНИКА

- ☆ Прежде чем установить будильник убедитесь, что стрелки будильника показывают текущее время. (См. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК БУДИЛЬНИКА)



Заводная головка



В



Заводная головка

Вытяните до первого щелчка.

Нажимайте несколько раз, чтобы установить нужное время будильника.

** Стрелки будильника двигаются быстро, если держать нажатой кнопку В.*

Верните в нормальное положение.

** Будильник включается автоматически.*

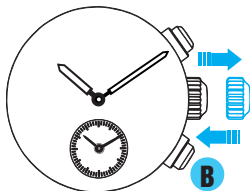
1. Однократный будильник можно установить на время не более 12 часов вперед текущего времени. Когда Вы держите нажатой кнопку В, стрелки будильника быстро двигаются, они останавливаются, когда доходят до текущего времени, и будильник выключается. В этом случае, отпустите кнопку В, затем нажмите ее еще раз и держите, чтобы установить стрелки будильника на желаемое время.
2. Когда заводная головка находится в нормальном положении, стрелки будильника показывают текущее время, если будильник выключен, и установленное время будильника, если он включен.

● КАК ОСТАНОВИТЬ БУДИЛЬНИК

В установленное время будильник звонит в течение 20 секунд и автоматически выключается. Чтобы остановить его вручную, нажмите кнопку А или В

1. Когда секундомер проводит измерение, сигнал будильника звучит иначе, чем обычно. Однако, это не является повреждением.
2. Когда будильник звонит, нажатие кнопки А. или В. остановит только будильник, на работу секундомера это не повлияет.

● КАК СБРОСИТЬ УСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ БУДИЛЬНИКА



Заводная головка

Вытяните до первого щелчка.

В

Нажмите и держите, пока стрелки будильника не остановятся на позиции текущего времени.

Заводная головка

Верните в нормальное положение.

* Чтобы изменить время будильника, которое Вы установили, следуйте инструкции **УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ БУДИЛЬНИКА**.

TACHOMETER

(для моделей со шкалой тахометра)

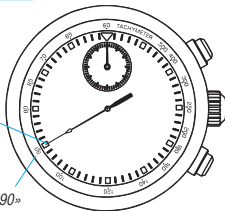
Для измерения средней скорости средства передвижения

- 1 Определите с помощью секундомера сколько секунд требуется, чтобы преодолеть 1 км или 1 милю.
- 2 Деление на шкале тахометра, на которое указывает секундная стрелка секундомера, показывает среднюю скорость в час.

Пример 1

Секундная стрелка
секундомера: 40
секунд

Шкала тахометра: «90»



«90» (деление на шкале тахометра) x 1 (км или миля)
= 90 км/ч или миль/ч

- Шкалой тахометра можно пользоваться только в том случае, когда нужное время составляет меньше 60 секунд.

Пример 2: Измеряемая дистанция увеличилась до 2 километров или миль или сократилась до 0.5 км или мили; при этом, секундная стрелка секундомера показывает «90» на шкале тахометра:

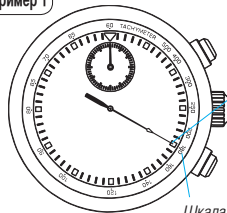
«90» (деление на шкале тахометра) x 2 (км или мили) = 180 км/ч или миль/ч

«90» (деление на шкале тахометра) x 0.5 (км или мили) = 45 км/ч или миль/ч

Для измерения производительности

- 1** Определите с помощью секундомера, сколько требуется времени, чтобы закончить одну операцию.
- 2** Деление на шкале тахометра, на которое указывает секундная стрелка секундомера, показывает среднее количество операций, сделанных за час.

Пример 1



Секундная
стрелка
секундомера:
20 секунд

Шкала тахометра: «180»

“180” (деление на шкале тахометра) x 1 (операцию)
= 180 операций в час

Пример 2: Если 15 операций закончено за 20 секунд:

“180” (деление на шкале тахометра) x 15 (операций) = 2700 операций в час

ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

3
Года

Миниатюрная батарейка в Ваших часах должна действовать примерно 3 года. Однако, поскольку батарейка была установлена уже на фабрике, чтобы проверить работу Ваших часов, срок годности батарейки с тех пор, как часы находятся у Вас, может оказаться меньше указанного срока. Когда батарейка закончилась, Вам следует заменить ее на новую как можно скорее, чтобы избежать повреждения часов. Для замены батарейки мы рекомендуем Вам обратиться к ОФИЦИАЛЬНОМУ ДИЛЕРУ SEIKO и выбрать батарейку SEIKO SR927SW.

- * Если пользоваться секундомером больше 2 часов в день, и / или если будильник звенит дольше 20 секунд в день, срок действия батарейки может оказаться меньше указанного периода.
- * После того, как Вы заменили батарейку на новую, установите время / календарь, будильник и положение стрелок секундомера.

● Индикатор заряда батарейки

Когда запас энергии батарейки заканчивается, малая секундная стрелка начинает двигаться с интервалом 2 секунды, вместо нормального интервала в одну секунду. В этом случае нужно заменить батарейку как можно скорее

- * Когда секундная стрелка начинает двигаться с интервалом 2 секунды, будильник не будет звонить, даже если он включен. Это не является повреждением.
- * Часы продолжают показывать точное время, даже когда секундная стрелка начинает двигаться с интервалом 2 секунды.

**ВНИМАНИЕ**

- Не вынимайте батарейку из часов.
- Если в этом возникла необходимость, держите батарейку в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

**ОСТОРОЖНО**

- Не замыкайте, не портите и не нагревайте батарейку, никогда не подвергайте ее воздействию огня. Батарейка может взорваться, сильно нагреться или воспламениться.
- Батарейку нельзя перезарядить. Не пытайтесь перезарядить ее, это может вызвать повреждение батарейки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- | | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Частота кварцевого генератора | 32,768 Гц (Герц... циклы в секунду) |
| 2 | Точность хода (месячная норма) | ± 15 секунд при нормальной температуре (5°C ~ 35°C) |
| 3 | Точность будильника | ± 1 минута |
| 4 | Рабочий диапазон температур | -10°C ~ +60°C |
| 5 | Управляющее устройство | шаговый двигатель, 4 штуки |
| 6 | Система индикации | |
| | Время / календарь | часовая, минутная и малая секундная стрелки
Дата показана цифрами. |
| | Секундомер | измеряет до 60 минут.
Минутная и 1/5-секунды стрелки секундомера |
| | Однократный будильник | часовая и минутная стрелки будильника. |
| 7 | Батарейка | SEIKO SR927SW, 1 штука |
| 8 | Интегральная схема | C-MOS-IC, 1 штука |

* Возможны изменения спецификаций в целях улучшения изделия без предварительного уведомления.