

ВНИМАНИЕ! Гарантия теряется в случаях, если:

- Часы использовались в условиях, оказывающих на них разрушающее воздействие (ударные и вибрационные нагрузки и т.п.).
- Часы подвергались ремонту не в гарантийной мастерской.
- Часы имеют следы постороннего проникновения или самостоятельного ремонта
- Часы имеют следы механических повреждений, ударов, небрежного обращения и транспортировки (вылетело или разбилось стекло, слетели стрелки отсутствуют заводная головка, кнопки .имеются грубые забоины на корпусе часов).
- Повреждения вызваны воздействием температуры, попаданием влаги, пыли, грязи в результате нарушения правил эксплуатации.
- Повреждения вызваны воздействием стихийных бедствий, природных факторов, статического электричества, химически агрессивных сред.
- Повреждения вызваны использованием некачественных элементов питания.
- Допускается износ ремешка, браслета и покрытия часов в процессе эксплуатации. Допускается разрядка элемента питания в течение гарантийного срока.

Часы соответствуют ГОСТ 26272 п. 4.35
Сертификат РОСС JP.AЯ04.A04779 от 02. 03. 2001 от "Промаш"
Per. № РОСС RU.0001.11АЯ04

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Часы для подводного плавания с водонепроницаемым датчиком глубины (до 200 м)
Модель 7K52.**

Вы стали счастливым обладателем аналоговых кварцевых часов Сейко калибра 7K52. Чтобы наиболее успешно использовать Ваши часы, прежде всего, внимательно прочтите настоящую инструкцию по их эксплуатации. Держите ее всегда под рукой, чтобы в любой момент можно было найти необходимую справку.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Водолазные часы Сейко калибра 7K52 предназначены для использования в экстремально опасных видах отдыха. Поэтому, очень важно, чтобы Вы внимательно ознакомились с инструкцией по использованию и обслуживанию часов, сформулированной в этом буклете. Прежде всего, эти часы предназначены для взрослых и только для любительских (бездекампresiонных) погружений в воде с плотностью равной 1.025 (морская вода), имеющей диапазон температур от 0 до 40 градусов. С, также эти часы не для декампresiонных, насыщенных и высокогорных погружений (погружений в горных озерах и т.д.). Если Вы не прошли водолазный курс с квалифицированным инструктором, то не сможете полностью оценить концепцию бездекампresiонных лимитов и должным образом использовать часы.

Не пытайтесь совершать погружения, используя данные часы, если Вы не прошли полноценный курс подводного плавания и не обладаете необходимым опытом и навыками безопасного погружения, если Вы тщательнейшим образом не ознакомились с функциями и обслуживанием часов и не протестировали все функции часов перед каждым погружением. Кроме того, резкие колебания атмосферного давления и водного окружения могут влиять на работу часов. Когда совершаете погружение, используйте прочие приборы для погружений, такие как компьютеры для погружений вместе с этими часами из соображений безопасности. Наконец, все измерения, производимые этими часами и функции предупреждения часов, приведенные здесь, служат только как общие направляющие принципы, а индивидуальная реакция на это у разных людей будет разной.

ИЗМЕРЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ПОГРУЖЕНИЯ

- **Полное автоматическое измерение данных во время погружения**
Текущая глубина, максимальная глубина, время начала погружения и время, проведенное под водой
- **Запись данных погружения**
Максимальная глубина, средняя глубина, время начала погружения и время, проведенное под водой для двух последних погружений
- **Функции предупреждения**
 - Оповещение о быстром всплытии
 - Предупреждение о превышении диапазона измерений
 - Предупреждение о некорректных измерениях
- **Вращающаяся крышка часов**
Может измерять прошедшее время, например, со времени начала погружения, со времени проведенного на поверхности
- **Индикатор зарядки батареи**

ЕДИНИЧНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

- Может быть установлено, чтобы звонить только однажды в обозначенное время в пределах следующих 12 часов

ВРЕМЯ/КАЛЕНДАРЬ

- Часовая, минутная и маленькая секундная стрелки и дата

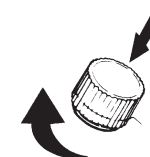
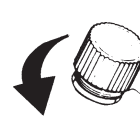


*Датчик давления расположен в месте, обознач. ★

а: Ввернутое положение b: Нормальное положение c: Первый щелчок d: Второй щелчок

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОЛОВКУ С ВИНТОВЫМ ФИКСАТОРОМ

- **Для откручивания головки**
Поверните ее против часовой стрелки
- **Для закручивания головки**
Приведите головку в нормальное положение, затем поверните головку по часовой стрелке, одновременно надавливая на нее



ВНИМАНИЕ

- Находясь под водой, никогда не откручивайте и не выдвигайте головку
- Не выдвигайте головку до первого щелчка, в то время как часы измеряют глубину и в течение 10 минут после погружения. Иначе, измерение глубины будет остановлено и неверная информация будет записана в память о погружении.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ/КАЛЕНДАРЯ



ГОЛОВКА

Открутите головку



Выдвиньте головку до первого щелчка и поверните против часовой стрелки для установки даты



Выдвиньте головку до второго щелчка, когда маленькая секундная стрелка в положении "0"



Установите время



Нажмите, чтобы установить маленькую часовую и минутную стрелки в соответствии с установленным временем



ГОЛОВКА

Нажмите (утопите головку) в соответствии с сигналом точного времени

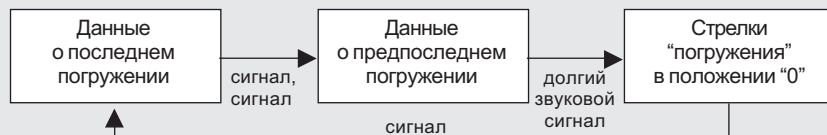


Закрутите головку полностью

УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК ПЕРЕД ПОГРУЖЕНИЕМ

В Нажимайте кнопку **В** несколько раз пока не услышите долгий звуковой сигнал

- При каждом нажатии на кнопку **В** показания стрелок “погружения” изменяются следующим образом:



- Если какая-либо из стрелок не возвращается в положение “0”, проделайте следующее

ГОЛОВКА

Отвинтите и выдвиньте головку до второго щелчка, когда маленькая секундная стрелка в положении “0”



В Нажмите, чтобы переустановить стрелку времени погружения в положение “0”



С Нажмите, чтобы переустановить стрелку 1/10 м, стрелку – указатель глубины и стрелку – указатель максимальной глубины в положение “0”

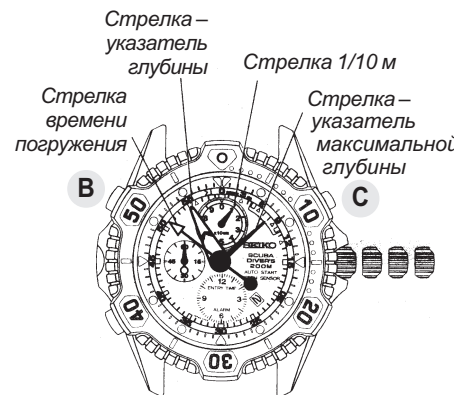


ГОЛОВКА

Установите текущее время (Смотри установка времени/календаря)



Нажмите в соответствии с временным сигналом, закрутите головку полностью



ИЗМЕРЕНИЯ ВО ВРЕМЯ ПОГРУЖЕНИЯ

- Часы измеряют текущую глубину, максимальную глубину, время погружения и время, проведенное под водой и показывают эту информацию посредством четырех стрелок “погружения” и маленьких стрелок в положении 6 часов

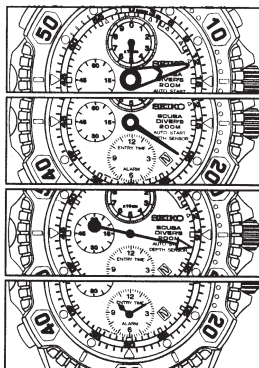
КАК ЧИТАТЬ ИЗМЕРЕНИЯ

Текущая глубина: Указывается стрелкой – указатель глубины и стрелкой 1/10 м с приращением в 0.1 м от 1.6 до 55.0 м

Максимальная глубина: Указывается стрелкой – указатель максимальной глубины с приращением в 0.5 м от 1.5 до 55 м

Время, проведенное под водой: Указывается стрелкой времени погружения, продолжительность до 12 часов

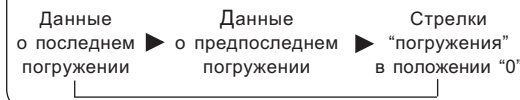
Время погружения: Указывается маленькими стрелками в положении 6 часов



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИИ “ПОГРУЖЕНИЯ”

Перед погружением проверьте стрелки для подводных измерений

Нажмите на кнопку **В** несколько раз



0.0 м

1.6 м

Часы начинают подводные измерения, когда Вы погружаетесь на глубину 1.6 м или больше



Никогда не проводите действия над головкой, когда часы производят измерения

55.0 м

0.0 м

1.6 м

55.0 м



Предупреждение о дополнительном диапазоне измерений



Случай 1

Случай 2

Часы прекращают подводные измерения, когда Вы подниметесь на глубину менее чем 1.6 м

Случай 1:
Если Вы остаетесь на глубине менее чем 1.6 м более чем 10 минут, то погружение считается завершенным
Случай 2:
Если Вы повторно погружаетесь на глубину 1.6 м или больше, в течение последующих 10 минут, то два погружения рассматриваются как одно и измерения возобновляются

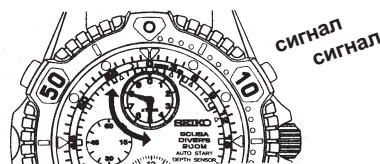
- Перед погружением убедитесь, что стрелки для подводных измерений установлены в положении "0". Если нет, то выполните действия, описанные в параграфе Установка положения стрелок перед погружением
- Когда Вы поднимаетесь на глубину 1.6 м или менее и часы прекращают измерять глубину, стрелка – указатель глубины и стрелка 1/10 м показывают "0.0 м"
- Если Вы снова погружаетесь на глубину 1.6 м или более, в течение последующих 10 минут, то время прошедшее, после того как измерение глубины было остановлено, добавляется к измеренному времени погружения
- 10 минут после погружения все 3 кнопки не будут работать
- По прошествии 10 минут после погружения просмотр информации о погружении становится возможным, для этого необходимо нажать кнопку В

ФУНКЦИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЫСТРОМ ВСПЛЫТИИ

- Часы показывают изменение глубины каждые 10 секунд и дают предупреждение, если водолаз поднимается более чем на 3 м за 10 секунд, это означает, что скорость всплытия больше чем 18 м в минуту

Предупреждающий звуковой сигнал производится периодически и продолжается 10 секунд, а стрелка 1/10 м двигается вперед и назад



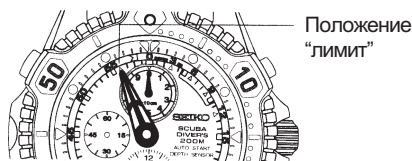
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Предупреждение о быстром всплытии дается всякий раз, когда скорость всплытия водолаза оказывается вне указанного критерия. Степень опасности, однако, колеблется в зависимости от температуры воды и физической формы водолаза. Пожалуйста, заметьте, что предупреждение служит только как направляющая информация для проведения Ваших погружений

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРЕВЫШЕНИИ ДИАПАЗОНА ИЗМЕРЕНИЙ (ЛИМИТ)

- Если измеряемая глубина превышает 55 м стрелка – указатель глубины и стрелка указатель максимальной глубины показывают положение 56 минут, "лимит"

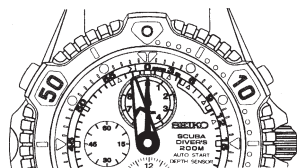
** Если водолаз вернется на глубину 55.0 м или меньше, то стрелка – указатель глубины снова начнет давать правильные показания*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НЕКОРРЕКТНЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОСТАНОВКИ ИЗМЕРЕНИЙ

- Если часы регистрируют некорректное измерение глубины, то измерения автоматически останавливаются

Стрелка – указатель глубины устанавливается в положение 58 минут, а стрелка указатель максимальной глубины устанавливается в положении 0 м



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если часы дают нижеприведенные предостережения, то не продолжайте использовать их для подводных измерений

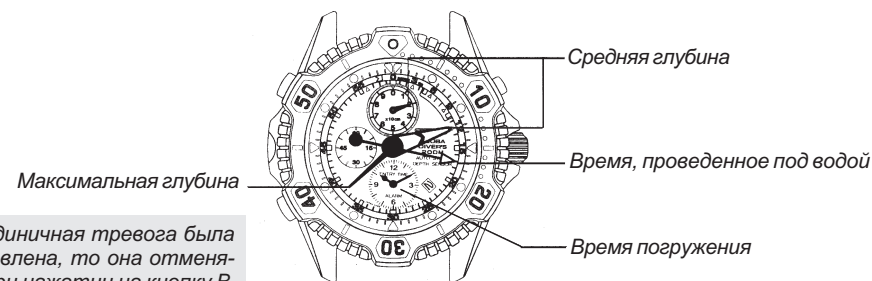
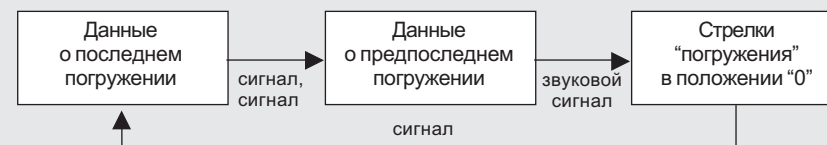
ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ПОГРУЖЕНИИ

- Часы сохраняют данные о двух последних погружениях, а именно, время, проведенное под водой, время погружения, максимальная глубина и средняя глубина

** Данные о погружении не может быть просмотрены во время погружения и в течение 10 минут после погружения*

- В** Нажмите для просмотра данных о погружениях

- При каждом нажатии на кнопку В просмотр данных и производится следующим образом:

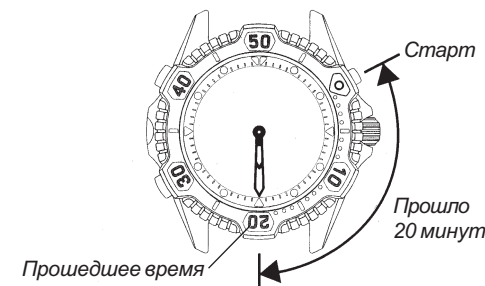


** Если единичная тревога была установлена, то она отменяется при нажатии на кнопку В*

ВРАЩАЮЩАЯСЯ КРЫШКА ЧАСОВ

- Вращающаяся крышка может показывать до 60 минут с необходимого момента времени

- 1 Поверните вращающуюся крышку так, чтобы символ "m" на крышке совпал с минутной стрелкой часов
- 2 Прочтите число, на которое указывает минутная стрелка часов

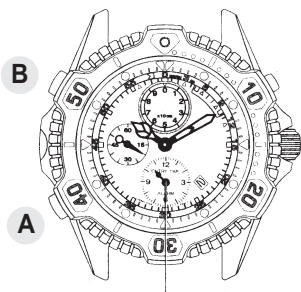


** Вращающаяся крышка часов, из соображений безопасности, поворачивается только против часовой стрелки*

ЕДИНИЧНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

- Оповещение может быть установлено так, чтобы звуковой сигнал прозвучал один раз в течение последующих 12 часов
- Когда водолаз находится на поверхности, маленькие стрелки в положение 6 часов, служат как стрелки оповещения
 - Когда Вы находитесь на глубине 1.6 м или более, а также в течение 10 минут после погружения, функция единичного оповещения не может быть использована

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОПОВЕЩЕНИЯ



Маленькие часовая и минутная стрелки

Пр.: Время оповещения установлено на "10:30"

B Нажмите, чтобы установить стрелки для подводных измерений в положение "0"



A Установите время оповещения

* В установленное время в течение 20 секунд издается звуковой сигнал, а затем автоматически отключается

- Чтобы остановить оповещение вручную:**
Нажмите любую кнопку
- Чтобы отменить оповещение:**
Нажмите кнопку B, чтобы просмотреть данные о погружениях или нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока маленькие стрелки не начнут показывать текущее время

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОГРУЖЕНИЯХ

ПРЕД ПОГРУЖЕНИЕМ

- Проверьте:
 - Часы функционируют нормально
 - Головка плотно закрыта
 - На стекле часов и ремешке нет видимых трещин
 - Ремешок или браслет надежно закреплен на корпусе часов
 - Застежка ремешка или браслета надежно закреплена
 - Время и дата отображаются правильно
 - Маленькая секундная стрелка движется интервалами по 1 секунде
 - Данные о 2 предыдущих погружениях отображаются правильно
 - Все стрелки для подводных измерений установлены в положение "0"

Если маленькая секундная стрелка движется интервалами по 2 секунд или когда стрелка – указатель глубины устанавливается в позицию 58 минут, после того как все стрелки были установлены в положение "0", то часы не будут измерять глубину. В данной ситуации замените батарейку. (смотри параграф "Индикатор зарядки батарейки")

При любых неисправностях не используйте часы для погружений. Мы рекомендуем Вам обратиться в авторизованный Сейко сервис центр.

- Если температура воды намного ниже температуры воздуха (например, если часы опускаются в воду, после того как они долгое время пролежали под прямыми солнечными лучами), часы могут допускать ошибки при измерении глубины. В данной ситуации опустите часы в воду примерно на 5 минут перед погружением.

- Если часы используются в местах, где атмосферное давление или температура резко меняются или температура выходит за пределы эксплуатационного температурного диапазона для измерения глубины (от 0 гр. С до 40 гр. С или от 32 гр. F до ~104 гр. F), то измерение глубины может быть не точным, часы могут показывать, что глубина больше чем 1.6 м, даже в то время как водолаз находится на поверхности, появляются бесконечные измерения глубины, а кнопки могут переставать функционировать. Если это происходит, то открутите головку и выдвиньте ее до первого щелчка, чтобы прекратить измерения.

* Данные об измерениях запоминаются как некорректные измерения. (Смотри "Предупреждение о некорректных измерениях / Предупреждение остановки измерений" в инструкции по эксплуатации часов) После того как Вы остановили измерения нажмите на головку и закрутите ее полностью.

- При совершении нового погружения данные о последнем из двух предыдущих погружений будут стерты. Поэтому, перед погружением рекомендуется записать все данные.

ПРИ ПОГРУЖЕНИИ

- Используйте часы только в пределах эксплуатационного температурного диапазона для измерения глубины (от 0 гр. С до 40 гр. С или от 32 гр. F до ~104 гр. F).
- Старайтесь не ударять часы о твердые предметы, например камни.
- Находясь под водой, никогда не открывайте и не выдвигайте головку.
- Проверяйте, чтобы стрелка – указатель глубины двигалась должным образом.
- При нахождении на глубине 1.6 м и более функция оповещения не работает, чтобы Вы не перепутали ее со звуковым сигналом предупреждения о быстром всплытии.
- Измерение глубины производится каждую секунду за исключением того времени, когда стрелка – указатель глубины движется.
- В момент подачи звукового сигнала предупреждения о быстром всплытии измерение глубины не производится. Однако в некоторых случаях часы на мгновение прекращают подачу звукового сигнала предупреждения, чтобы показать текущую глубину, а затем возобновляют подачу сигнала.
- В зависимости от подводного окружения, где используются часы звуковой сигнал предупреждение о быстром всплытии может достигать или не достигать Ваших ушей.
- Если во время погружения стрелка – указатель глубины оказалась в положении 58 минут, то Вам следует либо немедленно всплыть на поверхность, либо если Вы решили оставаться под водой, прекратить полагаться на информацию предоставляемую часами.
- Часы измеряют глубину исходя из характеристик морской воды, имеющей гравитацию 1.025. Если часы используются в пресной воде, например в озере, то показания необходимо корректировать, умножая их на 1.025.

Пример. Примем плотность воды в озере, где Вы собираетесь совершить погружение равной 1.00
Если часы показывают глубину 29.2 м, то реальная глубина:
 $29.2 \text{ м} \times 1.025 / 1.00 = 30.0 \text{ м}$

- При нахождении под водой ни одна из кнопок не функционирует из соображений безопасности.

ПОСЛЕ ПОГРУЖЕНИЯ

- После погружения не забывайте ополоснуть часы пресной водой и смыть морскую воду, грязь, песок и т.д. Если между корпусом и крышкой часов попадают мелкие песчинки, то датчик давления не может правильно функционировать.
- Не забывайте смывать грязь, прилипающую к месту расположения датчика контакта с водой, так как это может вызвать сбой в работе часов.
- После того как Вы помыли часы в пресной воде, не забудьте, тщательно их вытереть, чтобы предотвратить появление ржавчины на корпусе часов.
- Если грязь, песок, и т.д. прилипли к месту расположения датчика и эти загрязнения невозможно отчистить, то обратитесь к розничному продавцу, у которого были куплены часы или к авторизованному дилеру Сейко или в сервис центр.
- Будьте осторожны и не подвергаете часы воздействию растворителей, таких как спирт или бензин, так как это может привести к сбою в работе датчиков.

ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСОВ

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ/КАЛЕНДАРЯ

- Не устанавливайте дату в период времени между 21.00 и 1.00. Это может привести к поломке календаря.
- Устанавливая время, убедитесь, что временные стрелки и маленькие стрелки в положение 6 часов установлены точно на текущее время, так как время нахождения под водой и данные о погружении базируются на показаниях времени маленьких стрелок.
- При выдвигании головки до второго щелчка временные стрелки останавливаются, а маленькие часовая и минутная стрелки показывают текущее время и время остановки. Стрелки для подводных измерений устанавливаются в положение “0”.
- При установке часовой стрелки убедитесь, что AM/PM установлены правильно. Часы сконструированы таким образом, что дата изменяется один раз в 24 часа.
- При установке минутной стрелки поверните ее на 4-5 минут вперед от времени, которое Вы хотите установить, а затем поверните стрелку назад тем самым, установив точное время.
- Маленькие часовая и минутная стрелки двигаются очень быстро, если удерживать нажатой кнопку А.
- Необходимо корректировать дату в конце Февраля и в месяцы, в которых 30 дней.

УСТАНОВКА ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК ПЕРЕД ПОГРУЖЕНИЕМ

- Стрелки двигаются быстрее, если нажимать соответствующие им кнопки.
- Стрелка – указатель максимальной глубины двигается только когда она подталкивается стрелкой – указателем глубины по часовой стрелке.
- При каждом нажатии стрелка 1/10 м двигается на 1/4 деления. Когда стрелка – указатель глубины показывает приблизительно “0”, стрелка 1/10 м спрятана за ней. Считайте число нажатий на кнопку С необходимых для установки стрелки 1/10 м в положение “0” прежде чем она полностью скроется.
- Не нажимайте на кнопки В и С одновременно.

ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ПОГРУЖЕНИИ

Как читать измерения

- Время погружения это время когда вы погрузились до глубины 1.6 м или более, а время, проведенное под водой, начинает измеряться с того же момента.
- Время погружения показывается в 12 часовом диапазоне без указания AM/PM.
- Время, проведенное под водой может быть измерено и показано на протяжении до 12 часов, но записываются в память о погружении только 2 часа.
- Стрелки времени погружения двигаются интервалами по 1/5 мин., но шкала имеет шаг в одну минуту.
- Не нажимайте на кнопки В и С одновременно.

Как использовать функции для погружений

- Даже если Вы никогда до этого не совершали погружений с часами, данные о двух погружениях уже записана в часах, в целях проверки.
- Если Вы начали погружение, не сбросив при этом стрелки в положение “0”, то они автоматически вернуться положение “0” так как часы начинают измерения и затем начнут показывать глубину и время погружения. Однако Вы не сможете узнать текущую глубину на протяжении всего погружения, поэтому убедитесь, что Вы установили стрелки в положение “0” перед погружением.

ФУНКЦИЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЙ

Оповещение о быстром всплытии

- Если водолаз всплывает так быстро, что стрелка – указатель глубины не может двигаться с достаточной степенью точности в соответствии с реальным изменением глубины, то стрелка 1/10 м не двигается вперед назад, вместо этого двигается и останавливается как предупреждение.

Предупреждение о превышении диапазона измерений

- Если была зарегистрирована глубина более 55 м, то данные, записанные в памяти будут представлены так:
 - Максимальная глубина: Стрелка – указатель максимальной глубины показывает 56 минут.
 - Средняя глубина: Стрелка – указатель глубины показывает 56 минут.
 - Время, проведенное под водой и время погружения записаны в соответствии с измеренными.

Предупреждение о некорректных измерениях / Предупреждение остановки измерений

- Если часы регистрируют некорректное измерение глубины, то данные, записанные в памяти будут представлены так:
 - Максимальная глубина: Стрелка – указатель максимальной глубины показывает положение “0”.
 - Средняя глубина: Стрелка – указатель глубины показывает 58 минут.
 - Время, проведенное под водой и время погружения также некорректны, а записанные данные следует рассматривать как ненадежные.

ПРОСМОТР ДАННЫХ О ПОГРУЖЕНИИ

- Когда данные о погружении вызываются нажатием на кнопку В в первый раз по прошествии 10 минут с момента всплытия часы показывают данные, записанные при последнем погружении. В это время только стрелка – указатель глубины двигается, указывая среднюю глубину, в то время как остальные стрелки уже показывают вызванные данные.
- Время погружения показывается в 12 часовом диапазоне без указания AM/PM.
- Время погружения сохраняется в памяти, даже если была произведена установка часов.
- Часы измеряют время, проведенное под водой на протяжении до 12 часов, но записываются в память о погружении только 2 часа. Чтобы показать время погружения более 1 часа стрелка времени погружения делает на один поворот больше.
- **Замечания по показаниям стрелки – указания глубины и стрелки – указания максимальной глубины**
 - Когда обе стрелки указания глубины и указания максимальной глубины указывают на 56 минут: Это показывает, что во время погружения была зарегистрирована глубина более 55 м и что максимальная и средняя глубины не могут быть рассчитаны. Время, проведенное под водой и время погружения записаны в соответствии с измеренными.
 - Когда стрелки указания глубины и указания максимальной глубины указывают на 0 и на 58 минут, соответственно: Это говорит о том, что часы во время погружения зарегистрировали некорректное измерение глубины. Время, проведенное под водой и время погружения также некорректны.

ЕДИНИЧНОЕ ОПОВЕЩЕНИЕ

- При нажатии на кнопку В для установки стрелок для подводных измерений, убедитесь, что маленькие стрелки в положении 6 часов, показывают текущее время.
- При рождении на глубине 1.6 м или более, а также в течение 10 минут после погружения единичное оповещение не может быть использовано.
- Если удерживать кнопку А в нажатом положении, то маленькие стрелки двигаются быстрее.
- Не вызывайте данные о погружениях если установлено оповещение. Иначе маленькие стрелки в положении 6 часов покажут время, проведенное под водой, время оповещения будет автоматически сброшено.
- Время оповещения установленное Вами будет автоматически сброшено, если часы используются для погружения.

ИНДИКАТОР ЗАРЯДКИ БАТАРЕЙКИ

- Когда заряд батарейки близок к нулю, маленькая секундная стрелка начинает двигаться двух секундными интервалами вместо обычных секундных. В этом случае часы прекратят функционировать через 2 – 3 недели. Замените батарейку на новую как можно быстрее.
 - * Когда маленькая секундная стрелка двигается двух секундными интервалами часы продолжают точно отображать время, но звуковое оповещение не будет функционировать.
- Когда маленькая секундная стрелка двигается двух секундными интервалами, не используйте часы для погружений, так как они не будут измерять глубину.
- Когда заряд батарейки близок к нулю, при нажатии на кнопку В для установки стрелок для подводных измерений в положение "0", стрелка – указатель глубины показывает 58 минут.
 - * Однако при просмотре данных о погружениях, стрелка – указатель глубины не показывает 58 минут.



ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

2
года

Миниатюрная батарейка, которая питает часы должна работать примерно **2 года**. Однако так как батарейка устанавливается на заводе для того, чтобы проверить функции и работу часов, реальное время работы Вашей батарейки может оказаться меньше 2 лет. Когда заряд батарейки близок к нулю, постарайтесь заменить ее как можно быстрее, чтобы избежать сбоев в работе часов. Для замены батарейки мы рекомендуем Вам обратиться к авторизованному дилеру Сейко и спросить батарейку **Сейко CR2016**.

- * Из соображений безопасности, во время замены батарейки часы пройдут строгую проверку. Кроме того, при замене батарейки у часов будут протестированы функции водонепроницаемости и измерения глубины. При необходимости будет произведена замена прокладки. Поэтому вероятно, что часы будут возвращены примерно через 10 дней, а тестирование может обойтись в дополнительную сумму.
- * Батарейка может прослужить менее 2 лет, если звуковое оповещение используется в течение более 15 секунд в день и/или функция измерения глубины используется более 50 раз за год, час в день.
- * При замене батарейки или ее полной разрядке, данные о погружениях будут стерты из памяти.

ВНИМАНИЕ

- Не извлекайте батарейку из часов
- При необходимости извлечь батарейку, храните ее вдали от детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Никогда не замыкайте, не ударяйте батарейку, держите вдали от огня. Батарейка может взорваться, сильно нагреться или воспламениться.
- Батарейку нельзя перезаряжать. Не пытайтесь перезаряжать батарейку, так как она может расплавиться и повредиться.

Необходимые действия после замены батарейки

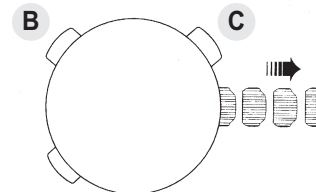
- Если после замены батарейки стрелки не функционируют, то проделайте следующее:
 - * Данные, о погружениях хранящиеся в памяти после этой процедуры будут стерты.

Выдвиньте **головку** до второго щелчка и нажмите **кнопки В и С** одновременно.

Перед использованием часов:

- Установите дату и время
- Нажмите **кнопку В**, чтобы вызвать данные о погружениях

Будут показаны следующие данные.



	Время погружения	Максимальная глубина	Средняя глубина	Время, проведенное под водой
Данные 1	15 минут	20 м	10.0 м	Случайное число
Данные 2	30 минут	40 м	20.0 м	Время из данных 1 плюс 6 часов

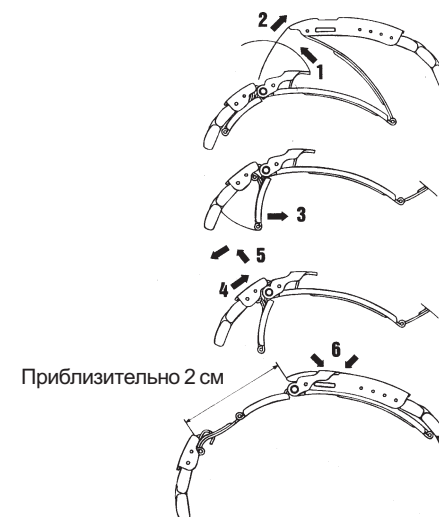
* Если вышеперечисленные данные будут показаны не правильно, то часы могут быть в не рабочем состоянии. Обратитесь к продавцу или к авторизованному дилеру Сейко.

КАК УДЛИНИТЬ БРАСЛЕТ



• Чтобы удлинить браслет

- 1 Поднимите откидную створку
- 2 Нажмите на кнопку, чтобы открыть застежку
 - * Затем приведите откидную створку в нормальное положение из соображений безопасности.
- 3 Разожмите двухсекционный держатель
- 4 вдвиньте верхнюю крышку по направлению стрелки, а затем
- 5 раздвиньте двухсекционный держатель на полную длину
- 6 Закройте застежку, а затем откидную створку



• Чтобы уменьшить браслет

Согните двухсекционный держатель и сцепите верхнюю крышку с откидной створкой. Затем потяните браслет так, чтобы двухсекционный держатель защелкнулся.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1	Частота осциллятора	32,768 Гц (Гц=Герц.... Циклов в секунду)
2	Отставание/Опережение (за месяц) ...	Менее 15 секунд при нормальном температурном режиме (5 гр. С ~35 гр. С) (41 гр. F~95гр.F)
3	рабочий диапазон температур	-10 гр. ~ +60 гр. С (14 гр.F – 140 гр. F) 0 гр. С ~ +40 гр. С (32 гр. F – 104 гр. F) для функции измерения глубины
4	Привод	Шаговый мотор, 4 штуки
5	Система показаний	
	Время/Календарь	Часы, минуты, маленькие секундные стрелки и дата
	Измерение глубины	Текущая глубина – “стрелка – указатель глубины и стрелка 1/10 м” Максимальная глубина – “стрелка – указатель максимальной глубины” (по 0.5 м) Время, проведенное под водой– “стрелка времени проведенного под водой погружения” (по 1/5 мин) Время погружения – “маленькая часовая и минутная стрелки в положении 6 часов”
	Данные о погружениях	Сохраняются данные о двух совершенных погружениях Максимальная глубина – “стрелка – указатель максимальной глубины” (по 0.5 м) Средняя глубина - “стрелка – указатель глубины и стрелка 1/10 м” Время, проведенное под водой– “стрелка времени проведенного под водой погружения” (по 1/5 мин) Время погружения – “маленькая часовая и минутная стрелки в положении 6 часов”
	Оповещения	Маленькая часовая и минутная стрелки в положении 6 часов • Если не установлено : текущее время • Если установлено : установленное время оповещения • Точность оповещения : плюс/минус 1 минута
6	Батарейка	Миниатюрная литиевая батарейка Сейко CR2016, 1 штука Срок работы : приблизительно 2 года.
7	Индикатор заряда батарейки	Когда заряд батарейки близок к нулю, маленькая секундная стрелка начинает двигаться двух секундными интервалами, а стрелка – указатель глубины показывает 58 минут.
8	Интегральная схема	C-MOS-LSI, 2 штуки Полупроводниковый датчик давления, 1 штука
9	Точность датчиков	
	Глубина	В пределах +/- (показание x 3.0% + 0.5 м) при стабильной температуре (Влияние температурных колебаний) В пределах +/-1 м при изменении температуры на 20 гр. С
10	Магнитное сопротивление	4,800 А/м (60 Г)

11	Водонепроницаемость	Противостоит давлению воды при глубине до 200 м и поэтому подходит для погружений с аквалангом
12	Безопасный дизайн	Корпус, браслет и застежка имеют закругленные края, чтобы не повредить водолазный костюм или кожу пловца.
* Спецификация может быть изменена без уведомления для улучшения характеристик продукта.		